

# TDM ELECTRIC®



Скачайте бесплатно  
App Store

Скачайте бесплатно  
Google play



## Каталог электро- и светотехнической продукции

Выпуск 18 / 2020 год

# Том 1. Светотехника

- ✓ Проектировщикам
- ✓ Подрядчикам
- ✓ Сборщикам

[www.tdmproekt.ru](http://www.tdmproekt.ru)РЕГИСТРИРУЙСЯ  
ПРЯМО  
СЕЙЧАС

## Бонусная программа TDM ELECTRIC Регистрируй проекты – получай деньги!

- ✓ **Получайте гарантированные подарки** – бонусная программа для проектировщиков, подрядчиков и сборщиков щитового оборудования!
- ✓ Загружайте проекты с продукцией TDM ELECTRIC® – получайте деньги!
- ✓ Начисляем баллы за **5 рабочих дней!**
- ✓ Узнавайте о новинках продукции TDM ELECTRIC® первыми!
- ✓ Знакомьтесь с новостями компании!

\* В программе принимают участие все типы объектов проектирования и весь ассортимент продукции TDM ELECTRIC®

\*\* С подробными условиями акции Вы можете ознакомиться на сайте [www.tdmproekt.ru](http://www.tdmproekt.ru)

- ✓ Удобная форма загрузки
- ✓ Быстрая обработка проекта
- ✓ Понятная реализация накопленных баллов

## Стань участником бонусной программы TDM ELECTRIC

✓ **Шаг 1.**  
**Зарегистрируйтесь в Личном кабинете**

- Быстрая регистрация
- Интуитивно понятный и удобный интерфейс

✓ **Шаг 2.**  
**Сообщите о выполненных проектах и получайте баллы**

✓ **Шаг 3.**  
**Выберите подарок**

- Выбирайте подарки с бонусной банковской картой!

Регистрируйтесь на [www.tdmproekt.ru](http://www.tdmproekt.ru)

## КОМПАНИЯ TDM ELECTRIC



## О компании

- 12 лет на рынке РФ и стран СНГ. Динамичное развитие компании в течение всех лет работы.
- Лидер в комплексном производстве широкого спектра электро- и светотехнической продукции под торговой маркой TDM ELECTRIC – производство от сложных технических изделий, таких как БАВР (блок автоматического ввода резерва) и ВА88-1600А до продуктов розничного потребления, таких как фонари или батарейки. Торговая марка TDM ELECTRIC прошла официальную международную регистрацию товарного знака.
- Коллектив компании – более 500 специалистов с многолетним опытом работы на электротехническом рынке, которые готовы помочь решить любые возникшие у партнера вопросы. В компании работают специалисты направлений по продажам, продуктовому маркетингу, рекламе, логистике, IT, финансам.
- В 2012 году открыта собственная лаборатория по проведению испытаний низковольтного оборудования.



## Производственная площадка

В конце 2019 года компания TDM ELECTRIC приобрела завод по производству кабельной продукции — ООО «РЫБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ЗАВОД».

Приобретение завода позволяет компании расширять ассортимент выпускаемой продукции на 12 номенклатурных групп, включающих более 600 позиций.

«РЭМЗ» — предприятие с современным оборудованием (73 единицы производственной техники) и квалифицированным персоналом (219 человек). Площадь завода составляет более 20 000 м<sup>2</sup>. Завод имеет собственную лабораторию контроля качества, а также химическую лабораторию и узел приготовления ПВХ-композиции.



## Складской комплекс

- Четыре складских комплекса: г. Чехов (Московская обл.), г. Артем (Приморский край), г. Новосибирск, г. Рыбинск.
  - Склад г. Чехов: класс А, 7-ярусное стеллажное хранение.
  - Склад г. Артем: класс В, 5-6-ярусное стеллажное хранение.
  - Склад г. Новосибирск: класс А, 7-ярусное хранение.
  - Склад г. Рыбинск: класс С, стеллажное хранение.
- Площадь складских помещений более **38 000 м²**.
- WMS-система учета, которая помогает качественно и быстро управлять процессом подбора и отгрузки товара.
- Современное оборудование.



Склад г. Чехов



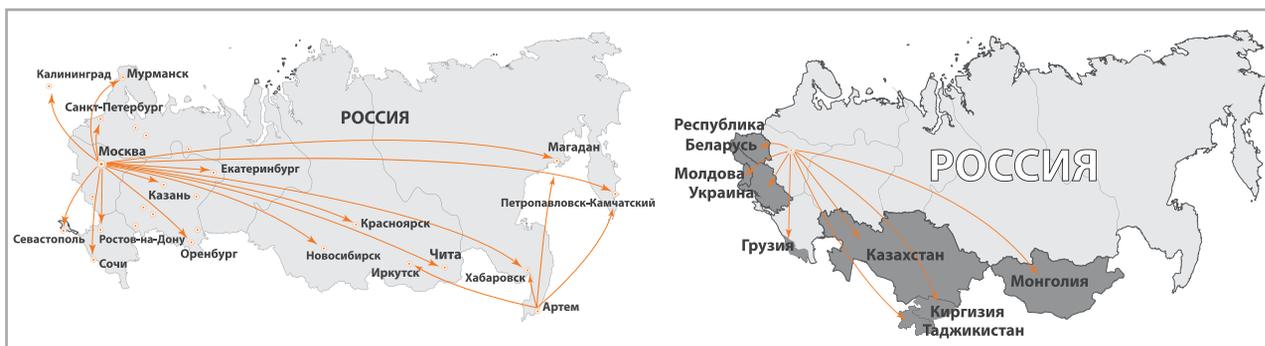
Склад г. Артем



Склад г. Новосибирск

## География

Широкая партнерская сеть на всей территории РФ и стран СНГ.



## Участие в выставках

Активное продвижение продукции до конечного потребителя через ежегодные специализированные выставки регионального и федерального значения.



Interlight



Мир климата

## ПРОДУКЦИЯ

## Торговая марка TDM ELECTRIC



В ассортименте компании **716** товарных групп для разных сегментов потребителей.

## Динамичное расширение ассортимента продукции ТМ TDM ELECTRIC



## Упаковка продукции

- Адаптирована для выкладки в любом торговом зале.
- Содержит всю необходимую информацию: фото продукта, наименование, артикул, штрихкод, эксплуатационные характеристики.



Более **12 500** артикулов в группах для разных сегментов потребителей.

## Контроль качества на всех этапах

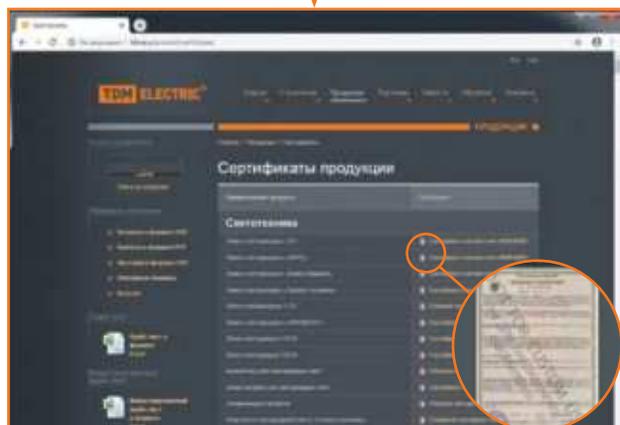
Продукция соответствует требованиям технических регламентов, международным нормам МЭК (Международный Энергетический Комитет). Заводы, на которых производится продукция, имеют сертификат Система Менеджмента Качества ISO 9001.



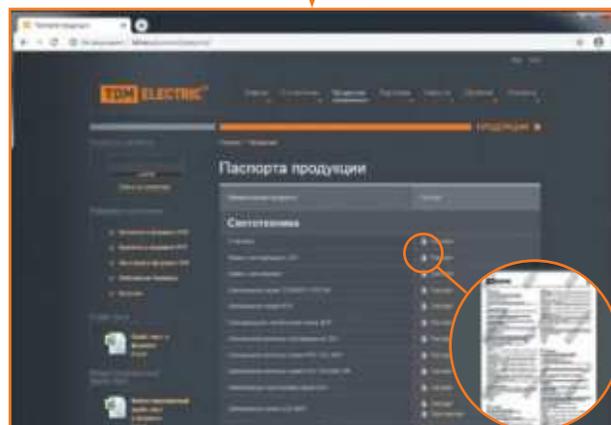
## Гарантия качества продукции

### Гарантия качества и соответствие всем требованиям российского законодательства

- Сертификаты продукции
- Паспорта изделий



**Раздел "Сертификаты продукции"**  
(<http://www.tdme.ru/product/certificates>)



**Раздел "Паспорта продукции"**  
(<http://www.tdme.ru/product/pasports/>)

Если вам необходимо предоставить дополнительную информацию по продукции ТМ **TDM ELECTRIC** в контролирующие органы, Вы можете позвонить или написать нашему корпоративному юристу по телефону: +7 (495) 727-32-14 (доб. 615), эл. почте: [kasatkova@tdme.ru](mailto:kasatkova@tdme.ru).

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

### Центральный федеральный округ



Инфраструктура военного городка № 35 п. Светлый  
войсковой части 31612-Д М



Освещение г. Тверь

### Северо-Западный федеральный округ



ЖК Цивилизация г. Санкт-Петербург



ЖК Авиатор г. Санкт-Петербург



ЖК Солнечный город г. Санкт-Петербург



ЖК Новый Оккервиль г. Санкт-Петербург

## Северо-Западный федеральный округ



Снабжение электротехникой объектов по госконтракту о-ва Земля Франца-Иосифа



"Череповецкий фанерно-мебельный комбинат"  
г. Череповец



АО "ФосАгро-Череповец" г. Череповец



ОАО "Северсталь" г. Череповец

## Северо-Кавказский федеральный округ



ОАО "СеверАлмаз" г. Архангельск



Микрорайон "Перспективный" г. Ставрополь  
ЖК "Белый Дельфин" г. Ставрополь

## Приволжский федеральный округ



Жилой микрорайон "Полесье" г. Ижевск  
ЖК Бурнаковский г. Нижний Новгород

## Сибирский федеральный округ



ЖК "Море Солнца" г. Иркутск  
Многоэтажные жилые дома в Правобережном районе г. Иркутск

## Уральский федеральный округ



Микрорайон Академический г. Екатеринбург  
АН "Атомстройкомплекс" г. Екатеринбург  
ЖК "Каменный Ручей" г. Екатеринбург



ТРЦ "Тюмень Сити Молл" г. Тюмень

Дальневосточный федеральный округ



Жилой район "Снеговая падь" г. Владивосток



Микрорайон "Ореховая сопка" г. Хабаровск



Жилой микрорайон объект Космодром "Восточный"  
Амурская область



ООО "Амурский Гидрометаллургический Комбинат"  
г. Амурск

Крымский федеральный округ



ЖК «Молодежный-2» г. Петропавловск-Камчатский



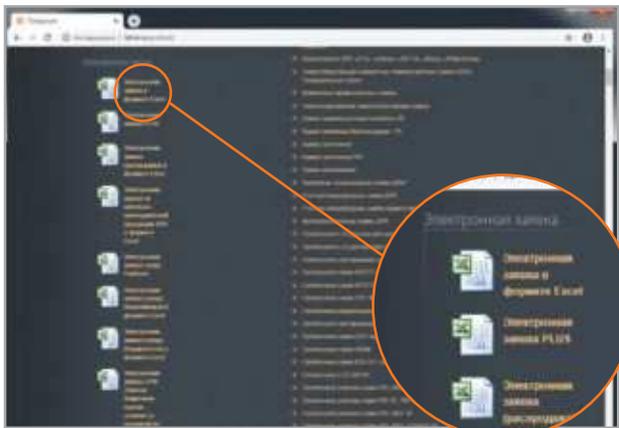
КП "Горсвет" г. Симферополь

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

Электронная заявка

Зайди на сайт и скачай по ссылке:

- Электронная заявка (<http://www.tdme.ru/download/zayavka77.xls>)
- Электронная заявка по кабельно-проводниковой продукции КПП (<https://tdme.ru/download/zayavka77kpp.xls>)
- Электронная заявка склад Рыбинск (<https://tdme.ru/download/zayavka77rybinsk.xls>)
- Электронная заявка (склад Новосибирск) (<https://tdme.ru/download/zayavka77sfo.xls>)
- Электронная заявка (склад Владивосток) (<https://tdme.ru/download/zayavka77dfo.xls>)



Наши склады открыты для Вас!

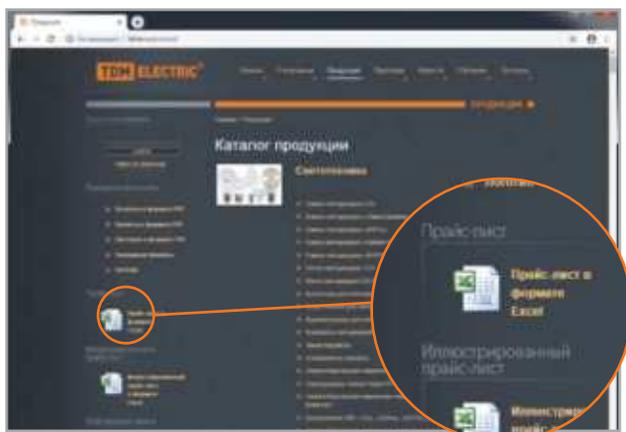
В электронной заявке отражена актуальная информация:

- ассортимент продукции;
- базовые цены;
- наличие на складе производителя;
- дата прихода продукции на склад производителя.



## Прайс-лист

Актуальные базовые цены на продукцию TM TDM ELECTRIC (<http://www.tdme.ru/download/priceTDM.xls>)

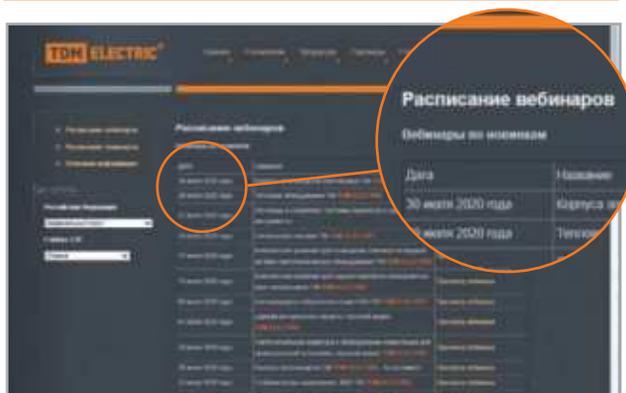


## Бесплатное обучение

### Вебинары

- Расписание на [tdme.ru](http://tdme.ru) в разделе Обучение.

- Пройди по ссылке.
- Прослушай презентацию от специалиста.
- Задай свои вопросы и получи ответы в режиме on-line.



### Обучение в офисе TDM ELECTRIC

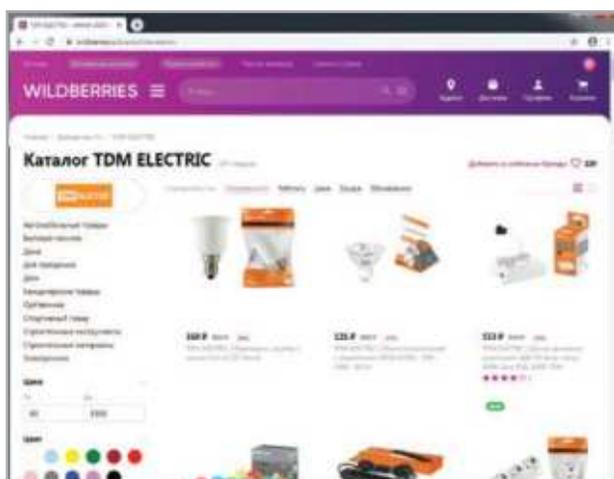
- Проводится каждый первый понедельник, вторник и среду месяца.
- Длительность обучения – 3 рабочих дня.
- Выезд на склад г. Чехов
- Расписание на [tdme.ru](http://tdme.ru) в разделе "Обучение".

- Запишись на обучение по тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14 или электронной почте: [info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru).
- Получи знания о продукции и технике продаж.
- Пройди тестирование по знанию продукции.
- Получи сертификат.



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДИЛЕРОВ

### Сайты / интернет-магазины



Для вашего сайта или интернет-магазина\*:

- Товары в XML, XLS, CSV.
- Технические характеристики по классификации ETIM.
- Файлы для автоматической загрузки номенклатуры TM TDM ELECTRIC с ценами.
- Изображения продукции в формате для интернет-магазина.
- Изображения сертификатов.



\* Спрашивайте у вашего менеджера.

## Оформление торгового зала

- Отправь заявку на получение рекламных материалов дистрибьютору компании **TDM ELECTRIC**.
- Получи и размести в своем магазине.

ПОЛУЧИ БЕСПЛАТНО

### • Комплект для оформления магазина

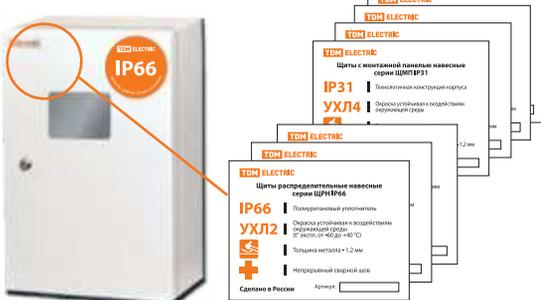


### • Наклейки для светильников

**TDM ELECTRIC®**  
ЗАПОЛНИМ МИР СВЕТОМ!



### • Наклейки для выставочных образцов металлокорпусов



### • Наклейки IP66 для выставочных образцов металлокорпусов



### • Плакаты (актуальные плакаты на стр. 521-522)



### • Стенды и стеллажи (актуальные стенды и стеллажи на стр. 522-525)

- Отправь заявку на получение стенов с образцами продукции дистрибьютору компании **TDM ELECTRIC**.
- Получи стенды и размести в торговом зале.



### • Печатная продукция (актуальная продукция на стр. 518)



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ  
для партнеров компании **TDM ELECTRIC**

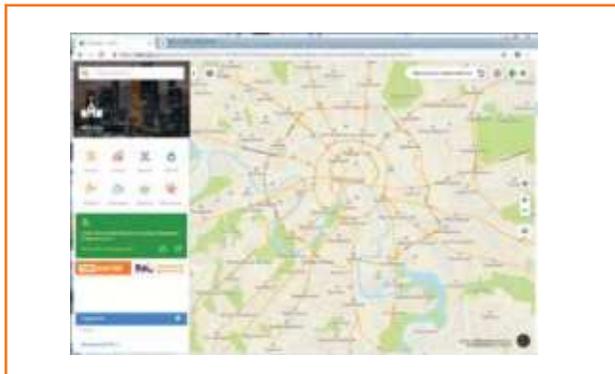
### • Сувенирная продукция (актуальная продукция на стр. 519-520)



## Совместная реклама

Отправляйте заявки на проекты совместной рекламы Вашему дистрибьютору или в компанию **TDM ELECTRIC** по адресу [public@tdme.ru](mailto:public@tdme.ru).

### РЕКЛАМА В ИНТЕРНЕТЕ



- 2ГИС
- Яндекс Директ
- Тематические порталы
- Маркетплейс

### ВЫВЕСКА



- Отправь заявку на размещение вывески, укажи размеры, приложи фото входной группы в магазин.
- Получи дизайн-проект вывески от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость изготовления вывески с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию изготовленной вывески магазина.
- Получи за изготовление вывески компенсацию 50% от компании **TDM ELECTRIC**.

### БАННЕР



- Отправь заявку на размещение баннера, укажи место размещения, размеры, приложи фото потенциального места размещения.
- Получи дизайн-проект от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость изготовления и размещения баннера с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию изготовленного размещенного баннера.
- Получи компенсацию до 100% за изготовление и размещение баннера от компании **TDM ELECTRIC**.

### АВТОБРЕНДИРОВАНИЕ



- Отправь заявку на автобрендирование, укажи размеры бортов или тента, приложи фото автомобиля.
- Получи дизайн-проект автобрендирования от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость автобрендирования с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию брендированного автомобиля.
- Получи компенсацию до 100% за автобрендирование от компании **TDM ELECTRIC**.

## РЕКЛАМА В СМИ



- Отправь заявку на размещение рекламы в СМИ, укажи формат размещения, информацию о распространении журнала/газеты, тираж, образец изделия.
- Согласуй стоимость изготовления рекламы с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Получи дизайн-проект рекламного модуля от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Вышли экземпляр журнала/газеты с совместной рекламой.
- Получи компенсацию 50% за размещение рекламы от компании **TDM ELECTRIC**.

## Сотрудничество с компанией TDM ELECTRIC – зарабатывай вместе с нами!

## Стань дилером TDM ELECTRIC

- Закупи продукцию от 300 000 руб. в квартал.
- Заключи дилерское соглашение.

## Получи:

- Официальный сертификат дилера компании **TDM ELECTRIC**.
- Дилерскую скидку.

## Согласуй с дистрибьютором:

- Условия оплаты товара.
- Дополнительную скидку (в случае оплаты товара на условиях предоплаты).
- Логистику до вашего склада.
- Бонусную программу.
- Рекламную и трейдмаркетинговую поддержку.

## Где купить

Список дистрибьюторов находится на сайте [tdme.ru](http://tdme.ru)



В городах России и СНГ работают представители компании **TDM ELECTRIC** – региональные менеджеры (РМ) и менеджеры по проектным продажам (МПП). Список РМ и их контактную информацию Вы найдете на 4-й странице обложки каталога.

Свяжитесь с РМ в вашем городе

## Региональный менеджер (РМ) TDM ELECTRIC:

- Проведет презентацию ассортимента продукции ТМ **TDM ELECTRIC**.
- Расскажет о новинках продукции, покажет образцы.
- Даст рекомендации по выкладке товара в магазине.
- Обеспечит каталогами, буклетами, листовками и другими рекламными материалами.
- Установит электронную заявку и научит ею пользоваться.

Свяжитесь с МПП в вашем городе

## Менеджер по проектным продажам (МПП) TDM ELECTRIC:

- Проведет презентацию компании и сервисов **TDM ELECTRIC**.
- Предоставит информацию о продукции компании **TDM ELECTRIC**.
- Обеспечит техническую помощь в подборе аналогов и согласовании проектного оборудования.
- Окажет помощь в реализации проекта.
- Предоставит по необходимости образцы оборудования для тестирования и рекламные материалы.

## По вопросам проектных продаж обращайтесь по телефонам:

Тел.: +7 (495) 727-32-14, доб. 267, 268, 269, 270,  
Бесплатный тел.: 8 (800) 700-63-26, доб. 267, 268, 269, 270 (для звонков на территории РФ),  
по электронной почте [proekt@tdme.ru](mailto:proekt@tdme.ru)

Предложения по расширению ассортимента просим вас направлять на электронный адрес [retail1@tdme.ru](mailto:retail1@tdme.ru).

Подробности о продукции торговой марки, а также об условиях сотрудничества с компанией

**TDM ELECTRIC** можно узнать по телефонам: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14,  
8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ),  
по электронной почте [info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru) или на нашем сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).

Вся продукция, выпускаемая под торговой маркой TDM ELECTRIC, сертифицирована в органах по сертификации, аккредитованных Федеральной службой по аккредитации.



На продукцию TM TDM ELECTRIC, входящую в единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии согласно Постановлению Правительства РФ №982, оформлены декларации о соответствии в системе ГОСТ Р.



В соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования», вступившего в силу 15 февраля 2013 года, на продукцию TM TDM ELECTRIC оформлены сертификаты соответствия и декларации о соответствии, действующие на территории стран-участниц Таможенного союза (России, Республики Беларусь, Казахстана, Республики Армения, Киргизии).



Продукция, которая подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» и ФЗ №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» имеет пожарные сертификаты, выданные на основании протоколов испытаний.



Измерительное оборудование TM TDM ELECTRIC: трансформаторы тока, амперметры, вольтметры, счетчики электроэнергии, включено в государственный реестр средств измерений Российской Федерации и имеет соответствующие свидетельства об утверждении типа средств измерений.



**Eurasian Conformity Mark**

Маркировка продукции TM TDM ELECTRIC производится знаками соответствия европейским стандартам (CE), обязательной и добровольной сертификации в системе ГОСТ Р и знаком обращения на рынке государств-членов Таможенного союза на потребительской упаковке и в эксплуатационных документах. Знаки соответствия и знак обращения информируют покупателя о соответствии продукции требованиям национального и международного законодательства.



На продукцию TM TDM ELECTRIC, которая не входит в единый перечень продукции, подлежащей обязательной процедуре подтверждения соответствия в соответствии с Постановлением Правительства РФ №982, и не попадает под требования Технических регламентов Таможенного союза, оформлены добровольные сертификаты в системе ГОСТ Р, либо отказные письма.

К каждому изделию прилагается сопроводительный документ – Паспорт, содержащий всю необходимую информацию в соответствии с требованиями ТР ТС. Все паспорта изделий можно скачать на сайте [tdme.ru](http://tdme.ru) в разделе Продукция/Паспорта.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания TDM ELECTRIC гарантирует качество производимой продукции.

На продукцию TM TDM ELECTRIC распространяется гарантийный срок от 1 до 25 лет в зависимости от группы продукции:

| 25 лет               | 5 лет                         | 3 года                              | 2 года                       | 1 год                              |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Маты нагревательные  | Декоративные светильники      | Пржекторы галогенные                | Лента светодиодная           | Лампы светодиодные                 |
| Кабельный теплый пол | Элементы питания              | Светильники тапа "Даунлайт" ЭКО     | Светодиодные "Лампы-диммер"  | ЖКХ светильники                    |
|                      | Датчики движения              | Настольные светодиодные светильники | Светильники взрывозащищенные | Переносные светильники             |
|                      | Низковольтное оборудование    | Ночники                             | Торговое освещение           | Садово-парковые светильники        |
|                      | Измерительное оборудование    | Фонари                              | Настольные светильники       | Гирлянды                           |
|                      | Боксы пластиковые             | Электроустановочные изделия         | Монтажные коробки            | Пластиковые боксы                  |
|                      | Грозозащита и заземление      | Удлинитель                          |                              | USB-адаптеры и аксессуары          |
|                      | Вентиляторы бытовые настенные |                                     |                              | Тепловое оборудование              |
|                      | Звонки                        |                                     |                              | Вентиляторы настольные и напольные |
|                      | Умный дом                     |                                     |                              | Нагревательные элементы            |
|                      | Арматура для СИП              |                                     |                              | Техника для дома                   |
|                      |                               |                                     |                              | Слесарные инструменты              |

При возникновении претензии производитель принимает неисправную продукцию для проведения технической экспертизы и принятия решений по рекламации.

Предъявление рекламаций (претензий) по гарантии на продукцию осуществляется в гарантийный срок, указанный в паспорте изделия.

Выполнение гарантийных обязательств происходит в соответствии с законодательством РФ.

# НОВИНКИ

## ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Лампы светодиодные LED «Филамент» – стр. 29



Срок поставки – уже на складе

Лампы светодиодные «ВИНТАЖ» – стр. 32



Срок поставки – 12.2020

Лампы светодиодные LED «Капсульные» G4, G9, E14 – стр. 39



Срок поставки – 09.2020

Лампы светодиодные низковольтные MO – стр. 49



Срок поставки – 12.2020

Лампы светодиодные СЕНСОР с датчиком движения – стр. 50



Срок поставки – 01.2021

Лампы светодиодные АВТОНОМНАЯ – стр. 51



Срок поставки – 01.2021

Ленты светодиодные гибкие 12 В (расширение) – стр. 55



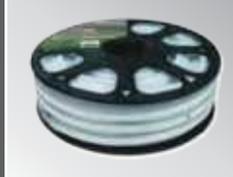
Срок поставки – 12.2020

Коннекторы для светодиодных лент – стр. 66



Срок поставки – 10.2020

Гибкий неон – стр. 70



Срок поставки – 10.2020

Комплектующие для гибкого неона – стр. 72



Срок поставки – 10.2020

Комплект гибкого неона RGB Digital – стр. 74



Срок поставки – 01.2021

Лампы бактерицидные T8 – стр. 94



Срок поставки – уже на складе

Лампы Галогенные «свеча» – стр. 100

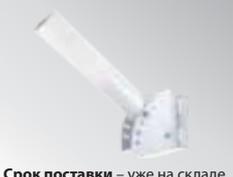


Срок поставки – 11.2020

## СВЕТИЛЬНИКИ

### УЛИЧНОЕ И АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Кронштейны для уличных светильников (расширение) – стр. 138



Срок поставки – уже на складе

Штатив телескопический для 2-х прожекторов – стр. 147



Срок поставки – уже на складе

### ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖКХ

Светильники вандалоустойчивые серии ДБО – стр. 158



Срок поставки – 09.2020

Светильники серии НПБ (расширение) – стр. 168



Срок поставки – 11.2020

### ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Облучатели бактерицидные ОБН – стр. 186



Срок поставки – уже на складе

Облучатели-рециркуляторы бактерицидные ОРБ – стр. 188



Срок поставки – уже на складе

Светильники LED встраиваемые «Даунлайт» DCL-01 – стр. 191



Срок поставки – 12.2020

Светильники светодиодные серии LED ДПО 1200 (расширение) – стр. 210



Срок поставки – уже на складе

Светильники серии СПО под LED лампу T8 (расширение) – стр. 214



Срок поставки – 10.2020

### ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Кронштейны для светильников ЛПО, СПО – стр. 216



Срок поставки – уже на складе

Решетки защитные для светильников «СПОРТ» – стр. 217



Срок поставки – 10.2020

## ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники LED трековые  
однофазные TRL-01 – стр. 230



Срок поставки – уже на складе

Светильники LED трековые  
однофазные TRL-02 – стр. 233



Срок поставки – 11.2020

Комплектующие для  
светильников LED трековых  
однофазных – стр. 236



Срок поставки – уже на складе

Светильники LED  
встраиваемые поворотные  
«Акцент-1» DSL-01 – стр. 240



Срок поставки – 11.2020

Светильники LED  
встраиваемые карданные  
«Фокус-1» CSL-01 – стр. 242



Срок поставки – 12.2020

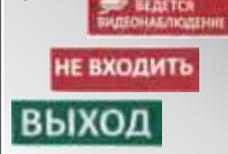
## АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники аварийные  
светодиодные серии СБА –  
стр. 243



Срок поставки – 01.2021

Оповещатели охранно-  
пожарные световые серии  
«Топаз» (расширение) –  
стр. 251



Срок поставки – уже на складе

Светильники переносные  
светодиодные – стр. 253



Срок поставки – 11.2020

## ЛАНДШАФТНОЕ И САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники светодиодные  
на солнечных батареях  
(расширение) – стр. 257



Срок поставки – 09.2020

Гирлянды светодиодные на  
солнечных батареях  
(расширение) – стр. 259



Срок поставки – 03.2021

Светильники светодиодные  
настенные на солнечной  
батарее (расширение) –  
стр. 262



Срок поставки – 03.2021

Садово-парковые опоры без  
оптической части – стр. 279



Срок поставки – 10.2020

Светильники садово-  
парковые серии «Прага»  
(расширение) – стр. 294



Срок поставки – уже на складе

## ЛАНДШАФТНОЕ И САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники садово-  
парковые серии НТУ 03  
(шар) – стр. 302



Срок поставки – уже на складе

Комплектующие для  
светильников садово-  
парковых серии НТУ (шар)  
(расширение) – стр. 304



Срок поставки – уже на складе

Светильники садово-  
парковые серии НТУ, НБУ –  
стр. 319



Срок поставки – 10.2020

## СВЕТИЛЬНИКИ ФИТО

Светильник LED «Фито» 06  
IP20 – стр. 326



Срок поставки – уже на складе

## ПРАЗДНИЧНАЯ ПОДСВЕТКА

Гирлянды новогодние  
(расширение) – стр. 328



Срок поставки – 09.2020

Светильники LED накладные  
с датчиком движения  
на элементах питания  
(расширение) – стр. 337



Срок поставки – 11.2020

Светильники для подсветки  
картин – стр. 339



Срок поставки – 12.2020

Светильники LED «Антарес»  
серии ДПО IP54 (расширение)  
(6500 К) – стр. 344



Срок поставки – 12.2020

Светильники LED «Даунлайт»  
серии СПО ЭКО (расширение)  
(4000 К) – стр. 350



Срок поставки – 12.2020

## ДЕКОРАТИВНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники встраиваемые  
LED ДЕКО – стр. 363



Срок поставки – 12.2020

Светильники встраиваемые  
серии СВ с LED подсветкой –  
стр. 365



Срок поставки – 10.2020

Светильники серии НСБ 21  
«Melodi» (расширение) –  
стр. 383



Срок поставки – уже на складе

Патроны декоративные  
серии «Лофт» – стр. 387



Срок поставки – 10.2020

Светильники настольные  
светодиодные LED  
(расширение) – стр. 395



Срок поставки – 12.2020

# НОВИНКИ

## ФОНАРИ

Фонари серии «Титан»  
(расширение) – стр. 420



Срок поставки – 11.2020

Фонари серии «Титан» для дайвинга – стр. 421



Срок поставки – уже на складе

Фонари серии «Налобный» аккумуляторные сенсорные (расширение) – стр. 429



Срок поставки – уже на складе

Фонари серии «Автомобильный» – стр. 432



Срок поставки – уже на складе

## ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Элементы питания литиевые  
(расширение) – стр. 450



Срок поставки – уже на складе

## АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Внешние аккумуляторы  
серии «ЮКОН» – стр. 456



Срок поставки – 10.2020

## УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Датчики для управления  
светодиодной лентой –  
стр. 461



Срок поставки – 01.2021

Датчики движения  
инфракрасные типа ДД  
(расширение) – стр. 464



Срок поставки – 12.2020

Датчики движения  
инфракрасные типа ДД ЭКО –  
стр. 466



Срок поставки – уже на складе

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Патроны для галогенных  
ламп G4, GU5.3, GU10, G9  
(расширение) – стр. 491



Срок поставки – уже на складе

Патроны пластиковые  
(расширение) – стр. 495



Срок поставки – 11.2020

|              |   |   |                                       |           |           |
|--------------|---|---|---------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ТОМ 1</b> |    | <b>СВЕТОТЕХНИКА</b>                             | I. ИСТОЧНИКИ СВЕТА                    | 27–111    | <b>1</b>  |
|              |   |   | II. СВЕТИЛЬНИКИ                       | 112–418   |           |
|              |   |   | III. ФОНАРИ                           | 419–446   |           |
|              |   |   | IV. ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ                  | 447–451   |           |
|              |   |   | V. АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА | 452–456   |           |
|              |   |   | VI. УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ                 | 457–476   |           |
|              |   |   | VII. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ   | 477–506   |           |
| <b>ТОМ 2</b> |    | <b>НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>               |                                       | 37–538    | <b>2</b>  |
|              |    | <b>КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ</b>          |                                       | 539–550   | <b>3</b>  |
|              |    | <b>ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ</b>                |                                       | 551–788   | <b>4</b>  |
|              |    | <b>ГРОЗОЗАЩИТА И ЗАЕМЛЕНИЕ</b>                  |                                       | 789–796   | <b>5</b>  |
|              |    | <b>ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ</b> |                                       | 797–940   | <b>6</b>  |
|              |    | <b>УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ</b>             |                                       | 941–968   | <b>7</b>  |
|              |    | <b>СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ</b>                          |                                       | 969–984   | <b>8</b>  |
|              |   | <b>ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>                     |                                       | 985–998   | <b>9</b>  |
|              |  | <b>ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ</b>                 |                                       | 999–1028  | <b>10</b> |
|              |  | <b>ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>                    |                                       | 1029–1044 | <b>11</b> |
|              |  | <b>КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>               |                                       | 1045–1056 | <b>12</b> |
|              |  | <b>НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>                  |                                       | 1057–1062 | <b>13</b> |
|              |  | <b>УМНЫЙ ДОМ</b>                                |                                       | 1063–1080 | <b>14</b> |
|              |  | <b>БЫТОВАЯ ТЕХНИКА</b>                          |                                       | 1081–1122 | <b>15</b> |
|              |  | <b>ИНСТРУМЕНТЫ</b>                              |                                       | 1123–1236 | <b>16</b> |
|              |  | <b>МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>                        |                                       | 1237–1320 | <b>17</b> |
| <b>ТОМ 3</b> |  | <b>СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ</b>             |                                       | 25–60     | <b>18</b> |
|              |  | <b>КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>         |                                       | 61–112    | <b>19</b> |
|              |  | <b>АРМАТУРА ДЛЯ СИП</b>                         |                                       | 113–142   | <b>20</b> |
|              |  | <b>МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ</b>    |                                       | 143–249   | <b>21</b> |

|   |   |     | Сферы применения         |                                |                                   |                    |  |
|---|---|-----|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
|   |   |     | Промышленные предприятия | Сборщики щитового оборудования | Строительно-монтажные организации | Розничные магазины |  |
| <b>1. СВЕТОТЕХНИКА</b>  |   |     |                          |                                |                                   |                    |  |
| <b>1.1. Источники света</b>   |   |     |                          |                                |                                   |                    |  |
| Лампы светодиодные LED  | Лампы светодиодные «Филамент» А60               | 29  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные «Филамент» «Шар»             | 30  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные «Филамент» «Свеча»           | 31  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампа светодиодная «ВИНТАЖ»                     | 32  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные А60                          | 34  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные «Шар»                        | 35  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные формы «Свеча»                | 36  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные MR16                         | 37  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные PAR16                        | 38  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные «Капсульные» G4, G9, E14     | 39  |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные GX53, GX70                   | 41  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные «Лампы-диммер» А60           | 43  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные «Лампы-диммер» «Шар»         | 44  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные «Лампы-диммер» «Свеча»       | 45  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные LED «ФИТО» А60               | 46  |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные LED «ФИТО» Т8                | 47  |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Лампа светодиодная «Эффект пламени»             | 48  |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Лампы светодиодные низковольтные «МО»           | 49  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампа светодиодная «Сенсор»                     | 50  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампа светодиодная «АВТОНОМНАЯ»                 | 51  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Умная подсветка                                 | 52  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Ленты светодиодные 12 В   | 53  |     |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Комплектующие для лент светодиодных гибких 12 В                             | 62  |     |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Комплекты светодиодной ленты «Готовое решение»                              | 68  |     |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Гибкий неон   | 70  |     |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Комплектующие для гибкого неона   | 72  |     |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Комплект гибкого неона  | 74  |     |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Ленты светодиодные гибкие 220 В IP67  | 75  |     |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Комплектующие для лент светодиодных гибких 220 В IP67                       | 77  |     |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы (КЛЛ). Бытовая серия      | Тип колбы спираль Т2 серия «Компакт» (FST2)     | 80  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы «3U»                                  | 81  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы «Шар»                                 | 82  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы «Свеча»                               | 83  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы «Витая свеча»                         | 83  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы «Свеча на ветру»                      | 84  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы «Витая свеча на ветру»                | 84  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы «Золотая свеча»                       | 85  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы GX53                                  | 85  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы «Рефлектор»                           | 86  |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы (КЛЛ). Промышленная серия | Тип колбы «Спираль» и «Мини-спираль»            | 88  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Тип колбы «U»                                   | 89  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Неинтегрированные энергосберегающие лампы                                   | Неинтегрированные энергосберегающие лампы «U»   | 90  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Неинтегрированные энергосберегающие лампы «2U»  | 91  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Лампы люминесцентные линейные ЛЛ  | 92  | ●   |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Лампы бактерицидные линейные Т8   | 94  | ●   |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Лампы накаливания   | Лампы накаливания «Груша»                       | 95  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы накаливания «Шар»                         | 96  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы накаливания «Свеча»                       | 97  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы накаливания формы «Свеча мини прозрачная» | 98  |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Лампы накаливания РН                            | 98  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы накаливания зеркальные                    | 99  | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Галогенные лампы  | Лампы Галогенные «Свеча»                        | 100 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы галогенные капсульные JC, JCD             | 101 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы галогенные с отражателем MR11, MR16       | 102 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Лампы галогенные Линейные R7s                   | 103 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Натриевые газоразрядные лампы ДНаТ  | 104   | ●   |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Ртутные газоразрядные лампы ДРЛ   | 106   | ●   |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Ртутные газоразрядные лампы прямого включения ДРВ                           | 108   | ●   |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |
| Металлогалогенные лампы ДРИ   | 110   | ●   |                          | ●                              | ●                                 |                    |  |

|  |   | Сферы применения   |                                |                                   |                    |   |   |
|--|---|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---|---|
|  |   | Промышленные предприятия                                 | Сборщики щитового оборудования | Строительно-монтажные организации | Розничные магазины |   |   |
| <b>1.2. Светильники</b>  |   |  |                                |                                   |                    |   |   |
| Промышленное освещение   | Светильники светодиодные промышленные подвесные серии ДСП-01                            | 112  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники светодиодные промышленные подвесные серии ДСП-02                            | 115  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники светодиодные серии LED ДСП 1200   | 117  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники серии ГСП/ЖСП/РСП 99  | 118  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники взрывозащищенные 57 серии   | 120  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники взрывозащищенные 47 серии   | 123  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники взрывозащищенные ДСП 03   | 125  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники взрывозащищенные серии ДБП 09   | 127  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Уличное и архитектурное освещение   | Светильники светодиодные консольные уличные серии СКУ-01 | 128                            | ●                                 |                    | ● | ● |
|  |   | Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ/ЛКУ 02                 | 130                            | ●                                 |                    | ● |   |
| Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ 06                             |   | 132  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
| Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ 16                             |   | 134  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
| Светильники уличные серии РКУ/ЛКУ/НКУ 97                         |   | 136  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
| Кронштейны для уличных светильников                              |   | 138  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
| Прожекторы металлогалогенные серии ГО                            |   | 142  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
| Прожекторы галогенные серии ИО                                   |   | 144  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
| Штатив телескопический для 2-х прожекторов                       |   | 147  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
| Светильники уличные декоративные серии НБУ и ФБУ                 |   | 148  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
| Освещение объектов ЖКХ   | Прожекторы серии ПЗМ 35-500   | 152  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники светодиодные серии LED ЖКХ  | 153  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники светодиодные серии LED ДПП  | 155  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники вандалоустойчивые серии ДБО   | 157  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии НПБ400 для саун   | 159  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники энергосберегающие серии «Интеллект»   | 161  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии НББ   | 163  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии НПБ   | 166  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии НПБ с деревянным основанием   | 170  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии НПП   | 173  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
| Офисно-административное освещение                                | Светильники серии НПП (металл)  | 176  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии НБП   | 178  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии НСП 02  | 181  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники серии НСП 03  | 183  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Облучатели бактерицидные ОБН  | 186  | ●                              |                                   |                    | ● |   |
|  | Облучатели-рециркуляторы бактерицидные ОРБ  | 188  | ●                              |                                   |                    | ● |   |
|  | Светильники светодиодные встраиваемые «Даунлайт» DCL-01                                 | 190  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники ультратонкие встраиваемые круглые светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО    | 192  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники ультратонкие встраиваемые квадратные светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО | 195  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники встраиваемые типа «Даунлайт» серии ЛВО                                      | 198  |                                |                                   | ●                  |   |   |
| Торговое освещение   | Ультратонкие светодиодные панели серии СВО  | 201  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светодиодные панели «Призма» серии ЛПО1Т  | 203  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники светодиодные серии LED 595  | 205  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники LED серии ДСО SYS 46 линейные   | 206  | ●                              |                                   | ●                  |   |   |
|  | Светильники светодиодные серии LED 1200   | 209  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники светодиодные серии LED ДПО 1200   | 210  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии ССП под LED лампу Т8  | 212  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии СПО под LED лампу Т8  | 213  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Кронштейны для светильников ЛПО, СПО, ДПО   | 216  |                                |                                   | ●                  |   |   |
|  | Решетки защитные для светильников «СПОРТ»   | 217  |                                |                                   | ●                  |   |   |
| Торговое освещение   | Светильники под светодиодную лампу Т8 серии ДПО 600, 1200                               | 218  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии ЛПО 118, 136 «Лыжи»   | 219  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии ЛПО   | 220  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серий ЛПО 01, ЛПО 12  | 223  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники серии ЛПБ   | 225  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники вандалоустойчивые серии ЛПБ   | 228  | ●                              |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники светодиодные трековые однофазные TRL-01                                     | 229  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники светодиодные трековые однофазные TRL-02                                     | 232  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Комплектующие для светильников светодиодных трековых однофазных                         | 236  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
|  | Светильники светодиодные встраиваемые поворотные «Акцент-1» DSL-01                      | 239  |                                |                                   | ●                  | ● |   |
| Светильники светодиодные встраиваемые карданные «Фокус-1» CSL-01 | 241   |  |                                | ●                                 | ●                  |   |   |

|   |   |     | Сферы применения         |                                |                                   |                    |  |
|---|---|-----|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
|   |   |     | Промышленные предприятия | Сборщики щитового оборудования | Строительно-монтажные организации | Розничные магазины |  |
| Аварийное освещение                     | Светильники аварийные светодиодные серии СБА                                      | 243 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники серии ЛБА   | 245 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники аварийно-эвакуационные серии ССА                                      | 247 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Наклейки для ССА  | 248 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Оповещатели охранно-пожарные световые серии «Топаз»                               | 250 | ●                        |                                | ●                                 |                    |  |
|   | Светильники переносные светодиодные   | 253 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники переносные серии УП-2Р  | 255 | ●                        | ●                              | ●                                 | ●                  |  |
| Ландшафтное и садово-парковое освещение | Светильники светодиодные на солнечных батареях                                    | 257 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники светодиодные настенные на солнечной батарее                           | 262 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники садово-парковые   | 264 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Садово-парковые опоры без оптической части  | 278 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники садово-парковые в разборе   | 280 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники садово-парковые пластик   | 281 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Комплекты декоративных стекол для светильников садово-парковых                    | 289 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники садово-парковые серии «Прага»   | 291 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники садово-парковые серии НТУ 02 (шар)                                    | 299 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники садово-парковые серии НТУ 03 (шар)                                    | 302 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Ландшафтное и садово-парковое освещение | Комплекующие для светильников садово-парковых серии НТУ (шар)                     | 304 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники садово-парковые серии НТУ 05 (декоративные формы)                     | 309 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Опоры и кронштейны для светильников садово-парковых                               | 314 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники садово-парковые серии НТУ, НБУ (комплекты на стойке и кронштейне)     | 319 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники садово-парковые серии НТУ (столбики)                                  | 323 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильник LED «Фито» 06 IP20   | 326 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Праздничная подсветка                   | Гирлянды новогодние   | 327 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Декоративное бытовое освещение          | Светильники LED линейные с датчиком движения                                      | 334 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники LED накладные с датчиком движения на элементах питания                | 337 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники для подсветки картин  | 339 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники для ванных комнат   | 341 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники светодиодные накладные для влажных помещений «Антарес» серии ДПО IP54 | 343 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники светодиодные серии LED СПС  | 346 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники светодиодные накладные типа «Даунлайт» серии СПО ЭКО (под дерево)     | 349 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники серии НПБ «Бонсай»  | 352 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники серии НПБ «Киото»   | 354 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники декоративные серии СД   | 356 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники серии СП  | 358 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники пластиковые серии НПО   | 360 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | светильники встраиваемые LED ДЕКО   | 362 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники встраиваемые серии СВ с LED подсветкой                                | 364 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники встраиваемые серии СВ   | 367 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Люстры, бра   | 373 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники направленного света СПОТы   | 377 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Бра и подвесы (стекло)  | 379 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники серии НСБ 21 «Melodi»   | 382 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Патроны цветные пластиковые на подвесе  | 385 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Патроны декоративные серии «Лофт»   | 387 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники серии НСБ 02  | 390 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
|   | Светильники настольные светодиодные LED   | 393 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники настольные на площадке цоколь E27                                     | 397 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники настольные на струбцине   | 399 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники настольные на прищепке  | 401 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники настольные. Детская серия   | 402 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Светильники настольные светодиодные. Детская серия                                | 404 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Ночники декоративные в розетку  | 406 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Ночники-фонари серии «Люкс»   | 411 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Ночники на элементах питания  | 413 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
|   | Ночники серии «Комбо»   | 415 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Керамические ночники-аромалампы         | 417   |     |                          |                                | ●                                 |                    |  |

|  |     | Сферы применения         |                                |                                   |                    |  |
|--|-----|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
|  |     | Промышленные предприятия | Сборщики щитового оборудования | Строительно-монтажные организации | Розничные магазины |  |
| <b>1.3. Фонари</b>   |     |                          |                                |                                   |                    |  |
| Фонари серии «Титан»   | 419 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Титан» для дайвинга  | 421 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «ФП»  | 422 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Прожекторы переносные светодиодные серии «ФП»                              | 424 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Налобный»  | 426 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Налобный» аккумуляторные                                     | 428 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Велосипедный»  | 431 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Автомобильный»   | 432 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Кемпинг»   | 433 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Прожектор»   | 436 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Тактика»   | 439 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Металл»  | 441 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Пластик»   | 442 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари ручные аккумуляторные серии «Комета»                                | 443 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Компакт»   | 444 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Фонари серии «Наклей и включи»   | 446 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| <b>1.4. Элементы питания</b>   |     |                          |                                |                                   |                    |  |
| Щелочные элементы питания  | 447 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Элементы питания литиевые  | 450 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| <b>1.5. Аккумуляторы и зарядные устройства</b>                             |     |                          |                                |                                   |                    |  |
| Аккумуляторы никель-металлогидридные                                       | 452 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Аккумуляторы литий-ионные  | 453 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Зарядные устройства для NI-MH AA/AAA аккумуляторов                         | 454 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Зарядные устройства для литий-ионных аккумуляторов                         | 455 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| Внешние аккумуляторы серии «ЮКОН»  | 456 |                          |                                |                                   | ●                  |  |
| <b>1.6. Управление светом</b>  |     |                          |                                |                                   |                    |  |
| Фотореле со встроенным фотодатчиком типа ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03, ФРЛ-Т-Е27 | 457 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Фотореле на DIN-рейку с выносным фотодатчиком типа ФРЛ-11                  | 459 | ●                        | ●                              | ●                                 | ●                  |  |
| Датчики для управления светодиодной лентой                                 | 461 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Датчики движения инфракрасные типа ДД                                      | 462 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Датчики движения микроволновые типа ДДМ                                    | 471 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Датчики движения на короткую дистанцию серии ДДК (оптические)              | 475 | ●                        | ●                              | ●                                 | ●                  |  |
| <b>1.7. Комплектующие для светильников</b>                                 |     |                          |                                |                                   |                    |  |
| Драйверы для даунлайтов серии СВО  | 477 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Трансформаторы электронные серии ТЭ для низковольтных галогенных ламп      | 479 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Блоки защиты серии БЗ для галогенных ламп                                  | 480 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| ЭПРА для люминесцентных ламп   | 481 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| ПРА для ламп ДРЛ, ДНаТ; ИЗУ  | 483 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Стартеры и стартеродержатели   | 485 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Патроны для люминесцентных ламп G13, G5. Клипсы                            | 487 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Патроны для галогенных ламп G4, GU5.3, G9, GU10                            | 491 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Патроны карболитовые   | 493 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Патроны пластиковые  | 495 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Патроны керамические   | 501 | ●                        |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Переходники  | 503 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| Переходники гибкие, тройные  | 505 |                          |                                | ●                                 | ●                  |  |
| <b>ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>   |     |                          |                                |                                   |                    |  |
| Полезная информация  | 507 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Обучение   | 514 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Наружная реклама. Автобрендинг   | 515 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Оформление магазинов   | 516 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Рекламные материалы  | 518 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Ассортимент образцов, представленных на рекламных стендах TDM ELECTRIC     | 525 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Алфавитный указатель   | 533 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Поиск по артикулам   | 535 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Заявки на получение информации об ассортименте изделий                     | 536 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Адреса партнеров   | 537 |                          |                                |                                   |                    |  |
| Расшифровка пиктограмм   | 560 |                          |                                |                                   |                    |  |

ИНФОРМАЦИЮ ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ TDM ELECTRIC® СМОТРИТЕ В ТОМЕ 2 И 3

**ТОМ 2****2. НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- 2.1. Модульное оборудование
- 2.2. Оборудование защиты и автоматизации
- 2.3. Электродвигатели и аксессуары
- 2.4. Оборудование промышленной автоматизации
- 2.5. Оборудование защиты и коммутации для промышленной установки
- 2.6. Приборы контроля, учета и измерения. Аксессуары
- 2.7. Источники бесперебойного питания
- 2.8. Стабилизаторы

**3. КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ****4. ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ**

- 4.1. Пластиковые боксы и корпуса для распределения электрической энергии
- 4.2. Пластиковые боксы и корпуса для учета и распределения электрической энергии
- 4.3. Боксы для слаботочных и мультимедийных устройств
- 4.4. Щиты с монтажной панелью
- 4.5. Щиты антивандальные с монтажной панелью
- 4.6. Щиты учета антивандальные
- 4.7. Металлокорпуса
- 4.8. Электрощиты в сборе
- 4.9. Аксессуары для шкафов и щитов

**5. ГРОЗОЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ**

- 5.1. Комплекты заземления
- 5.2. УЗИП для слаботочных высокочастотных систем

**6. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ**

- 6.1. Электроустановочные изделия по сериям
- 6.2. Электроустановочные изделия – аксессуары
- 6.3. USB адаптеры и аксессуары
- 6.4. Монтажные коробки

**7. УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ**

- 7.1. Удлинительные силовые
- 7.2. Сетевые фильтры
- 7.3. Удлинительные бытовые
- 7.4. Аксессуары для удлинителей

**8. СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ****9. ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ****10. ВЕНТИЛЯЦИЯ И АКСЕССУАРЫ****11. ТЕПЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****12. КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****13. НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ****14. УМНЫЙ ДОМ**

- 14.1. Датчики-звонки
- 14.2. Дистанционное управление освещением/ нагрузкой (радиоканал)
- 14.3. Дистанционное управление освещением/ нагрузкой (Wi-Fi)

**15. БЫТОВАЯ ТЕХНИКА**

15.1. Техника для кухни

15.2. Техника для дома

15.3. Уход за вещами

15.4. Красота и здоровье

**16. ИНСТРУМЕНТЫ**

16.1. Электромонтажный инструмент

16.2. Слесарный инструмент

16.3. Измерительный инструмент и оборудование

16.4. Электроинструмент и оснастка

16.5. Паяльное оборудование, химия и аксессуары

16.6. Клеевые пистолеты и аксессуары

16.7. Системы хранения и переноски инструмента

16.8. Лестницы и стремянки

16.9. Средства индивидуальной защиты

**17. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

17.1. Изолированные наконечники и гильзы

17.2. Соединительные клеммы, колодки, зажимы

17.3. Изделия для монтажа и маркировки кабеля

17.4. Блоки зажимов

17.5. Изоляционные материалы

17.6. Клейкие ленты

17.7. Клей

**ТОМ 3****18. СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ**

18.1. Кабель-каналы

18.2. Трубы

18.3. Металлорукав

**19. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ**

19.1. Кабели силовые

19.2. Провода и шнуры различного назначения

19.3. Провода силовые для электрических установок

19.4. Кабели различного назначения

19.5. Кабельные аксессуары

19.6. Провода изолированные для воздушных линий передач

**20. АРМАТУРА ДЛЯ СИП****21. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ**

21.1. Силовые кабельные наконечники и гильзы

21.2. Муфты кабельные

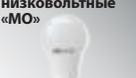
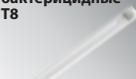
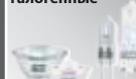
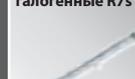
21.3. Трубки термоусаживаемые

21.4. Изделия холодной усадки

21.5. Термоусаживаемые изделия, компоненты и аксессуары кабельных муфт

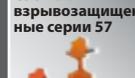
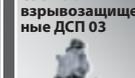
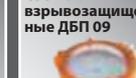
21.6. Средства идентификации кабельных линий и ограждения

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА**

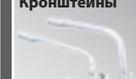
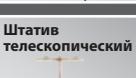
|   |  |   |   |   |   |  |   |
|---|--|---|---|---|---|--|---|
| Лампы светодиодные LED «Филамент»<br><br>стр. 29         | Лампы светодиодные LED «Винтаж»<br><br>стр. 32    | Лампы светодиодные LED<br><br>стр. 34            | Лампы светодиодные LED «Капсульные»<br><br>стр. 39       | Лампы светодиодные LED Gx53, GX70<br><br>стр. 41 | Лампы светодиодные LED диммеры<br><br>стр. 43           | Лампы светодиодные LED «ФИТО»<br><br>стр. 46                  | Лампы светодиодные «Эффект пламени»<br><br>стр. 48 |
| Лампы светодиодные LED низковольтные «МО»<br><br>стр. 49 | Лампы светодиодные LED Сенсор<br><br>стр. 50      | Лампы светодиодные LED Автономная<br><br>стр. 51 | Умная подсветка<br><br>стр. 52                           | Ленты светодиодные гибкие 12 В<br><br>стр. 53    | Комплектующие для светодиодных лент 12 В<br><br>стр. 62 | Комплекты светодиодной ленты «Готовое решение»<br><br>стр. 68 | Гибкий неон<br><br>стр. 70                         |
| Комплектующие для гибкого неона<br><br>стр. 72           | Комплект гибкого неона RGB Digital<br><br>стр. 74 | Ленты светодиодные 220 В<br><br>стр. 75          | Комплектующие для светодиодных лент 220 В<br><br>стр. 77 | КЛЛ. Бытовая серия<br><br>стр. 79                | КЛЛ. Компактные. Промышленная серия<br><br>стр. 87      | Неинтегрированные лампы<br><br>стр. 90                        | Лампы линейные люминесцентные ЛЛ<br><br>стр. 92    |
| Лампы бактерицидные Т8<br><br>стр. 94                    | Лампы накаливания<br><br>стр. 95                  | Лампы галогенные «Свеча»<br><br>стр. 100         | Лампы галогенные<br><br>стр. 101                         | Лампы галогенные R7s<br><br>стр. 103             | ДНаТ<br><br>стр. 104                                    | ДРЛ<br><br>стр. 106   | ДРВ<br><br>стр. 108                                |
| ДРИ<br><br>стр. 110                                      |  |   |   |   |   |  |   |

**СВЕТИЛЬНИКИ**

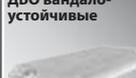
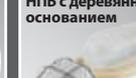
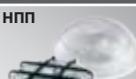
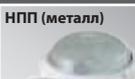
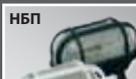
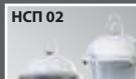
**ПРОМЫШLENное ОСВЕЩЕНИЕ**

|   |   |   |   |  |   |  |  |
|---|---|---|---|--|---|--|--|
| LED ДСП-01<br><br>стр. 112 | LED ДСП-02<br><br>стр. 115 | LED ДСП 1200<br><br>стр. 117 | ГСП, ЖСП, РСП 99<br><br>стр. 118 | Светильники взрывозащищенные серии 57<br><br>стр. 120 | Светильники взрывозащищенные серии 47<br><br>стр. 123 | Светильники взрывозащищенные ДСП 03<br><br>стр. 125 | Светильники взрывозащищенные ДБП 09<br><br>стр. 127 |
|---|---|---|---|--|---|--|--|

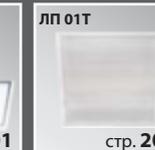
**УЛИЧНОЕ И АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

|   |   |   |   |   |  |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|---|---|--|
| СКУ-01<br><br>стр. 128                 | РКУ/ЖКУ/ЛКУ 02<br><br>стр. 130 | РКУ/ЖКУ 06<br><br>стр. 132 | РКУ/ЖКУ 16<br><br>стр. 134 | РКУ/ЛКУ/НКУ 97<br><br>стр. 136 | Кронштейны<br><br>стр. 138 | ГО<br><br>стр. 142 | ИО<br><br>стр. 144 |  |
| Штатив телескопический<br><br>стр. 147 | НБУ, ФБУ<br><br>стр. 148       | ПЗМ-35<br><br>стр. 152     |   |   |  |   |   |  |

**ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖКХ**

|  |   |  |   |  |   |  |  |
|--|---|--|---|--|---|--|--|
| LED ЖКХ<br><br>стр. 153 | LED ДПП<br><br>стр. 155      | ДБО вандалоустойчивые<br><br>стр. 157 | НПБ400<br><br>стр. 159 | САВ «Интеллект»<br><br>стр. 161 | НББ<br><br>стр. 163 | НПБ<br><br>стр. 166 | НПБ с деревянным основанием<br><br>стр. 170 |
| НПП<br><br>стр. 173     | НПП (металл)<br><br>стр. 176 | НБП<br><br>стр. 178                   | НСП 02<br><br>стр. 181 | НСП 03<br><br>стр. 183          |   |  |  |

**ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

|   |   |  |  |   |   |  |   |
|---|---|--|--|---|---|--|---|
| <p>Облучатели бактерицидные ОБН</p>  <p>стр. 186</p> | <p>Облучатели-рециркуляторы бактерицидные ОРБ</p>  <p>стр. 188</p> | <p>«Даунлайт» DCL-01</p>  <p>стр. 190</p> | <p>СВО «Даунлайт» круг</p>  <p>стр. 192</p> | <p>СВО «Даунлайт» квадрат</p>  <p>стр. 195</p> | <p>ЛВО</p>  <p>стр. 198</p>                   | <p>СВО</p>  <p>стр. 201</p>                     | <p>ЛП 01Т</p>  <p>стр. 203</p>                   |
| <p>LED 595</p>  <p>стр. 205</p>                      | <p>LED ДСО SYS46</p>  <p>стр. 206</p>                              | <p>LED 1200</p>  <p>стр. 209</p>          | <p>LED ДПО1200</p>  <p>стр. 210</p>         | <p>ССП</p>  <p>стр. 212</p>                    | <p>СПО</p>  <p>стр. 213</p>                   | <p>Кронштейны для ЛПО, СПО</p>  <p>стр. 216</p> | <p>Решетки защитные «СПОРТ»</p>  <p>стр. 217</p> |
| <p>ДПО 600, 1200</p>  <p>стр. 218</p>                | <p>ЛПО 118, 136 «Лыжи»</p>  <p>стр. 219</p>                        | <p>ЛПО</p>  <p>стр. 220</p>               | <p>ЛПО 01, ЛПО 12</p>  <p>стр. 223</p>      | <p>ЛПБ</p>  <p>стр. 225</p>                    | <p>ЛПБ вандалоустойчивые</p>  <p>стр. 228</p> |  |   |

**ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| <p>LED трековые однофазные TRL-01</p>  <p>стр. 229</p> | <p>LED трековые однофазные TRL-02</p>  <p>стр. 232</p> | <p>Комплекующие для светильников трековых</p>  <p>стр. 236</p> | <p>«Акцент-1» DSL-01</p>  <p>стр. 239</p> | <p>«Фокус-1» CSL-01</p>  <p>стр. 241</p> |
|---|---|---|--|---|

**АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

|   |   |   |  |   |  |   |
|---|---|---|--|---|--|---|
| <p>СБА</p>  <p>стр. 243</p> | <p>ЛБА</p>  <p>стр. 245</p> | <p>ССА</p>  <p>стр. 247</p> | <p>Наклейки для ССА</p>  <p>стр. 248</p> | <p>Оповещатели «Топаз»</p>  <p>стр. 250</p> | <p>Переносные светодиодные</p>  <p>стр. 253</p> | <p>УП-2Р</p>  <p>стр. 255</p> |
|---|---|---|--|---|--|---|

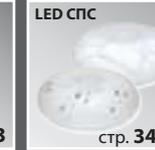
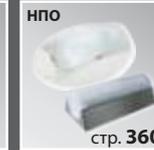
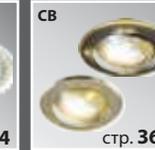
**ЛАНДШАФТНОЕ И САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

|  |   |   |   |  |   |  |  |
|--|---|---|---|--|---|--|--|
| <p>Светильники на солнечных батареях</p>  <p>стр. 257</p> | <p>Светильники настенные на солнечной батарее</p>  <p>стр. 262</p> | <p>Садово-парковые</p>  <p>стр. 264</p>            | <p>Опоры без оптической части</p>  <p>стр. 278</p> | <p>Садово-парковые в разборе</p>  <p>стр. 280</p> | <p>Садово-парковые пластик</p>  <p>стр. 281</p> | <p>Стекла для светильников садово-парковых пластиковых</p>  <p>стр. 289</p> | <p>«Прага»</p>  <p>стр. 291</p>   |
| <p>НТУ 02 (шар)</p>  <p>стр. 299</p>                      | <p>НТУ 03 (шар)</p>  <p>стр. 302</p>                               | <p>Комплекующие для НТУ (шар)</p>  <p>стр. 304</p> | <p>НТУ05</p>  <p>стр. 309</p>                      | <p>Опоры и кронштейны</p>  <p>стр. 314</p>        | <p>НТУ, НБУ (комплекты)</p>  <p>стр. 319</p>    | <p>НТУ (столбики)</p>  <p>стр. 323</p>                                      | <p>«Фито» 06</p>  <p>стр. 326</p> |

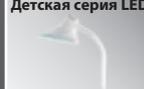
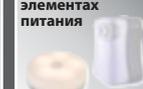
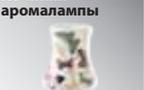
**ПРАЗДНИЧНАЯ ПОДСВЕТКА**

|  |
|--|
| <p>Гирлянды новогодние</p>  <p>стр. 327</p> |
|--|

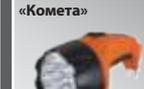
**ДЕКОРАТИВНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

|   |   |   |   |  |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|--|---|
| <p>Светильники LED линейные с датчиком движения</p>  <p>стр. 334</p> | <p>Светильники LED с датчиком движения на элементах питания</p>  <p>стр. 337</p> | <p>Светильники для подсветки картин</p>  <p>стр. 339</p> | <p>Светильники LED для ванных комнат IP44</p>  <p>стр. 341</p> | <p>«Антарес»</p>  <p>стр. 343</p> | <p>LED СПС</p>  <p>стр. 346</p>             | <p>Даунлайты серии СПО ЭКО</p>  <p>стр. 349</p> | <p>НПБ «Бонсай»</p>  <p>стр. 352</p> |
| <p>НПБ «Киото»</p>  <p>стр. 354</p>                                  | <p>СД</p>  <p>стр. 356</p>   | <p>СП</p>  <p>стр. 358</p>                               | <p>НПО</p>  <p>стр. 360</p>                                    | <p>LED ДЕКО</p>  <p>стр. 362</p>  | <p>СВ с LED подсветкой</p>  <p>стр. 364</p> | <p>СВ</p>  <p>стр. 367</p>                      | <p>Люстры, бра</p>  <p>стр. 373</p>  |

**ДЕКОРАТИВНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

|  |  |  |   |  |   |   |  |
|--|--|--|---|--|---|---|--|
| СПОТЫ<br><br>стр. 377                   | Бра и подвесы (стеклянный плафон)<br><br>стр. 379 | НСБ 21 «Melodi»<br><br>стр. 382 | Патроны цветные пластиковые на подвесе<br><br>стр. 385 | Патроны декоративные «Лофт»<br><br>стр. 387 | НСБ 02<br><br>стр. 390                | Настольные LED<br><br>стр. 393               | Настольные на площадке цоколь E27<br><br>стр. 397 |
| Настольные на струбцине<br><br>стр. 399 | Настольные на прищепке<br><br>стр. 401            | Детская серия<br><br>стр. 402   | Настольные. Детская серия LED<br><br>стр. 404          | Ночники в розетку<br><br>стр. 406           | Ночники-фонари «Люкс»<br><br>стр. 411 | Ночники на элементах питания<br><br>стр. 413 | Ночники-фонари «Комбо»<br><br>стр. 415            |
| Ночники-аромалампы<br><br>стр. 417      |  |  |   |  |   |   |  |

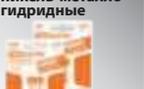
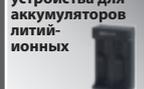
**ФОНАРИ**

|  |   |  |  |   |   |   |  |
|--|---|--|--|---|---|---|--|
| «Титан»<br><br>стр. 419   | «Титан» для дайвинга<br><br>стр. 421 | «ФП»<br><br>стр. 422      | Пржекторы переносные «ФП»<br><br>стр. 424 | «Налобный»<br><br>стр. 426 | «Налобный» аккумуляторный<br><br>стр. 428 | «Велосипедный»<br><br>стр. 431 | «Автомобильный»<br><br>стр. 432   |
| «Кемпинг»<br><br>стр. 433 | «Пржектор»<br><br>стр. 436           | «Тактика»<br><br>стр. 439 | «Металл»<br><br>стр. 441                  | «Пластик»<br><br>стр. 442  | «Комета»<br><br>стр. 443                  | «Компакт»<br><br>стр. 444      | «Наклей и включи»<br><br>стр. 446 |

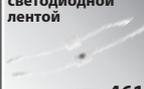
**ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ**

|  |  |
|--|--|
| Щелочные элементы питания<br><br>стр. 447 | Литиевые элементы питания<br><br>стр. 450 |
|--|--|

**АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА**

|   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| Аккумуляторы никель-металлогидридные<br><br>стр. 452 | Аккумуляторы литий-ионные<br><br>стр. 453 | Зарядные устройства для аккумуляторов ni-mh<br><br>стр. 454 | Зарядные устройства для аккумуляторов литий-ионных<br><br>стр. 455 | Внешние аккумуляторы серии «Юкон»<br><br>стр. 456 |
|---|--|--|---|--|

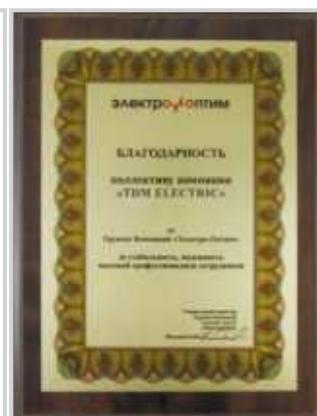
**УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ**

|  |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|
| ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03, ФРЛ-Т<br><br>стр. 457 | ФРЛ-11<br><br>стр. 459 | Датчики для управления светодиодной лентой<br><br>стр. 461 | ДД<br><br>стр. 462 | ДДМ<br><br>стр. 471 | ДДК<br><br>стр. 475 |
|--|---|---|---|--|---|

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ**

|  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
| Драйверы для даунлайтов серии СВО<br><br>стр. 477 | ТЭ<br><br>стр. 479                  | БЗ<br><br>стр. 480                   | ЭПРА<br><br>стр. 481        | ПРА; ИЗУ<br><br>стр. 483                    | Стартеры и стартеродержатели<br><br>стр. 485 | Патроны G13, G5. Клипсы<br><br>стр. 487 | Патроны G4, GU5.3, G9, GU10<br><br>стр. 491 |
| Патроны карболитовые<br><br>стр. 493              | Патроны пластиковые<br><br>стр. 495 | Патроны керамические<br><br>стр. 501 | Переходники<br><br>стр. 503 | Переходники гибкие, тройные<br><br>стр. 505 |  |  |  |

# Благодарим наших партнеров за доверие!



# Благодарим наших партнеров за доверие!



# СВЕТОТЕХНИКА

## ИСТОЧНИКИ СВЕТА



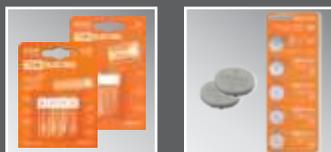
## СВЕТИЛЬНИКИ



## ФОНАРИ



## ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И ЛАМП



## АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



## УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ



## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED



## Применение

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная и декоративная подсветка.

## Преимущества

- Высокая энергоэкономичность.
- Длительный срок службы благодаря эффективному отведению тепла, а также широкому диапазону рабочих напряжений, срок службы составляет от 20 000 до 30 000 часов.
- Экологически безопасные – не содержат ртути и других вредных веществ, не требуют специальной утилизации.
- Гарантия 1-2 года (в зависимости от модели).



Групповая упаковка по 10 шт. в термоусадочной пленке с фирменным стикером, на который нанесена вся необходимая информация: артикул, основные характеристики лампы и штрихкод.



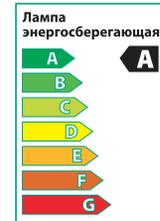
## Сертификат TP TC



Цветовая температура излучаемого света

Торговая марка

## Класс энергоэффективности «А»



«Окошко» для демонстрации лампы



## Ассортимент светодиодных ламп

| «ФИЛАМЕНТ» |         |                | «Винтаж»                 |                  |                       | A60          | Шар     |
|------------|---------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------------|---------|
| A60        | Шар     | Свеча          | Конус                    | Шар              | Свеча, Свеча на ветру | A60          | Шар     |
|            |         |                |                          |                  |                       |              |         |
| стр. 29    | стр. 30 | стр. 31        | стр. 32                  | стр. 33          | стр. 33               | стр. 34      | стр. 35 |
| Свеча      | MR16    | PAR16          | «Капсульные» G4, G9, E14 | GX53, GX70       | «Лампа-ДИММЕР»        |              |         |
|            |         |                |                          |                  | A60                   | Шар          | Свеча   |
|            |         |                |                          |                  |                       |              |         |
| стр. 36    | стр. 37 | стр. 38        | стр. 39                  | стр. 41          | стр. 43               | стр. 44      | стр. 45 |
| ФИТО       |         | Эффект пламени |                          | Низковольтные МО | «Сенсор»              | «Автономная» |         |
| A60        | T8      |                |                          |                  |                       |              |         |
|            |         |                |                          |                  |                       |              |         |
| стр. 46    | стр. 47 | стр. 48        | стр. 49                  | стр. 50          | стр. 51               | стр. 51      | стр. 51 |

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ФИЛАМЕНТ» А60



## Назначение

- Общее и интерьерное освещение.

## Применение

- Подходят для всех типов светильников и люстр с патронами E27 и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.



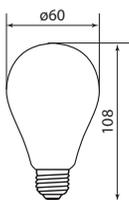
## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-8 Вт-230 В-2700 К -E27 TDM  | SQ0340-0289 | 8            | 75  | E27        | 810                | нет                                  | 2700                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-8 Вт-230 В-4000 К -E27 TDM  | SQ0340-0253 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-10 Вт-230 В-2700 К -E27 TDM | SQ0340-0273 | 10           | 100   |            | 1050               |                                      | 2700                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-10 Вт-230 В-4000 К -E27 TDM | SQ0340-0274 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-12 Вт-230 В-2700 К -E27 TDM | SQ0340-0281 | 12           | 120   |            | 1200               |                                      | 2700                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-12 Вт-230 В-4000 К -E27 TDM | SQ0340-0282 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |

## Упаковка

| Наименование                      | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                   | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                   |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа светодиодная «Филамент» А60 | 10                 | 0,59      | 100                   | 6,6       | 345                    | 345    | 290    |

## Габаритные размеры (мм)



EAC

Сертификат  
ТР ТСКласс  
энергоэффективности «А»

## Конструкция

- Прозрачная стеклянная колба гарантирует высокий уровень пропускания светового потока.
- Расположение нитевидных светодиодов обеспечивает распределение светового угла на 360°.
- Форма лампы повторяет форму лампы накаливания.

## Преимущества

- Чистый свет.
- Не требует специальной утилизации.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ФИЛАМЕНТ» «ШАР»

1

**Назначение**

- Общее и интерьерное освещение.

**Применение**

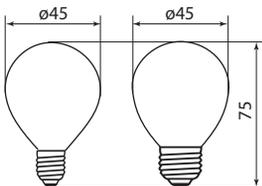
- Подходят для всех типов светильников и люстр с патронами E14 и E27 и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

**Ассортимент**

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная "Филамент" G45-6 Вт-230 В -2700 К-E14 TDM | SQ0340-0277 | 6            | 60  | E14        | 670                | нет                                  | 2700                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" G45-6 Вт-230 В -4000 К-E14 TDM | SQ0340-0278 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" G45-6 Вт-230 В -2700 К-E27 TDM | SQ0340-0279 |              |   | 2700       |                    |                                      |                         |
| Лампа светодиодная "Филамент" G45-6 Вт-230 В -4000 К-E27 TDM | SQ0340-0280 |              |   | 4000       |                    |                                      |                         |

**Упаковка**

| Наименование                        | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                     | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                     |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа светодиодная «Филамент» «Шар» | 10                 | 0,54      | 100                   | 5,7       | 290                    | 290    | 200    |

**Габаритные размеры (мм)**

EAC

**Сертификат ТР ТС****Класс энергоэффективности «А»****Конструкция**

- Прозрачная стеклянная колба гарантирует высокий уровень пропускания светового потока.
- Расположение нитевидных светодиодов обеспечивает распределение светового угла на 360°.
- Форма лампы повторяет форму лампы накаливания.

**Преимущества**

- Чистый свет.
- Не требует специальной утилизации.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ФИЛАМЕНТ» «СВЕЧА»

**Назначение**

- Общее и интерьерное освещение.

**Применение**

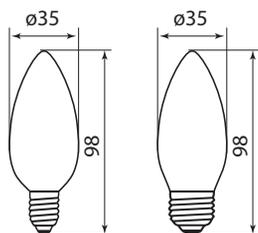
- Подходят для всех типов светильников и люстр с патронами E14 и E27 и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

**Ассортимент**

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная "Филамент" С37-6 Вт-230 В -2700 К-E14 TDM | SQ0340-0275 | 6            | 60  | E14        | 670                | нет                                  | 2700                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" С37-6 Вт-230 В -4000 К-E14 TDM | SQ0340-0276 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" С37-6 Вт-230 В -2700 К-E27 TDM | SQ0340-0298 |              |   | E27        |                    |                                      | 2700                    |
| Лампа светодиодная "Филамент" С37-6 Вт-230 В -4000 К-E27 TDM | SQ0340-0299 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |

**Упаковка**

| Наименование                          | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                       | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                       |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа светодиодная «Филамент» «Свеча» | 10                 | 0,48      | 100                   | 5,2       | 430                    | 223    | 265    |

**Габаритные размеры (мм)**

EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»

**Конструкция**

- Прозрачная стеклянная колба гарантирует высокий уровень пропускания светового потока.
- Расположение нитевидных светодиодов обеспечивает распределение светового угла на 360°.
- Форма лампы повторяет форму лампы накаливания.

**Преимущества**

- Чистый, искрящийся свет.
- Не требует специальной утилизации.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ВИНТАЖ»

1



## Применение

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.



## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ВИНТАЖ» «КОНУС»



## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая ST64, 7 Вт, 230 В, 2700 К, E27 (конус) TDM               | SQ0340-0343 | 7            | 65  | E27        | 800                | нет                                  | 2700                 |
| Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая ST64 (со спиралью), 4 Вт, 230 В, 2700 К, E27 (конус) TDM | SQ0340-0344 | 4            | 25  |            | 240                |                                      |                      |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0340-0343 | 10                 | 0,75      | 100                   | 8,25      | 705                    | 335    | 330    |
| SQ0340-0344 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

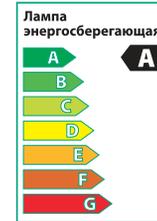


EAC

## Сертификат ТР ТС



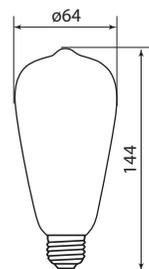
## Класс энергоэффективности «А»



## Преимущества

- Излучение света равномерное во всех направлениях (угол рассеивания света 360°).
- Чистый свет.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Срок службы – 20 000 часов.
- Не требует специальной утилизации.
- Групповая упаковка по 10 шт.

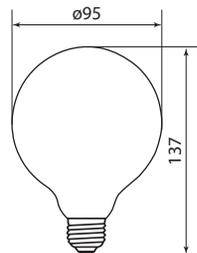
## Габаритные размеры (мм)



## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ВИНТАЖ» «ШАР»



## Габаритные размеры (мм)



## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая G95, 7 Вт, 230 В, 2700 К, E27 (шар) TDM               | SQ0340-0345 | 7            | 65  | E27        | 800                | нет                                  | 2700                 |
| Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая G95 (со спиралью), 4 Вт, 230 В, 2700 К, E27 (шар) TDM | SQ0340-0346 | 4            | 25  |            | 240                |                                      |                      |

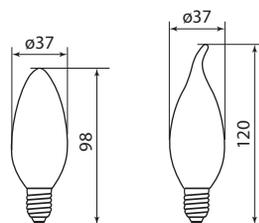
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0340-0345 | 10                 | 1,25      | 20                    | 2,9       | 520                    | 430    | 170    |
| SQ0340-0346 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ВИНТАЖ» «СВЕЧА», «СВЕЧА НА ВЕТРУ»



## Габаритные размеры (мм)



## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая FC37, 7 Вт, 230 В, 2700 К, E14 (свеча) TDM           | SQ0340-0347 | 7            | 60  | E14        | 760                | нет                                  | 2700                 |
| Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая WFC37, 7 Вт, 230 В, 2700 К, E14 (свеча на ветру) TDM | SQ0340-0348 |              |   |            |                    |                                      |                      |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0340-0347 | 10                 | 0,2       | 100                   | 2,55      | 390                    | 210    | 230    |
| SQ0340-0348 |                    | 0,22      |                       |           |                        |        | 2,65   |

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ А60

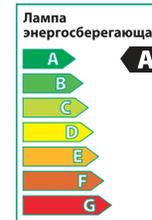
1



Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



## Применение

- Подходят для всех типов светильников с патроном E27 и служат заменой лампы накаливания и компактной люминесцентной лампы.



## Конструкция

- Алюминиевый радиатор, встроенный в пластиковый корпус лампы.
- Рассеиватель выполнен из высококачественного термостойкого пластика.
- Источник света – высокоэффективные SMD светодиоды.

## Преимущества

- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Высокая ударопрочность.
- Индекс цветопередачи, Ra >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -15 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.
- Радиатор обеспечивает эффективное отведение тепла, что продлевает срок службы светодиодов.

## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная А60 - 7 Вт-220 В -3000 К-E27 TDM  | SQ0340-0080 | 7            | 60  | E27        | 620                | нет                                  | 3000                    |
| Лампа светодиодная А60 - 7 Вт-220 В -4000 К-E27 TDM  | SQ0340-0081 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |
| Лампа светодиодная А60 - 12 Вт-220 В -3000 К-E27 TDM | SQ0340-0084 | 12           | 100   |            | 1000               |                                      | 3000                    |

## Упаковка

| Мощность, Вт | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| 7            | 10                 | 0,5       | 100                   | 5,4       | 540                    | 335    | 335    |
| 12           |                    | 0,9       |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |     |
|--------|--------------|------------------------|-----|
|        |              | ød                     | h   |
|        | 7            | 60                     | 120 |
|        | 12           |                        | 107 |

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ШАР»



## Применение

- Подходят для всех типов светильников с патроном E14 и служат заменой лампы накаливания и компактной люминесцентной лампы.



EAC

Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



## Конструкция

- Алюминиевый радиатор, встроенный в пластиковый корпус лампы.
- Рассеиватель выполнен из высококачественного термостойкого пластика.
- Источник света – высокоэффективные SMD светодиоды.

## Преимущества

- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Высокая ударопрочность.
- Индекс цветопередачи, Ra >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -15 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.
- Радиатор обеспечивает эффективное отведение тепла, что продлевает срок службы светодиодов.

## Ассортимент

| Наименование                                      | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная FG45-7 Вт-230 В-3000 К-E14 TDM | SQ0340-0177 | 7            | 55  | E14        | 530                | нет                                  | 3000                    |
| Лампа светодиодная FG45-7 Вт-230 В-4000 К-E14 TDM | SQ0340-0176 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |

## Упаковка

| Мощность, Вт | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| 7            | 10                 | 0,55      | 100                   | 5,7       | 400                    | 260    | 260    |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |    |
|--------|--------------|------------------------|----|
|        |              | ød                     | h  |
|        | 7            | 45                     | 86 |

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «СВЕЧА»



## Применение

- Подходят для всех типов светильников с патроном E14 и служат заменой лампы накаливания и компактной люминесцентной лампы.



## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная WFC37-5 Вт-220 В -3000 К-E14 (свеча на ветру) TDM | SQ0340-0015 | 5            | 40  | E14        | 380                | нет                                  | 3000                    |
| Лампа светодиодная WFC37-5 Вт-220 В -4000 К-E14 (свеча на ветру) TDM | SQ0340-0047 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |
| Лампа светодиодная FC37-7 Вт-230 В -3000 К-E14 TDM                   | SQ0340-0172 | 7            | 55  |            | 530                |                                      | 3000                    |
| Лампа светодиодная WFC37-7 Вт-230 В -3000 К-E14 (свеча на ветру) TDM | SQ0340-0173 |              |   |            |                    |                                      |                         |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| SQ0340-0015 | 10                 | 0,5       | 100                   | 5,1       | 420                    | 310    | 220    |
| SQ0340-0047 |                    | 0,41      |                       | 4,65      | 400                    | 260    |        |
| SQ0340-0172 |                    | 0,51      |                       | 5,2       | 420                    | 310    |        |
| SQ0340-0173 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |     | Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |     |
|--------|--------------|------------------------|-----|--------|--------------|------------------------|-----|
|        |              | ød                     | h   |        |              | ød                     | h   |
|        | 7            | 37                     | 113 |        | 5            | 37                     | 122 |
|        |              |                        |     |        | 7            |                        | 125 |

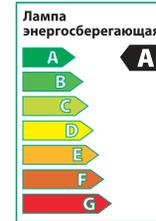


EAC

## Сертификат TP TC



## Класс энергоэффективности «А»



## Конструкция

- Алюминиевый радиатор, встроенный в пластиковый корпус лампы.
- Рассеиватель выполнен из высококачественного термостойкого пластика.
- Источник света – высокоэффективные SMD светодиоды.

## Преимущества

- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Высокая ударопрочность.
- Индекс цветопередачи, Ra >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -15 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.
- Радиатор обеспечивает эффективное отведение тепла, что продлевает срок службы светодиодов.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ MR16



EAC

Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



## Применение

- Для использования в точечных светильниках с патроном GU5,3.
- Интерьерное освещение.
- Подсветка витрин, световая реклама.



## Преимущества

- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Высокая ударопрочность.
- Световая отдача >80 лм/Вт.
- Индекс цветопередачи, Ra >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -15 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.

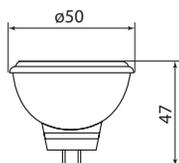
## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная MR16-3 Вт-220 В -3000 К-GU5,3 SMD TDM                     | SQ0340-0002 | 3            | 25  | 220-240               | GU5,3      | 240                | нет                                  | 3000                    |
| Лампа светодиодная MR16-3 Вт-220 В -4000 К-GU5,3 SMD TDM                     | SQ0340-0021 |              |   |                       |            |                    |                                      | 4000                    |
| Лампа светодиодная MR16-7 Вт-220 В -3000 К-GU5,3 SMD (с матовым стеклом) TDM | SQ0340-0062 | 7            | 50  |                       |            | 560                |                                      | 3000                    |
| Лампа светодиодная MR16-7 Вт-220 В -4000 К-GU5,3 SMD (с матовым стеклом) TDM | SQ0340-0063 |              |   |                       |            |                    |                                      | 4000                    |

## Упаковка

| Мощность, Вт | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 3            | 10                 | 0,44      | 200                   | 11,6      | 600                    | 300    | 280    |
| 7            |                    |           |                       |           | 560                    | 280    | 250    |

## Габаритные размеры (мм)



## Конструкция



Лампы мощностью 3 Вт комплектуются защитным прозрачным стеклом.



Матовый рассеиватель ламп мощностью 7 Вт обеспечивает комфортное освещение, исключает эффект ослепления даже при установке ламп на уровне глаз.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ PAR16

1



## Сертификат TP TC



## Класс энергоэффективности «А»



## Применение

- Для использования в точечных светильниках с патроном GU10.
- Интерьерное освещение.
- Подсветка витрин, световая реклама.



## Конструкция

- Корпус ламп выполнен из стекла.
- Источник света – высокоэффективные SMD светодиоды.

## Преимущества

- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Высокая ударопрочность.
- Индекс цветопередачи, Ra >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -15 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.
- Мощный радиатор обеспечивает эффективное отведение тепла, что продлевает срок службы светодиодов.

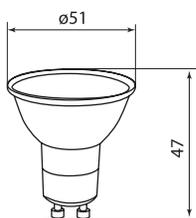
## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная PAR16-3 Вт-220 В -3000 К-GU10 SMD TDM | SQ0340-0026 | 3            | 25  | 180-250               | GU10       | 240                | нет                                  | 3000                    |
| Лампа светодиодная PAR16-3 Вт-220 В -4000 К-GU10 SMD TDM | SQ0340-0027 |              |   |                       |            |                    |                                      | 4000                    |

## Упаковка

| Наименование             | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                          | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                          |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампы светодиодные PAR16 | 10                 | 0,7       | 200                   | 14,4      | 550                    | 310    | 270    |

## Габаритные размеры (мм)



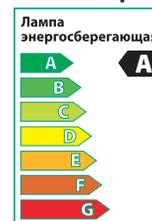
## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «КАПСУЛЬНЫЕ» G4, G9, E14



## Сертификат ТР ТС



## Класс энергоэффективности «А»



## Назначение

- Местная подсветка в мебельных нишах.
- Акцентное и общее освещение.

## Применение

- Используются в точечных, мебельных, настенных светильниках, а также люстрах с патроном G4, G9.
- Лампа с цоколем E14 применяется для подсветки в бытовых приборах (холодильниках, вытяжках и пр.).



## Преимущества

- Экономия электроэнергии до 90% в сравнении с галогенной лампой.
- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения, что позволяет использовать лампы в светильниках, чувствительных к повышенному нагреву.
- Экологически безопасные и не требуют специальной утилизации – не содержат ртути и других вредных веществ.
- Малые габаритные размеры.

## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности галогенных капсульных ламп, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Тип светодиода | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |      |
|--|-------------|--------------|--|-----------------------|------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------|------|
| Лампа светодиодная G4-1,5 Вт-AC/DC 12 В-3000 К, COB, 9,5x36 мм TDM | SQ0340-0090 | 1,5          | 10   | 12                    | G4         | COB            | нет                                  | 3000                    |      |
| Лампа светодиодная G4-1,5 Вт-AC/DC 12 В-4000 К, COB, 9,5x36 мм TDM | SQ0340-0091 |              |  |                       |            |                |                                      | 4000                    |      |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-AC/DC 12 В-3000 К, SMD, 16x43 мм TDM    | SQ0340-0093 | 3            | 20   | 230                   |            |                |                                      | SMD                     | 3000 |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-AC/DC 12 В-4000 К, SMD, 16x43 мм TDM    | SQ0340-0094 |              |  |                       |            |                |                                      |                         | 4000 |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-230 В-3000 К, SMD, 16x43 мм TDM         | SQ0340-0210 |              |  |                       |            |                |                                      |                         | 3000 |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-230 В-4000 К, SMD, 16x43 мм TDM         | SQ0340-0211 |              |  |                       |            |                |                                      |                         | 4000 |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-230 В-6500 К, SMD, 16x43 мм TDM         | SQ0340-0212 |              |  |                       |            | 6500           |                                      |                         |      |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-AC/DC 12 В-3000 К, SMD, 16x57 мм TDM    | SQ0340-0213 |              |  |                       |            | 5              |                                      |                         | 30   |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-AC/DC 12 В-4000 К, SMD, 16x57 мм TDM    | SQ0340-0214 | 4000         |  |                       |            |                |                                      |                         |      |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-AC/DC 12 В-6500 К, SMD, 16x57 мм TDM    | SQ0340-0215 | 6500         |  |                       |            |                |                                      |                         |      |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-230 В-3000 К, SMD, 16x55 мм TDM         | SQ0340-0216 | 3000         |  |                       |            |                |                                      |                         |      |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-230 В-4000 К, SMD, 16x55 мм TDM         | SQ0340-0217 | 4000         |  |                       |            |                |                                      |                         |      |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-230 В-6500 К, SMD, 16x55 мм TDM         | SQ0340-0218 | 6500         |  |                       |            |                |                                      |                         |      |
| Лампа светодиодная G4-7 Вт-230 В-3000 К, SMD, 18,5x57 мм TDM       | SQ0340-0219 | 7            | 40   | 230                   | G9         | 3000           |                                      |                         |      |
| Лампа светодиодная G4-7 Вт-230 В-4000 К, SMD, 18,5x57 мм TDM       | SQ0340-0220 |              |  |                       |            | 4000           |                                      |                         |      |
| Лампа светодиодная G4-7 Вт-230 В-6500 К, SMD, 18,5x57 мм TDM       | SQ0340-0221 |              |  |                       |            | 6500           |                                      |                         |      |
| Лампа светодиодная G9-5 Вт-230 В-3000 К, SMD, 16x49 мм TDM         | SQ0340-0222 | 5            | 30   | 230                   |            | SMD            | 3000                                 |                         |      |
| Лампа светодиодная G9-5 Вт-230 В-4000 К, SMD, 16x49 мм TDM         | SQ0340-0223 |              |  |                       |            |                | 4000                                 |                         |      |
| Лампа светодиодная G9-5 Вт-230 В-6500 К, SMD, 16x49 мм TDM         | SQ0340-0224 |              |  |                       |            |                | 6500                                 |                         |      |

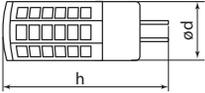
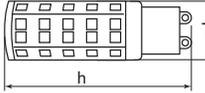
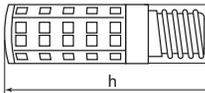
## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности галогенных капсульных ламп, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Тип источника света | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|--|-----------------------|------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная G9-7 Вт-230 В-3000 К, SMD, 17,5x65,5 мм TDM | SQ0340-0225 | 7            | 40   | 230                   | G9         | SMD                 | нет                                  | 3000                    |
| Лампа светодиодная G9-7 Вт-230 В-4000 К, SMD, 17,5x65,5 мм TDM | SQ0340-0226 |              |  |                       |            |                     |                                      | 4000                    |
| Лампа светодиодная G9-7 Вт-230 В-6500 К, SMD, 17,5x65,5 мм TDM | SQ0340-0227 |              |  |                       |            |                     |                                      | 6500                    |
| Лампа светодиодная G9-9 Вт-230 В-3000 К, SMD, 21,5x70,5 мм TDM | SQ0340-0228 | 9            | 50   |                       |            |                     |                                      | 3000                    |
| Лампа светодиодная G9-9 Вт-230 В-4000 К, SMD, 21,5x70,5 мм TDM | SQ0340-0229 |              |  |                       |            |                     |                                      | 4000                    |
| Лампа светодиодная G9-9 Вт-230 В-6500 К, SMD, 21,5x70,5 мм TDM | SQ0340-0230 |              |  |                       | 6500       |                     |                                      |                         |
| Лампа светодиодная E14-5 Вт-230 В-3000 К, SMD, 16x54 мм TDM    | SQ0340-0340 | 5            | 40   |                       | E14        |                     |                                      | 3000                    |

## Упаковка

| Артикулы    | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |     |       |     |     |     |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |     |       |     |     |     |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0090 | 20                 | 0,08      | 1000                  | 4,2       | 480                    | 195    | 180    |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0091 |                    | 0,08      |                       | 535       |                        |        |        | 235 | 235 |       |     |     |     |
| SQ0340-0093 |                    | 0,21      |                       |           |                        |        |        |     |     | 11,65 | 520 | 225 | 160 |
| SQ0340-0094 |                    | 0,24      |                       |           |                        |        |        |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0210 |                    | 0,3       |                       |           |                        |        |        |     |     | 11,25 | 610 | 240 | 160 |
| SQ0340-0211 |                    | 0,35      |                       | 8,5       |                        |        |        | 610 | 240 |       |     |     |     |
| SQ0340-0212 |                    | 0,42      | 11                    |           | 610                    | 240    | 160    |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0213 |                    | 0,32      |                       | 15        |                        |        |        | 610 | 240 | 165   |     |     |     |
| SQ0340-0214 |                    | 0,4       | 9,5                   |           | 600                    | 230    | 170    |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0215 |                    | 0,54      |                       | 15        |                        |        |        | 600 | 230 | 170   |     |     |     |
| SQ0340-0216 |                    | 0,36      | 9,5                   |           | 600                    | 230    | 170    |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0217 |                    | 0,36      |                       | 9,5       |                        |        |        | 600 | 230 | 170   |     |     |     |
| SQ0340-0218 |                    | 0,36      | 9,5                   |           | 600                    | 230    | 170    |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0219 |                    | 0,36      |                       | 9,5       |                        |        |        | 600 | 230 | 170   |     |     |     |
| SQ0340-0220 |                    | 0,36      | 9,5                   |           | 600                    | 230    | 170    |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0221 |                    | 0,36      |                       | 9,5       |                        |        |        | 600 | 230 | 170   |     |     |     |
| SQ0340-0222 |                    | 0,36      | 9,5                   |           | 600                    | 230    | 170    |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0223 |                    | 0,36      |                       | 9,5       |                        |        |        | 600 | 230 | 170   |     |     |     |
| SQ0340-0224 |                    | 0,36      | 9,5                   |           | 600                    | 230    | 170    |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0225 |                    | 0,36      |                       | 9,5       |                        |        |        | 600 | 230 | 170   |     |     |     |
| SQ0340-0226 | 0,36               | 9,5       | 600                   |           | 230                    | 170    |        |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0227 | 0,36               |           |                       | 9,5       |                        |        | 600    | 230 | 170 |       |     |     |     |
| SQ0340-0228 | 0,36               | 9,5       | 600                   |           | 230                    | 170    |        |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0229 | 0,36               |           |                       | 9,5       |                        |        | 600    | 230 | 170 |       |     |     |     |
| SQ0340-0230 | 0,36               | 9,5       | 600                   |           | 230                    | 170    |        |     |     |       |     |     |     |
| SQ0340-0340 | 0,36               |           |                       | 9,5       |                        |        | 600    | 230 | 170 |       |     |     |     |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Цоколь | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |      |
|---|--------|--------------|------------------------|------|
|   |        |              | ød                     | h    |
|  | G4     | 1,5          | 9,5                    | 36   |
|   |        | 3            | 16                     | 43   |
|   |        | 5            |                        | 55   |
|   |        | 7            | 18,5                   | 57   |
|  | G9     | 5            | 16                     | 49   |
|   |        | 7            | 17,5                   | 65,5 |
|   |        | 9            | 21,5                   | 70,5 |
|  | E14    | 5            | 16                     | 54   |

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ GX53, GX70



## Применение

- Применяются в светильниках с патронами GX53 и GX70 и служат экономичной заменой компактной люминесцентной лампы.



## Ассортимент

| Наименование                             | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная GX53-7 Вт-3000 К TDM  | SQ0340-0053 | 7            | 60  | GX53       | 620                | нет                                  | 3000                    |
| Лампа светодиодная GX53-9 Вт-3000 К TDM  | SQ0340-0074 | 9            | 75  |            | 910                |                                      |                         |
| Лампа светодиодная GX70-11 Вт-3000 К TDM | SQ0340-0077 | 11           | 90  | GX70       | 1100               |                                      |                         |

## Упаковка

| Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| GX53       | 10                 | 1,30      | 120                   | 16,4      | 480                    | 250    | 250    |
| GX70       |                    | 1,6       | 40                    | 6,7       | 450                    | 395    | 320    |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Тип цоколя | Габаритные размеры, мм |    |
|--------|------------|------------------------|----|
|        |            | Ød                     | h  |
|        | GX53       | 75                     | 27 |
|        | GX70       | 111                    | 42 |

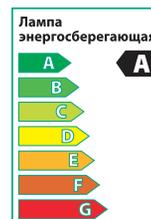


EAC

Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



## Конструкция

- Корпус ламп GX53 выполнен из алюминиевого сплава.
- Корпус ламп GX70 выполнен из пластика с встроенным алюминиевым радиатором.
- Рассеиватель ламп выполнен из матового стекла.

## Преимущества

- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Высокая ударпрочность.
- Индекс цветопередачи, Ra >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -15 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.
- Мощный радиатор обеспечивает эффективное отведение тепла, что продлевает срок службы светодиодов.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ЛАМПА-ДИММЕР»

1



## Применение

Лампа-ДИММЕР – светодиодная лампа со ступенчатой регулировкой мощности светового потока.

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная, декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

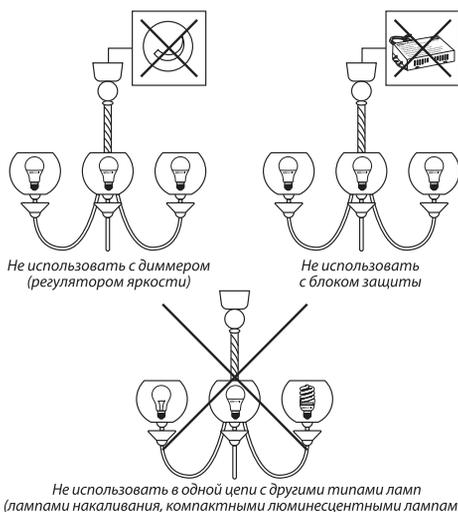
**ВНИМАНИЕ!** Регулировка яркости свечения данных ламп осуществляется обычным выключателем. Включение диммера (регулятора яркости) в цепь не требуется!

## Преимущества

- Лампы имеют 3 уровня яркости: 100%, 50%, 10%. Переключение режимов яркости осуществляется включением и выключением обычного выключателя. Для переключения уровней яркости:



- 100% – включите лампу 1 раз.
- 50% – включите лампу дважды подряд (вкл–выкл–вкл).
- 10% – включите лампу три раза подряд (вкл–выкл–вкл–выкл–вкл).
- Для переключения уровней яркости интервал времени между нажатиями на клавишу выключателя должен составлять не более 3 секунд. Если лампу оставить выключенной более чем на 3 секунды при следующем включении лампа загорится с яркостью 100%.



EAC

Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



Торговая марка

Цветовая температура излучаемого света

«Окошко» для демонстрации лампы



Потребляемая мощность

Соответствие мощности лампы накаливания

Срок службы

Тип цоколя

- Не рекомендуется использовать светодиодные лампы в цепи вместе с другими типами ламп (лампами накаливания, компактными люминесцентными лампами). Это может привести к некорректной работе лампы и выходу ее из строя.
- Использование лампы с диммером или блоком защиты может привести к преждевременному выходу лампы из строя.



Групповая упаковка по 10 шт. в термоусадочной пленке с фирменным стикером, на который нанесена вся необходимая информация: артикул, основные характеристики лампы и штрих-код.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ЛАМПА-ДИММЕР» А60



## Применение

Лампа-ДИММЕР – светодиодная лампа со ступенчатой регулировкой мощности светового потока.

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная, декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.



## Материалы

- Корпус – пластик.
- Рассеиватель – матовый пластик.
- Источник света – светодиоды типа SMD.

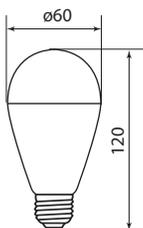
## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование)  | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|---|-------------------------|
| Лампа светодиодная А60 - 10 Вт-230 В -3000 К-Е27 "Лампа-ДИММЕР" TDM | SQ0340-0197 | 10/5/1       | 80 (при максимальном уровне яркости)        | E27        | 800                | Уровень яркости изменяется переключением обычного выключателя. Не использовать с регуляторами яркости (диммерами) | 3000                    |
| Лампа светодиодная А60 - 10 Вт-230 В -4000 К-Е27 "Лампа-ДИММЕР" TDM | SQ0340-0196 |              |   |            |                    |   | 4000                    |

## Упаковка

| Наименование                          | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                       | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                       |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампы светодиодные «Лампа-ДИММЕР» А60 | 10                 | 0,51      | 100                   | 5,67      | 705                    | 340    | 290    |

## Габаритные размеры (мм)



EAC

Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



## Преимущества

Управление яркостью с помощью обычного выключателя

**3 РЕЖИМА ЯРКОСТИ**

1 включение **10 Вт**

2 включение **5 Вт**

3 включение **1 Вт**

**3 не более секунд** между переключениями

- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Длительный срок службы – 20 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -10 до +50 °С.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ЛАМПА-ДИММЕР» «ШАР»



### Применение

Лампа-ДИММЕР – светодиодная лампа со ступенчатой регулировкой мощности светового потока.

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная, декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.



### Материалы

- Корпус – пластик.
- Рассеиватель – матовый пластик.
- Источник света – светодиоды типа SMD.

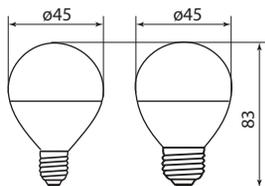
### Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование)  | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|---|-------------------------|
| Лампа светодиодная FG45-6 Вт-230 В-3000 К-E14 "Лампа-ДИММЕР" TDM | SQ0340-0201 | 6/3/0,6      | 50 (при максимальном уровне яркости)        | E14        | 480                | Уровень яркости изменяется переключением обычного выключателя. Не использовать с регуляторами яркости (диммерами) | 3000                    |
| Лампа светодиодная FG45-6 Вт-230 В-4000 К-E14 "Лампа-ДИММЕР" TDM | SQ0340-0200 |              |   |            |                    |   | 4000                    |
| Лампа светодиодная FG45-6 Вт-230 В-3000 К-E27 "Лампа-ДИММЕР" TDM | SQ0340-0203 |              |   | 3000       |                    |   |                         |
| Лампа светодиодная FG45-6 Вт-230 В-4000 К-E27 "Лампа-ДИММЕР" TDM | SQ0340-0202 |              |   | 4000       |                    |   |                         |

### Упаковка

| Наименование                            | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|   | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|   |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампы светодиодные «Лампа-ДИММЕР» «Шар» | 10                 | 0,36      | 100                   | 4         | 450                    | 220    | 270    |

### Габаритные размеры (мм)

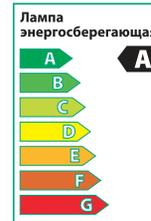


# EAC

Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



### Преимущества

Управление яркостью с помощью обычного выключателя

**3 РЕЖИМА ЯРКОСТИ**

1 включение: 6 Вт

2 включение: 3 Вт

3 включение: 0,6 Вт

3 не более секунд между переключениями

- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Длительный срок службы – 20 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -10 до +50 °С.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ЛАМПА-ДИММЕР» «СВЕЧА»



### Применение

Лампа-ДИММЕР – светодиодная лампа со ступенчатой регулировкой мощности светового потока.

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная, декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.



### Материалы

- Корпус – пластик.
- Рассеиватель – матовый пластик.
- Источник света – светодиоды типа SMD.

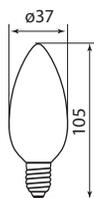
### Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование)  | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|---|-------------------------|
| Лампа светодиодная С37-6 Вт-230 В-3000 К-Е14 "Лампа-ДИММЕР" TDM | SQ0340-0199 | 6/3/0,6      | 50 (при максимальном уровне яркости)        | E14        | 480                | Уровень яркости изменяется переключением обычного выключателя. Не использовать с регуляторами яркости (диммерами) | 3000                    |
| Лампа светодиодная С37-6 Вт-230 В-4000 К-Е14 "Лампа-ДИММЕР" TDM | SQ0340-0198 |              |   |            |                    |   | 4000                    |

### Упаковка

| Наименование                              | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|   | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|   |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампы светодиодные «Лампа-ДИММЕР» «Свеча» | 10                 | 0,36      | 100                   | 4         | 470                    | 230    | 275    |

### Габаритные размеры (мм)



Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



### Преимущества

Управление яркостью с помощью обычного выключателя

**3 РЕЖИМА ЯРКОСТИ**

1 включение: 6 Вт

2 включения: 3 Вт

3 включения: 0,6 Вт

3 не более секунд между переключениями

- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Длительный срок службы – 20 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -10 до +50 °С.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED «ФИТО» А60

1



**ДЛЯ РАССАДЫ  
И РАСТЕНИЙ**

## Назначение

- Дополнительное освещение растений в период короткого светового дня.
- Освещение растений при полном отсутствии солнечного света.



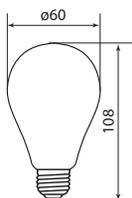
## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Фотосинтетический поток, мкмоль/с | Длина волны красного спектра (пиковое значение), нм | Длина волны синего спектра (пиковое значение), нм |
|--|-------------|--------------|------------|-----------------------------------|---|---|
| Лампа светодиодная А60-8 Вт-230 В-Е27 "Филамент ФИТО" 60*108 мм, прозрачная, TDM | SQ0340-0237 | 8            | E27        | 8,5                               | 650   | 450   |

## Упаковка

| Артикул                       | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                               | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                               |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампы светодиодные «Фито» А60 | 10                 | 0,5       | 100                   | 5,7       | 640                    | 330    | 255    |

## Габаритные размеры (мм)



## Рекомендации по применению



TRM

TRЭ

Для эффективного роста, развития и цветения растения необходимо соблюдать фотопериодизм, оставлять растение от 4 до 8 часов без освещения. Слишком длинный световой день может нарушить развитие цветочных почек, остановить образование завязи и формирование плодов. Для контроля времени работы светодиодной лампы «ФИТО» рекомендуется использовать следующие таймеры:

- SQ1506-0001 Таймер розеточный TRM-01-30мин/24ч-16А (суточный) TDM
- SQ1506-0002 Таймер розеточный TRЭ-01-1мин/7дн-20оп/off-16А (недельный) TDM

Полная информация об ассортименте таймеров Том 2 стр. 177

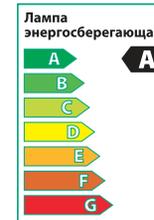
Свет и его спектральная составляющая являются важным фактором в развитии здорового растения, но не единственным. Также необходимо следить за составом почвы, температурой и влажностью воздуха, режимом полива, ориентируясь на общие рекомендации по выращиванию выбранной культуры.



## Сертификат TP TC



## Класс энергоэффективности «А»



## Преимущества



Подходит для всех типов растений.

- Красно-синий спектр благоприятен для фотосинтеза, стимулирует рост растений, приближает начало цветения и ускоряет созревание плодов.
- Не нагревает помещение.
- Длительный срок службы – 20 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -10 до +40 °С.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED «ФИТО» T8



## Назначение

- Дополнительное освещение растений в период короткого светового дня.
- Освещение растений при полном отсутствии солнечного света.



## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Фотосинтетический поток, мкмоль/с | Длина волны красного спектра (пиковое значение), нм | Длина волны синего спектра (пиковое значение), нм |
|--|-------------|--------------|------------|-----------------------------------|---|---|
| Лампа светодиодная T8-9 Вт-230 В-G13 "ФИТО" 600 мм TDM   | SQ0340-0238 | 9            | G13        | 11,56                             | 650   | 450   |
| Лампа светодиодная T8-18 Вт-230 В-G13 "ФИТО" 1200 мм TDM | SQ0340-0239 | 18           |            | 27,21                             |   |   |

## Упаковка

| Мощность, Вт | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 9            | 25                    | 4         | 645                    | 175    | 185    |
| 18           |                       | 7,6       | 1250                   |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |      |
|--------|--------------|------------------------|------|
|        |              | Ød                     | l    |
|        | 9            | 26                     | 610  |
|        | 18           | 26                     | 1214 |

## Рекомендации по применению

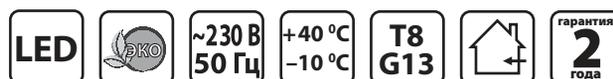


Для эффективного роста, развития и цветения растения необходимо соблюдать фотопериодизм, оставлять растение от 4 до 8 часов без освещения. Слишком длинный световой день может нарушить развитие цветочных почек, остановить образование завязи и формирование плодов. Для контроля времени работы светодиодной лампы «ФИТО» рекомендуется использовать следующие таймеры:

- SQ1506-0001 Таймер розеточный ТРМ-01-30мин/24ч-16А (суточный) TDM
- SQ1506-0002 Таймер розеточный ТРЭ-01-1мин/7дн-20on/off-16А (недельный) TDM

Полная информация об ассортименте таймеров Том 2 стр. 177

Свет и его спектральная составляющая являются важным фактором в развитии здорового растения, но не единственным. Также необходимо следить за составом почвы, температурой и влажностью воздуха, режимом полива, ориентируясь на общие рекомендации по выращиванию выбранной культуры.



EAC

## Сертификат ТР ТС



## Класс энергоэффективности «А»



## Преимущества



Подходит для всех типов растений.

- Красно-синий спектр благоприятен для фотосинтеза: стимулирует рост растений, приближает начало цветения и ускоряет созревание плодов.
- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -10 до +40 °С.

## ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ «ЭФФЕКТ ПЛАМЕНИ»

1

**Назначение**

- Декоративно-стилистическое оформление интерьера.
- Не использовать для общего освещения.

**Применение**

- Используется в светильниках, торшерах и открытых патронах с цоколем E27.

**Преимущества**

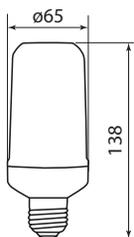
- Экономия электроэнергии до 90% в сравнении с лампой накаливания.
- Минимальный нагрев в зоне свечения, что позволяет использовать лампу в светильниках, чувствительных к повышенному нагреву, а также в светильниках с тканевыми абажурами.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Длительный срок службы – 25 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -20 до +40 °С.

**Ассортимент**

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная "Эффект пламени" T65-5 Вт-230 В-1500 К-E27 (65x138) TDM | SQ0340-0339 | 5            | 40  | E27        | нет                                  | 1500                    |

**Упаковка**

| Артикулы    | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0340-0339 | 10                 | 0,9       | 50                    | 4,8       | 775                    | 375    | 175    |

**Габаритные размеры (мм)****Сертификат TP TC****Класс энергоэффективности «А»**

- Экологически безопасна и не требует специальной утилизации – не содержит ртути и других вредных веществ.

**Управление свечением с помощью обычного выключателя**

- Имеет 3 режима свечения:
  - динамичное пламя;
  - ровный свет;
  - плавное угасание.
- Смена режимов производится обычным выключателем.
- «Динамичное пламя» является режимом лампы при включении по умолчанию.
- Для изменения режима необходимо выключить и включить лампу снова.
- Интервал времени между нажатием на клавишу выключателя при смене режима не должен превышать 3 сек.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ «МО»



## Применение

Для применения на потенциально опасных объектах:

- В помещениях с повышенной влажностью (в галереях гидроэлектростанций, тоннелях метро, подземных тоннелях и пр.).
- На объектах с повышенной взрывоопасностью (атомных станциях, АЗС, шахтах и пр.).
- Для освещения рабочих мест, ограниченных замкнутых пространств (шахты лифтов, судовые каюты, купе железнодорожных вагонов), в качестве аварийного освещения.



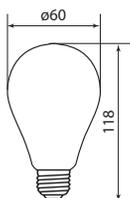
## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Напряжение, В | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура |
|--|-------------|--------------|---------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Лампа светодиодная низковольтная МО А60 11 Вт, 12-24 В, 4000 К TDM | SQ0340-0341 | 11           | 12 - 24       | 90  | E27        | 1045               | нет                                  | 4000                 |
| Лампа светодиодная низковольтная МО А60 11 Вт, 24-48 В, 4000 К TDM | SQ0340-0342 |              | 24 - 48       |   |            |                    |                                      |                      |

## Упаковка

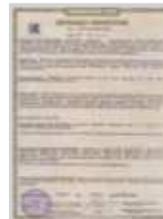
| Артикул                             | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                     | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                     |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа светодиодная низковольтная МО | 10                 | 0,5       | 100                   | 5,6       | 670                    | 330    | 270    |

## Габаритные размеры (мм)



EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



## Преимущества

- Устанавливается в светильники с напряжением питания от 12 до 24 В или от 24 до 48 В (в зависимости от модели).
- Потребляет на 90% меньше электроэнергии по сравнению с лампами накаливания (класс энергоэффективности «А»).
- Естественный свет не портит зрение, а благодаря равномерному распределению светового потока лампа не слепит глаза.
- Низкая температура нагрева колбы обеспечивает пожаробезопасность, исключает потерю цвета и выгорание светильников.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Срок службы лампы – 25 000 часов.
- Не требует специальной утилизации.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕНСОР

1

**ВКЛЮЧЕНИЕ-  
ВЫКЛЮЧЕНИЕ**  
в темноте при  
обнаружении движения

Сертификат  
ТР ТСКласс  
энергоэффективности «А»

## Применение

- Для освещения жилых помещений, коридоров, лестничных маршей, детских, спальных комнат и пр.



## Преимущества

- Лампа потребляет на 90% меньше электроэнергии по сравнению с лампами накаливания (класс энергоэффективности «А»).
- Естественный свет не портит зрение, а благодаря равномерному распределению светового потока лампы не слепят глаза.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Срок службы лампы – 25 000 часов.
- Не требует специальной утилизации.

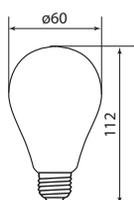
## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Лампа светодиодная А60-9 Вт-230 В-4000 К-Е27 "СЕНСОР" TDM | SQ0340-0234 | 9            | 75  | E27        | 855                | нет                                  | 4000                 |

## Упаковка

| Артикул                     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа светодиодная «СЕНСОР» | 10                 | 0,515     | 100                   | 6,15      | 650                    | 330    | 260    |

## Габаритные размеры (мм)



Позволяет экономить электроэнергию благодаря наличию встроенных датчиков – микро-волнового датчика движения и датчика освещенности.

10 лк

Порог  
срабатывания  
датчика

6 м

Радиус  
действия

120°

Угол охвата  
датчика

- Автоматически включается при освещенности ниже 10 лк при появлении в радиусе действия детектора движущегося объекта.
- Радиус действия датчика – 6 м.
- Угол охвата – 120°.
- Задержка выключения 20 секунд.

## ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ АВТОНОМНАЯ

до 3 часов  
в автономном  
режиме



## Назначение

- Работает от сети электропитания в диапазоне рабочих напряжений 175-265 В/50 Гц.
- В случае отключения напряжения питания или снижения напряжения ниже порогового уровня (при работающей лампе), лампа автоматически переходит в рабочий режим от аккумулятора емкостью 1200 мАч.
- В комплекте со специальным подвесом может использоваться, как аналог кемпингового фонаря.

## Применение

- Освещение общественных и жилых помещений.
- Общее, локальное и акцентное освещение.



## Преимущества

- Лампа потребляет на 90% меньше электроэнергии по сравнению с лампами накаливания (класс энергоэффективности «А»).
- Естественный свет не портит зрение, а благодаря равномерному распределению светового потока лампы не слепят глаза.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Срок службы лампы – 25 000 часов.
- Не требует специальной утилизации.

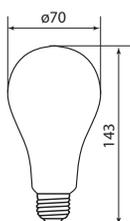
## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Лампа светодиодная А60-9 Вт-230 В-4000 К-Е27 "АВТОНОМНАЯ" ТДМ | SQ0340-0231 | 9            | 75  | E27        | 855                | нет                                  | 4000                 |

## Упаковка

| Артикул                         | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                 | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                 |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа светодиодная "АВТОНОМНАЯ" | 10                 | 1,35      | 100                   | 14,5      | 750                    | 380    | 330    |

## Габаритные размеры (мм)



EAC

Сертификат  
ТР ТСКласс  
энергоэффективности «А»

- В комплектацию модели входит специальный подвес с крючком под цоколь E27, в который может вкручиваться лампа.
- Кнопка на корпусе подвеса позволяет оперативно включать и отключать лампу, способствуя экономичному расходованию ресурса батареи при работе в автономном режиме.



Работа до 3 часов в автономном режиме 200 лм.



Зарядка в режиме работы от сети 10 часов.

## УМНАЯ ПОДСВЕТКА

1

**Назначение**

- Декоративное и контурное освещение.

**Применение**

- Для быстрого монтажа изделия без подключения к сети в квартире и подсобных помещениях.

**Материалы**

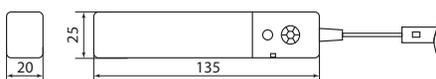
- Тип светодиода SMD2835 и SMD5050.

**Ассортимент**

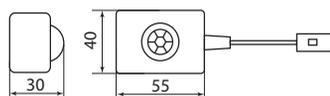
| Наименование  | Артикул     | Цвет свечения  | Длина ленты, м | Датчики                 | Источник питания                         |
|---|-------------|----------------|----------------|-------------------------|--|
| Умная подсветка SMD2835-30LED/м-IP20-5В-2,4Вт-3000 К(1 м), датчик движ., 4хAAA TDM                    | SQ0331-0502 | теплый белый   | 1              | движения                | 4хAAA                                    |
| Умная подсветка SMD2835-30LED/м-IP20-5В-2,4Вт-6000К(1 м), датчик движ., 4хAAA TDM                     | SQ0331-0500 | холодный белый |                |                         |  |
| Умная подсветка SMD2835-30LED/м-IP20-5В-2,4Вт-3000К(1 м), датчик движ.и освещ.,акк.Li-Ion 1100мАч TDM | SQ0331-0503 | теплый белый   |                | движения и освещенности | литий-ионный аккумулятор 3,7 В 1100 мА·ч |
| Умная подсветка SMD2835-30LED/м-IP20-5В-2,4Вт-6000К(1 м), датчик движ.и освещ.,акк. Li-Ion1100мАч TDM | SQ0331-0501 | холодный белый |                |                         |  |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0500 | 45                    | 5         | 410                    | 410    | 240    |
| SQ0331-0501 |                       | 6,4       |                        |        |        |
| SQ0331-0502 |                       | 5         |                        |        |        |
| SQ0331-0503 |                       | 6,4       |                        |        |        |

**Габаритные размеры (мм)**

SQ0331-0502, SQ0331-0500



SQ0331-0503, SQ0331-0501

**Сертификат TP TC****Преимущества**

- Простой монтаж, не требующий дополнительных креплений.
- Автономный источник питания позволяет использовать подсветку в местах, где невозможно подключение к электросети (шкаф, лоджия, нижняя часть мебели).
- Датчики движения и освещенности позволяют экономно расходовать источник питания, включая подсветку при обнаружении движения в условиях недостаточной освещенности.
- Возможность задать время отключения подсветки (для SQ0331-0501 и SQ0331-0503).

**Комплектация**

- Светодиодная лента.
- Блок питания/управления.
- Паспорт.
- Упаковка – блистер.

## ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ГИБКИЕ 12 В



## Применение

Для декоративной и функциональной подсветки.



Подсветка витрин с ювелирными изделиями и торговых экспозиций.



Декоративная подсветка мебели, торцевая подсветка стеклянных полок, баров, витражей и витрин.



Контурная подсветка лестниц.



Контурная подсветка рекламных букв и коробов.



Освещение потолочных конструкций, ниш, интерьерных сооружений.



## Отказное письмо



## Сертификат ТР ТС



Тюнинг автомобилей.



Освещение холодильных и морозильных установок.

## Преимущества

- **Простота монтажа.**  
Ленту можно резать кратно 3 светодиодам – для удобства на лицевой стороне ленты места отреза обозначены символом «Ножницы». На оборотной стороне ленты нанесен клеевой слой производства «ЗМ» – мирового лидера в производстве клеевых материалов.
- **Долгий срок службы.**  
Применение качественных светодиодов, а также грамотный подбор резисторов гарантируют долгий срок службы (50 000 часов) и снижение светового потока не более чем 2% на каждые 1000 часов работы.
- **Безопасность эксплуатации.**  
Светодиодная лента работает от низкого напряжения 12 В, что совершенно безопасно для человека. Безопасно для зрения – отсутствие пульсации светового потока. Экологически безопасно – не содержит ртути, не требует специальной утилизации.
- **Возможность использования при низких температурах.**  
Для обеспечения степени защиты IP65 в герметичной ленте используется полиуретан – материал, который не теряет эластичности при низких температурах (до -40 °С).
- **Удобство хранения.**  
Светодиодная лента поставляется в фольгированных ZIP-пакетах и блистерах, что предоставляет возможность длительного хранения отрезков ленты, защищая их от высыхания клеевого слоя, статического электричества, влажности и пыли.
- **Гарантия качества.**  
Каждый отрезок светодиодной ленты промаркирован знаком «TDM», что гарантирует защиту от подделок. На светодиодную ленту предоставляется гарантия 1 и 2 года (в зависимости от модели).

## Материалы

1



Медная плата

Клейкая лента с высокими адгезивными свойствами

Каждый отрезок промаркирован логотипом TDM ELECTRIC

Световой поток светодиодного чипа SMD2835 4–5 лм, SMD5050 11–13 лм



Материал заливки – полиуретан

Правильно подобранные резисторы обеспечивают долгий срок службы и комфортный режим работы светодиодов

Для удобства монтажа места резки отмечены знаком «Ножницы»

## Расшифровка наименования светодиодной ленты

Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-6000 К

Тип светодиодов

Количество светодиодов на 1 м

Степень защиты от пыли и влаги IP

Цвет свечения, К

Мощность, Вт/м

Рабочее напряжение, В

## Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение        |
|--------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение, В    | 12              |
| Ресурс работы изделия, ч | 50 000          |
| Степень защиты           | IP20/IP65       |
| Цвет подложки            | белый           |
| Тип источника света      | SMD2835/SMD5050 |
| Угол рассеивания света   | 120°            |

| Степень защиты | Мощность, Вт/м | Цветовое исполнение |              |             |             |             |             |             |              |             |             |              |
|----------------|----------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
|                |                | Холодный белый      | Теплый белый | Синий       | Зеленый     | Красный     | Желтый      | RGB         | Мульти-белая | RGB+3000K   | RGB+6000K   | RGBW (4 в 1) |
| IP20           | 4,8            | SQ0331-0301         | SQ0331-0302  | SQ0331-0305 | SQ0331-0304 | SQ0331-0303 | SQ0331-0306 | SQ0331-0375 |              |             |             |              |
|                |                | SQ0331-0365         | SQ0331-0364  |             |             |             |             |             |              |             |             |              |
|                | 7,2            | SQ0331-0148         | SQ0331-0149  |             |             |             |             | SQ0331-0286 |              |             |             |              |
|                |                |                     |              |             |             |             |             |             |              | SQ0331-0376 | SQ0331-0372 |              |
|                | 9,6            | SQ0331-0307         | SQ0331-0308  |             |             |             |             |             | SQ0331-0374  |             |             |              |
|                |                | SQ0331-0363         | SQ0331-0362  |             |             |             |             |             |              |             |             |              |
|                | 14,4           |                     |              |             |             |             |             |             |              |             |             | SQ0331-0373  |
|                |                | SQ0331-0105         | SQ0331-0106  |             |             |             |             | SQ0331-0185 |              |             |             |              |
|                | SQ0331-0370    | SQ0331-0369         |              |             |             |             | SQ0331-0371 |             |              |             |             |              |
| IP65           | 4,8            | SQ0331-0309         | SQ0331-0310  | SQ0331-0313 | SQ0331-0312 | SQ0331-0311 | SQ0331-0314 |             |              |             |             |              |
|                |                | SQ0331-0341         | SQ0331-0340  |             |             |             |             |             |              |             |             |              |
|                | 7,2            | SQ0331-0317         | SQ0331-0318  |             |             |             |             | SQ0331-0319 |              |             |             |              |
|                |                | SQ0331-0315         | SQ0331-0316  |             |             |             |             |             |              |             |             |              |
|                | 9,6            | SQ0331-0339         | SQ0331-0338  |             |             |             |             |             |              |             |             |              |
|                |                | SQ0331-0320         | SQ0331-0321  |             |             |             |             | SQ0331-0322 |              |             |             |              |
| 14,4           | SQ0331-0348    | SQ0331-0361         |              |             |             |             | SQ0331-0346 |             |              |             |             |              |

**Ассортимент светодиодных лент для внутренней установки (степень защиты IP20)**

Подходят для установки в чистых помещениях с нормальным уровнем влажности.

**Светодиодная лента IP20 мощность 4,8 Вт/м****Ассортимент (в индивидуальном пакете)**

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|--|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM  | SQ0331-0301 | ● холодный белый |
|             | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) TDM  | SQ0331-0302 | ● теплый белый   |
|             | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-красный (5 м) TDM | SQ0331-0303 | ● красный        |
|             | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-зелёный (5 м) TDM | SQ0331-0304 | ● зеленый        |
|             | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-синий (5 м) TDM   | SQ0331-0305 | ● синий          |
|             | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-желтый (5 м) TDM  | SQ0331-0306 | ● желтый         |

**Упаковка (в индивидуальном пакете)**

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0301 | 5                  | 0,060     | 500                   | 6         | 480                    | 280    | 240    |
| SQ0331-0302 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0303 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0304 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0305 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0306 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

**Ассортимент (в блистере)**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|---|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0364 | ● теплый белый   |
|             | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0365 | ● холодный белый |

**Упаковка (в блистере)**

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0364 | 5                  | 0,0946    | 250                   | 4,73      | 405                    | 355    | 205    |
| SQ0331-0365 | 5                  | 0,0946    | 250                   | 4,73      | 405                    | 355    | 205    |

**Светодиодная лента IP20 мощность 7,2 Вт/м****Ассортимент (в индивидуальном пакете)**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|---|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP20-12 В-7,2 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0148 | ● холодный белый |
|             | Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP20-12 В-7,2 Вт/м-3000 К (5 м) TDM | SQ0331-0149 | ● теплый белый   |
|             | Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP20-12 В-7,2 Вт/м-RGB (5 м) TDM    | SQ0331-0286 | ● RGB            |

**Упаковка (в индивидуальном пакете)**

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0148 | 5                  | 0,083     | 500                   | 8,3       | 480                    | 280    | 240    |
| SQ0331-0149 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0286 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Светодиодная лента IP20 мощность 9,6 Вт/м



## Ассортимент (в индивидуальном пакете)

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|--|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0307 | ● холодный белый |
|             | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM | SQ0331-0308 | ● теплый белый   |

## Упаковка (в индивидуальном пакете)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0307 | 5                  | 0,072     | 500                   | 7,2       | 480                    | 280    | 240    |
| SQ0331-0308 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Ассортимент (в блистере)

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|--|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0362 | ● теплый белый   |
|             | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0363 | ● холодный белый |

## Упаковка (в блистере)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0362 | 5                  | 0,1160    | 250                   | 5,8       | 405                    | 355    | 205    |
| SQ0331-0363 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Светодиодная лента IP20 мощность 14,4 Вт/м



## Ассортимент (в индивидуальном пакете)

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|--|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0105 | ● холодный белый |
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) TDM | SQ0331-0106 | ● теплый белый   |
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-RGB (5 м) TDM    | SQ0331-0185 | ● RGB            |

## Упаковка (в индивидуальном пакете)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0105 | 5                  | 0,092     | 500                   | 9,2       | 480                    | 280    | 240    |
| SQ0331-0106 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0185 |                    | 0,090     |                       | 9         |                        |        |        |

## Ассортимент (в блистере)

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения    |
|---|--|-------------|------------------|
|  | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0369 | ● теплый белый   |
|   | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0370 | ● холодный белый |
|   | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-RGB (5 м) блистер TDM    | SQ0331-0371 | ● RGB            |

## Упаковка (в блистере)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0369 | 5                  | 0,1208    | 250                   | 6,04      | 405                    | 355    | 205    |
| SQ0331-0370 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0371 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Ассортимент светодиодных лент для наружной установки (степень защиты IP65)

Подходят для установки в помещениях с высоким уровнем влажности, а также на улице.

## Светодиодная лента IP65 мощностью 4,8 Вт/м



## Ассортимент (в индивидуальном пакете)

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения    |
|---|--|-------------|------------------|
|  | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM  | SQ0331-0309 | ● холодный белый |
|   | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) TDM  | SQ0331-0310 | ● теплый белый   |
|   | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-красный (5 м) TDM | SQ0331-0311 | ● красный        |
|   | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-зелёный (5 м) TDM | SQ0331-0312 | ● зеленый        |
|   | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-синий (5 м) TDM   | SQ0331-0313 | ● синий          |
|   | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-желтый (5 м) TDM  | SQ0331-0314 | ● желтый         |

## Упаковка (в индивидуальном пакете)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0309 | 5                  | 0,144     | 500                   | 14,4      | 630                    | 400    | 240    |
| SQ0331-0310 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0311 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0312 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0313 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0314 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Ассортимент (в блистере)

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения    |
|---|---|-------------|------------------|
|  | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0340 | ● теплый белый   |
|   | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0341 | ● холодный белый |

## Упаковка (в блистере)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0340 | 5                  | 0,198     | 250                   | 9,9       | 405                    | 355    | 205    |
| SQ0331-0341 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Светодиодная лента IP65 мощность 7,2 Вт/м



## Ассортимент (в индивидуальном пакете)

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|---|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0317 | ● холодный белый |
|             | Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-3000 К (5 м) TDM | SQ0331-0318 | ● теплый белый   |
|             | Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-RGB (5 м) TDM    | SQ0331-0319 | ● RGB            |

## Упаковка (в индивидуальном пакете)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0317 | 5                  | 0,185     | 500                   | 18,5      | 630                    | 400    | 240    |
| SQ0331-0318 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0319 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Светодиодная лента IP65 мощность 9,6 Вт/м



## Ассортимент (в индивидуальном пакете)

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|--|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0315 | ● холодный белый |
|             | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM | SQ0331-0316 | ● теплый белый   |

## Упаковка (в индивидуальном пакете)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0315 | 5                  | 0,153     | 500                   | 15,3      | 630                    | 400    | 240    |
| SQ0331-0316 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Ассортимент (в блистере)

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|--|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0338 | ● теплый белый   |
|             | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0339 | ● холодный белый |

## Упаковка (в блистере)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0338 | 5                  | 0,2420    | 250                   | 12,1      | 405                    | 355    | 205    |
| SQ0331-0339 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Светодиодная лента IP65 мощность 14,4 Вт/м



## Ассортимент (в индивидуальном пакете)

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|---|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) TDM  | SQ0331-0320 | ● холодный белый |
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м- IP65-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) TDM | SQ0331-0321 | ● теплый белый   |
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-RGB (5 м) TDM     | SQ0331-0322 | ● RGB            |

## Упаковка (в индивидуальном пакете)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0320 | 5                  | 0,160     | 500                   | 19,5      | 630                    | 400    | 240    |
| SQ0331-0321 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0322 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Ассортимент (в блистере)

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения    |
|-------------|--|-------------|------------------|
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0361 | ● теплый белый   |
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM | SQ0331-0348 | ● холодный белый |
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-RGB (5 м) блистер TDM    | SQ0331-0346 | ● RGB            |

## Упаковка (в блистере)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0361 | 5                  | 0,264     | 250                   | 13,2      | 405                    | 355    | 205    |
| SQ0331-0348 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0346 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА IP20 МУЛЬТИБЕЛАЯ



## Преимущества

- Мультибелая лента позволяет получить переход от холодного к теплому белому цвету благодаря чередованию диодов двух цветовых температур – теплового и холодного на одной плате.

Это позволяет выбрать подходящий оттенок свечения - 3000, 4000, 6000 К и создавать наиболее интересные решения освещения.

- Управляется специальным контроллером.

## Ассортимент (в индивидуальном пакете)

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения   |
|-------------|--|-------------|---|
|             | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м- мультибелая (5 м) TDM | SQ0331-0374 | <ul style="list-style-type: none"> <li>холодный белый/</li> <li>дневной белый/</li> <li>теплый белый</li> </ul> |

## Упаковка (в индивидуальном пакете)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0374 | 5                  | 0,082     | 5 00                  | 8,2       | 410                    | 410    | 240    |

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА IP20 RGB 2835



## Преимущества

- В разноцветной светодиодной ленте со светодиодами SMD2835 реализовано RGB следующим образом: первый светодиод – красного цвета, второй – зеленого, третий – синего. С помощью такой RGB ленты можно выбрать различные сценарии свечения

основных цветов: красный, зеленый, синий, а также реализовать эффект «бегущей волны».

- Управляется специальным контроллером.

## Ассортимент (в индивидуальном пакете)

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения |
|-------------|--|-------------|---------------|
|             | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-RGB (5 м) TDM | SQ0331-0375 | RGB           |

## Упаковка (в индивидуальном пакете)

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0375 | 5                  | 0,046     | 500                   | 4,3       | 410                    | 410    | 240    |

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА IP20 RGB + БЕЛЫЙ, RGB + ТЕПЛЫЙ БЕЛЫЙ

**Преимущества**

- Светодиодная лента с чередованием белых и RGB-светодиодов на одной плате. Используются два вида светодиодов SMD5050 – 30LED и SMD2835 – 30LED. Чередование цветных светодиодов

с белыми способствует расширению цветовой палитры, а также появляется возможность выбрать не только цветную подсветку, но и простое белое свечение.

- Управляется специальным контроллером.

**Ассортимент (в индивидуальном пакете)**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения        |
|-------------|---|-------------|----------------------|
|             | Лента светодиодная SMD5050+SMD2835 60LED/м-IP20-12 В-8 Вт/м -RGB+6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0372 | RGB + холодный белый |
|             | Лента светодиодная SMD5050+SMD2835 60LED/м-IP20-12 В-8 Вт/м -RGB+3000 К (5 м) TDM | SQ0331-0376 | RGB + теплый белый   |

**Упаковка (в индивидуальном пакете)**

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0372 | 5                  | 0,078     | 500                   | 8,5       | 410                    | 410    | 240    |
| SQ0331-0376 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА IP20 RGBW

**Преимущества**

- В светодиодной ленте RGBW используется уникальный чип «4 в 1» и дает смешение цветов R+G+B+W. Белый цвет может работать в независимом режиме или же дополнять цветные, смягчая их интенсивность, создавая пастельные цвета.

- Управляется специальным контроллером.

**Ассортимент (в индивидуальном пакете)**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения |
|-------------|---|-------------|---------------|
|             | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-10 Вт/м-RGBW (4 в 1), (5 м) TDM | SQ0331-0373 | RGBW          |

**Упаковка (в индивидуальном пакете)**

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м      | Масса, кг | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0373 | 5                  | 0,082     | 500                   | 8,2       | 410                    | 410    | 240    |

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

1

## Блоки питания со шнуром



## Сертификат ТР ТС



## Применение

- Готовое решение для самостоятельного подключения светодиодной ленты с блоком питания, имеют сетевую вилку и стандартный штырьковой разъём «папа» – выход постоянного напряжения 12 В.

## Преимущества

- Функция защиты от перегрева, короткого замыкания и выхода компонентов из строя.

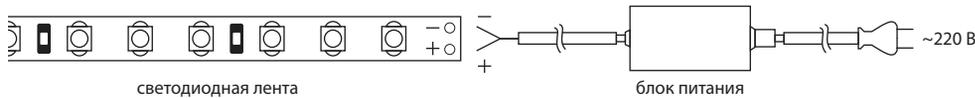
## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Входное напряжение, В | Выходное напряжение, В | Максимальный выходной ток, А | PF   | Степень защиты |
|--|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------|----------------|
| Блок питания 12Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, адаптер, пластик TDM | SQ0331-0052 | 12           | AC 110~240, 50/60 Гц  | DC 12                  | 1,0                          | >0,5 | IP20           |
| Блок питания 36Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, адаптер, пластик TDM | SQ0331-0053 | 36           |                       |                        | 3,0                          |      |                |

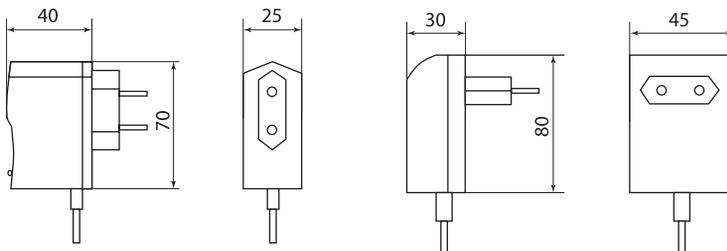
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0052 | 1                  | 0,100     | 100                   | 11        | 370                    | 355    | 250    |
| SQ0331-0053 |                    | 0,125     |                       |           |                        |        |        |

## Схема подключения



## Габаритные размеры (мм)



## Блоки питания для светодиодных лент IP20



## Сертификат TP TC



## Применение

- В качестве источника постоянного напряжения 12 В для использования в помещениях с повышенной влажностью или на улице.

## Преимущества

- Герметичный неразборный металлический корпус, залитый компаундом.
- Функции защиты от перегрева, короткого замыкания и перегрузки.
- Диапазон рабочих напряжений 100-250 В.
- Провода для подключения кабеля питания и нагрузки в комплекте.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Входное напряжение, В | Выходное напряжение, В | Максимальный выходной ток, А | PF   | Степень защиты |
|-------------|---|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------|----------------|
|             | Блок питания 36Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM                  | SQ0331-0013 | 36           | AC 110~240, 50/60 Гц  | DC 12                  | 3,0                          | >0,5 | IP20           |
|             | Блок питания 60Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM                  | SQ0331-0014 | 60           |                       |                        | 5,0                          |      |                |
|             | Блок питания 100Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM                 | SQ0331-0015 | 100          |                       |                        | 8,3                          |      |                |
|             | Блок питания 150Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM                 | SQ0331-0030 | 150          |                       |                        | 12,5                         |      |                |
|             | Блок питания 200Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM                 | SQ0331-0133 | 200          |                       |                        | 16,7                         |      |                |
|             | Блок питания 250Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM                 | SQ0331-0134 | 250          |                       |                        | 20,8                         |      |                |
|             | Блок питания 360Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл, с вентилятором TDM | SQ0331-0135 | 360          |                       |                        | 30,0                         |      |                |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт     | Масса, кг | Количество, шт        | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0013 | 1                  | 0,130     | 100                   | 14,5      | 480                    | 350    | 190    |
| SQ0331-0014 |                    | 0,200     | 50                    | 11        | 435                    | 240    | 250    |
| SQ0331-0015 |                    | 0,375     | 20                    | 8,5       | 350                    | 250    | 230    |
| SQ0331-0030 |                    | 0,475     | 20                    | 10,5      | 440                    | 260    | 225    |
| SQ0331-0133 |                    | 0,525     | 20                    | 11,5      | 440                    | 260    | 225    |
| SQ0331-0134 |                    | 0,600     | 20                    | 13,5      | 430                    | 290    | 250    |
| SQ0331-0135 |                    | 0,733     | 15                    | 12,5      | 295                    | 235    | 370    |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|--------|-------------|-------------|-----|----|
|        |             | a           | b   | h  |
|        | SQ0331-0013 | 85          | 60  | 37 |
|        | SQ0331-0014 | 111         | 78  | 37 |
|        | SQ0331-0015 | 160         | 97  | 40 |
|        | SQ0331-0030 | 203         | 97  | 40 |
|        | SQ0331-0133 | 203         | 97  | 40 |
|        | SQ0331-0134 | 200         | 110 | 50 |
|        | SQ0331-0135 | 215         | 113 | 50 |

## Блоки питания для светодиодных лент IP67

1



## Сертификат TP TC



## Применение

- В качестве источника постоянного напряжения 12 В для использования в помещениях с повышенной влажностью или на улице.

## Преимущества

- Герметичный неразборный металлический корпус, залитый компаундом.
- Функции защиты от перегрева, короткого замыкания и перегрузки.
- Диапазон рабочих напряжений 100-250 В.
- Провода для подключения кабеля питания и нагрузки в комплект.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Входное напряжение, В | Выходное напряжение, В | Максимальный выходной ток, А | PF   | Степень защиты |
|-------------|--|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------|----------------|
|             | Блок питания 24Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM  | SQ0331-0136 | 24           | AC 100-250, 50/60 Гц  | DC 12                  | 2,0                          | >0,5 | IP67           |
|             | Блок питания 36Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM  | SQ0331-0137 | 36           |                       |                        | 3,0                          |      |                |
|             | Блок питания 60Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM  | SQ0331-0138 | 60           |                       |                        | 5,0                          |      |                |
|             | Блок питания 100Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM | SQ0331-0139 | 100          |                       |                        | 8,3                          |      |                |
|             | Блок питания 150Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM | SQ0331-0140 | 150          |                       |                        | 12,5                         |      |                |
|             | Блок питания 200Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM | SQ0331-0141 | 200          |                       |                        | 16,7                         |      |                |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0136 | 1                  | 0,220     | 50                    | 12        | 265                    | 203    | 245    |
| SQ0331-0137 |                    | 0,280     | 50                    | 15        | 268                    | 265    | 240    |
| SQ0331-0138 |                    | 0,500     | 20                    | 11        | 282                    | 181    | 210    |
| SQ0331-0139 |                    | 0,700     | 20                    | 15        | 344                    | 202    | 258    |
| SQ0331-0140 |                    | 0,900     | 15                    | 14,5      | 255                    | 230    | 268    |
| SQ0331-0141 |                    | 1,300     | 10                    | 14        | 324                    | 314    | 180    |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул     | Размеры, мм |    |    |
|--------|-------------|-------------|----|----|
|        |             | a           | b  | h  |
|        | SQ0331-0136 | 187         | 42 | 19 |
|        | SQ0331-0137 | 223         | 40 | 19 |
|        | SQ0331-0138 | 164         | 60 | 33 |
|        | SQ0331-0139 | 185         | 76 | 42 |
|        | SQ0331-0140 | 213         | 76 | 42 |
|        | SQ0331-0141 | 295         | 80 | 55 |

## Коннекторы



## Отказное письмо



## Применение

- Для соединения светодиодных лент без применения пайки, что значительно упрощает монтаж системы и повышает надежность и безопасность соединения. Позволяют быстро, просто и качественно выполнить монтаж ленты любой конфигурации. При подключении следует соблюдать полярность ленты.



Для соединения ленты со степенью защиты IP65 рекомендуется использовать термоусаживаемую трубку, данный вид соединения обеспечит защиту от пыли и влаги.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Длина коннектора, мм |
|-------------|--|-------------|----------------------|
|             | Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных лент шириной 8 мм TDM               | SQ0331-0037 | 150                  |
|             | Коннектор для соединения светодиодной ленты шириной 8 мм с драйвером TDM               | SQ0331-0038 |                      |
|             | Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных лент шириной 8 мм TDM              | SQ0331-0039 | 10                   |
|             | Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных лент шириной 10 мм TDM              | SQ0331-0040 | 150                  |
|             | Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных лент шириной 10 мм TDM             | SQ0331-0041 |                      |
|             | Коннектор для соединения светодиодной ленты шириной 10 мм с драйвером TDM              | SQ0331-0042 | 150                  |
|             | Коннектор для соединения светодиодной ленты шириной 8 мм с драйвером (с разъемом) TDM  | SQ0331-0043 |                      |
|             | Коннектор для соединения светодиодной ленты шириной 10 мм с драйвером (с разъемом) TDM | SQ0331-0044 |                      |
|             | Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных RGB лент шириной 10 мм TDM          | SQ0331-0045 |                      |

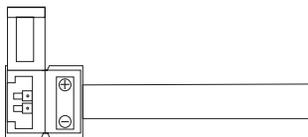
## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Длина коннектора, мм |
|-------------|---|-------------|----------------------|
|             | Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных RGB лент шириной 10 мм TDM    | SQ0331-0046 | 10                   |
|             | Коннектор для соединения светодиодной RGB ленты шириной 10 мм с драйвером TDM     | SQ0331-0047 | 150                  |
|             | Коннектор для жесткого L-соединения двух светодиодных лент шириной 8 мм, TDM      | SQ0331-0350 | 28                   |
|             | Коннектор для жесткого L-соединения двух светодиодных лент шириной 10 мм, TDM     | SQ0331-0351 | 33                   |
|             | Коннектор для жесткого L-соединения двух светодиодных RGB лент шириной 10 мм, TDM | SQ0331-0352 | 35                   |
|             | Коннектор для жесткого T-соединения двух светодиодных лент шириной 8 мм, TDM      | SQ0331-0353 | 44                   |
|             | Коннектор для жесткого T-соединения двух светодиодных лент шириной 10 мм, TDM     | SQ0331-0354 | 50                   |
|             | Коннектор для жесткого T-соединения двух светодиодных RGB лент шириной 10 мм, TDM | SQ0331-0355 | 55                   |

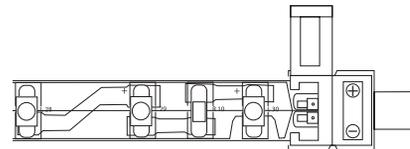
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |    |    |    |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|----|----|----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |    |    |    |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |    |    |    |
| SQ0331-0037 | 10                 | 0,05      | 500                   | 3,5       | 27                     | 22     | 22     |    |    |    |
| SQ0331-0038 |                    | 0,05      | 500                   | 3,5       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0039 |                    | 0,01      | 1000                  | 1,9       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0040 |                    | 0,05      | 500                   | 3,5       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0041 |                    | 0,01      | 1000                  | 1,9       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0042 |                    | 0,05      | 500                   | 3,5       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0043 |                    | 0,05      | 500                   | 3,5       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0044 |                    | 0,05      | 500                   | 3,5       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0045 |                    | 0,05      | 500                   | 3,5       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0046 |                    | 0,01      | 1000                  | 1,9       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0047 |                    | 0,05      | 500                   | 3,5       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0350 |                    | 0,03      | 1000                  | 3,5       |                        |        |        | 22 | 22 | 15 |
| SQ0331-0351 |                    | 0,032     | 1000                  | 3,7       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0352 |                    | 0,032     | 1000                  | 3,7       |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0353 | 0,035              | 1000      | 4                     |           |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0354 | 0,036              | 1000      | 4                     |           |                        |        |        |    |    |    |
| SQ0331-0355 | 0,036              | 1000      | 4                     |           |                        |        |        |    |    |    |

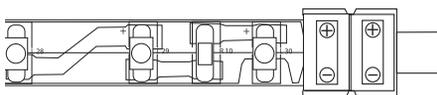
## Схема подключения



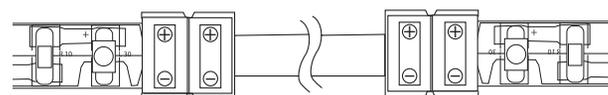
1. Открыть коннектор



2. Вставить ленту



3. Закрывать коннектор



4. Соединение готово!

## Профили для светодиодных лент



## Отказное письмо



## Преимущества

- Защита от механических повреждений ленты в процессе эксплуатации.
- Рассеиватель, заглушки и крепёж в комплекте.
- Профиль выполнен из высококачественного алюминия, обеспечивающего хороший теплоотвод, для долгой и качественной службы ленты.
- Профиль неприхотлив в уходе и не подвержен влиянию перепадов температуры.
- Рассеиватель позволяет обеспечить равномерное свечение ленты с минимальным коэффициентом поглощения.

## Применение

- Для монтажа светодиодной ленты.



## Материалы

- Корпус из алюминия.
- Рассеиватель из поликарбоната.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Длина, м | Чертеж, мм |
|-------------|---|-------------|----------|------------|
|             | Алюминиевый профиль накладной 1506 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 4 крепежа TDM | SQ0331-0480 | 2        |            |
|             | Алюминиевый профиль накладной 1506 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM | SQ0331-0481 | 1        |            |
|             | Алюминиевый профиль встраиваемый 2206 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки TDM         | SQ0331-0482 | 2        |            |
|             | Алюминиевый профиль встраиваемый 2206 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки TDM         | SQ0331-0483 | 1        |            |
|             | Алюминиевый профиль накладной 1612 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 4 крепежа TDM | SQ0331-0484 | 2        |            |
|             | Алюминиевый профиль накладной 1612 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM | SQ0331-0485 | 1        |            |
|             | Алюминиевый профиль угловой 1616 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 4 крепежа TDM   | SQ0331-0486 | 2        |            |
|             | Алюминиевый профиль угловой 1616 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM   | SQ0331-0487 | 1        |            |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0480 | 60                    | 10        | 2050                   | 180    | 130    |
| SQ0331-0481 |                       | 6         | 1050                   |        |        |
| SQ0331-0482 | 80                    | 14        | 2050                   |        |        |
| SQ0331-0483 |                       | 7         | 1050                   |        |        |
| SQ0331-0484 | 40                    | 11        | 2050                   |        |        |
| SQ0331-0485 |                       | 5,5       | 1050                   |        |        |
| SQ0331-0486 | 50                    | 13,5      | 2050                   |        |        |
| SQ0331-0487 | 60                    | 8,7       | 1050                   |        |        |

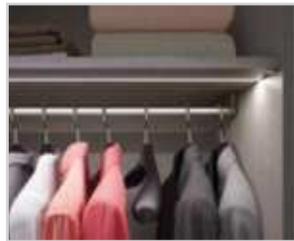
1

## КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ «ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ»



### Применение

- Простое решение монтажа светодиодной подсветки в квартире и на даче.



### Материалы

- Тип светодиода SMD2835 и SMD5050.

### Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения  | Длина ленты, м | Ширина ленты, мм | Степень защиты светодиодной ленты | Мощность блока питания, Вт |
|-------------|---|-------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-3000 К (1 м), 6 Вт TDM  | SQ0331-0222 | теплый белый   | 1              | 8                | IP20                              | 6                          |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-3000 К (3 м), 18 Вт TDM | SQ0331-0221 |                | 3              |                  |                                   | 18                         |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-3000 К (5 м), 24 Вт TDM | SQ0331-0220 |                | 5              |                  |                                   | 24                         |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-6000 К (1 м), 6 Вт TDM  | SQ0331-0225 | холодный белый | 1              | 8                | IP20                              | 6                          |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-6000 К (3 м), 18 Вт TDM | SQ0331-0224 |                | 3              |                  |                                   | 18                         |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-6000 К (5 м), 24 Вт TDM | SQ0331-0223 |                | 5              |                  |                                   | 24                         |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-3000 К (1 м), 6 Вт TDM  | SQ0331-0231 | теплый белый   | 1              | 8                | IP65                              | 6                          |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-3000 К (3 м), 18 Вт TDM | SQ0331-0230 |                | 3              |                  |                                   | 18                         |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-3000 К (5 м), 24 Вт TDM | SQ0331-0229 |                | 5              |                  |                                   | 24                         |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-6000 К (1 м), 6 Вт TDM  | SQ0331-0234 | холодный белый | 1              | 8                | IP65                              | 6                          |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-6000 К (3 м), 18 Вт TDM | SQ0331-0233 |                | 3              |                  |                                   | 18                         |
|             | Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-6000 К (5 м), 24 Вт TDM | SQ0331-0232 |                | 5              |                  |                                   | 24                         |



### Сертификат ТР ТС



### Преимущества

- В комплекте: светодиодная лента, адаптер, IR-контроллер (для RGB ленты).
- Монтаж комплекта светодиодной ленты настолько прост, что его можно выполнить самостоятельно, не имея специальных навыков.
- Оптимальный ассортимент для розничных магазинов: комплекты по 1, 3 и 5 м.
- Компактный адаптер в комплекте. Для монтажа ленты не понадобится много места.
- Выключатель на проводе адаптера обеспечивает удобное управление светодиодной лентой.
- Светодиодная лента является экономичным решением для создания уникального светового дизайна.

### Комплектация

- Светодиодная лента 12 В.
- Компактный блок питания.
- Контроллер (для RGB ленты).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет | Длина ленты, м | Ширина ленты, мм | Степень защиты светодиодной ленты | Мощность блока питания, Вт |
|---|---|-------------|------|----------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|  | Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP20-RGB (1 м), 12 Вт, IR-контроллер TDM | SQ0331-0228 | RGB  | 1              | 10               | IP20                              | 12                         |
|   | Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP20-RGB (3 м), 18 Вт, IR-контроллер TDM | SQ0331-0227 |      | 3              |                  |                                   | 18                         |
|   | Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP20-RGB (5 м), 24 Вт, IR-контроллер TDM | SQ0331-0226 |      | 5              |                  |                                   | 24                         |
|  | Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP65-RGB (1 м), 12 Вт, IR-контроллер TDM | SQ0331-0237 |      | 1              | 10               | IP65                              | 12                         |
|   | Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP65-RGB (3 м), 18 Вт, IR-контроллер TDM | SQ0331-0236 |      | 3              |                  |                                   | 18                         |
|  | Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP65-RGB (5 м), 24 Вт, IR-контроллер TDM | SQ0331-0235 |      | 5              |                  |                                   | 24                         |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0220 | 1                  | 0,23      | 25                    | 6,45      | 410                    | 410    | 240    |
| SQ0331-0221 |                    | 0,19      | 30                    | 6,4       |                        |        |        |
| SQ0331-0222 | 5                  | 0,70      | 40                    | 6,3       | 420                    | 340    | 285    |
| SQ0331-0223 | 1                  | 0,23      | 25                    | 6,45      | 410                    | 410    | 240    |
| SQ0331-0224 |                    | 0,19      | 30                    | 6,4       |                        |        |        |
| SQ0331-0225 | 5                  | 0,70      | 40                    | 6,3       | 420                    | 340    | 285    |
| SQ0331-0226 | 1                  | 0,28      | 20                    | 6,3       | 410                    | 410    | 240    |
| SQ0331-0227 |                    | 0,24      | 20                    | 5,5       |                        |        |        |
| SQ0331-0228 | 5                  | 1,00      | 40                    | 8,7       | 420                    | 340    | 285    |
| SQ0331-0229 | 1                  | 0,32      | 20                    | 7,3       | 450                    | 410    | 380    |
| SQ0331-0230 |                    | 0,29      | 30                    | 9,4       |                        |        |        |
| SQ0331-0231 | 5                  | 0,8       | 40                    | 7,1       | 420                    | 340    | 285    |
| SQ0331-0232 | 1                  | 0,32      | 20                    | 7,3       | 450                    | 410    | 280    |
| SQ0331-0233 |                    | 0,29      | 30                    | 9,4       |                        |        |        |
| SQ0331-0234 | 5                  | 0,8       | 40                    | 7,1       | 420                    | 340    | 285    |
| SQ0331-0235 | 1                  | 0,43      | 20                    | 9,8       | 535                    | 515    | 225    |
| SQ0331-0236 |                    | 0,34      | 20                    | 7,5       |                        |        |        |
| SQ0331-0237 | 5                  | 1,15      | 40                    | 9,9       | 420                    | 340    | 285    |

## ГИБКИЙ НЕОН

1



## Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Для наружного, декоративного и контурного освещения.

## Применение

- Освещение фасадов и для контурной подсветки зданий.
- Подсветка рекламных вывесок, витрин, контурное освещение рекламных щитов.
- Декоративная подсветка торговых залов, ресторанов и т. д.
- Садово-парковое световое оформление, подсветка элементов ландшафта.



## Преимущества

- Яркое равномерное свечение по всей длине без темных промежутков, эффект неона.
- Легко гнётся и принимает любые формы.
- Высокая степень пылевлагозащитности IP67, устойчив к воздействию ультрафиолета и влаги.
- Низкое электропотребление.
- Простой монтаж.

## Комплектация

- Гибкий неон.
- Сетевой шнур.
- Контроллер (для RGB ленты).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

## Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|------------------------|----------|
| Рабочее напряжение, В  | DC 220 В |
| Степень защиты         | IP67     |
| Длина неона, м         | 25       |
| Кратность резки, м     | 1        |
| Срок службы, ч         | 30 000   |
| Гарантия, лет          | 1        |

## Ассортимент – односторонний гибкий неон

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения      | Тип неона     | Тип LED  | Кол-во LED/м | Мощность, Вт/м | Сечение неона, мм |
|-------------|--|-------------|--------------------|---------------|----------|--------------|----------------|-------------------|
|             | Гибкий неон SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-6000 К (25м) TDM | SQ0331-1510 | яркий дневной свет | односторонний | SMD 2835 | 120          | 6,5            | 16x8              |
|             | Гибкий неон SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-синий (25м) TDM  | SQ0331-1514 | синий              |               |          |              |                |                   |
|             | Гибкий неон SMD5050-60 LED/м-220 В-12 Вт/м-IP67-RGB (25м) TDM      | SQ0331-1515 | RGB                |               | SMD 5050 | 60           | 12             | 19,5x10           |

## Ассортимент – круглый гибкий неон

| Изображение  | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения      | Тип неона | Тип LED  | Кол-во LED/м | Мощность, Вт/м | Диаметр неона, мм |
|--|---|-------------|--------------------|-----------|----------|--------------|----------------|-------------------|
|   | Гибкий неон круглый SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-6000 К (25м) TDM  | SQ0331-1518 | яркий дневной свет | круглый   | SMD 2835 | 120          | 6,5            | 14                |
|   | Гибкий неон круглый SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-красный (25м) TDM | SQ0331-1520 | красный            |           |          |              |                |                   |
|   | Гибкий неон круглый SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-синий (25м) TDM   | SQ0331-1522 | синий              |           |          |              |                |                   |
|  | Гибкий неон круглый SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-зелёный (25м) TDM | SQ0331-1523 | зеленый            |           |          |              |                |                   |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-1510 | 25                    | 5,1       | 315                    | 315    | 100    |
| SQ0331-1514 |                       | 5,1       |                        |        |        |
| SQ0331-1515 |                       | 5,3       |                        |        |        |
| SQ0331-1518 |                       | 5,1       |                        |        |        |
| SQ0331-1520 |                       | 5,1       |                        |        |        |
| SQ0331-1522 |                       | 5,1       |                        |        |        |
| SQ0331-1523 |                       | 5,1       |                        |        |        |

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГИБКОГО НЕОНА



## Сертификат ТР ТС



## Отказное письмо

**Назначение**

- Для монтажа и подключения светодиодного гибкого неона.

**Применение**

- Сетевые шнуры предназначены для подключения гибкого неона к сети переменного тока и с помощью контроллера изменение режимов свечения неона.
- Коннекторы для гибкого и жесткого соединения предназначены для соединения нескольких отрезков неона от единого источника питания.
- Заглушка устанавливается для герметизации и препятствует попаданию пыли и влаги внутрь неона.
- Крепежи используются для монтажа неона на различные поверхности.

**Преимущества**

- Аксессуары имеют пылевлагозащиту IP67, что позволяет использовать вне помещений.
- Контроллер имеет 18 режимов свечения неона.
- Гарантия 1 год.

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Входное напряжение, В | Выходное напряжение, В |
|-------------|---|-------------|-----------------------|------------------------|
|             | Затгушка для круглого неона SMD2835-220 В TDM                               | SQ0331-1531 | -                     | -                      |
|             | Затгушка для одностороннего неона SMD2835-220 В TDM                         | SQ0331-1532 | -                     | -                      |
|             | Затгушка для одностороннего неона SMD5050-RGB-220 В TDM                     | SQ0331-1542 | -                     | -                      |
|             | Коннектор для гибкого соединения неона SMD2835-220 В круглый TDM            | SQ0331-1546 | DC 220                | DC 220                 |
|             | Коннектор для гибкого соединения неона SMD2835-220 В односторонний TDM      | SQ0331-1541 |                       |                        |
|             | Коннектор для гибкого соединения неона SMD5050-RGB-220 В односторонний TDM  | SQ0331-1540 |                       |                        |
|             | Коннектор для жесткого соединения неона SMD2835-220 В круглый TDM           | SQ0331-1536 |                       |                        |
|             | Коннектор для жесткого соединения неона SMD2835-220 В односторонний TDM     | SQ0331-1535 |                       |                        |
|             | Коннектор для жесткого соединения неона SMD5050-RGB-220 В односторонний TDM | SQ0331-1539 |                       |                        |
|             | Крепеж для круглого неона SMD2835-220 В, пластик, TDM                       | SQ0331-1533 | -                     | -                      |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Входное напряжение, В | Выходное напряжение, В |
|---|--|-------------|-----------------------|------------------------|
|  | <b>Крепеж для одностороннего неона SMD2835-220 В, 5 см, алюминиевый, TDM</b>     | SQ0331-1543 | -                     | -                      |
|  | <b>Крепеж для одностороннего неона SMD5050-RGB-220 В, 5 см, алюминиевый, TDM</b> | SQ0331-1545 | -                     | -                      |
|  | <b>Сетевой шнур для неона SMD2835-220 В круглого, TDM</b>                        | SQ0331-1538 | AC 220, 50/60 Гц      | DC 220                 |
|  | <b>Сетевой шнур для неона SMD2835-220 В одностороннего, TDM</b>                  | SQ0331-1537 |                       |                        |
|  | <b>Сетевой шнур для неона SMD5050-RGB-220 В одностороннего, контроллер, TDM</b>  | SQ0331-1544 |                       |                        |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-1531 | 10                 | 0,023     | 1000                  | 2,5       | 330                    | 330    | 170    |
| SQ0331-1532 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-1542 |                    | 0,048     | 200                   | 5,8       |                        |        | 165    |
| SQ0331-1546 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-1541 |                    | 0,265     | 1000                  | 14,7      | 410                    | 410    | 250    |
| SQ0331-1540 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-1536 |                    | 0,142     | 1000                  | 15,3      | 330                    | 330    | 170    |
| SQ0331-1535 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-1539 |                    | 0,148     | 1000                  | 1,5       | 330                    | 330    | 165    |
| SQ0331-1533 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-1543 | 0,058              | 100       | 6,3                   | 410       | 410                    | 250    |        |
| SQ0331-1545 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-1538 | 1                  | 0,076     | 100                   | 8,1       | 410                    | 410    | 170    |
| SQ0331-1537 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-1544 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## КОМПЛЕКТ ГИБКОГО НЕОНА RGB DIGITAL



## Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Для наружного освещения и декоративного освещения внутри помещений.

## Применение

- Освещение фасадов и контурная подсветка зданий.
- Рекламная подсветка, оформление витрин, контурное освещение рекламных щитов.
- Декоративная подсветка торговых залов, ресторанов, ночных клубов.
- Световое оформление элементов ландшафта.
- Интерьерная подсветка.
- Новогодняя подсветка ландшафта.



- Оснащен яркими RGB-светодиодами SMD 5050 и микросхемами управления WS2811, которые позволяют создавать большое разнообразие различных многоцветных световых эффектов, таких как бегущие огни, северное сияние и т. д.
- Легко гнётся и принимает любые формы.
- В комплекте контроллер с пультом управления обеспечивает удобное управление гибким неонам.
- ИК-пульт позволяет настроить до 200 световых эффектов.
- Высокая степень пылевлагозащитности IP67 для гибкого неона и IP44 для блока питания позволяет использовать комплект в помещениях с высокой степенью влажности и на улице.
- Низкое электропотребление.
- Простой монтаж, крепеж в комплекте

## Комплектация

- Гибкий неон 5 м.
- IR-контроллер с пультом управления.
- Блок питания.
- Крепеж 8 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – блистер.

## Преимущества

- Специальная форма оболочки позволяет достичь равномерного свечения на всей протяженности неона без темных промежутков, имеет эффект неоновое свечения.

## Технические характеристики

| Наименование параметра  | Значение       |
|-------------------------|----------------|
| Кратность резки, м      | 1              |
| Срок службы, ч          | 30 000         |
| Рабочая температура, °C | от -20 до + 45 |
| Гарантия, лет           | 2              |

## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Цвет свечения | Длина неона, м | Мощность неона, Вт/м | Сечение неона, мм | Степень защиты | Мощность блока питания, Вт | Мощность контроллера, Вт |
|--|-------------|---------------|----------------|----------------------|-------------------|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Комплект гибкого неона SMD5050-60 LED/м-24 В-8 Вт/м-IP44-RGB Digital (5м), 36Вт, IR-контроллер TDM | SQ0331-1528 | RGB           | 5              | 8                    | 16*8              | IP44           | 36                         | 36                       |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-1528 | 1                  | 1         | 6                     | 6         | 380                    | 240    | 240    |

## ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ГИБКИЕ 220 В IP67



## Назначение

- Универсальный источник света, позволяющий создавать профессиональные световые решения.

## Применение

- Для подсветки наружной рекламы, светового оформления фасадов зданий, витрин, элементов архитектуры, ступеней, арок и дорожек.



## Преимущества

- Герметичный корпус IP67.
- Кратность резки 1 м.
- Поставляется в катушках по 20, 30 метров.
- Современные экономичные светодиоды SMD2835 и SMD5050 самых популярных цветов свечения.
- Гарантия – 1 год.

## Комплектация

- Светодиодная лента 20, 30 метров.
- Сетевой шнур с заглушкой - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

## Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение        |
|--------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение, В    | DC 220          |
| Ресурс работы изделия, ч | 50 000          |
| Степень защиты           | IP67            |
| Цвет подложки            | белый           |
| Тип источника света      | SMD2835/SMD5050 |
| Угол рассеивания света   | 120°            |

| Степень защиты | Мощность, Вт/м | Цветовое исполнение |              |             |             |             |             |             |
|----------------|----------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                |                | Холодный белый      | Теплый белый | Синий       | Зеленый     | Красный     | Желтый      | RGB         |
| IP67           | 4,8            | SQ0331-0110         | SQ0331-0109  | SQ0331-0113 | SQ0331-0112 | SQ0331-0111 | SQ0331-0114 |             |
|                | 7,2            |                     |              |             |             |             |             | SQ0331-0117 |
|                | 9,6            | SQ0331-0116         | SQ0331-0115  |             |             |             |             |             |
|                | 14,4           |                     |              |             |             |             |             | SQ0331-0118 |

## Ассортимент

## Светодиодная лента IP67 мощность 4,8 Вт/м



| Наименование  | Артикул     | Цвет свечения  |
|---|-------------|----------------|
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-3000 К (30м) TDM  | SQ0331-0109 | теплый белый   |
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-6000 К (30м) TDM  | SQ0331-0110 | холодный белый |
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-красный (30м) TDM | SQ0331-0111 | красный        |
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-зеленый (30м) TDM | SQ0331-0112 | зеленый        |
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-синий (30м) TDM   | SQ0331-0113 | синий          |
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-желтый (30м) TDM  | SQ0331-0114 | желтый         |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, м         | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0109 | 30                    | 3,6       | 280                    | 280    | 110    |
| SQ0331-0110 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0111 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0112 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0113 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0331-0114 |                       |           |                        |        |        |

## Светодиодная лента IP67 мощность 9,6 Вт/м



| Наименование  | Артикул     | Цвет свечения    |
|---|-------------|------------------|
| Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-220 В-9,6 Вт/м-IP67-3000 К (30м) TDM | SQ0331-0115 | ● теплый белый   |
| Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-220 В-9,6 Вт/м-IP67-6000 К (30м) TDM | SQ0331-0116 | ● холодный белый |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка    |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество в упаковке, м | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                          |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0115 | 30                       | 3,7       | 280                    | 380    | 110    |
| SQ0331-0116 |                          |           |                        |        |        |

## Светодиодная лента IP67 мощность 7,2 Вт/м



| Наименование  | Артикул     | Цвет свечения |
|---|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-220 В-7,2 Вт/м-IP67-RGB (20м) TDM | SQ0331-0117 | ● RGB         |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка    |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество в упаковке, м | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                          |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0117 | 20                       | 2,9       | 280                    | 280    | 110    |

## Светодиодная лента IP67 мощность 14,4 Вт/м



| Наименование   | Артикул     | Цвет свечения |
|--|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-220 В-14,4 Вт/м-IP67-RGB (20м) TDM | SQ0331-0118 | ● RGB         |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка    |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество в упаковке, м | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                          |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0118 | 20                       | 3,1       | 280                    | 280    | 110    |

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛЕНТ СВЕТОДИОДНЫХ ГИБКИХ 220 В IP67



### Сертификат TP TC



### Отказное письмо



### Назначение

- Для монтажа и подключения светодиодной ленты 220 В при создании подсветки наружной рекламы, светового оформления фасадов зданий, витрин, элементов архитектуры, ступеней, арок и дорожек.

### Применение

- Сетевые шнуры предназначены для подключения светодиодной ленты 220 В к сети переменного тока и изменяют режимы свечения ленты с помощью встроенного контроллера.
- Коннекторы для гибкого и жесткого соединения лент предназначены для создания световых инсталляций из нескольких лент от единого источника питания.

- Крепежи и заглушки используются для монтажа ленты на различные поверхности и препятствуют попаданию пыли и влаги внутрь защитной оболочки из ПВХ.

### Преимущества

- Аксессуары имеют степень пылевлагозащиты IP67, что позволяет использовать их вне помещений.
- Контроллеры на сетевых шнурах позволяют менять 9 режимов свечения ленты (1 статический и 8 динамических).
- Гарантия 1 год.

### Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Входное напряжение, В | Выходное напряжение, В |
|-------------|--|-------------|-----------------------|------------------------|
|             | Сетевой шнур для светодиодной ленты SMD2835-220 В TDM                          | SQ0331-0122 | AC 220, 50/60 Гц      | DC 220                 |
|             | Сетевой шнур с контроллером для светодиодной ленты SMD5050-220 В-RGB TDM       | SQ0331-0124 |                       |                        |
|             | Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных лент SMD2835-220 В TDM     | SQ0331-0131 | DC 220                |                        |
|             | Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных лент SMD5050-220 В-RGB TDM | SQ0331-0197 |                       |                        |
|             | Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных лент SMD2835-220 В TDM      | SQ0331-0120 | DC 220                |                        |
|             | Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных лент SMD5050-220 В-RGB TDM  | SQ0331-0121 |                       |                        |
|             | Крепеж для светодиодной ленты SMD2835-220 В TDM                                | SQ0331-0125 | -                     | -                      |
|             | Крепеж для светодиодной ленты SMD5050-220 В TDM                                | SQ0331-0126 | -                     | -                      |
|             | Заглушка для светодиодной ленты SMD2835-220 В TDM                              | SQ0331-0129 | -                     | -                      |
|             | Заглушка для светодиодной ленты SMD5050-220 В TDM                              | SQ0331-0130 | -                     | -                      |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0331-0122 | 1                  | 0,098     | 100                   | 9,8       | 280                    | 280    | 300    |
| SQ0331-0124 |                    |           |                       |           | 335                    | 335    | 300    |
| SQ0331-0131 | 10                 | 0,041     | 1000                  | 4,1       | 335                    | 335    | 115    |
| SQ0331-0197 |                    | 0,053     | 1000                  | 5,3       |                        |        |        |
| SQ0331-0120 |                    | 0,26      | 200                   | 5,2       |                        |        |        |
| SQ0331-0121 |                    | 0,36      | 200                   | 7,2       |                        |        |        |
| SQ0331-0125 |                    | 0,018     | 1000                  | 1,8       |                        |        |        |
| SQ0331-0126 |                    | 0,02      | 1000                  | 2         |                        |        |        |
| SQ0331-0129 |                    | 0,027     | 1000                  | 2,4       |                        |        |        |
| SQ0331-0130 |                    | 0,023     | 1000                  | 2,3       |                        |        |        |

## Рекомендованная длина подключаемой ленты

| Артикул     | Наименование   | Мощность светодиодной ленты 220 В | Рекомендованная длина подключаемой ленты, м |
|-------------|--|-----------------------------------|---|
| SQ0331-0122 | Сетевой шнур для светодиодной ленты SMD2835-220 В TDM                    | 4,8 Вт/м                          | 50  |
|             |  | 9,6 Вт/м                          | 30  |
| SQ0331-0124 | Сетевой шнур с контроллером для светодиодной ленты SMD5050-220 В-RGB TDM | 7,2 Вт/м                          | 35  |
|             |  | 14,4 Вт/м                         | 30  |

## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ (КЛЛ). БЫТОВАЯ СЕРИЯ



### Применение

Сфера применения энергосберегающих компактных люминесцентных ламп та же, что и у ламп накаливания.

#### Но энергосберегающие лампы имеют ряд преимуществ:

- Температура колбы ниже, чем у ламп накаливания. Это позволяет использовать лампы в светильниках, чувствительных к повышенному нагреву, в том числе в светильниках с тканевыми абажурами.
- Различный спектральный состав по-разному влияет на настроение человека. Мягкий теплый свет (2700 K) идеально подойдет для квартир, гостиниц, ресторанов. Холодный белый свет (4000 K) лучше использовать для создания рабочей атмосферы в общественных и промышленных помещениях, спортивных залах, в офисах и учреждениях. В детских и образовательных учреждениях рекомендуется смешивать лампы теплой и холодной цветности для создания комфортных условий учебы и отдыха.
- Для продления срока службы лампы оборудованы системой плавного пуска. Это позволяет лампе выдерживать более 500 000 включений (при условии, что лампа перед очередным включением была выключена минимум на 2 минуты для того, чтобы элемент в схеме электронного ПРА, регулирующий процесс зажигания, мог за это время охладиться).



### Преимущества

- Срок службы 12 000 часов (10 000 часов для декоративной лампы), т. е. более 10 лет при работе лампы три часа в сутки в нормальных условиях, что в 10–12 раз превышает срок службы ламп накаливания.
- По уровню энергопотребления – в 5 раз экономичнее, чем обычные лампы накаливания.
- Все лампы проходят многоуровневую систему контроля.
- Имеют сертификат соответствия ЕАС.
- Ассортимент ламп позволяет заменить любую лампу накаливания.



На корпус каждой лампы нанесены ее основные характеристики и дата изготовления.



Сертификат ТР ТС

Класс энергоэффективности «А»



Групповая упаковка по 10 шт. Лампы затянуты в термоусадочную пленку, на которую наклеен фирменный групповой стикер. На стикере есть вся необходимая информация: артикул, основные характеристики лампы и штрих-код.



Торговая марка

Форма колбы

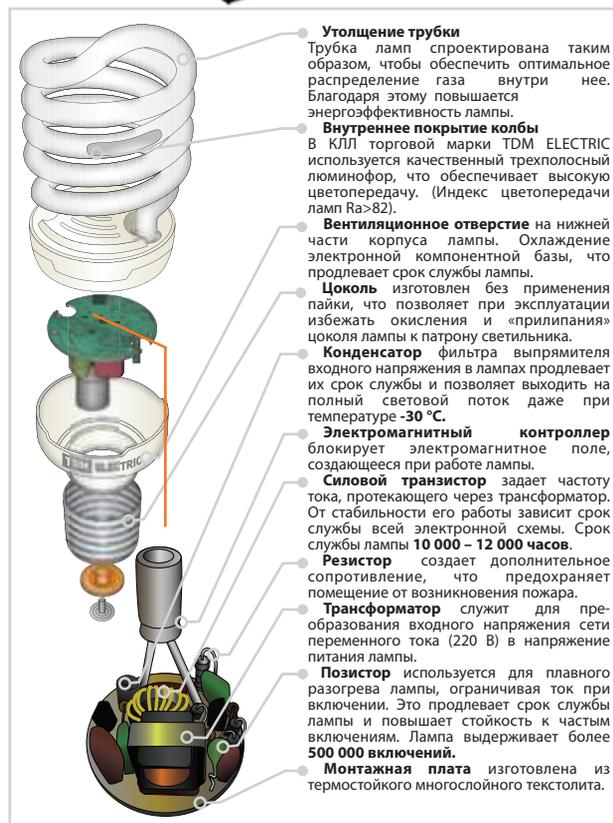
Потребляемая мощность

Соответствие мощности лампы накаливания

Цветовая температура излучаемого света

Срок службы

Тип цоколя



ТИП КОЛБЫ СПИРАЛЬ Т2 СЕРИЯ «КОМПАКТ» (FST2)



**Преимущества**

- Ультракompактные размеры.
- Колба лампы представляет собой «полную спираль», изготовленную из люминесцентной трубки диаметром 7 мм. При изготовлении трубки используется высококачественный трехполосный люминофор, что обеспечивает высокую светоотдачу и качество света (индекс цветопередачи Ra >82).

- Поставляется в двух цветовых температурах: 2700 и 4000 К.
- Лампы поставляются с двумя типами цоколя: E14 и E27.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Лампы не содержат свободных паров ртути.

**Ассортимент**

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры, мм |        |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
|   |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-2700 К-E14 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM   | SQ0323-0170 | 9            | 55  | E14        | 540                | нет                                  | 2700                    | 35                     | 95     |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM   | SQ0323-0171 |              |   | E27        |                    |                                      | 4000                    |                        |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-4000 К-E14 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM   | SQ0323-0172 | E14          | 2700  | 35         | 98                 |                                      |                         |                        |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-2700 К-E14 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM  | SQ0323-0174 | E14          | 4000  |            |                    |                                      |                         |                        |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-4000 К-E14 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM  | SQ0323-0176 | E14          | 2700  | 41         | 95                 |                                      |                         |                        |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-2700 К-E14 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM  | SQ0323-0178 | E14          | 4000  |            |                    |                                      |                         |                        |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM  | SQ0323-0179 | 13           | 75  | E27        | 780                |                                      | 2700                    | 41                     | 95     |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-4000 К-E14 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM  | SQ0323-0180 |              |   | E14        |                    |                                      | 4000                    |                        |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-4000 К-E27 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM  | SQ0323-0181 | E27          | 2700  | 40         | 98                 |                                      |                         |                        |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-2700 К-E14 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM  | SQ0323-0182 | E14          | 4000  |            |                    |                                      |                         |                        |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM  | SQ0323-0183 | 15           | 90  | E27        | 900                | 2700                                 | 40                      | 98                     |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-4000 К-E14 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM  | SQ0323-0185 |              |   | E14        |                    | 4000                                 |                         |                        |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-20 Вт-2700 К-E14 КОМПАКТ (41x108 мм) TDM | SQ0323-0189 | 20           | 120   | E14        | 1200               | 2700                                 | 41                      | 108                    |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-20 Вт-4000 К-E14 КОМПАКТ (41x108 мм) TDM | SQ0323-0190 |              |   |            |                    | 4000                                 |                         |                        |        |

**Упаковка**

| Потребляемая мощность, Вт | Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                           |            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                           |            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| 9                         | E14, E27   | 10                 | 0,6       | 100                   | 6,3       | 370                    | 190    | 240    |
| 11                        |            |                    |           |                       | 6,5       |                        |        | 250    |
| 13                        |            |                    |           |                       | 6,9       |                        |        | 240    |
| 15                        |            |                    |           |                       | 7,1       | 430                    | 250    |        |
| 20                        |            |                    |           |                       | 3,9       |                        | 225    | 140    |

## ТИП КОЛБЫ «3U»



## Преимущества

- Колба лампы состоит из трех U-образных люминесцентных трубок диаметром 9 мм. При изготовлении трубки используется высококачественный трехполосный люминофор, что обеспечивает высокую светоотдачу и качество света (индекс цветопередачи Ra >82).
- Поставляется в двух цветовых температурах: мощностью 15 Вт – 4000 К, 20 Вт – 2700 и 4000 К.
- Тип цоколя E27.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры лампы, мм |        |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
|   |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                      | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-3U-15 Вт-4000 К-E27 (41x141 мм) TDM | SQ0323-0043 | 15           | 90  | E27        | 900                | нет                                  | 4000                    | 41                           | 141    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-3U-20 Вт-2700 К-E27 (41x156 мм) TDM | SQ0323-0045 | 20           | 100   |            | 1200               |                                      | 2700                    | 46                           | 156    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-3U-20 Вт-4000 К-E27 (41x156 мм) TDM | SQ0323-0044 |              |   |            | 4000               |                                      |                         |                              |        |

## Упаковка

| Потребляемая мощность, Вт | Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                           |            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                           |            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| 15                        | E27        | 10                 | 0,8       | 100                   | 7,9       | 440                    | 220    | 310    |
| 20                        |            | 5                  | 0,6       | 50                    | 5,5       | 510                    | 190    | 270    |

ТИП КОЛБЫ «ШАР»

1



КЛЛ E14 E27 ~230 В 50 Гц гарантия 1 год EAC

**Преимущества**

- Колба лампы представляет собой шар, изготовленный из матового стекла.
- Люминесцентная трубка, скрытая в колбе, дает особенно мягкий рассеянный свет.
- Лампы поставляются в цветовых температурах 2700 и 4000 К, с цоколями E27 и E14.
- Отличное решение для объектов ЖКХ.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.



Лампа может использоваться как самостоятельный светильник.

**Ассортимент**

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры лампы, мм |        |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
|  |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                      | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G45-11 Вт-2700 К-E14 TDM | SQ0323-0155 | 11           | 55  | E14        | 660                | нет                                  | 2700                    | 45                           | 87     |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G45-11 Вт-4000 К-E14 TDM | SQ0323-0156 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |                              |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G45-11 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0157 |              |   | E27        |                    |                                      | 2700                    |                              |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G55-11 Вт-2700 К-E14 TDM | SQ0323-0159 |              |   | E14        |                    |                                      | 2700                    | 55                           |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G55-11 Вт-4000 К-E14 TDM | SQ0323-0160 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |                              |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G55-11 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0162 |              |   |            |                    |                                      | E27                     | 4000                         |        |

**Упаковка**

| Тип лампы | Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-----------|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|           |            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|           |            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| G45       | E14, E27   | 10                 | 0,6       | 100                   | 6         | 490                    | 130    | 480    |
| G55       |            |                    |           |                       |           | 590                    |        | 590    |

## ТИП КОЛБЫ «СВЕЧА»



## Преимущества

- Форма колбы лампы, изготовленной из матового стекла, повторяет форму декоративной лампы накаливания типа «свеча».
- Люминесцентная спиральная трубка, скрытая в матовой стеклянной колбе, дает мягкий рассеянный свет.
- Лампы поставляются в цветовых температурах 2700 и 4000 К с цоколем E14.
- Лампа отлично впишется в любой интерьер.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры лампы, мм |        |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
|   |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                      | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-С-11 Вт-2700 К-E14 TDM (mini) | SQ0323-0134 | 11           | 55  | E14        | 660                | нет                                  | 2700                    | 38                           | 110    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-С-11 Вт-4000 К-E14 TDM (mini) | SQ0323-0135 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |                              |        |

## Упаковка

| Потребляемая мощность, Вт | Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                           |            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                           |            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| 11                        | E14        | 10                 | 0,6       | 100                   | 6         | 420                    | 141    | 420    |

## ТИП КОЛБЫ «ВИТАЯ СВЕЧА»



## Преимущества

- Изысканная форма колбы придает законченный вид любому открытому светильнику. Матовая поверхность колбы лампы обеспечивает равномерную освещенность и защищает глаза от слепящего света.
- Лампы поставляются в двух цветовых температурах 2700 и 4000 К.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры лампы, мм |        |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
|  |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                      | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-СТ-11 Вт-2700 К-E14 TDM (витая свеча) (mini) | SQ0323-0138 | 11           | 55  | E14        | 660                | нет                                  | 2700                    | 38                           | 110    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-СТ-11 Вт-4000 К-E14 TDM (витая свеча) (mini) | SQ0323-0139 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |                              |        |

## Упаковка

| Потребляемая мощность, Вт | Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                           |            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                           |            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| 11                        | E14        | 10                 | 0,6       | 100                   | 6         | 440                    | 145    | 440    |

ТИП КОЛБЫ «СВЕЧА НА ВЕТРУ»

1



**Преимущества**

- Форма колбы «Свеча на ветру» идеально подходит для открытых светильников в ретро-стиле.
- Матовая поверхность колбы лампы обеспечивает равномерную освещенность и защищает глаза от слепящего света.
- Поставляются в двух цветовых температурах 2700 и 4000 К.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

**Ассортимент**

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры лампы, мм |        |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
|   |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                      | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-CW-11 Вт-2700 К-E14 TDM (свеча на ветру) (mini) | SQ0323-0136 | 11           | 55  | E14        | 660                | нет                                  | 2700                    | 38                           | 132    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-CW-11 Вт-4000 К-E14 TDM (свеча на ветру) (mini) | SQ0323-0137 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |                              |        |

**Упаковка**

| Потребляемая мощность, Вт | Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |  |
|---------------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|--|
|                           |            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |  |
|                           |            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |  |
| 11                        | E14        | 10                 | 0,6       | 100                   | 6         | 430                    | 162    | 430    |  |

ТИП КОЛБЫ «ВИТАЯ СВЕЧА НА ВЕТРУ»



**Преимущества**

- Оригинальная форма колбы подойдет для открытых люстр и отлично впишется в дизайнерский интерьер.
- Матовая поверхность колбы лампы обеспечивает равномерную освещенность и защищает глаза от слепящего света.
- Поставляются в двух цветовых температурах 2700 и 4000 К.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

**Ассортимент**

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры лампы, мм |        |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
|  |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                      | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-CTW-11 Вт-2700 К-E14 TDM (витая свеча на ветру) (mini) | SQ0323-0140 | 11           | 55  | E14        | 660                | нет                                  | 2700                    | 38                           | 132    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-CTW-11 Вт-4000 К-E14 TDM (витая свеча на ветру) (mini) | SQ0323-0141 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |                              |        |

**Упаковка**

| Потребляемая мощность, Вт | Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |  |
|---------------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|--|
|                           |            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |  |
|                           |            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |  |
| 11                        | E14        | 10                 | 0,6       | 100                   | 6         | 440                    | 158    | 440    |  |

## ТИП КОЛБЫ «ЗОЛОТАЯ СВЕЧА»



## Преимущества

- Цвет колбы обеспечивает мягкое «золотое» свечение.
- Разнообразие форм колб позволяет подобрать лампу к любому дизайну помещения.
- Поставляются в цветовой температуре 2700 К.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры лампы, мм |        |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
|  |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                      | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-СГВ-11 Вт-2700 К-Е14 TDM (золотая свеча на ветру) (mini)       | SQ0323-0143 | 11           | 55  | E14        | 660                | нет                                  | 2700                    | 38                           | 132    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-СГТ-11 Вт-2700 К-Е14 TDM (золотая витая свеча) (mini)          | SQ0323-0142 |              |   |            |                    |                                      |                         |                              | 110    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-СГТ-11 Вт-2700 К-Е14 TDM (золотая витая свеча на ветру) (mini) | SQ0323-0144 |              |   |            |                    |                                      |                         |                              | 132    |

## Упаковка

| Артикул     | Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             |            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| SQ0323-0143 | E14        | 10                 | 0,6       | 100                   | 6         | 440                    | 145    | 440    |
| SQ0323-0142 |            |                    |           |                       |           | 430                    | 169    | 430    |
| SQ0323-0144 |            |                    |           |                       |           | 440                    | 158    | 440    |

## ТИП ЛАМПЫ GX53



## Преимущества

- Колбы ламп выполнены в форме цилиндра и идеально подходят к любому светильнику с цоколем GX53.
- Матовая поверхность колбы лампы обеспечивает равномерную освещенность и защищает глаза от слепящего света.
- Поставляются в цветовой температуре 2700.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры лампы, мм |        |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
|   |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                      | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ - GX53-11 Вт-2700 К TDM | SQ0323-0121 | 11           | 55  | GX53       | 660                | нет                                  | 2700                    | 75                           | 27     |

## Упаковка

| Потребляемая мощность, Вт | Тип цоколя | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                           |            | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                           |            |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| 11                        | GX53       | 10                 | 1,36      | 100                   | 14,3      | 480                    | 180    | 410    |

ТИП КОЛБЫ «РЕФЛЕКТОР»

1



R50

R80

R63



Преимущества

- Повторяют форму и размеры стандартных рефлекторных ламп накаливания R50, R63, R80.
- Лампа R50 поставляется с цоколем E14, R63 и R80 с цоколем E27.
- Два варианта цветовой температуры 2700 и 4000 К.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры лампы, мм |        |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
|   |             |              |   |            |                    |                                      |                         | Диаметр                      | Высота |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- R50-7 Вт-2700 К-E14 TDM      | SQ0323-0101 | 7            | 35  | E14        | 420                | нет                                  | 2700                    | 50                           | 110    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM50 FR-9 Вт-2700 К-E14 TDM  | SQ0323-0145 | 9            | 45  |            | 540                |                                      |                         |                              | 87     |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM50 FR-9 Вт-4000 К-E14 TDM  | SQ0323-0146 |              |   |            | 4000               |                                      |                         |                              |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- R80-11 Вт-2700 К-E27 TDM     | SQ0323-0115 | 11           | 55  | E27        | 660                | нет                                  | 2700                    | 80                           | 139    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM63 FR-15 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0147 | 15           | 75  |            | 900                |                                      |                         | 63                           | 103    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM63 FR-15 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0148 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |                              |        |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM80 FR-15 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0149 |              |   |            |                    |                                      | 2700                    | 80                           | 115    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM80 FR-15 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0150 |              |   |            |                    |                                      | 4000                    |                              |        |

Упаковка

| Тип лампы | Мощность | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |
|-----------|----------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|
|           |          | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |
|           |          |                    |           |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |     |
| RM50      | 7        | 10                 | 0,8       | 100                   | 8         | 530                    | 140    | 530    |     |
|           | 9        |                    |           |                       | 7,56      |                        | 275    | 245    |     |
| RM63      | 15       | 5                  | 0,5       | 50                    | 5         | 660                    | 150    | 340    |     |
| RM80      | 11       |                    | 0,6       |                       | 6         |                        |        | 860    | 435 |
|           | 15       |                    | 0,75      |                       | 7,46      |                        |        | 425    | 425 |

## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ (КЛЛ). ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ



### Применение

- Для нужд жилищно-коммунального хозяйства: освещение подъездов и подвалов домов, складов, гаражей, хозяйственных помещений, наружное освещение в закрытых светильниках.
- Освещение производственных помещений и промышленных предприятий.



Освещение дорог.



Лампы цветовой температуры 2700 К подходят для освещения овощебаз, животноводческих хозяйств и птицеферм.



Лампы формы «Спираль» до 65 Вт подходят по габаритным размерам для использования во взрывозащищенных светильниках.



# ЕАС

Сертификат ТР ТС

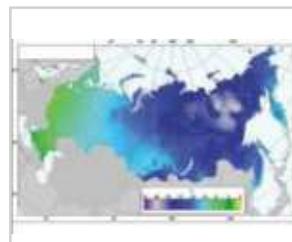


Класс энергоэффективности «А»



### Преимущества

- Диапазон рабочих температур от -30 до +45 °С.



Большая часть территории РФ испытывает воздействие сурового зимнего климата. Лампы ТМ TDM ELECTRIC включаются и выходят на полный световой поток даже при температуре -30 °С.

- Установка ламп не требует использования дополнительных пускорегулирующих устройств и аппаратуры, что значительно снижает стоимость организации освещения и упрощает последующую эксплуатацию светильника.
- Лампы производятся с колбами следующих типов: 4U, 5U, 6U, 8U, FS.
- Лампы представлены в трех цветовых температурах: 2700, 4000 и 6500 К.
- Лампы мощностью 45, 55 и 65 Вт поставляются с цоколем E27. Лампы мощностью от 85 до 240 Вт – с цоколем E40.

ТИПЫ КОЛБЫ «СПИРАЛЬ» И «МИНИ-СПИРАЛЬ»

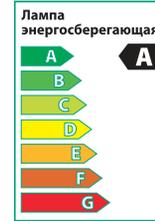
1



Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



**Преимущества**

- Уменьшенные габариты ламп.
- Повышенная световая отдача.
- Устройство теплого пуска и с фильтром электромагнитных помех.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Срок службы лампы 10 000 часов.



**Ассортимент**

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45 Вт-4000 К-E27 (73x196 мм) TDM  | SQ0323-0126 | 45           | 225   | E27        | 2700               | 60                     | нет                                  | 4000                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-4000 К-E27 (73x218 мм) TDM  | SQ0323-0128 | 55           | 275   |            | 3300               |                        |                                      | 4000                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К-E27 (73x218 мм) TDM  | SQ0323-0129 | 65           | 325   |            | 3900               |                        |                                      | 2700                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К-E27 (73x218 мм) TDM  | SQ0323-0130 |              |   | 4000       |                    |                        |                                      |                         |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-2700 К-E40 (83x250 мм) TDM  | SQ0323-0107 | 85           | 425   | E40        | 5100               | 60                     | нет                                  | 2700                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-4000 К-E40 (83x250 мм) TDM  | SQ0323-0075 |              |   |            |                    |                        |                                      | 4000                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-2700 К-E40 (83x260 мм) TDM | SQ0323-0108 | 105          | 525   |            | 6300               |                        |                                      | 2700                    |

**Упаковка**

| Мощность, Вт | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 45           | 20                    | 5,5       | 410                    | 330    | 260    |
| 55           |                       | 6         |                        |        |        |
| 65           |                       | 6,1       |                        |        |        |
| 85           |                       | 9         |                        |        | 340    |
| 105          |                       | 9,6       |                        |        | 460    |

## ТИП КОЛБЫ «U»



Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



## Преимущества

- Колба лампы состоит из 4 или 5 U-образных люминесцентных трубок. При изготовлении трубки используется высококачественный трехполосный люминофор, что обеспечивает высокую светоотдачу и качество света (индекс цветопередачи Ra >82).
- Рабочее напряжение 180-250 В.
- Срок службы 10 000 часов.

## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-4U-45 Вт-2700 К-E27 (72x235 мм) TDM | SQ0323-0079 | 45           | 225   | E27        | 2475               | 55                     | нет                                  | 2700                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-4U-55 Вт-2700 К-E27 (72x275 мм) TDM | SQ0323-0080 | 55           |   |            | 3300               | 60                     |                                      |                         |

## Упаковка

| Тип колбы/<br>Мощность, Вт | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|----------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                            | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                            |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 4U/45                      | 20                    | 6,2       | 400                    | 320    | 270    |
| 4U/55                      |                       | 6,5       |                        |        | 300    |

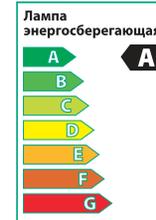
НЕИНТЕГРИРОВАННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ. ТИП КОЛБЫ «U»



Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



**Применение**

- Применяются для общего и дополнительного бытового и профессионального освещения.
- Подходят для настольных светильников, даунлайтов, настенных и подвесных светильников.



Светильники вандалоустойчивые серии ЛПБ ТМ TDM ELECTRIC (стр. 228).

**Преимущества**

- Колба лампы КЛЛ-PS состоит из одной U-образной люминесцентной трубки диаметром 12 мм.
- Лампы оснащены двухштырьковым цоколем G23, который предназначен для работы с внешним пускорегулирующим электромагнитным аппаратом (ЭмПРА).
- Лампы представлены в двух цветовых температурах (4000 и 6500 К), мощностью 9 и 11 Вт.
- Индекс цветопередачи Ra≥82.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 8000 часов.

**Ассортимент**

| Наименование                                       | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Срок службы, ч | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-4000К-G23 TDM  | SQ0323-0085 | 9            | G23        | 540                | нет                                  | 8000           | 4000                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-6500К-G23 TDM  | SQ0323-0086 |              |            |                    |                                      |                | 6500                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-4000К-G23 TDM | SQ0323-0087 | 11           |            | 660                |                                      |                | 4000                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-6500К-G23 TDM | SQ0323-0088 |              |            |                    |                                      |                | 6500                    |

**Упаковка**

| Мощность, Вт | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 9            | 10                 | 0,4       | 50                    | 2,2       | 340                    | 210    | 190    |
| 11           |                    | 0,5       |                       | 3,24      |                        |        |        |

**Габаритные размеры**

| Чертеж | Потребляемая мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |                |    |
|--------|---------------------------|------------------------|----------------|----|
|        |                           | l                      | l <sub>1</sub> | ød |
|        | 9                         | 165                    | 143            | 27 |
|        | 11                        | 235                    | 213            |    |

## ТИП КОЛБЫ «2U»



EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



## Применение

- Используются в системах профессионального и коммерческого освещения.
- Подходят для встраиваемых, потолочных и настенных светильников, устанавливаемых в холлах, вестибюлях, офисных, торговых и выставочных залах.



## Преимущества

- Колба лампы КЛЛ–PD состоит из двух U-образных люминесцентных трубок.
- Лампы с двухштырьковым цоколем G24d предназначены для работы с внешним электромагнитным пускорегулирующим аппаратом (ЭМПРА).
- Лампы с четырехштырьковым цоколем G24q предназначены для работы с внешним электронным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА).
- Лампы поставляются в цветовой температуре 4000 К, мощностью 18 и 26 Вт.
- Индекс цветопередачи Ra≥82.
- Срок службы 8000 часов.

## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-18Вт-4000К-G24d-2 TDM | SQ0323-0089 | 18           | G24d-2     | 1080               | 60                     | нет                                  | 4000                    |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-18Вт-4000К-G24q-2 TDM | SQ0323-0090 |              | G24q-2     |                    |                        |                                      |                         |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-26Вт-4000К-G24d-3 TDM | SQ0323-0091 | 26           | G24d-3     | 1560               |                        |                                      |                         |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-26Вт-4000К-G24q-3 TDM | SQ0323-0092 |              | G24q-3     |                    |                        |                                      |                         |

## Упаковка

| Мощность, Вт | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 18           | 10                 | 0,6       | 50                    | 3,2       | 380                    | 210    | 190    |
| 26           |                    |           |                       |           |                        |        | 3,6    |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Цоколь | Мощность, Вт | Размеры, мм |                |    |
|--------|--------|--------------|-------------|----------------|----|
|        |        |              | l           | l <sub>1</sub> | ød |
|        | G24d-2 | 18           | 155         | 143            | 27 |
|        | G24q-2 | 26           | 170         |                |    |
|        | G24d-3 | 18           | 170         | 160            |    |
|        | G24q-3 | 26           |             | 145            |    |

ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЛЛ



Сертификат ТР ТС



Применение



Лампы Т4 и Т5 используются в составе компактных светильников для подсветки:

- прилавков магазинов;
- кухонных гарнитуров;
- гардеробных комнат и шкафов.

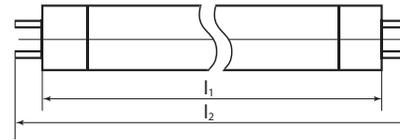
Преимущества

- При производстве люминесцентных ламп Т4, Т5 используется усовершенствованный трехполосный люминофор.
- Улучшенная цветопередача Ra > 82 (у ламп Т4 и Т5).
- Срок службы – 13 000 часов (лампы Т8).

Габаритные размеры

Диаметр трубки:

- Т4 – 12 мм;
- Т5 – 16 мм;
- Т8 – 26 мм.



Лампы Т8 используются для основного освещения в общественных помещениях.

Технические характеристики

| Наименование параметра  | Значение      |
|---|---------------|
| Климатическое исполнение и категория размещения ламп по ГОСТ 15150-69 | УХЛЗ          |
| Диапазон рабочих температур, °С                                       | от -15 до +50 |

Ассортимент Т8

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Длина лампы, мм |                | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
|  |             |              | L <sub>1</sub>  | L <sub>2</sub> |            |                    |                        |                         |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/630, Т8/G13, 3000 К TDM | SQ0355-0025 | 18           | 595             | 604            | G13        | 1080               | >60                    | 3000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/640, Т8/G13, 4000 К TDM | SQ0355-0026 |              |                 |                |            |                    |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/765, Т8/G13, 6500 К TDM | SQ0355-0027 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/630, Т8/G13, 3000 К TDM | SQ0355-0028 | 36           | 1200            | 1213           |            | 2400               |                        | 3000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/640, Т8/G13, 4000 К TDM | SQ0355-0029 |              |                 |                |            |                    |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/765, Т8/G13, 6500 К TDM | SQ0355-0030 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |

Упаковка Т8

| Мощность, Вт | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 18           | 25                    | 3         | 630                    | 145    | 145    |
| 36           |                       | 5,8       | 1230                   |        |        |

## Ассортимент Т4

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Длина лампы, мм |                | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
|  |             |              | l <sub>1</sub>  | l <sub>2</sub> |            |                    |                        |                         |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/6 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 219,2 мм TDM  | SQ0355-0001 | 6            | 205,2           | 219,2          | G5         | 360                | 60                     | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/6 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 219,2 мм TDM  | SQ0355-0002 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/8 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 339,4 мм TDM  | SQ0355-0003 | 8            | 325,4           | 339,4          |            | 480                |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/8 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 339,4 мм TDM  | SQ0355-0004 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/12 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 368,2 мм TDM | SQ0355-0005 | 12           | 354,7           | 368,7          |            | 720                |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/12 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 368,2 мм TDM | SQ0355-0006 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/16 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 468,7 мм TDM | SQ0355-0007 | 16           | 454,2           | 468,2          |            | 960                |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/16 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 468,7 мм TDM | SQ0355-0008 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/20 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 565,2 мм TDM | SQ0355-0009 | 20           | 551,2           | 565,2          |            | 1200               |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/20 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 565,2 мм TDM | SQ0355-0010 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/24 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 654,2 мм TDM | SQ0355-0011 | 24           | 640,2           | 654,2          |            | 1440               |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/24 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 654,2 мм TDM | SQ0355-0012 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/30 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 765,2 мм TDM | SQ0355-0013 | 30           | 737,2           | 765,2          |            | 1800               |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/30 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 765,2 мм TDM | SQ0355-0014 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |

## Упаковка Т4

| Мощность, Вт | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 6            | 25                 | 0,6       | 100                   | 2,5       | 236,5                  | 170    | 175    |
| 8            |                    | 0,7       |                       | 3,2       | 356,5                  |        |        |
| 12           |                    | 0,9       |                       | 4,03      | 385,5                  |        |        |
| 16           |                    | 1         |                       | 4,5       | 485,5                  |        |        |
| 20           |                    | 1,9       |                       | 8,3       | 582,5                  |        |        |
| 24           |                    | 8,4       |                       | 671,5     |                        |        |        |
| 30           |                    | 2,5       |                       | 11,3      | 782,5                  |        |        |

## Ассортимент Т5

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Длина лампы, мм |                | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
|   |             |              | l <sub>1</sub>  | l <sub>2</sub> |            |                    |                        |                         |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/6 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 226,3 мм TDM   | SQ0355-0015 | 6            | 212,3           | 226,3          | G5         | 390                | 65                     | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/6 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 226,3 мм TDM   | SQ0355-0016 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/8 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 302,5 мм TDM   | SQ0355-0017 | 8            | 288,5           | 302,5          |            | 520                |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/8 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 302,5 мм TDM   | SQ0355-0018 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/13 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 531,14 мм TDM | SQ0355-0019 | 13           | 517,1           | 531,1          |            | 845                |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/13 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 531,1 мм TDM  | SQ0355-0020 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/21 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 863,2 мм TDM  | SQ0355-0021 | 21           | 849,2           | 863,2          |            | 1365               |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/21 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 863,2 мм TDM  | SQ0355-0022 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/28 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 1163,2 мм TDM | SQ0355-0023 | 28           | 1149,2          | 1163,2         |            | 1820               |                        | 4000                    |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/28 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 1163,2 мм TDM | SQ0355-0024 |              |                 |                |            |                    |                        | 6500                    |

## Упаковка Т5

| Мощность, Вт | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |  |  |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|--|--|
|              | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |  |  |
|              |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |  |  |
| 6            | 25                 | 0,7       | 100                   | 3,2       | 243,5                  | 180    | 185    |  |  |
| 8            |                    | 0,9       |                       | 4,2       | 319,8                  |        |        |  |  |
| 13           |                    | 1,7       |                       | 7,8       | 548,4                  |        |        |  |  |
| 21           |                    | 2,1       |                       | 9,5       | 880,3                  |        |        |  |  |
| 28           |                    | 2,7       |                       | 12        | 1180,5                 |        |        |  |  |
|              |                    |           |                       |           |                        |        |        |  |  |

ЛАМПА БАКТЕРИЦИДНАЯ Т8

1



Декларация ТР ТС



Назначение

- Для обеззараживания воды.
- Для стерилизации воздуха в офисных, производственных, медицинских помещениях.



- Для предохранения от микробного загрязнения пищевых продуктов.



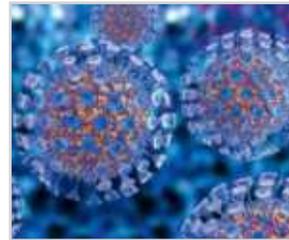
Применение

- В облучателях открытого и закрытого типа, а также в рециркуляторах для постоянного эффективного и безопасного обеззараживания.



Рекомендуется использовать с облучателями открытого и закрытого типа ТМ TDM ELECTRIC (стр. 186).

Преимущества



Излучение типа UV-C (длина волны 253,7 нм) убивает до 99,9% патогенных микроорганизмов.

- Не образуется озон – колба лампы выполнена из стекла, не пропускающего излучение с длиной волны менее 200 нм.
- Не требует проветривания помещения после обработки.

Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Номинальное напряжение, В | Сила тока, А | Длина волны, нм | Положение горения |
|--|-------------|--------------|------------|---------------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| Лампа бактерицидная UVC 15 Вт, Т8/G13, безозоновая TDM | SQ0355-0037 | 15           | G13        | 55                        | 0,31         | 253,7           | любое             |
| Лампа бактерицидная UVC 30 Вт, Т8/G13, безозоновая TDM | SQ0355-0038 | 30           |            | 96                        | 0,37         |                 |                   |

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0355-0037 | 25                    | 1,5       | 470                    | 155    | 155    |
| SQ0355-0038 |                       | 2,5       | 940                    |        |        |

Габаритные размеры (мм)

| Чертеж | Потребляемая мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |    |
|--------|---------------------------|------------------------|----|
|        |                           | l                      | ød |
|        | 15                        | 451,6                  | 26 |
|        | 30                        | 909                    |    |

## ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ «ГРУША»



## Сертификат ТР ТС



## Применение



Для общего и акцентного освещения помещений различного назначения в люстрах, бра, торшерах, настольных светильниках.

## Преимущества

- Подключение напрямую в сеть без использования ПРА.
- Высокая цветопередача и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования. Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 1000 часов.

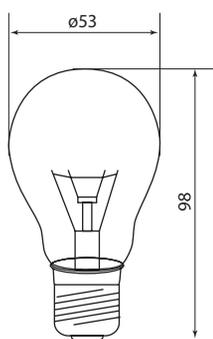
## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Регулирование яркости (диммирование) | Срок службы, ч |
|--|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Лампа накаливания общего назначения 640 Вт-230 В-E27 TDM | SQ0332-0035 | 40           | 220–240               | E27        | 400                | 10                     | да                                   | 1000           |
| Лампа накаливания общего назначения 660 Вт-230 В-E27 TDM | SQ0332-0036 | 60           |                       |            | 600                |                        |                                      |                |
| Лампа накаливания общего назначения 675 Вт-230 В-E27 TDM | SQ0332-0037 | 75           |                       |            | 750                |                        |                                      |                |
| Лампа накаливания общего назначения 695 Вт-230 В-E27 TDM | SQ0332-0038 | 95           |                       |            | 1025               |                        |                                      |                |

## Упаковка

| Наименование                    | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                 | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                 |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампы накаливания формы «Груша» | 10                 | 0,5       | 100                   | 5         | 590                    | 300    | 218    |

## Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ «ШАР»



Сертификат ТР ТС



Применение



В открытых люстрах, бра, торшерах. Идеально подходят для интерьерных решений в классическом стиле.

Преимущества

- Лампы выпускаются в двух видах колб: прозрачная и матовая.
- Высокий индекс цветопередачи и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы – 1000 часов.

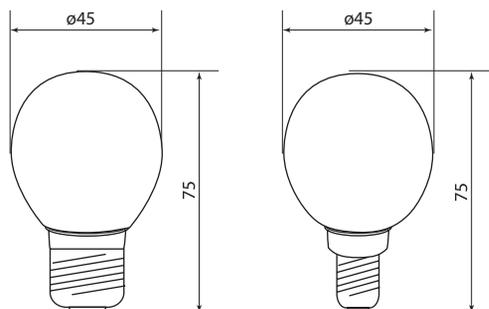
Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Срок службы, ч |
|---|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|
| Лампы накаливания "Шар прозрачный"                      |             |              |                       |            |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Шар прозрачный" 40 Вт- 230 В-Е14 TDM | SQ0332-0001 | 40           | 220–240               | E14        | 400                | да                                   | 1000           |
| Лампа накаливания "Шар прозрачный" 40 Вт- 230 В-Е27 TDM | SQ0332-0002 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Шар прозрачный" 60 Вт- 230 В-Е14 TDM | SQ0332-0003 | 60           |                       | E14        | 600                |                                      |                |
| Лампа накаливания "Шар прозрачный" 60 Вт- 230 В-Е27 TDM | SQ0332-0004 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |
| Лампы накаливания "Шар матовый"                         |             |              |                       |            |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Шар матовый" 40 Вт-230 В - E14 TDM   | SQ0332-0005 | 40           | 220–240               | E14        | 310                | да                                   | 1000           |
| Лампа накаливания "Шар матовый" 40 Вт-230 В - E27 TDM   | SQ0332-0006 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Шар матовый" 60 Вт-230 В - E14 TDM   | SQ0332-0007 | 60           |                       | E14        | 530                |                                      |                |
| Лампа накаливания "Шар матовый" 60 Вт-230 В- E27 TDM    | SQ0332-0008 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |

Упаковка

| Наименование                       | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                    | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                    |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа накаливания "Шар" прозрачный | 10                 | 0,2       | 100                   | 2,3       | 470                    | 240    | 165    |
| Лампа накаливания "Шар" матовый    |                    |           |                       |           |                        |        |        |

Габаритные размеры (мм)



## ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ «СВЕЧА»



## Применение

- В открытых люстрах, бра, торшерах. Идеально подходят для интерьерных решений в классическом стиле.

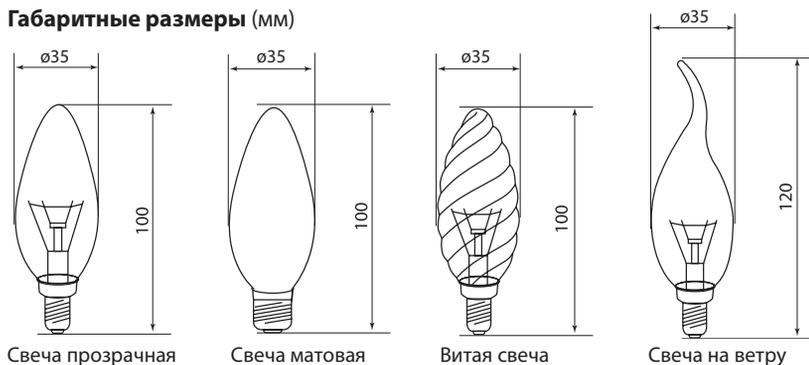
## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Срок службы, ч |
|---|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|
| Лампы накаливания "Свеча прозрачная"                              |             |              |                       |            |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Свеча прозрачная" 40 Вт-230 В-E14 TDM          | SQ0332-0009 | 40           | 220-240               | E14        | 400                | да                                   | 1000           |
| Лампа накаливания "Свеча прозрачная" 40 Вт-230 В-E27 TDM          | SQ0332-0010 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Свеча прозрачная" 60 Вт-230 В-E14 TDM          | SQ0332-0011 | 60           |                       | E14        | 600                |                                      |                |
| Лампа накаливания "Свеча прозрачная" 60 Вт-230 В-E27 TDM          | SQ0332-0012 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |
| Лампы накаливания "Свеча матовая"                                 |             |              |                       |            |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Свеча матовая" 40 Вт-230 В-E14 TDM             | SQ0332-0017 | 40           | 220-240               | E14        | 310                | да                                   | 1000           |
| Лампа накаливания "Свеча матовая" 40 Вт-230 В-E27 TDM             | SQ0332-0018 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Свеча матовая" 60 Вт-230 В-E14 TDM             | SQ0332-0019 | 60           |                       | E14        | 530                |                                      |                |
| Лампа накаливания "Свеча матовая" 60 Вт-230 В-E27 TDM             | SQ0332-0020 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |
| Лампы накаливания "Свеча на ветру"                                |             |              |                       |            |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Свеча на ветру" матовая 40 Вт-230 В-E14 TDM    | SQ0332-0023 | 40           | 220-240               | E14        | 310                | да                                   | 1000           |
| Лампа накаливания "Свеча на ветру" матовая 60 Вт-230 В-E14 TDM    | SQ0332-0024 | 60           |                       |            | 530                |                                      |                |
| Лампа накаливания "Свеча на ветру" прозрачная 40 Вт-230 В-E14 TDM | SQ0332-0015 | 40           |                       |            | 400                |                                      |                |
| Лампа накаливания "Свеча на ветру" прозрачная 60 Вт-230 В-E14 TDM | SQ0332-0016 | 60           |                       |            | 600                |                                      |                |
| Лампы накаливания "Свеча витая"                                   |             |              |                       |            |                    |                                      |                |
| Лампа накаливания "Витая свеча" матовая 40 Вт-230 В-E14 TDM       | SQ0332-0021 | 40           | 220-240               | E14        | 310                | да                                   | 1000           |
| Лампа накаливания "Витая свеча" матовая 60 Вт-230 В-E14 TDM       | SQ0332-0022 | 60           |                       |            | 530                |                                      |                |
| Лампа накаливания "Витая свеча" прозрачная 40 Вт-230 В-E14 TDM    | SQ0332-0013 | 40           |                       |            | 400                |                                      |                |
| Лампа накаливания "Витая свеча" прозрачная 60 Вт-230 В-E14 TDM    | SQ0332-0014 | 60           |                       |            | 600                |                                      |                |

## Упаковка

| Наименование     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                  | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                  |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Свеча прозрачная | 10                 | 0,2       | 100                   | 2,3       | 365                    | 190    | 215    |
| Свеча матовая    |                    |           |                       |           |                        |        | 280    |
| Свеча на ветру   |                    | 0,3       |                       | 2,5       | 375                    | 218    |        |
| Витая свеча      |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



Свеча прозрачная

Свеча матовая

Витая свеча

Свеча на ветру



## Сертификат ТР ТС



## Преимущества

- Лампы выпускаются в двух видах колб – матовая и прозрачная.
- Стабильно яркий свет на протяжении срока службы.
- Высокая цветопередача и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования.
- Срок службы 1000 часов.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ «СВЕЧА МИНИ ПРОЗРАЧНАЯ»



Применение



Местная подсветка в ночниках, гирляндах.

Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Срок службы, ч |
|---|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|
| Лампа накаливания "Свеча мини прозрачная" 7 Вт-230 В-50 Гц-E12, TDM | SQ0332-0054 | 7            | 230                   | E12        | 60                 | да                                   | 1000           |

Упаковка

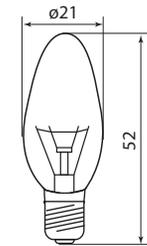
| Наименование                              | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|   | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|   |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа накаливания "Свеча мини прозрачная" | 50                 | 0,50      | 1000                  | 9         | 510                    | 250    | 320    |



Сертификат ТР ТС



Габаритные размеры (мм)



Преимущества

- Малые габариты.
- Мгновенное включение.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 1000 часов.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ РН



Применение



Местная подсветка в холодильниках и швейных машинах.

Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Срок службы, ч |
|---|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|
| Лампа накаливания РН(ПШ)-230-15, 15 Вт, 230 В, E14, к/коробка TDM | SQ0332-0140 | 15           | 220-230               | E14        | 80                 | да                                   | 1000           |

Упаковка

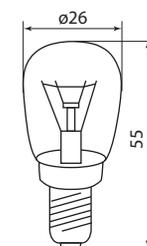
| Наименование         | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                      | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                      |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампы накаливания РН | 50                 | 0,5       | 1000                  | 10,08     | 580                    | 300    | 320    |



Сертификат ТР ТС



Габаритные размеры (мм)



Преимущества

- Малые габариты.
- Мгновенное включение.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 1000 часов.

Сравнительная таблица аналогов по сериям

|              |      |       |
|--------------|------|-------|
| TDM ELECTRIC | КЭЛЗ | Osram |
| РН           | РН   | SPC.T |

## ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЗЕРКАЛЬНЫЕ



## Применение



В светильниках направленного света для общего и акцентного освещения.



## Сертификат ТР ТС



## Преимущества

- Зеркальный отражающий слой на колбе лампы обеспечивает направленность светового потока и снижает потери.
- Высокий индекс цветопередачи и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 1000 часов.

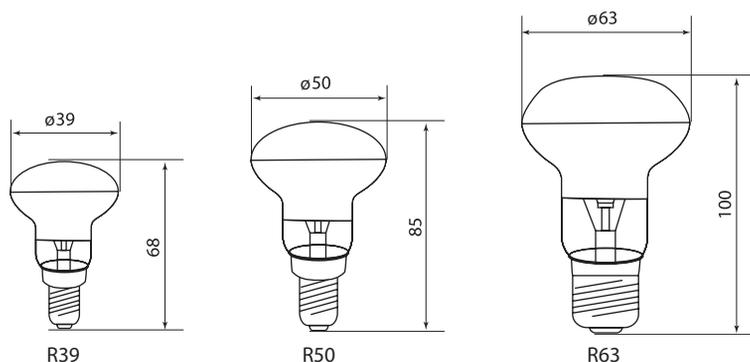
## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Срок службы, ч |
|--|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|
| Лампа накаливания зеркальная R39-30 Вт-230 В-E14 TDM | SQ0332-0025 | 30           | 220–240               | E14        | 300                | да                                   | 1000           |
| Лампа накаливания зеркальная R39-40 Вт-230 В-E14 TDM | SQ0332-0026 | 40           |                       |            | 400                |                                      |                |
| Лампа накаливания зеркальная R50-40 Вт-230 В-E14 TDM | SQ0332-0027 |              |                       |            | 600                |                                      |                |
| Лампа накаливания зеркальная R50-60 Вт-230 В-E14 TDM | SQ0332-0028 | 60           |                       | E27        | 400                |                                      |                |
| Лампа накаливания зеркальная R63-40 Вт-230 В-E27 TDM | SQ0332-0029 | 40           |                       |            | 600                |                                      |                |
| Лампа накаливания зеркальная R63-60 Вт-230 В-E27 TDM | SQ0332-0030 | 60           |                       |            | 750                |                                      |                |
| Лампа накаливания зеркальная R63-75 Вт-230 В-E27 TDM | SQ0332-0031 | 75           |                       |            |                    |                                      |                |

## Упаковка

| Наименование                     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                  | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                  |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа накаливания зеркальная R39 | 10                 | 0,2       | 100                   | 2,2       | 400                    | 205    | 155    |
| Лампа накаливания зеркальная R50 |                    | 0,3       |                       | 2,5       | 500                    | 260    | 190    |
| Лампа накаливания зеркальная R63 |                    | 0,5       |                       | 5         | 620                    | 315    | 220    |

## Габаритные размеры (мм)

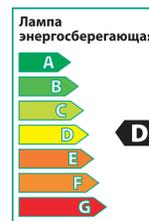


ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ «СВЕЧА»

1



Сертификат ТР ТС



Применение

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.



Преимущества

- Равномерное излучение света во всех направлениях (угол рассеивания света 360°).
- Идеальная цветопередача.
- Не требуют специальной утилизации.
- В 1,5 раза эффективнее лампы накаливания.
- Групповая упаковка по 10 шт.

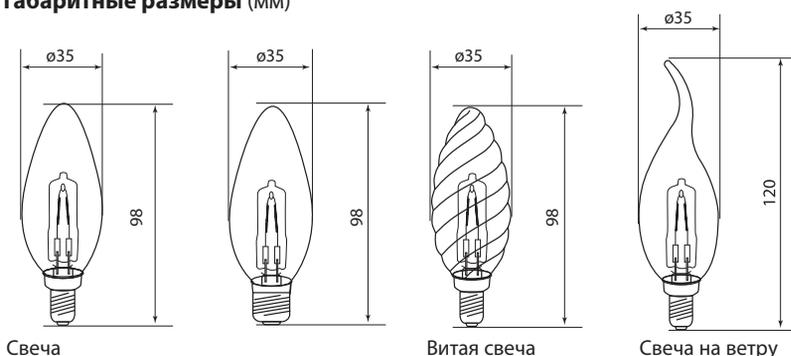
Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Срок службы, ч |
|--|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|
| Лампа галогенная "Свеча"   |             |              |                       |            |                    |                                      |                |
| Лампа галогенная "Свеча" прозрачная 28 Вт-230 В-E14 TDM          | SQ0341-0094 | 28           | 220-240               | E14        | 375                | да                                   | 2000           |
| Лампа галогенная "Свеча" прозрачная 28 Вт-230 В-E27 TDM          | SQ0341-0095 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |
| Лампа галогенная "Свеча" прозрачная 42 Вт-230 В-E14 TDM          | SQ0341-0096 | 42           | 220-240               | E14        | 629                | да                                   | 2000           |
| Лампа галогенная "Свеча" прозрачная 42 Вт-230 В-E27 TDM          | SQ0341-0097 |              |                       | E27        |                    |                                      |                |
| Лампа галогенная "Витая свеча"                                   |             |              |                       |            |                    |                                      |                |
| Лампа галогенная "Витая свеча" прозрачная 28 Вт-230 В-E14 TDM    | SQ0341-0084 | 28           | 220-240               | E14        | 375                | да                                   | 2000           |
| Лампа галогенная "Витая свеча прозрачная 42 Вт-230 В-E14 TDM     | SQ0341-0085 | 42           |                       |            | 629                |                                      |                |
| Лампа галогенная "Свеча на ветру"                                |             |              |                       |            |                    |                                      |                |
| Лампа галогенная "Свеча на ветру" прозрачная 28 Вт-230 В-E14 TDM | SQ0341-0092 | 28           | 220-240               | E14        | 375                | да                                   | 2000           |
| Лампа галогенная "Свеча на ветру" прозрачная 42 Вт-230 В-E14 TDM | SQ0341-0093 | 42           |                       |            | 629                |                                      |                |

Упаковка

| Артикул                           | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|                                   | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|                                   |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| Лампа галогенная «Свеча»          | 10                 | 0,23      | 100                   | 2,3       | 375                    | 190    | 215    |
| Лампа галогенная «Витая свеча»    |                    |           |                       |           | 375                    | 190    | 215    |
| Лампа галогенная «Свеча на ветру» |                    |           |                       |           | 365                    | 185    | 270    |

Габаритные размеры (мм)



## ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ КАПСУЛЬНЫЕ JC, JCD



## Применение



Для местной подсветки и акцентного освещения в точечных светильниках, люстрах и бра.



## Сертификат TP TC



## Отказное письмо



## Преимущества

- Малые габариты.
- Стабильно яркий свет на протяжении срока службы.
- Высокая цветопередача и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования.
- Каждая лампа упакована в пакет из вспененного целлофана и индивидуальную коробку.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 2000 часов.



Рекомендуется использовать с блоком защиты для галогенных ламп TM TDM ELECTRIC (стр. 480).

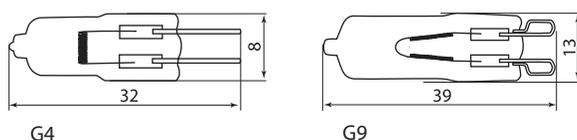
## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача лм/Вт | Регулирование яркости (диммирование) |
|---|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Лампа капсульная галогенная JC - 10 Вт - 12 В - G4 прозрачная TDM       | SQ0341-0044 | 10           | 12                    | G4         | 150                | 15                    | да                                   |
| Лампа капсульная галогенная JC - 20 Вт - 12 В - G4 прозрачная TDM       | SQ0341-0046 | 20           |                       |            | 300                |                       |                                      |
| Лампа капсульная галогенная JC - 35 Вт - 12 В - GY6.35 прозрачная TDM   | SQ0341-0062 | 35           |                       | GY6.35     | 530                |                       |                                      |
| Лампа капсульная галогенная JC - 50 Вт - 12 В - GY6.35 прозрачная TDM   | SQ0341-0063 | 50           |                       |            | 750                |                       |                                      |
| Лампа капсульная галогенная JCD - 35 Вт - 230 В - GY6.35 прозрачная TDM | SQ0341-0064 | 35           | 230                   | GY6.35     | 530                |                       |                                      |
| Лампа капсульная галогенная JCD - 50 Вт - 230 В - GY6.35 прозрачная TDM | SQ0341-0065 | 50           |                       |            | 750                |                       |                                      |
| Лампа капсульная галогенная JCD - 40 Вт - 230 В - G9 прозрачная TDM     | SQ0341-0056 | 40           |                       | G9         | 600                |                       |                                      |
| Лампа капсульная галогенная JCD - 40 Вт - 230 В - G9 матовая TDM        | SQ0341-0057 |              |                       |            | 550                |                       |                                      |
| Лампа капсульная галогенная JCD - 60 Вт - 230 В - G9 прозрачная TDM     | SQ0341-0058 |              |                       |            | 60                 |                       |                                      |
| Лампа капсульная галогенная JCD - 60 Вт - 230 В - G9 матовая TDM        | SQ0341-0059 | 850          |                       |            |                    |                       |                                      |

## Упаковка

| Тип колбы | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-----------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|           | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|           |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| G4        | 10                 | 0,04      | 1000                  | 6         | 610                    | 320    | 240    |
| GY6.35    |                    | 0,04      |                       | 8         |                        |        |        |
| G9        |                    | 0,07      |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



Устанавливая галогенную лампу в электропатрон, полностью исключите контакт пальцев с колбой лампы. В противном случае возможен мгновенный выход лампы из строя. При работе галогенная лампа сильно нагревается. При прикосновении к лампе можно получить ожог.

ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ С ОТРАЖАТЕЛЕМ MR11, MR16



Сертификат ТР ТС



Отказное письмо



Применение

- Для подсветки витрин.
- Для освещения офисных и жилых помещений.
- Используются в рекламном, дизайнерском и художественном освещении.



Рекомендуется использовать с блоком защиты для галогенных ламп TM TDM ELECTRIC (стр. 480).

Преимущества

- Малые габариты.
- Стабильно яркий свет на протяжении срока службы.
- Высокая цветопередача и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 2000 часов.



Групповая упаковка по 10 шт. Индивидуальные коробки затянуты в термоусадочную пленку, на которую наклеен фирменный групповой стикер. Со всей необходимой информацией: артикул, основные характеристики ламп и штрихкод.

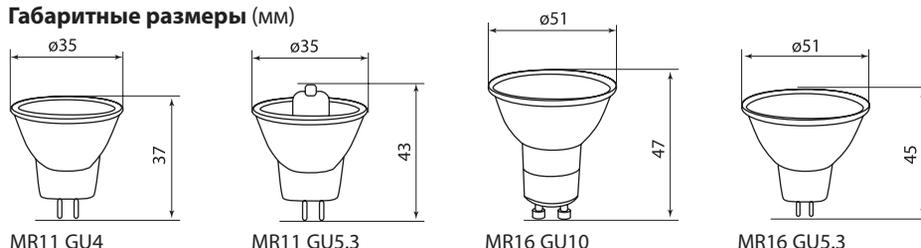
Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача лм/Вт | Регулирование яркости (диммирование) |
|--|-------------|--------------|-----------------------|------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Лампы галогенные с отражателем MR11                                    |             |              |                       |            |                    |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR11 - 20 Вт - 12 В - GU4 TDM           | SQ0341-0068 | 20           | 12                    | GU4        | 300                | 15                    | да                                   |
| Лампа галогенная с отражателем MR11 - 35 Вт - 12 В - GU4 TDM           | SQ0341-0070 | 35           |                       |            | 530                |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR11 - 20 Вт - 230 В - GU5.3 TDM        | SQ0341-0069 | 20           | 230                   | GU5.3      | 300                |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR11 - 35 Вт - 230 В - GU5.3 TDM        | SQ0341-0071 | 35           |                       |            | 530                |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR11 - 50 Вт - 230 В - GU5.3 TDM        | SQ0341-0072 | 50           |                       |            | 750                |                       |                                      |
| Лампы галогенные с отражателем MR16                                    |             |              |                       |            |                    |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 - 20 Вт - 12 В - GU5.3 TDM         | SQ0341-0066 | 20           | 12                    | GU5.3      | 300                | 15                    | да                                   |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 - 35 Вт - 12 В - GU5.3 TDM         | SQ0341-0006 | 35           |                       |            | 530                |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 - 50 Вт - 12 В - GU5.3 TDM         | SQ0341-0007 | 50           |                       |            | 750                |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDR) - 20 Вт - 230 В - GU5.3 TDM | SQ0341-0067 | 20           | 230                   |            | 300                |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDR) - 35 Вт - 230 В - GU5.3 TDM | SQ0341-0008 | 35           |                       |            | 530                |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDR) - 50 Вт - 230 В - GU5.3 TDM | SQ0341-0009 | 50           |                       |            | 750                |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDR) - 75 Вт - 230 В - GU5.3 TDM | SQ0341-0073 | 75           | 1125                  |            |                    |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDRC) - 35 Вт - 230 В - GU10 TDM | SQ0341-0010 | 35           | 230                   | GU10       | 525                |                       |                                      |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDRC) - 50 Вт - 230 В - GU10 TDM | SQ0341-0011 | 50           |                       |            | 750                |                       |                                      |

Упаковка

| Тип колбы | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-----------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|           | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|           |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| MR16      | 10                 | 0,3       | 200                   | 9         | 390                    | 290    | 240    |
| MR11      |                    |           | 400                   | 11,7      | 410                    | 400    | 190    |

Габаритные размеры (мм)



## ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ R7s



## Декларация ТР ТС



## Применение

- Для внутреннего и наружного экспозиционного освещения.
- Для архитектурного освещения фасадов зданий, монументов, памятников.
- Для освещения рекламных щитов.



## Назначение



Для использования в прожекторах серии ИО (стр. 144).

## Преимущества

- Двухцокольная лампа с высоким коэффициентом цветопередачи.
- Прозрачная колба с защитой от УФ-излучения.
- Усиленная конструкция нити накаливания увеличивает вибростойкость лампы и тем самым повышает ее срок службы.
- Срок службы 2000 часов.
- Возможность регулирования светового потока.
- Высокий уровень безопасности, особенно в условиях повышенной влажности.
- Рабочее напряжение 220–240 В.

## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Регулирование яркости (диммирование) |
|---|-------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Лампа галогенная линейная ЛГ-150 Вт-R7s-78 мм TDM   | SQ0341-0001 | 150          | R7s        | 1500               | 10                     | да                                   |
| Лампа галогенная линейная ЛГ-300 Вт-R7s-118 мм TDM  | SQ0341-0002 | 300          |            | 3000               |                        |                                      |
| Лампа галогенная линейная ЛГ-500 Вт-R7s-118 мм TDM  | SQ0341-0003 | 500          |            | 5000               |                        |                                      |
| Лампа галогенная линейная ЛГ-1000 Вт-R7s-189 мм TDM | SQ0341-0004 | 1000         |            | 10 000             |                        |                                      |
| Лампа галогенная линейная ЛГ-1500 Вт-R7s-254 мм TDM | SQ0341-0005 | 1500         |            | 15 000             |                        |                                      |

## Упаковка

| Мощность, Вт | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 150          | 50                 | 0,6       | 500                   | 6         | 605                    | 235    | 230    |
| 300          |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| 500          |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| 1000         |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| 1500         |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Размеры, мм |     |
|--------|--------------|-------------|-----|
|        |              | ød          | a   |
|        | 150          | 8           | 78  |
|        | 300          | 9           | 118 |
|        | 500          | 10          | 189 |
|        | 1000         | 10          | 189 |
|        | 1500         | 12          | 254 |

Устанавливая линейную галогенную лампу в ламподержатели, необходимо полностью исключить контакт пальцев с колбой лампы. В противном случае от контакта с кожей на колбе остается слой жира, и лампа мгновенно выходит из строя. При работе линейная галогенная лампа сильно нагревается. При прикосновении к лампе можно получить ожог.

НАТРИЕВЫЕ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ ДНаТ

1



Декларация ТР ТС



**Применение**

- Благодаря длительному сроку службы и высокой световой отдаче лампы ДНаТ применяются в городской строительной архитектуре.
- Смещение спектра в красно-желтую область позволяет использовать лампы ДНаТ для освещения теплиц.
- Используются для освещения:
  - промышленных предприятий;
  - аэродромов, вокзалов;
  - улиц;
  - спортивных сооружений;
  - строительных площадок;
  - архитектурных сооружений.



**Конструкция**

- Разрядная трубка наполнена амальгамой натрия.
- Лампы не содержат свинца.
- Прозрачная внешняя колба трубчатой формы.
- В разрядной трубке поддерживается сверхвысокое давление.

**Преимущества**

- Повышенная светоотдача до 115 лм/Вт.
- Технология изготовления ламп ДНаТ TDM TDM ELECTRIC обеспечивает повышение надежности и снижение числа ранних отказов.
- Применение газопоглотителя позволяет поддерживать оптимальный световой поток в течение всего срока службы лампы.
- Срок службы B5 12 000 часов.

**Ассортимент**

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 70 Вт E27 TDM  | SQ0325-0001 | 70           | E27        | 5800               | >80                    | 2000                    |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт E40 TDM | SQ0325-0027 | 100          | E40        | 9500               | >95                    |                         |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт E40 TDM | SQ0325-0003 | 150          |            | 15 750             | >105                   |                         |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт E40 TDM | SQ0325-0004 | 250          |            | 27 500             | >110                   |                         |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт E40 TDM | SQ0325-0005 | 400          |            | 46 000             | >115                   |                         |

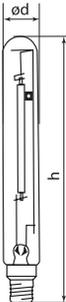
**Упаковка**

| Мощность, Вт | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 70 / 100     | 25                    | 2,3       | 240                    | 240    | 210    |
| 150          |                       | 4         | 280                    | 270    | 240    |
| 250          |                       | 4,8       | 290                    | 280    | 280    |
| 400          |                       | 5,1       | 310                    |        |        |

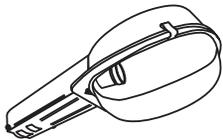
**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

|              |       |       |         |         |       |    |          |
|--------------|-------|-------|---------|---------|-------|----|----------|
| TDM ELECTRIC | Лисма | Искра | Полтава | Philips | Osram | GE | Sylvania |
| ДНаТ         | ДНаТ  | ДНаТ  | ДНаТ    | SON-T   | NAV-T | LU | SNP      |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |     |
|---|--------------|------------------------|-----|
|   |              | ød                     | h   |
|  | 70           | 38                     | 155 |
|   | 100          | 47                     | 210 |
|   | 150          |                        | 210 |
|   | 250          |                        | 257 |
|   | 400          |                        | 285 |

## Типы используемых светильников

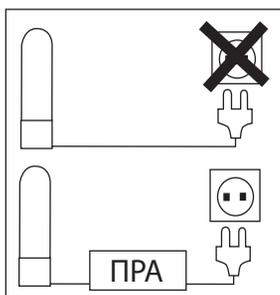
| Название типа светильников | ЖКУ  | ГСП/ЖСП   |
|----------------------------|--|---|
| Изображение                |  |  |

## Ассортимент светильников

| Наименование                                      | Артикул     | Тип используемых ламп |
|---|-------------|-----------------------|
| Светильник ЖКУ 02-070-012 комп., под стекло TDM   | SQ0318-0033 | ДНаТ 70 Вт E27        |
| Светильник ГСП/ЖСП 99- 70-300 (Бокс IP65) E27 TDM | SQ0334-0205 |                       |
| Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM   | SQ0318-0031 | ДНаТ 100 Вт E40       |
| Светильник ЖКУ 06-100-002 под стекло TDM          | SQ0318-0018 |                       |
| Светильник ЖКУ 16-100-114 под стекло TDM          | SQ0318-0042 |                       |
| Светильник ГСП/ЖСП 99-100-300 (Бокс IP65) E40 TDM | SQ0334-0206 |                       |
| Светильник ЖКУ 02-150-012 комп., под стекло TDM   | SQ0318-0030 | ДНаТ 150 Вт E40       |
| Светильник ЖКУ 06-150-002 под стекло TDM          | SQ0318-0019 |                       |
| Светильник ЖКУ 16-150-114 под стекло TDM          | SQ0318-0043 |                       |
| Светильник ГСП/ЖСП 99-150-300 (Бокс IP65) E40 TDM | SQ0334-0207 |                       |
| Светильник ЖКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM   | SQ0318-0027 | ДНаТ 250 Вт E40       |
| Светильник ЖКУ 06-250-002 под стекло TDM          | SQ0318-0020 |                       |
| Светильник ЖКУ 16-250-114 под стекло TDM          | SQ0318-0044 |                       |
| Светильник ГСП/ЖСП 99-250-300 (Бокс IP65) E40 TDM | SQ0334-0208 |                       |
| Светильник ЖКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM   | SQ0318-0032 | ДНаТ 400 Вт E40       |
| Светильник ЖКУ 16-400-114 под стекло TDM          | SQ0318-0045 |                       |
| Светильник ГСП/ЖСП 99-400-300 (Бокс IP20) E40 TDM | SQ0334-0209 |                       |

## ВНИМАНИЕ!

Лампа данного типа включается в сеть 230 В только через соответствующий ей ПРА.



1 РТУТНЫЕ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ ДРЛ



Декларация ТР ТС



Применение

- Уличное освещение.
- Освещение больших производственных площадей.
- Освещение выставочных комплексов.



Конструкция

- Внутренняя часть лампы представляет собой кварцевую колбу, у которой по бокам располагаются две пары электродов – основные и дополнительные.
- Пространство горелки заполнено аргоном (для предотвращения теплообмена между горелкой и средой) и парами ртути.
- Внешняя часть лампы представляет собой стеклянную колбу, наполненную азотом, покрытую с внутренней стороны люминофором. В стеклянной колбе находятся два ограничивающих сопротивления, подсоединенные к дополнительной паре электродов.

Преимущества

- Компактные размеры при высокой мощности.

Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Срок службы (B5), ч | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|
| Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт E27 TDM  | SQ0325-0008 | 125          | E27        | 5000               | >50                    | 6000                | 5500                    |
| Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт E40 TDM  | SQ0325-0009 | 250          | E40        | 12 500             |                        |                     |                         |
| Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 400 Вт E40 TDM  | SQ0325-0010 | 400          |            | 20 000             |                        |                     |                         |
| Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 700 Вт E40 TDM  | SQ0325-0024 | 700          |            | 38 500             |                        |                     |                         |
| Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 1000 Вт E40 TDM | SQ0325-0025 | 1000         |            | 52 000             |                        |                     |                         |

Упаковка

| Мощность, Вт | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 125          | 25                    | 3,6       | 410                    | 400    | 200    |
| 250          | 20                    | 4,6       | 480                    | 380    | 260    |
| 400          | 10                    | 4,1       | 620                    | 310    | 270    |
| 700          | 6                     | 4         | 485                    | 330    | 400    |
| 1000         |                       | 5,9       | 560                    | 380    | 400    |

Сравнительная таблица аналогов по сериям

| TDM ELECTRIC | Лисма | Искра | Полтава | Philips | Osram | GE | Sylvania |
|--------------|-------|-------|---------|---------|-------|----|----------|
| ДРЛ          | ДРЛ   | ДРЛ   | ДРЛ     | HPL-N   | HQL   | H  | HSL      |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |     |
|--------|--------------|------------------------|-----|
|        |              | ød                     | h   |
|        | 125          | 76                     | 173 |
|        | 250          | 90                     | 225 |
|        | 400          | 120                    | 275 |
|        | 700          | 150                    | 350 |
|        | 1000         |                        |     |

## Типы используемых светильников

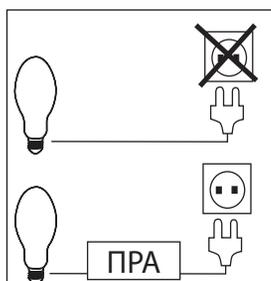
| Название типа светильников | РКУ | РСП |
|----------------------------|-----|-----|
| Изображение                |     |     |

## Ассортимент светильников

| Наименование                                    | Артикул     | Тип используемых ламп |
|---|-------------|-----------------------|
| Светильник РКУ 97-125-001 без стекла TDM        | SQ0318-0009 | ДРЛ 125 Вт E27        |
| Светильник РКУ 97-125-002 со стеклом TDM        | SQ0318-0010 |                       |
| Светильник РКУ 02-125-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0028 |                       |
| Светильник РКУ 02-125-014 комп., без стекла TDM | SQ0318-0035 |                       |
| Светильник РКУ 06-125-004 без стекла TDM        | SQ0318-0014 |                       |
| Светильник РКУ 06-125-002 под стекло TDM        | SQ0318-0015 |                       |
| Светильник РКУ 16-125-114 под стекло TDM        | SQ0318-0039 |                       |
| Светильник РСП 99-125-300 (Бокс IP65) E27 TDM   | SQ0334-0210 | ДРЛ 250 Вт E40        |
| Светильник РКУ 97-250-001 без стекла TDM        | SQ0318-0011 |                       |
| Светильник РКУ 97-250-002 со стеклом TDM        | SQ0318-0012 |                       |
| Светильник РКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0026 |                       |
| Светильник РКУ 02-250-014 комп., без стекла TDM | SQ0318-0036 |                       |
| Светильник РКУ 06-250-004 без стекла TDM        | SQ0318-0016 |                       |
| Светильник РКУ 06-250-002 под стекло TDM        | SQ0318-0017 |                       |
| Светильник РКУ 16-250-114 под стекло TDM        | SQ0318-0040 | ДРЛ 400 Вт E40        |
| Светильник РСП 99-250-300 (Бокс IP65) E40 TDM   | SQ0334-0211 |                       |
| Светильник РКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0029 |                       |
| Светильник РКУ 02-400-014 комп., без стекла TDM | SQ0318-0037 |                       |
| Светильник РКУ 06-400-004 без стекла TDM        | SQ0318-0022 |                       |
| Светильник РКУ 06-400-002 под стекло TDM        | SQ0318-0023 |                       |
| Светильник РКУ 16-400-114 под стекло TDM        | SQ0318-0041 |                       |
| Светильник РСП 99-400-300 (Бокс IP20) E40 TDM   | SQ0334-0212 |                       |

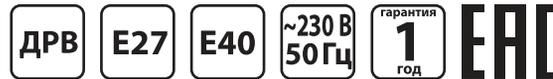
## ВНИМАНИЕ!

Лампа данного типа включается в сеть 230 В только через соответствующий ей дроссель.



1

**РТУТНЫЕ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ДРВ**



**Декларация ТР ТС**



**Применение**

Для общего освещения:

- открытых пространств;
- складских помещений;
- парков;
- промышленных предприятий.



**Преимущества**

- Безрессельные лампы работают в электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц без пускорегулирующей аппаратуры.
- Прямая замена лампы накаливания высокой мощности.
- Рабочее напряжение 220-240 В.

**Ассортимент**

| Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Срок службы, ч | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт E27 TDM | SQ0325-0019 | 160          | E27        | 3100               | 25                     | 5000           | 4000                    |
| Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт E40 TDM | SQ0325-0020 | 250          | E40        | 5600               |                        |                |                         |
| Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 500 Вт E40 TDM | SQ0325-0021 | 500          |            | 11 000             |                        |                |                         |

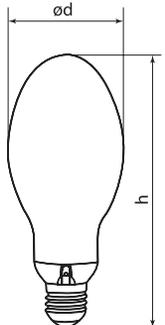
**Упаковка**

| Мощность, Вт | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 160          | 25                    | 3,6       | 410                    | 400    | 190    |
| 250          | 20                    | 4,6       | 480                    | 390    | 260    |
| 500          | 10                    | 4         | 620                    | 310    |        |

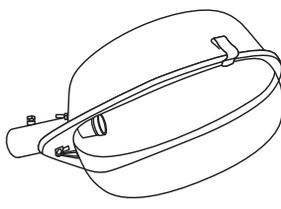
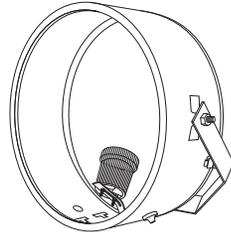
**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

| TDM ELECTRIC | Лисма | Искра | Полтава | Philips | Osram | Sylvania |
|--------------|-------|-------|---------|---------|-------|----------|
| ДРВ          | ДРВ   | ДРВ   | ДРВ     | ML      | HWL   | HSB      |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |     |
|---|--------------|------------------------|-----|
|   |              | ød                     | h   |
|  | 160          | 76                     | 172 |
|   | 250          | 91                     | 225 |
|   | 500          | 120                    | 275 |

## Типы используемых светильников

| Название типа светильников | ЛКУ 02   | ПЗМ  |
|----------------------------|--|--|
| Изображение                |  |  |

## Ассортимент светильников

| Наименование  | Артикул     | Тип используемых ламп |
|---|-------------|-----------------------|
| Светильник ЛКУ 02-125-002 E40 под стекло TDM              | SQ0318-0055 | ДРВ 250 E40           |
| Светильник ЛКУ 02-65-002 E27 под стекло TDM               | SQ0318-0054 | ДРВ 160 E27           |
| Светильник ЛКУ 97-65-001 E27 без стекла TDM               | SQ0318-0056 | ДРВ 160 E27           |
| Светильник ЛКУ 97-65-002 E27 со стеклом TDM               | SQ0318-0057 | ДРВ 160 E27           |
| Светильник ЛКУ 97-65-102 E27 со стеклом, алюм. отраж. TDM | SQ0318-0061 | ДРВ 160 E27           |
| Светильник НКУ 97-300-001 E40 без стекла TDM              | SQ0318-0058 | ДРВ 250 E40           |
| Светильник НКУ 97-300-002 E40 со стеклом TDM              | SQ0318-0059 | ДРВ 250 E40           |
| Прожектор ПЗМ-35 500 Вт IP23 E40 УХЛ1 TDM                 | SQ0317-0002 | ДРВ 250, ДРВ 500 E40  |

МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ ДРИ

1



Декларация ТР ТС



Применение

- Декоративное и архитектурное наружное освещение.
- Осветительные установки промышленных предприятий и общественных зданий.
- Сценическое и студийное освещение.
- Освещение больших открытых пространств (железнодорожные станции, карьеры и т. п.).
- Освещение спортивных объектов и др.



Конструкция

- Внутренняя часть колбы помещается во внешнюю колбу, выполняющую двойную функцию: внешняя колба обеспечивает нормальный тепловой режим разрядной трубки, уменьшая теплопотери, а стекло колбы выполняет функции светофильтра, задерживая УФ излучение горелки.
- Внешняя колба изготовлена из устойчивого к механическим и термическим воздействиям боросиликатного стекла.
- Изготавливаются в одно- и двухцокольном исполнении (последние предназначены для работы только в горизонтальном положении).

Преимущества

- Высокая световая отдача (80 лм/Вт).
- Улучшенная цветопередача.
- Небольшие габаритные размеры.



Групповая упаковка по 10 шт. Индивидуальные коробки затянуты в термоусадочную пленку, на которую наклеен фирменный групповой стикер со всей необходимой информацией: артикул, основные характеристики лампы и штрихкод.

Ассортимент

| Наименование                                    | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Регулирование яркости (диммирование) | Срок службы (B50), ч | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Лампа металлогалогенная ДРИ 70 2700 К Rx7s TDM  | SQ0325-0011 | 70           | Rx7s       | 4550               | 65                     | нет                                  | 16 000               | 2700                    |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 70 6000 К Rx7s TDM  | SQ0325-0012 |              |            | 6000               |                        |                                      |                      |                         |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 150 2700 К Rx7s TDM | SQ0325-0013 | 150          | Rx7s       | 9700               | 2700                   |                                      |                      |                         |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 150 6000 К Rx7s TDM | SQ0325-0014 |              |            | 6000               |                        |                                      |                      |                         |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 250 2700 К E40 TDM  | SQ0325-0015 | 250          | E40        | 19 100             | 77                     |                                      |                      | 2700                    |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 250 6000 К E40 TDM  | SQ0325-0016 |              |            | 6000               |                        |                                      |                      |                         |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 400 2700 К E40 TDM  | SQ0325-0017 | 400          | E40        | 30 800             | 77                     |                                      |                      | 2700                    |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 400 6000 К E40 TDM  | SQ0325-0018 |              |            | 6000               |                        |                                      |                      |                         |

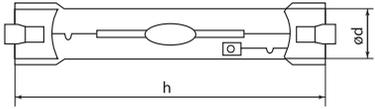
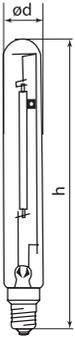
Упаковка

| Мощность, Вт | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| 70 / 150     | 10                 | 0,5       | 100                   | 5,4       | 395                    | 200    | 170    |
| 250          | -                  | -         | 25                    | 5         | 275                    | 275    | 285    |
| 400          | -                  | -         |                       | 5,4       |                        |        | 305    |

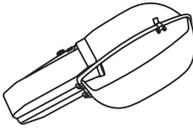
Сравнительная таблица аналогов по сериям

|              |       |       |         |         |       |          |
|--------------|-------|-------|---------|---------|-------|----------|
| TDM ELECTRIC | Лисма | Искра | Полтава | Philips | Osram | Sylvania |
| ДРИ          | ДРИ   | ДРИ   | ДРИ     | HPI     | HQI   | HIS      |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм |     |
|---|--------------|------------------------|-----|
|   |              | ød                     | h   |
|  | 70           | 20                     | 119 |
|   | 150          |                        | 138 |
|  | 250          | 46                     | 250 |
|   | 400          |                        | 270 |

## Типы используемых светильников

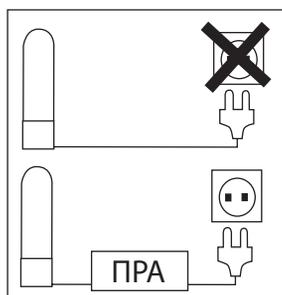
| Название типа светильников | ЖКУ  | ГСП/ЖСП  | ГО   |
|----------------------------|--|--|--|
| Изображение                |  |  |  |

## Ассортимент светильников

| Наименование                                      | Артикул     | Тип используемых ламп |
|---|-------------|-----------------------|
| Пржектор металлогалогенный ГО-70-001-Rx7s TDM     | SQ0326-0001 | ДРИ 70                |
| Светильник ГСП/ЖСП 99-250-300 (Бокс IP65) E40 TDM | SQ0334-0208 | ДРИ 250 Вт E40        |
| Светильник ГСП/ЖСП 99-400-300 (Бокс IP65) E40 TDM | SQ0334-0209 | ДРИ 400 Вт E40        |

## ВНИМАНИЕ!

Лампа данного типа включается в сеть 230 В только через соответствующий ей ПРА.



1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ПОДВЕСНЫЕ СЕРИИ ДСП-01

II

## Применение

Освещение:

- промышленных и производственных помещений;
- цехов и складских комплексов;
- спортивных и выставочных залов;
- плавательных бассейнов;
- аэропортов, железнодорожных и автобусных вокзалов;
- торговых залов.



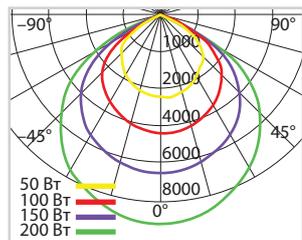
## Конструкция



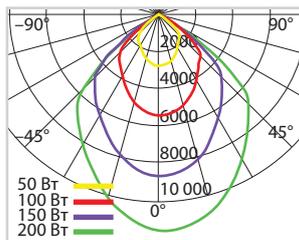
Радиатор светильника – алюминиевые перфорированные пластины.

- Отсек для драйвера – алюминиевый сплав литой под давлением со степенью защиты IP65.
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната.
- Источник света – светодиоды типа SMD.
- 3-х жильный соединительный кабель.
- Стальной рым-болт.
- Отражатели изготовлены из алюминия.

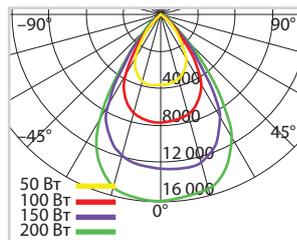
## Кривая распределения силы света



Отражатели 120°  
SQ0352-0009



Отражатели 90°  
SQ0352-0010



Отражатели 60°  
SQ0352-0011

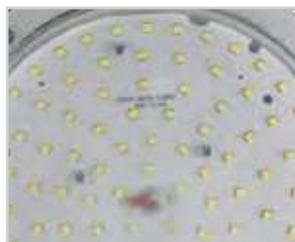


## Декларация соответствия

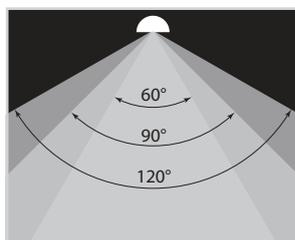


## Преимущества

- Радиатор из алюминиевых перфорированных пластин для лучшего пассивного охлаждения при естественной конвекции воздуха.
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната.



Источник света – светодиоды типа SMD.



3 модели алюминиевых отражателей с углом рассеивания 60°, 90° и 120°, одинаково подходящие для всех мощностей светильников.

- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников  $\geq 100$  лм/Вт.
- Диапазон рабочих напряжений 85–265 В.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65.
- Широкий диапазон рабочих температур от  $-40$  до  $+50$  °С.
- Минимальный уровень пульсаций светового потока  $< 5\%$ .
- Высокий индекс цветопередачи  $> 80$  Ra.
- Быстрое включение.
- Небольшая масса светильников.
- Гарантийный срок 3 года.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение       |
|---|----------------|
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от -40 до +50  |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I              |
| Класс светораспределения                          | П              |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ2           |
| Коэффициент мощности (cosφ)                       | 0,9            |
| Коэффициент пульсаций                             | <5%            |
| Тип кривой силы света                             | Д – косинусная |
| Угол рассеивания                                  | 120°           |
| Номинальная частота, Гц                           | 50             |
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230            |
| Рабочее напряжение, В                             | 85-265         |
| Регулирование яркости, диммирование               | нет            |
| Световая отдача, лм/Вт                            | ≥100           |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75-1,5       |
| Способ установки                                  | подвес         |
| Срок службы, ч                                    | 50 000         |
| Степень защиты                                    | IP65           |
| Тип источника света                               | LED SMD        |
| Цветовая температура, К                           | 5000           |
| Индекс цветопередачи, Ra                          | ≥80            |

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование                                      | Артикул     | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|--------------------|-----------------------|
| Светильники   |   |             |              |                    |                       |
|  | Светильник ДСП-01-050 SMD 50Вт<br>5000К IP65 TDM  | SQ0352-0005 | 50           | 5000               | 2,05                  |
|  | Светильник ДСП-01-100 SMD 100Вт<br>5000К IP65 TDM | SQ0352-0006 | 100          | 10 000             | 2,35                  |
|  | Светильник ДСП-01-150 SMD 150Вт<br>5000К IP65 TDM | SQ0352-0007 | 150          | 15 000             | 2,65                  |
|  | Светильник ДСП-01-200 SMD 200Вт<br>5000К IP65 TDM | SQ0352-0008 | 200          | 20 000             | 3,8                   |

1

## Аксессуары

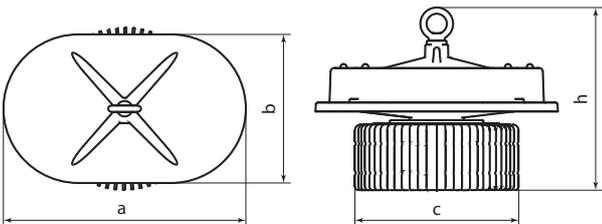
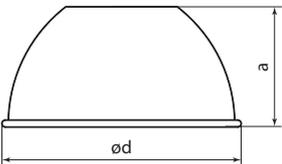
| Изображение   | Наименование                                    | Артикул     | Угол рассеивания | Материал |
|---|---|-------------|------------------|----------|
| Отражатели  |   |             |                  |          |
|  | Отражатель для ДСП-01 120 градусов алюминий TDM | SQ0352-0009 | 120°             | алюминий |
|  | Отражатель для ДСП-01 90 градусов алюминий TDM  | SQ0352-0010 | 90°              |          |
|  | Отражатель для ДСП-01 60 градусов алюминий TDM  | SQ0352-0011 | 60°              |          |

II

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0352-0005 | 4                     | 10,2      | 580                    | 470    | 260    |
| SQ0352-0006 |                       | 11,4      |                        |        |        |
| SQ0352-0007 |                       | 12,6      |                        |        |        |
| SQ0352-0008 | 2                     | 9,6       | 515                    | 515    | 190    |
| SQ0352-0009 | 10                    | 4,2       |                        |        |        |
| SQ0352-0010 |                       | 6         | 435                    | 435    | 350    |
| SQ0352-0011 |                       | 5,3       |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |     |     |
|---|-------------|-------------|-----|-----|-----|
|   |             | a           | b   | c   | h   |
|  | SQ0352-0005 | 272         | 192 | 225 | 230 |
|   | SQ0352-0006 |             |     | 245 | 238 |
|   | SQ0352-0007 |             |     | 260 | 285 |
|   | SQ0352-0008 |             |     | 260 | 285 |
|   | Артикул     | a           | ød  |     |     |
|  | SQ0352-0009 | 120         | 490 |     |     |
|   | SQ0352-0010 | 180         | 510 |     |     |
|   | SQ0352-0011 | 240         | 410 |     |     |

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ПОДВЕСНЫЕ СЕРИИ ДСП-02

## Применение

Освещение:

- промышленных и производственных помещений;
- цехов и складских комплексов;
- спортивных и выставочных залов;
- плавательных бассейнов;
- аэропортов, железнодорожных и автобусных вокзалов;
- торговых залов.



## Конструкция



Корпус светильника – алюминиевый сплав литой под давлением.

- Отсек для драйвера – алюминиевый сплав литой под давлением, источник питания дополнительно залит компаундом.
- Рассеиватель – защитное каленое стекло.
- 3-х жильный соединительный кабель.
- Стальной рым-болт с цепью для подвешивания.



## Декларация соответствия

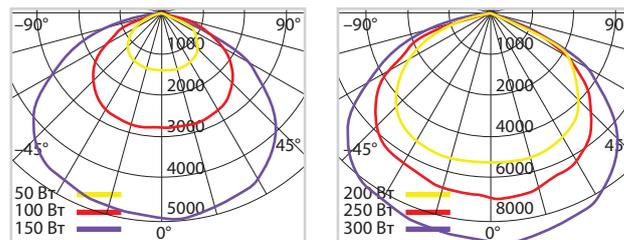


Источник света – светодиоды типа SMD.

## Преимущества

- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников  $\geq 90$  лм/Вт.
- Диапазон рабочих напряжений 85-265 В.
- Источник света светодиоды – типа SMD.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65.
- Широкий диапазон рабочих температур от  $-40$  до  $+50$  °C.
- Минимальный уровень пульсаций светового потока  $< 5\%$ .
- Высокий индекс цветопередачи  $> 70$  Ra.
- Быстрое включение.
- Защитное каленое стекло с высокой светопропускной способностью.
- Широкий ассортимент мощностей.
- Гарантийный срок 3 года.

## Кривая распределения силы света



## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение          |
|---|-------------------|
| Диапазон рабочих температур, °C                   | от $-40$ до $+50$ |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I                 |
| Класс светораспределения                          | П                 |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ2              |
| Коэффициент мощности (cosφ)                       | 0,9               |
| Коэффициент пульсаций                             | $< 5\%$           |
| Тип кривой силы света                             | Д – косинусная    |
| Угол рассеивания                                  | $120^\circ$       |
| Номинальная частота, Гц                           | 50                |
| Рабочее напряжение, В                             | 85-265            |
| Регулирование яркости, диммирование               | нет               |
| Световая отдача, лм/Вт                            | $\geq 90$         |
| Ресурс работы изделия, ч                          | 50 000            |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75-1,5          |
| Способ установки                                  | подвес            |

1

| Наименование параметра   | Значение |
|--------------------------|----------|
| Степень защиты           | IP65     |
| Тип источника света      | LED SMD  |
| Цветовая температура, К  | 5000     |
| Индекс цветопередачи, Ra | ≥70      |

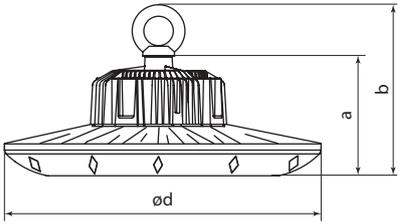
## Ассортимент

| Изображение   | Наименование                                    | Артикул     | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|--------------------|-----------------------|
| Светильники   |   |             |              |                    |                       |
|    | Светильник ДСП-02-050 UFO 50 Вт 5000К IP65 TDM  | SQ0352-0012 | 50           | 4500               | 1,8                   |
|    | Светильник ДСП-02-100 UFO 100 Вт 5000К IP65 TDM | SQ0352-0013 | 100          | 9000               | 3                     |
|    | Светильник ДСП-02-150 UFO 150 Вт 5000К IP65 TDM | SQ0352-0014 | 150          | 13 500             | 3,8                   |
|    | Светильник ДСП-02-200 UFO 200 Вт 5000К IP65 TDM | SQ0352-0015 | 200          | 18 000             | 5                     |
|   | Светильник ДСП-02-250 UFO 250 Вт 5000К IP65 TDM | SQ0352-0016 | 250          | 22 500             | 6,1                   |
|  | Светильник ДСП-02-300 UFO 300 Вт 5000К IP65 TDM | SQ0352-0017 | 300          | 27 000             | 6,2                   |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0352-0012 | 1                     | 2,1       | 240                    | 240    | 140    |
| SQ0352-0013 |                       | 3,6       | 285                    | 285    | 145    |
| SQ0352-0014 |                       | 4,5       | 355                    | 355    | 150    |
| SQ0352-0015 |                       | 5,8       | 395                    | 395    |        |
| SQ0352-0016 |                       | 7,1       | 435                    | 435    | 155    |
| SQ0352-0017 |                       | 7,2       |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |     |
|---|-------------|-------------|-----|-----|
|   |             | a           | b   | ød  |
|  | SQ0352-0012 | 120         | 160 | 234 |
|   | SQ0352-0013 |             |     | 281 |
|   | SQ0352-0014 | 123         | 163 | 349 |
|   | SQ0352-0015 | 130         | 170 | 392 |
|   | SQ0352-0016 | 140         | 180 | 432 |
|   | SQ0352-0017 | 160         | 220 | 432 |

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ  
СЕРИИ LED ДСП 1200

## Применение

Для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги:

- гаражи;
- теплицы;
- автомойки.



## Материалы

- Пластиковый корпус с установленным плафоном и опаловым рассеивателем.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                         | Значение                       |
|--|--------------------------------|
| Питающее напряжение, В / Частота, Гц           | 170–253/50                     |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP65                           |
| Коэффициент мощности (cosφ)                    | 0,9                            |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | 1                              |
| Климатическое исполнение                       | У2                             |
| Масса нетто, кг                                | 2,3                            |
| Цветовая температура, К                        | 6000                           |
| Световой поток, лм                             | 3500                           |
| Класс светораспределения/ Кривая силы света    | П-прямого цвета / Д-косинусная |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >80                            |
| Ресурс работы светильника, ч                   | >36 000                        |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от 0 до +45                    |
| Тип рассеивателя                               | опаловый                       |
| Способ монтажа                                 | накладной                      |

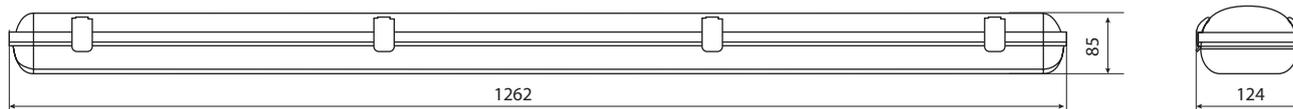
## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Световой поток, лм | Потребляемая мощность, Вт | Коэффициент пульсации |
|--|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| Светодиодный светильник «Опал» LED ДСП 1200 3500лм 40Вт 6000К IP65 TDM | SQ0329-1037 | 3500±10%           | 40±5%                     | 1%                    |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-1037 | 1                     | 2,5       | 1310                   | 140    | 100    |

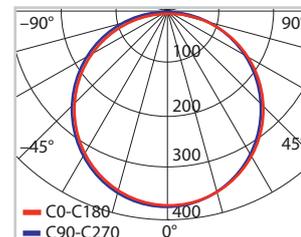
## Габаритные размеры (мм)



## Сертификат ТР ТС



## Кривые распределения силы света



## Преимущества

- Герметичный корпус (степень защиты IP65).
- Высокий световой поток – 3500 лм.
- Низкая пульсация (менее 1%).
- Увеличенный ресурс работы (более 36 000 часов).
- Индивидуальная картонная упаковка со штрихкодом и необходимой технической информацией.

## Конструкция

- Корпус для накладной установки.
- Опаловый рассеиватель для равномерного светораспределения (без полос).



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ГСП/ЖСП/РСП 99



Сертификат ТР ТС



Применение



Для общего освещения помещений с высотой пролетов до 20 м:

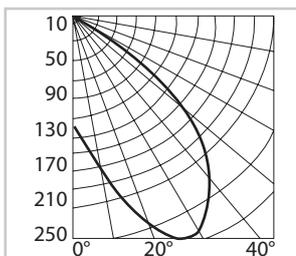
- производственные цеха;
- склады;
- торговые и спортивные залы.

Светильники не предназначены для установки в помещениях с повышенной вибрацией.

Преимущества

- Степень защиты светильника (бокса) IP65 (IP20 для 400 Вт), применение защитного стекла обеспечивает степень защиты оптического отсека IP65.
- Защитное силикатное стекло для удобства обслуживания крепится к отражателю металлической цепочкой.
- Компенсация реактивной мощности.
- Качественные комплектующие ведущих производителей.
- Возможность комплектации с защитной решеткой.

Кривые распределения силы света



Конструкция



Корпус светильника (бокс IP65) изготовлен из штампованной стали, в нем размещена пускорегулирующая аппаратура. Светильники РСП предназначены для работы с лампами ДРЛ, ГСП/ЖСП – с лампой ДРИ или ДНаТ. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 104, 106.



Отражатель из алюминия имеет 3 посадочных отверстия для соединения со светильником (заказывается и отгружается отдельно).



Защитное закаленное силикатное стекло с резиновым уплотнителем крепится к отражателю с помощью трех металлических защелок (заказывается и отгружается отдельно).

Технические характеристики

| Наименование параметра                                    | Значение                           |
|---|------------------------------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током             | 1                                  |
| Климатическое исполнение                                  | УХЛЗ                               |
| Коэффициент мощности (cosφ)                               | 0,85                               |
| Тип кривой силы света                                     | Г- глубокая                        |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м          | 6                                  |
| Максимальная мощность источника света, Вт                 | 400                                |
| Номинальная частота, Гц                                   | 50                                 |
| Номинальное рабочее напряжение, В                         | 230                                |
| Срок службы не менее, лет                                 | 10                                 |
| Степень защиты оптического отсека (без стекла/со стеклом) | IP23/IP65                          |
| Степень защиты отсека ПРА                                 | IP20, IP65                         |
| Тип ПРА   | электромагнитный, компенсированный |
| Тип источника света                                       | ДРЛ, ДНаТ, ДРИ                     |
| Тип крепления   | подвесной                          |
| Тип цоколя  | E27, E40                           |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Источник света         |              |            | Масса одного светильника, кг |  |     |
|-------------|--|-------------|------------------------|--------------|------------|------------------------------|--|-----|
|             |  |             | Тип используемой лампы | Мощность, Вт | Тип цоколя |                              |  |     |
|             | Светильник ГСП/ЖСП 99- 70-300 (Бокс IP65) E27 TDM      | SQ0334-0205 | ДРИ/ДНаТ               | 70           | E40        | 3,2                          |  |     |
|             | Светильник ГСП/ЖСП 99-100-300 (Бокс IP65) E40 TDM      | SQ0334-0206 |                        | 100          |            | 3,4                          |  |     |
|             | Светильник ГСП/ЖСП 99-150-300 (Бокс IP65) E40 TDM      | SQ0334-0207 |                        | 150          |            | 4,4                          |  |     |
|             | Светильник ГСП/ЖСП 99-250-300 (Бокс IP65) E40 TDM      | SQ0334-0208 |                        | 250          |            | 5,7                          |  |     |
|             | Светильник ГСП/ЖСП 99-400-300 (Бокс IP20) E40 TDM      | SQ0334-0209 |                        | 400          |            | 7,8                          |  |     |
|             | Светильник РСП 99-125-300 (Бокс IP65) E27 TDM          | SQ0334-0210 | ДРЛ                    | 125          | E27        | 2,9                          |  |     |
|             | Светильник РСП 99-250-300 (Бокс IP65) E40 TDM          | SQ0334-0211 |                        | 250          | E40        | 3,6                          |  |     |
|             | Светильник РСП 99-400-300 (Бокс IP65) E40 TDM          | SQ0334-0212 |                        | 400          | E40        | 4,8                          |  |     |
|             | Отражатель для ГСП/ЖСП/РСП 99 d=410 мм (до 250 Вт) TDM | SQ0334-0201 | -                      | 250          | -          | 0,5                          |  |     |
|             | Отражатель для ГСП/ЖСП/РСП 99 d=480 мм (до 400 Вт) TDM | SQ0334-0202 |                        | 400          |            | 0,7                          |  |     |
|             | Решетка защитная для ГСП/ЖСП/РСП 99 d=410 мм TDM       | SQ0334-0203 |                        |              |            | 250                          |  | 0,2 |
|             | Решетка защитная для ГСП/ЖСП/РСП 99 d=480 мм TDM       | SQ0334-0204 |                        |              |            | 400                          |  |     |
|             | Стекло для ГСП/ЖСП/РСП 99 d=410 мм TDM                 | SQ0334-0213 | -                      | 250          | -          | 1,5                          |  |     |
|             | Стекло для ГСП/ЖСП/РСП 99 d=480 мм TDM                 | SQ0334-0214 |                        | 400          |            | 2,5                          |  |     |

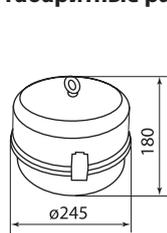
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0334-0205 | 1                     | 3,5       | 260                    | 260    | 270    |
| SQ0334-0206 |                       | 3,7       |                        |        |        |
| SQ0334-0207 |                       | 4,7       |                        |        |        |
| SQ0334-0208 |                       | 6         |                        |        |        |
| SQ0334-0209 |                       | 8,1       |                        |        |        |
| SQ0334-0210 |                       | 3,2       |                        |        |        |
| SQ0334-0211 |                       | 3,9       |                        |        |        |
| SQ0334-0212 |                       | 5,3       |                        |        |        |
| SQ0334-0201 | 10                    | 6,6       | 500                    | 500    | 450    |
| SQ0334-0202 |                       | 7,9       |                        |        |        |
| SQ0334-0203 |                       | 2,6       |                        |        |        |
| SQ0334-0204 |                       | 2,7       |                        |        |        |
| SQ0334-0213 | 5                     | 8         | 430                    | 430    | 90     |
| SQ0334-0214 |                       | 12,8      |                        |        |        |

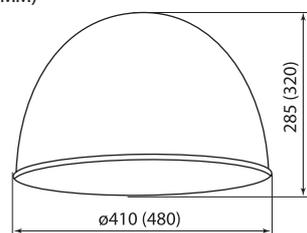
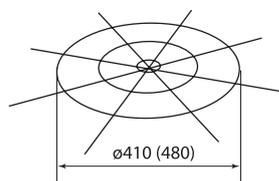
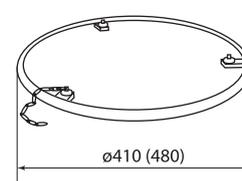
## Аксессуары

| Наименование  | Артикул     |
|---|-------------|
| Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт E27 TDM    | SQ0325-0008 |
| Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт E40 TDM    | SQ0325-0009 |
| Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 400 Вт E40 TDM    | SQ0325-0010 |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 70 Вт E27 TDM  | SQ0325-0001 |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт E40 TDM | SQ0325-0003 |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт E40 TDM | SQ0325-0004 |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт E40 TDM | SQ0325-0005 |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 250 2700 К E40 TDM        | SQ0325-0015 |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 250 6000 К E40 TDM        | SQ0325-0016 |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 400 2700 К E40 TDM        | SQ0325-0017 |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 400 6000 К E40 TDM        | SQ0325-0018 |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0334-0205 – 0212

SQ0334-0201  
(SQ0334-0202)SQ0334-0203  
(SQ0334-0204)SQ0334-0213  
(SQ0334-0214)

## СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ 57 СЕРИИ

**Назначение**

- Освещение взрывоопасных зон и наружных установок согласно ТР ТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

**Применение**

- В нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной отраслях промышленности, где могут возникнуть взрывоопасные среды.

**Материалы**

- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнители и сальники из резины.
- Плафон из боросиликатного стекла.
- Термостойкие монтажные провода.
- Керамический патрон с боковым вводом проводов.

**Конструкция**

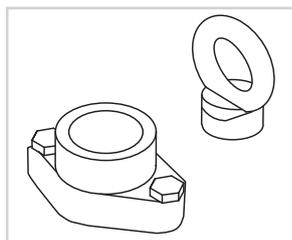
- Светильник состоит из трех элементов: распределительная коробка с термостойкими монтажными проводами, ламповый узел (или LED модуль) и плафон из боросиликатного стекла.
- Вводное устройство и ламповый узел (или LED модуль) связаны между собой резьбовым взрывозащищенным соединением, термостойкой изоляционной прокладкой и специальной шайбой. Камеры вводного устройства и лампового узла при сборке дополнительно стопорятся винтом.
- Плафон состоит из прочного термостойкого стекла, верхнего и нижнего фланца, представляя собой неразъемное герметизированное с помощью компаунда соединение. Плафон связан с ламповым узлом резьбовым взрывозащищенным соединением. В собранном состоянии плафон фиксируется в корпусе специальным стопорным винтом.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                        | Значение           |
|---|--------------------|
| Номинальная частота, Гц                       | 50                 |
| Напряжение питания, В                         | 230                |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -40 до +40      |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                  |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ1               |
| Тип источника света                           | LED, КЛЛ, ДРВ, ЛОН |
| Степень защиты                                | IP65               |
| Для светильников ДСП                          |                    |
| Коэффициент мощности (cosφ)                   | >0,9               |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | >80                |
| Коэффициент пульсаций                         | <1%                |
| Цветовая температура, К                       | 6500               |
| Мощность, Вт                                  | 30                 |
| Световой поток, лм                            | 3150               |

**EAC****Сертификат ТР ТС****Преимущества**

- Оболочка способна выдержать давление взрыва и исключить передачу его в окружающую среду.
- Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, устойчивых к коррозии.
- Высокая степень защиты источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.
- Возможна установка защитной решетки – есть в ассортименте, приобретается отдельно.



Различные способы установки:  
– подвесной на трубу ¾ дюйма,  
– рым-болт.



Возможность транзитного монтажа при комплектации транзитной коробкой.

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Тип подключения | Маркировка взрывозащиты | Тип крепления      | Источник света |
|---|--|-------------|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------|
|    | Светильник взрывозащищенный НСП 57-200-001 (ВЗГ-200) УХЛ1 1ExdIIBT4Gb TDM                                | SQ0371-0011 | индивидуальное  | 1ExdIIBT4Gb             | на трубу 3/4 дюйма | ЛОН            |
|    | Светильник взрывозащищенный НСП 57-200-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT4Gb TDM | SQ0371-0012 | транзитное      |                         | подвес (рым-болт)  |                |
|    | Светильник взрывозащищенный НСП 57-200-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT4Gb TDM  | SQ0371-0058 |                 |                         |                    |                |
|   | Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-001 (ВЗГ-200) УХЛ1 1ExdIIBT6Gb TDM                                 | SQ0371-0013 | индивидуальное  | 1ExdIIBT6Gb             | на трубу 3/4 дюйма | КЛЛ            |
|  | Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM  | SQ0371-0014 | транзитное      |                         | подвес (рым-болт)  |                |
|  | Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM   | SQ0371-0059 |                 |                         |                    |                |
|  | Светильник взрывозащищенный ДСП 57МД-30-001 УХЛ1 1ExdIIBT5Gb TDM   | SQ0371-0023 | индивидуальное  | 1ExdIIBT6Gb             | на трубу 3/4 дюйма | LED            |
|  | Светильник взрывозащищенный ДСП 57МД-30-101 УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM          | SQ0371-0024 | транзитное      |                         | подвес (рым-болт)  |                |
|  | Светильник взрывозащищенный ДСП 57МД-30-101 УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM           | SQ0371-0061 |                 |                         |                    |                |
|  | Светильник взрывозащищенный РСП 57-160-001 (ВЗГ-200) УХЛ1 1ExdIIBT5Gb TDM                                | SQ0371-0015 | индивидуальное  | 1ExdIIBT5Gb             | на трубу 3/4 дюйма | ДРВ            |
|  | Светильник взрывозащищенный РСП 57-160-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT5Gb TDM | SQ0371-0016 | транзитное      |                         | подвес (рым-болт)  |                |
|  | Светильник взрывозащищенный РСП 57-160-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT5Gb TDM  | SQ0371-0060 |                 |                         |                    |                |

1

II

1

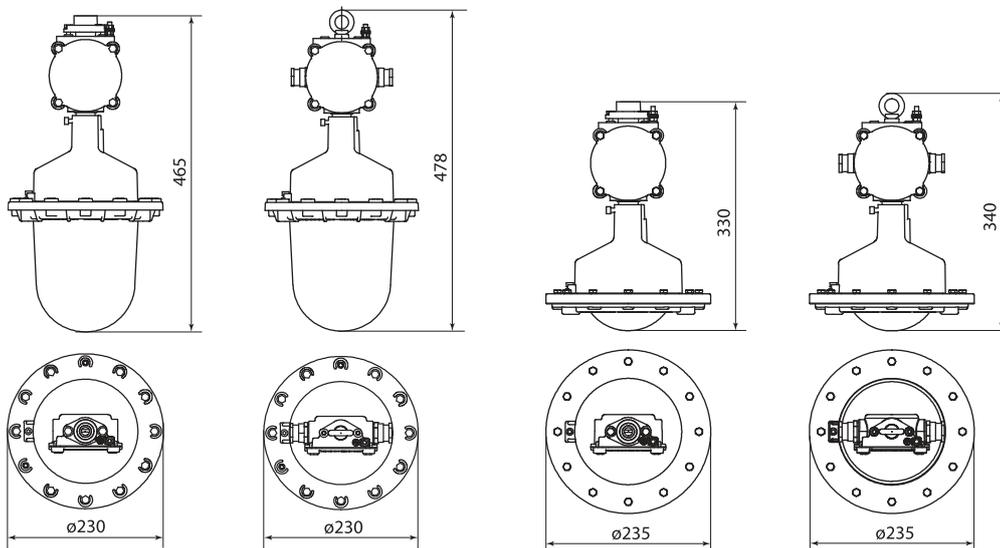
## Аксессуары

| Изображение   | Наименование                              | Артикул     | Материал           | Для светильников серий                                      | Масса, кг |
|---|---|-------------|--------------------|---|-----------|
|  | Сварная решетка к НСП/ФСП/РСП/ЖСП/ГСП TDM | SQ0371-0055 | проволока (сварка) | НСП 57/ ФСП 57/ РСП 57<br>НСП 47/ ЖСП 47/ ГСП 47/<br>РСП 45 | 0,27      |
|  | Отражатель для НСП/ЖСП/ГСП 47, РСП 45 TDM | SQ0371-0056 | листовой алюминий  | НСП 47/ ЖСП 47/ ГСП 47/<br>РСП 45                           | 0,15      |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0371-0011 | 2                     | 12,4      | 385                    | 225    | 470    |
| SQ0371-0012 |                       | 13        |                        |        |        |
| SQ0371-0058 |                       | 12,4      |                        |        |        |
| SQ0371-0013 |                       | 13        |                        |        |        |
| SQ0371-0014 |                       | 4         |                        |        |        |
| SQ0371-0059 |                       | 4,3       |                        |        |        |
| SQ0371-0023 | 1                     | 4         | 310                    | 230    | 210    |
| SQ0371-0024 |                       | 4,3       |                        |        |        |
| SQ0371-0061 |                       | 12,4      |                        |        |        |
| SQ0371-0015 | 2                     | 12,4      | 385                    | 225    | 470    |
| SQ0371-0016 |                       | 13        |                        |        |        |
| SQ0371-0060 |                       | 5         |                        |        |        |
| SQ0371-0055 | 5                     | 1,5       | 575                    | 210    | 210    |
| SQ0371-0056 | 10                    |           | 300                    | 300    | 105    |

## Габаритные размеры (мм)

SQ0371-0011  
SQ0371-0013  
SQ0371-0015SQ0371-0012  
SQ0371-0058  
SQ0371-0014  
SQ0371-0059  
SQ0371-0016  
SQ0371-0060

SQ0371-0023

SQ0371-0024  
SQ0371-0061

## СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ 47 СЕРИИ

**Назначение**

- Освещение взрывоопасных зон и наружных установок согласно ТР ТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

**Применение**

- В нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной отраслях промышленности, где могут возникнуть взрывоопасные среды.

**Материалы**

- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнители и сальники из резины.
- Плафон из боросиликатного стекла.
- Термостойкие монтажные провода.
- Керамический патрон с боковым вводом проводов.

**Конструкция**

- Светильник состоит из трех элементов: распределительная коробка с термостойкими монтажными проводами, ламповый узел (или LED модуль) и плафон из боросиликатного стекла.
- Вводное устройство и ламповый узел (или LED модуль) связаны между собой резьбовым взрывозащищенным соединением, термостойкой изоляционной прокладкой и специальной шайбой. Камеры вводного устройства и лампового узла при сборке дополнительно стопорятся винтом.
- Плафон состоит из прочного термостойкого стекла, верхнего и нижнего фланца, представляя собой неразъемное герметизированное соединение с помощью компаунда. Плафон связан с ламповым узлом резьбовым взрывозащищенным соединением. В собранном состоянии плафон фиксируется в корпусе специальным стопорным винтом.

**Технические характеристики**

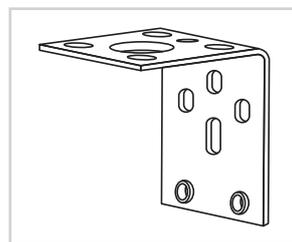
| Наименование параметра                        | Значение                      |
|---|-------------------------------|
| Номинальная частота, Гц                       | 50                            |
| Напряжение питания, В                         | 230                           |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -40 до +40                 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                             |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ1                          |
| Тип источника света                           | LED, ДРЛ, ДРВ, ДНаТ, ДРИ, ЛОН |
| Степень защиты                                | IP65                          |
| Для светильников ДСП                          |                               |
| Коэффициент мощности (cosφ)                   | >0,9                          |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | >80                           |
| Коэффициент пульсаций                         | <1%                           |
| Цветовая температура, К                       | 6500                          |
| Мощность, Вт                                  | 30                            |
| Световой поток, лм                            | 3150                          |

**Сертификат ТР ТС**

- Распределительная коробка оснащена взрывозащищенным кабельным вводом с присоединительной резьбой G 3/4. В зависимости от модели светильника коробка комплектуется двумя кабельными вводами (исполнение 101 – транзитное) или одним кабельным вводом и заглушкой (исполнение 001 – тупиковое).

**Преимущества**

- Оболочка способна выдержать давление взрыва и исключить передачу его в окружающую среду.
- Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, устойчивых к коррозии.
- Высокая степень защиты IP65 источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.



Тип крепления – универсальный кронштейн.



Возможность транзитного монтажа.

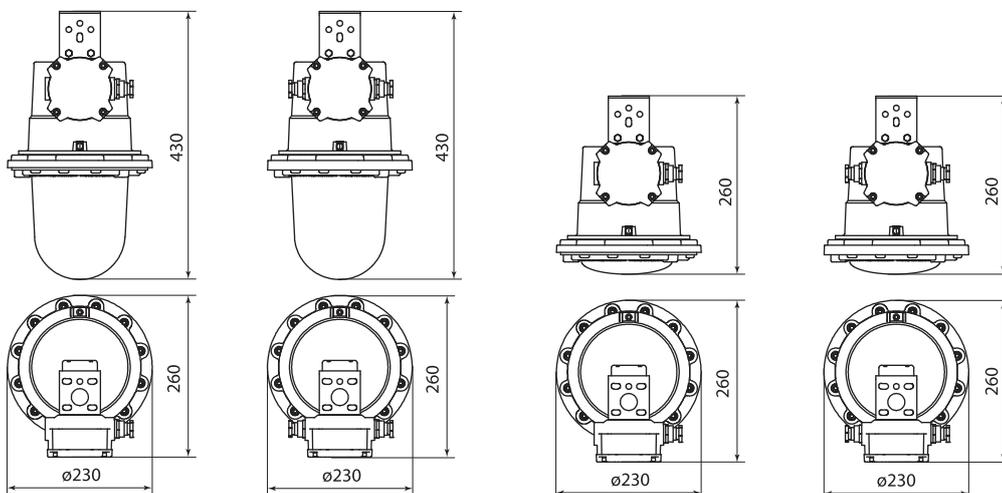
## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул  | Тип подключения | Маркировка взрывозащиты | Тип крепления | Источник света | Мощность, Вт |
|-------------|--|--|-----------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------|
|             | Светильник взрывозащищенный РСР 45-125-001 УХЛ1 1ExdellCT5Gb TDM | SQ0371-0031  | индивидуальное  | 1ExdellCT5Gb            | кронштейн     | ДРЛ            | 125          |
|             | Светильник взрывозащищенный РСР 45-125-101 УХЛ1 1ExdellCT5Gb TDM | SQ0371-0032  | транзитное      |                         |               |                |              |
|             | Светильник взрывозащищенный НСП 47-200-001 УХЛ1 1ExdellCT4Gb TDM | SQ0371-0025  | индивидуальное  | 1ExdellCT4Gb            |               | ЛОН            | 200          |
|             | Светильник взрывозащищенный НСП 47-200-101 УХЛ1 1ExdellCT4Gb TDM | SQ0371-0026  | транзитное      |                         |               |                |              |
|             | Светильник взрывозащищенный ЖСП 47-70-001 УХЛ1 1ExdellCT6Gb TDM  | SQ0371-0027  | индивидуальное  | 1ExdellCT6Gb            | ДНаТ          | 70             |              |
|             | Светильник взрывозащищенный ЖСП 47-70-101 УХЛ1 1ExdellCT6Gb TDM  | SQ0371-0028  | транзитное      |                         |               |                |              |
|             |  | Светильник взрывозащищенный ДСП 47Д-30-001 УХЛ1 1ExdellCT6Gb TDM | SQ0371-0039     | индивидуальное          | 1ExdellCT6Gb  | LED            | 30           |
|             |  | Светильник взрывозащищенный ДСП 47Д-30-101 УХЛ1 1ExdellCT6Gb TDM | SQ0371-0040     | транзитное              |               |                |              |
|             | Светильник взрывозащищенный ГСП 47-70-001 УХЛ1 1ExdellCT6Gb TDM  | SQ0371-0029  | индивидуальное  | 1ExdellCT6Gb            | ДРИ           | 70             |              |
|             | Светильник взрывозащищенный ГСП 47-70-101 УХЛ1 1ExdellCT6Gb TDM  | SQ0371-0030  | транзитное      |                         |               |                |              |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0371-0031 | 1                     | 9,5       | 260                    | 225    | 470    |
| SQ0371-0032 |                       | 9,7       |                        |        |        |
| SQ0371-0025 |                       | 8,2       |                        |        |        |
| SQ0371-0026 |                       | 8,4       |                        |        |        |
| SQ0371-0027 |                       | 9,6       |                        |        |        |
| SQ0371-0028 |                       | 9,8       |                        |        |        |
| SQ0371-0039 |                       | 7,4       |                        |        |        |
| SQ0371-0040 |                       | 9,6       |                        |        |        |
| SQ0371-0029 |                       | 9,6       |                        |        |        |
| SQ0371-0030 |                       | 9,8       |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0371-0025  
SQ0371-0027  
SQ0371-0029  
SQ0371-0031

SQ0371-0026  
SQ0371-0028  
SQ0371-0030  
SQ0371-0032

SQ0371-0039

SQ0371-0040

## СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ДСП 03



## Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Освещение взрывоопасных зон и наружных установок согласно ТР ТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

## Применение

- В нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной отраслях промышленности, где могут возникнуть взрывоопасные среды.

## Материалы

- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнительные кольца и сальники из резины.
- Термостойкие монтажные провода.
- Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната.

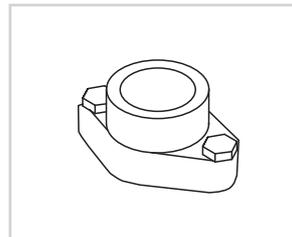
## Конструкция

- В корпус светильника встроен светодиодный модуль (один или два модуля в зависимости от модели).
- Вид взрывозащиты узла источника света – герметизированное соединение с помощью компаунда и заклепок.
- Корпус светильника и распределительная коробка образуют камеру вводного устройства.

- Вид взрывозащиты распределительной коробки – взрывонепроницаемая оболочка d.
- Положение источника света горизонтальное - исполнение 001 или вертикальное – исполнение 002.

## Преимущества

- Оболочка способна выдержать давление взрыва и исключить передачу взрыва в окружающую среду.
- Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, устойчивых к коррозии.
- Высокая степень защиты источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.



Способ установки: подвесной на трубу ¾ дюйма.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Напряжение питания, В                         | 230           |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -40 до +40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I             |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ1          |
| Тип источника света                           | LED           |
| Степень защиты                                | IP65          |
| Коэффициент мощности (cosφ)                   | >0,9          |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | >80           |
| Коэффициент пульсаций                         | <1%           |
| Цветовая температура, К                       | 6500          |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Тип исполнения | Маркировка взрывозащиты | Тип крепления      | Световой поток, лм | Мощность, Вт |
|-------------|--|-------------|----------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
|             | Светильник взрывозащищенный ДСП 03-20-001 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM | SQ0371-0041 | Индивидуальное | 1ExdmbIICT6Gb           | на трубу 3/4 дюйма | 1800               | 20           |

1

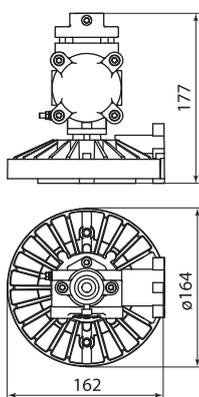
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Тип исполнения | Маркировка взрывозащиты | Тип крепления      | Световой поток, лм | Мощность, Вт |
|---|--|-------------|----------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
|  | Светильник взрывозащищенный ДСП 03-20-002 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM   | SQ0371-0043 | индивидуальное | 1ExdmbIICT6Gb           | на трубу 3/4 дюйма | 1800               | 20           |
|  | Светильник взрывозащищенный ДСП 03-2x20-001 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM | SQ0371-0045 |                |                         |                    | 3600               | 2x20         |
|  | Светильник взрывозащищенный ДСП 03-2x20-002 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM | SQ0371-0047 |                |                         |                    |                    |              |

II

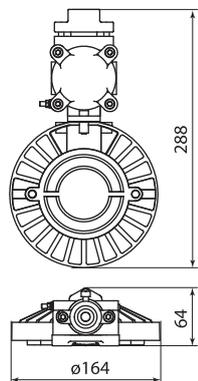
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0371-0041 | 1                     | 1,8       | 180                    | 200    | 180    |
| SQ0371-0043 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0371-0045 |                       | 2,8       | 400                    | 150    | 150    |
| SQ0371-0047 |                       |           |                        |        |        |

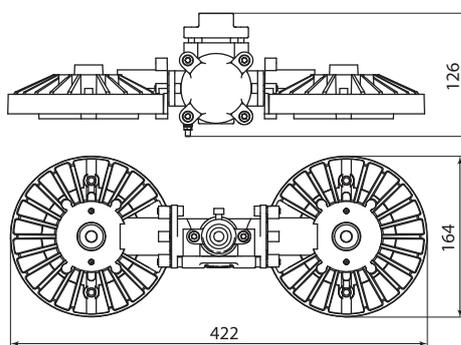
## Габаритные размеры (мм)



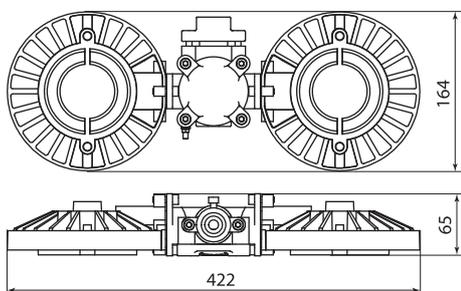
SQ0371-0041



SQ0371-0043



SQ0371-0045



SQ0371-0047

## СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ ДБП 09



1

**Назначение**

- Освещение взрывоопасных зон и наружных установок согласно ТР ТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

**Применение**

- Освещение взрывоопасных зон: в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной отраслях промышленности, где могут возникнуть взрывоопасные среды.

**Материалы**

- Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава.
- Уплотнительная прокладка сделана из вспененного силикона.
- Плафон изготовлен из боросиликатного стекла.

**Конструкция**

- В корпус светильника встроен светодиодный модуль мощностью 15 Вт.
- Взрывозащищенный кабельный ввод с присоединительной резьбой G 3/8.
- Способ установки – настенный.

**Преимущества**

- Оболочка способна выдержать давление взрыва и исключить передачу взрыва в окружающую среду.
- Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, устойчивых к коррозии.
- Высокая степень защиты IP65 источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.

**Технические характеристики**

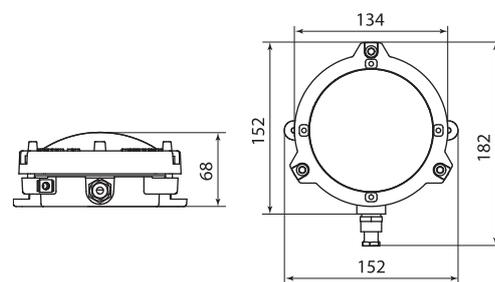
| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Напряжение питания, В                         | 230           |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -40 до +40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I             |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ1          |
| Тип источника света                           | LED           |
| Степень защиты                                | IP65          |
| Коэффициент мощности (cosφ)                   | >0,9          |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | >80           |
| Коэффициент пульсаций                         | <1%           |
| Цветовая температура, К                       | 6500          |

**Ассортимент**

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Тип исполнения | Маркировка взрывозащиты | Тип крепления       | Световой поток, лм | Мощность, Вт |
|---|---|-------------|----------------|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
|  | Светильник взрывозащищенный ДБП 09-15-001 УХЛ1ОМ1 (Плафон ВС) 1ExdIIBT6Gb TDM | SQ0371-0050 | индивидуальное | 1ExdIIBT6Gb             | настенно-потолочное | 1650               | 15           |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0371-0050 | 1                     | 1,7       | 190                    | 160    | 75     |

**Габаритные размеры (мм)**

SQ0371-0050

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ  
УЛИЧНЫЕ СЕРИИ **СКУ-01****Применение**

Освещение:

- улиц и дорог со средней и низкой пропускной способностью;
- пешеходных тротуаров и велодорожек;
- площадей, парков и скверов;
- промышленных территорий;
- территорий дворов;
- автомобильных стоянок;
- спортивных площадок;
- коттеджных поселков.

**Конструкция**

- 3-х жильный соединительный кабель.
- Консольное крепление с прижимными болтами.
- Источник питания со степенью защиты IP67.
- Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава и покрыт порошковой краской.
- Источник света – светодиоды типа SMD.
- Рассеиватель – мультилинза из светостабилизированного поликарбоната со степенью защиты от воздействий окружающей среды IP65.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от -40 до +50 |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I             |
| Класс светораспределения                          | П             |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ1          |
| Коэффициент мощности (cosφ)                       | 0,9           |
| Тип кривой силы света                             | Ш – широкая   |
| Номинальная частота, Гц                           | 50            |
| Рабочее напряжение, В                             | 85-265        |
| Регулирование яркости, диммирование               | нет           |
| Световая отдача, лм/Вт                            | ≥100          |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75-1,5      |
| Способ установки                                  | консольное    |
| Ресурс работы изделия, ч                          | 50 000        |
| Степень защиты                                    | IP65          |
| Тип источника света                               | LED SMD       |
| Цветовая температура, К                           | 5000          |
| Индекс цветопередачи, Ra                          | ≥75           |

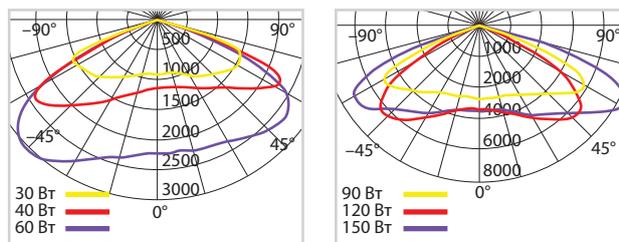
**Декларация соответствия****Преимущества**

- Диапазон рабочих напряжений 85-265 В.
- Источник света – светодиоды типа SMD.
- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников ≥100 лм/Вт.



- Защитная мультилинза из светостабилизированного поликарбоната, формирующая КСС типа «Ш» (широкая кривая силы света).
- В светильниках мощностью 90 Вт и 150 Вт дополнительно установлены ребра охлаждения для улучшенного теплоотвода.

- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65.
- Широкий диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С.
- Высокий индекс цветопередачи.
- Тонкий корпус светильников.
- Небольшая масса светильников.
- Низкая парусность.
- Быстрое включение.
- Гарантийный срок 3 года.

**Кривые распределения силы света**

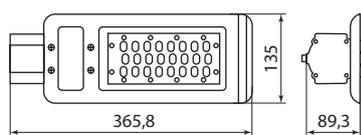
## Ассортимент

| Изображение   | Наименование                                    | Артикул     | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|--------------------|-----------------------|
|  | Светильник SKU-01-030 СЛИМ 30Вт 5000К IP65 TDM  | SQ0345-0101 | 30           | 3000               | 1,5                   |
|  | Светильник SKU-01-040 СЛИМ 40Вт 5000К IP65 TDM  | SQ0345-0102 | 40           | 4000               | 1,5                   |
|  | Светильник SKU-01-060 СЛИМ 60Вт 5000К IP65 TDM  | SQ0345-0103 | 60           | 6000               | 1,9                   |
|  | Светильник SKU-01-090 СЛИМ 90Вт 5000К IP65 TDM  | SQ0345-0104 | 90           | 9000               | 2,8                   |
|  | Светильник SKU-01-120 СЛИМ 120Вт 5000К IP65 TDM | SQ0345-0105 | 120          | 12 000             | 3,1                   |
|  | Светильник SKU-01-150 СЛИМ 150Вт 5000К IP65 TDM | SQ0345-0106 | 150          | 15 000             | 4,9                   |

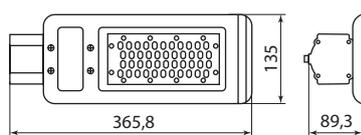
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0345-0101 | 1                     | 1,9       | 415                    | 190    | 145    |
| SQ0345-0102 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0345-0103 |                       | 2,3       | 475                    | 215    |        |
| SQ0345-0104 |                       | 3,2       |                        |        |        |
| SQ0345-0105 |                       | 3,6       | 685                    | 270    |        |
| SQ0345-0106 |                       | 5,4       |                        |        |        |

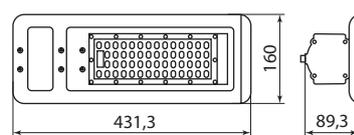
## Габаритные размеры (мм)



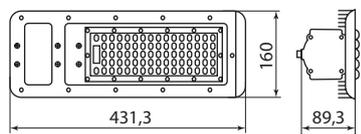
SQ0345-0101



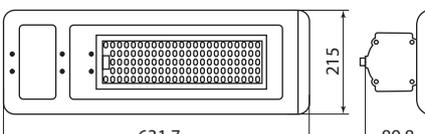
SQ0345-0102



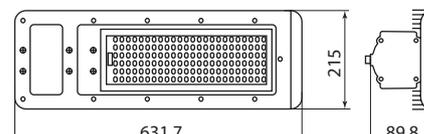
SQ0345-0103



SQ0345-0104



SQ0345-0105



SQ0345-0106

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ РКУ/ЖКУ/ЛКУ 02



Декларация соответствия



Применение

- Освещение улиц и дорог со средней и слабой интенсивностью движения транспорта, железнодорожных платформ, территорий предприятий, дворов.

Материалы

- Корпус выполнен из стального проката методом глубокой вытяжки.
- Защитное стекло сделано из прозрачного светостабилизированного поликарбоната.

Преимущества

- Компенсация реактивной мощности.
- Удобство в обслуживании: при замене ламп защитное стекло откидывается на петлях.
- Корпус светильников покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Ударопрочное защитное стекло устойчиво к воздействию УФ-излучения, крепится надежными защелками из нержавеющей стали.

Конструкция

- В корпусе расположен отсек ПРА, в котором находятся: ПРА (GALAD), компенсирующий конденсатор, ИЗУ. Для доступа к отсеку необходимо открутить 2 винта.
- Доступ к оптическому отсеку осуществляется открытием двух защелок, стекло откидывается на петлях.
- Уплотнение из резинового профиля.
- Рекомендуется установка на консоль диаметром 48 мм под углом 15–20° к горизонту.
- Модификации:
  - Светильники без защитного стекла.
  - Светильники под стекло.
- Лампа в комплект поставки не входит.

Технические характеристики

| Наименование параметра                           | Значение   |
|--|------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током    | 1          |
| Климатическое исполнение                         | УХЛ1       |
| Коэффициент мощности (cosφ)                      | 0,85       |
| Тип кривой силы света                            | К          |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м | 4          |
| Максимальная мощность источника света, Вт        | 400        |
| Номинальная частота, Гц                          | 50         |
| Номинальное рабочее напряжение, В                | 230        |
| Срок службы не менее, лет                        | 10         |
| Степень защиты оптического отсека (со стеклом)   | IP53       |
| Степень защиты отсека ПРА                        | IP23       |
| Тип крепления                                    | консольное |
| Тип цоколя                                       | E27, E40   |

Ассортимент\*

| Изображение | Наименование                                    | Артикул     | cos φ ≥ | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|---------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |         | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник РКУ 02-125-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0028 | 0,85    | ДРЛ                    | 125                       | E27        | 4,1                          |
|             | Светильник РКУ 02-125-014 комп., без стекла TDM | SQ0318-0035 |         |                        |                           |            |                              |
|             | Светильник РКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0026 |         |                        | 250                       | E40        | 5,1                          |
|             | Светильник РКУ 02-250-014 комп., без стекла TDM | SQ0318-0036 |         |                        |                           |            |                              |
|             | Светильник РКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0029 |         |                        | 400                       |            | 5,7                          |
|             | Светильник РКУ 02-400-014 комп., без стекла TDM | SQ0318-0037 |         |                        |                           |            |                              |

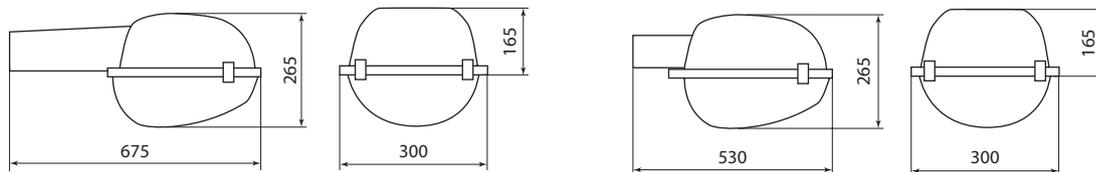
| Изображение   | Наименование                                    | Артикул     | cos φ ≥ | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|---------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |         | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник ЖКУ 02-070-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0033 | 0,85    | ДНаТ                   | 70                        | E40        | 3,9                          |
|   | Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0031 |         |                        | 100                       |            | 4,2                          |
|   | Светильник ЖКУ 02-150-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0030 |         |                        | 150                       |            | 4,8                          |
|   | Светильник ЖКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0027 |         |                        | 250                       |            | 5,9                          |
|   | Светильник ЖКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0032 |         |                        | 400                       |            | 9,05                         |
|  | Светильник ЛКУ 02-125-002 E40 под стекло TDM    | SQ0318-0055 | -       | КЛЛ                    | 125                       | E40        | 1,75                         |
|   |   |             |         | ЛОН                    | 300                       |            |                              |
|   |   |             |         | ДРВ                    | 250                       |            |                              |
|   | Светильник ЛКУ 02-65-002 E27 под стекло TDM     | SQ0318-0054 |         | КЛЛ                    | 65                        | E27        | 1,70                         |
|   |   |             |         | ЛОН                    | 200                       |            |                              |
|   |   |             |         | ДРВ                    | 160                       |            |                              |
|  | Стекло для светильников РКУ 02 и ЖКУ 02 ТДМ     | SQ0318-0034 |         |                        | -                         |            | 0,55                         |

\*Светильник со стеклом состоит из двух позиций: «Светильник РКУ (ЖКУ, ЛКУ) ... под стекло» + «Стекло для светильников РКУ 02 и ЖКУ 02».

### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0318-0028 | 1                     | 4,6       | 715                    | 300    | 165    |
| SQ0318-0035 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0318-0026 |                       | 5,6       |                        |        |        |
| SQ0318-0036 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0318-0029 |                       | 6,2       |                        |        |        |
| SQ0318-0037 |                       | 4,4       |                        |        |        |
| SQ0318-0033 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0318-0031 |                       | 4,7       |                        |        |        |
| SQ0318-0030 |                       | 5,3       |                        |        |        |
| SQ0318-0027 |                       | 6,4       |                        |        |        |
| SQ0318-0032 |                       | 9,55      |                        |        |        |
| SQ0318-0055 |                       | 2         |                        |        |        |
| SQ0318-0054 | 3,8                   |           |                        |        |        |
| SQ0318-0034 | 20                    | 12        | 460                    | 310    | 420    |

### Габаритные размеры (мм)



РКУ 02, ЖКУ 02

ЛКУ 02

Комплексные решения для светильников РКУ 02, ЖКУ 02 и ЛКУ 02 представлены на стр. 139-141.

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ РКУ/ЖКУ 06



Декларация соответствия



Применение

- Освещение улиц и дорог со средней и слабой интенсивностью движения транспорта, железнодорожных платформ, территорий предприятий, дворов.

Материалы

- Корпус выполнен из стального проката методом глубокой вытяжки.
- Защитное стекло из прозрачного светостабилизированного поликарбоната.

Преимущества

- Простота и удобство в монтаже и обслуживании.
- Корпус светильников покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Ударопрочное защитное стекло устойчиво к воздействию УФ-излучения, крепится надежными защелками из нержавеющей стали.

Конструкция

- Светильник состоит из оптического отсека и блока ПРА.
- Защитное стекло крепится защелками.
- Уплотнение из резинового профиля.



Доступ к лампе осуществляется открытием двух защелок, стекло откидывается на петлях.

- Рекомендуется установка на консоль диаметром 48 мм под углом 15–20° к горизонту.
- Модификации:
  - Светильники без защитного стекла.
  - Светильники под стекло.
- Лампа в комплект поставки не входит.

Технические характеристики

| Наименование параметра                           | Значение   |
|--|------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током    | 1          |
| Климатическое исполнение                         | УХЛ1       |
| Коэффициент мощности (cosφ)                      | 0,43–0,58  |
| Тип кривой силы света                            | К          |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м | 4          |
| Максимальная мощность источника света, Вт        | 400        |
| Номинальная частота, Гц                          | 50         |
| Номинальное рабочее напряжение, В                | 230        |
| Срок службы не менее, лет                        | 10         |
| Степень защиты оптического отсека (со стеклом)   | IP53       |
| Степень защиты отсека ПРА                        | IP23       |
| Тип крепления                                    | консольное |
| Тип цоколя                                       | E27, E40   |

Ассортимент\*

| Изображение | Наименование                             | Артикул     | cosφ≥ | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник РКУ 06-125-004 без стекла TDM | SQ0318-0014 | 0,55  | ДРЛ                    | 125                       | E27        | 3,1                          |
|             | Светильник РКУ 06-125-002 под стекло TDM | SQ0318-0015 |       |                        |                           |            | 3,13                         |
|             | Светильник РКУ 06-250-004 без стекла TDM | SQ0318-0016 | 0,57  |                        | 250                       | E40        | 3,8                          |
|             | Светильник РКУ 06-250-002 под стекло TDM | SQ0318-0017 |       |                        |                           |            | 3,84                         |
|             | Светильник РКУ 06-400-004 без стекла TDM | SQ0318-0022 | 0,58  | 400                    | E40                       | 4,99       |                              |
|             | Светильник РКУ 06-400-002 под стекло TDM | SQ0318-0023 |       |                        |                           | 5,02       |                              |
|             | Светильник ЖКУ 06-100-002 под стекло TDM | SQ0318-0018 | 0,43  | ДНаТ                   | 100                       | E40        | 3,46                         |
|             | Светильник ЖКУ 06-150-002 под стекло TDM | SQ0318-0019 |       |                        |                           |            | 4,27                         |
|             | Светильник ЖКУ 06-250-002 под стекло TDM | SQ0318-0020 |       |                        |                           |            | 250                          |

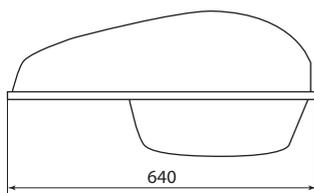
| Изображение   | Наименование                                | Артикул     | cosφ≥ | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Стекло для светильников РКУ 06 и ЖКУ 06 ТДМ | SQ0318-0021 |       | –                      | –                         | –          | 0,55                         |

\*Светильник со стеклом состоит из двух позиций: «Светильник РКУ (ЖКУ) ... под стекло» + «Стекло для светильников РКУ 06 и ЖКУ 06».

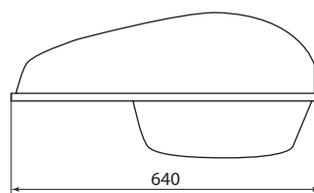
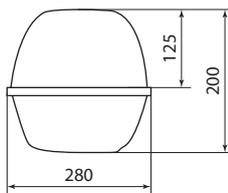
### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0318-0014 | 1                     | 3,46      | 635                    | 280    | 120    |
| SQ0318-0015 |                       | 3,49      |                        |        |        |
| SQ0318-0016 |                       | 4,16      |                        |        |        |
| SQ0318-0017 |                       | 4,19      |                        |        |        |
| SQ0318-0022 |                       | 5,35      |                        |        |        |
| SQ0318-0023 |                       | 5,38      |                        |        |        |
| SQ0318-0018 |                       | 3,82      |                        |        |        |
| SQ0318-0019 |                       | 4,63      |                        |        |        |
| SQ0318-0020 |                       | 4,44      |                        |        |        |
| SQ0318-0021 |                       | 20        |                        |        |        |

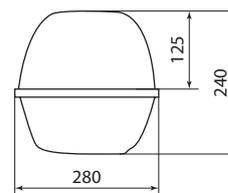
### Габаритные размеры (мм)



до 250 Вт



400 Вт



Комплексные решения для светильников РКУ 06, ЖКУ 06 представлены на стр. 139-141.

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ РКУ/ЖКУ 16

1



Декларация соответствия



Применение

- Освещение улиц, дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта, а также автостоянок, площадей, парков, коттеджных поселков, железнодорожных платформ и станций, мостов, территорий дворов, школ.

Преимущества

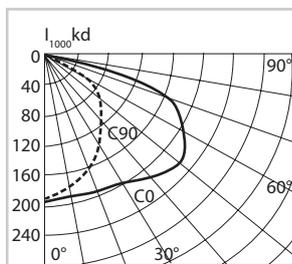
- Антивандальность – ударопрочное защитное стекло и корпус.
- Долговечность – детали светильника не подвержены коррозии.
- Защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета и крепится надежными защелками из нержавеющей стали.
- Компенсация реактивной мощности.
- Качественные комплектующие ведущих производителей.
- Крышка отсека ПРА крепится одним специальным винтом и открывается без применения инструмента.

Конструкция

- Основание изготовлено из стали методом штамповки, защищено порошковым покрытием.
- Отражатель изготовлен из алюминия методом глубокой вытяжки.
- Крышка отсека ПРА изготовлена из термостойкой ударопрочной пластмассы.
- Защитное стекло из прозрачного светостабилизированного поликарбоната.

- Уплотняющая прокладка из войлока.
- Степень защиты отсека ПРА IP23, степень защиты оптического отсека IP54.
- Рекомендуется установка на консоль диаметром 48 мм под углом 15–20° к горизонту.
- Лампа в комплект поставки не входит.

Кривые распределения силы света



Технические характеристики

| Наименование параметра                           | Значение    |
|--|-------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током    | 1           |
| Климатическое исполнение                         | УХЛ1        |
| Коэффициент мощности (cosφ)                      | 0,85        |
| Тип кривой силы света                            | Ш – широкая |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м | 4           |
| Максимальная мощность источника света, Вт        | 400         |
| Номинальная частота, Гц                          | 50          |
| Номинальное рабочее напряжение, В                | 230         |
| Срок службы не менее, лет                        | 10          |
| Степень защиты оптического отсека (со стеклом)   | IP54        |
| Степень защиты отсека ПРА                        | IP23        |
| Тип крепления                                    | консольное  |
| Тип цоколя                                       | E27, E40    |

Ассортимент\*

| Изображение | Наименование                             | Артикул     | cosφ≥ | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник РКУ 16-125-114 под стекло TDM | SQ0318-0039 | 0,85  | ДРЛ                    | 125                       | E27        | 3,6                          |
|             | Светильник РКУ 16-250-114 под стекло TDM | SQ0318-0040 |       |                        | 250                       | E40        | 4,3                          |
|             | Светильник РКУ 16-400-114 под стекло TDM | SQ0318-0041 |       |                        | 400                       |            | 5,5                          |
|             | Светильник ЖКУ 16-70-114 под стекло TDM  | SQ0318-0047 |       | ДНаТ                   | 70                        | E27        | 3,4                          |

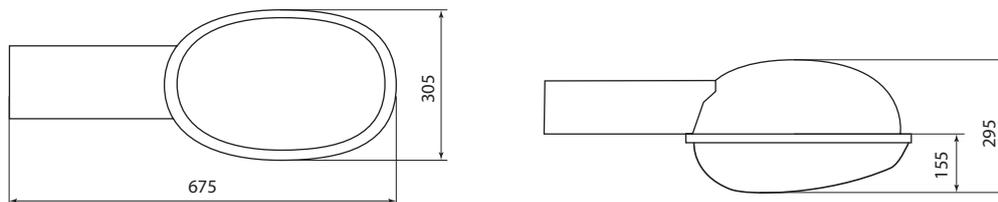
| Изображение   | Наименование                                | Артикул     | cosφ≥ | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник ЖКУ 16-100-114 под стекло TDM    | SQ0318-0042 | 0,85  | ДНаТ                   | 100                       | E40        | 3,9                          |
|   | Светильник ЖКУ 16-150-114 под стекло TDM    | SQ0318-0043 |       |                        | 150                       |            | 4,8                          |
|   | Светильник ЖКУ 16-250-114 под стекло TDM    | SQ0318-0044 |       |                        | 250                       |            | 4,6                          |
|   | Светильник ЖКУ 16-400-114 под стекло TDM    | SQ0318-0045 |       |                        | 400                       |            | 7,7                          |
|  | Стекло для светильников РКУ 16 и ЖКУ 16 ТДМ | SQ0318-0046 |       |                        | -                         |            | 0,7                          |

\*Светильник со стеклом состоит из двух позиций: «Светильник РКУ (ЖКУ) ... под стекло» + «Стекло для светильников РКУ 16 и ЖКУ 16».

### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0318-0039 | 1                     | 4,2       | 690                    | 335    | 310    |
| SQ0318-0040 |                       | 4,9       |                        |        |        |
| SQ0318-0041 |                       | 6,1       |                        |        |        |
| SQ0318-0047 |                       | 4,0       |                        |        |        |
| SQ0318-0042 |                       | 4,5       |                        |        |        |
| SQ0318-0043 |                       | 5,4       |                        |        |        |
| SQ0318-0044 |                       | 5,2       |                        |        |        |
| SQ0318-0045 |                       | 8,3       |                        |        |        |
| SQ0318-0046 |                       | 10        |                        |        |        |

### Габаритные размеры (мм)



Комплексные решения для светильников РКУ 16, ЖКУ 16 представлены на стр. 139-141.

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ РКУ/ЛКУ/НКУ 97

1



Декларация соответствия



Применение

- Освещение улиц и дорог со средней и слабой интенсивностью движения транспорта, железнодорожных платформ, территорий предприятий, дворов.

Материалы

- Корпус выполнен из стального проката методом глубокой вытяжки.
- Защитное стекло из прозрачного светостабилизированного поликарбоната.

Преимущества

- Простота и удобство монтажа и обслуживания.
- Корпус светильников покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.

- Ударопрочное защитное стекло устойчиво к воздействию УФ-излучения, крепится надежными защелками из нержавеющей стали.

Конструкция

- Светильник состоит из оптического отсека и блока ПРА.
- Защитное стекло крепится защелками.
- Уплотнение из резинового профиля.
- Доступ к лампе осуществляется открытием двух защелок, стекло откидывается на петлях.
- Рекомендуется установка на консоль диаметром 48 мм под углом 15–20° к горизонту.
- Модификации:
  - Светильники без защитного стекла.
  - Светильники со стеклом.
- Лампа в комплект поставки не входит.

Технические характеристики

| Наименование параметра                           | Значение   |
|--|------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током    | 1          |
| Климатическое исполнение                         | УХЛ1       |
| Коэффициент мощности (cosφ)                      | 0,53       |
| Тип кривой силы света                            | К, ШО      |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м | 4          |
| Максимальная мощность источника света, Вт        | 250        |
| Номинальная частота, Гц                          | 50         |
| Номинальное рабочее напряжение, В                | 230        |
| Срок службы не менее, лет                        | 10         |
| Степень защиты оптического отсека (со стеклом)   | IP53       |
| Степень защиты отсека ПРА                        | IP23       |
| Тип крепления                                    | консольное |
| Тип цоколя                                       | E27, E40   |

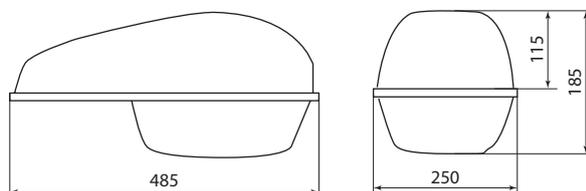
Ассортимент

| Изображение | Наименование                                 | Артикул     | cosφ≥ | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник РКУ 97-125-001 без стекла TDM     | SQ0318-0009 | 0,55  | ДРЛ                    | 125                       | E27        | 2,52                         |
|             | Светильник РКУ 97-125-002 со стеклом TDM     | SQ0318-0010 |       |                        |                           |            | 2,9                          |
|             | Светильник РКУ 97-250-001 без стекла TDM     | SQ0318-0011 | 0,57  |                        | 250                       | E40        | 3,3                          |
|             | Светильник РКУ 97-250-002 со стеклом TDM     | SQ0318-0012 |       |                        |                           |            | 3,7                          |
|             | Светильник ЛКУ 97-65-001 E27 без стекла TDM  | SQ0318-0056 | -     | КЛЛ                    | 65                        | E27        | 1,85                         |
|             |  |             |       | ЛОН                    | 200                       |            |                              |
|             |  |             |       | ДРВ                    | 160                       |            |                              |
|             | Светильник НКУ 97-300-001 E40 без стекла TDM | SQ0318-0058 |       | ЛОН                    | 300                       | E40        |                              |
| ДРВ         | 250  |             |       |                        |                           |            |                              |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | cosφ≥ | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник ЛКУ 97-65-002 E27 со стеклом TDM              | SQ0318-0057 | -     | КЛЛ                    | 65                        | E27        | 1,9                          |
|   |  |             |       | ЛОН                    | 200                       |            |                              |
|   | ДРВ  | 160         |       | E40                    |                           |            |                              |
|   | ЛОН  | 300         |       |                        |                           |            |                              |
| Светильник НКУ 97-300-002 E40 со стеклом TDM                                      | SQ0318-0059  | ДРВ         | 250   |                        |                           |            |                              |
|  | Светильник ЛКУ 97-65-102 E27 со стеклом, алюм.отраж. TDM | SQ0318-0061 | -     | КЛЛ                    | 65                        | E27        | 1,61                         |
|   |  |             | -     | ЛОН                    | 200                       |            |                              |
|   |  |             | -     | ДРВ                    | 160                       |            |                              |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0318-0009 | 1                     | 2,77      | 490                    | 250    | 115    |
| SQ0318-0010 | 2                     | 6,1       | 630                    | 275    | 240    |
| SQ0318-0011 | 1                     | 3,6       | 490                    | 250    | 115    |
| SQ0318-0012 | 2                     | 7,8       | 630                    | 275    | 240    |
| SQ0318-0056 | 1                     | 1,9       | 490                    | 250    | 115    |
| SQ0318-0058 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0318-0057 | 2                     | 3,8       |                        |        | 230    |
| SQ0318-0059 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0318-0061 | 2                     | 3,22      | 490                    | 250    | 230    |

**Габаритные размеры (мм)**

Комплексные решения для светильников РКУ 97, ЛКУ 97 и НКУ 97 представлены на стр. 139-141.

## КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

1



### Применение

- Для крепления уличных консольных светильников типа РКУ, ЖКУ, СКУ, ЛКУ на опору или на стену.
- Кронштейны К1П устанавливаются на опоре при помощи бандажной ленты или хомутов, а также могут крепиться к стене зданий и сооружений при помощи анкерных болтов.



- Кронштейн КР-3 – настенный с переменным углом.
- Крепление для кронштейна КР-3 позволяет устанавливать его с переменным углом на опору при помощи хомута.

### Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Способ установки  | Цвет  | Масса изделия, кг |
|-------------|---|-------------|---|-------|-------------------|
|             | Кронштейн К1П-0,3-0,35 на опору TDM   | SQ0338-0201 | на опору с помощью бандажной ленты, на стену с помощью анкерных болтов    | белый | 2,2               |
|             | Кронштейн К1П-0,35-0,5 на опору TDM   | SQ0338-0202 |   |       | 2,6               |
|             | Кронштейн К1П-0,3-0,35 на опору с 1 хомутом TDM                               | SQ0338-0203 | на опору с помощью хомутов  |       | 2,4               |
|             | Кронштейн К1П-0,35-0,5 на опору с 2 хомутами TDM                              | SQ0338-0204 |   |       | 3,76              |
|             | Кронштейн КР-3 для уличного светильника с переменным углом TDM                | SQ0338-0004 | на стену с помощью анкерных болтов  |       | 1,3               |
|             | Кронштейн КР-3.1 (250 мм) для уличного светильника с переменным углом TDM     | SQ0338-0206 | на опору с помощью бандажной ленты или на стену с помощью анкерных болтов |       | 1,05              |
|             | Кронштейн КР-3У универсальный для уличного светильника с переменным углом TDM | SQ0338-0207 |   |       | 1,3               |

## Отказное письмо



### Материалы

- Стальной лист толщиной 2 мм.
- Труба сварная диаметром 30 мм и 48 мм.
- Хомуты металлические диаметром 12 мм.
- Оцинкованные гайки и шайбы.
- Детали кронштейна окрашены белой порошковой краской.

### Структура условного обозначения кронштейнов

#### КхП-Н-Л:

- L – вылет кронштейна в метрах
- Н – высота кронштейна в метрах
- П – способ установки – приставной
- х – количество посадочных мест
- К – кронштейн.

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Способ установки  | Цвет  | Масса изделия, кг |
|---|---|-------------|---|-------|-------------------|
|  | <b>Кронштейн KP-3.1 (l-250 мм, d-38 мм) для уличного светильника с переменным углом TDM</b> | SQ0338-0208 | на опору с помощью бондажной ленты или на стену с помощью анкерных болтов | белый | 0,95              |
|  | Крепление для кронштейна KP-3 на опору TDM  | SQ0338-0205 | на опору с помощью хомутов  |       | 1,2               |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |                        |        |       |        |
|-------------|-----------------------|------------------------|--------|-------|--------|
|             | Количество, шт.       | Габаритные размеры, мм |        |       |        |
|             |                       | Масса, кг              | Ширина | Длина | Высота |
| SQ0338-0201 | 6                     | 14                     | 600    | 600   | 200    |
| SQ0338-0202 | 4                     | 11,2                   |        |       |        |
| SQ0338-0203 | 6                     | 15,2                   |        |       |        |
| SQ0338-0204 | 4                     | 16,4                   | 700    | 500   | 280    |
| SQ0338-0004 | 10                    | 13,9                   | 410    | 380   | 130    |
| SQ0338-0206 | 10                    | 8,9                    | 370    | 230   | 210    |
| SQ0338-0207 |                       | 13,9                   | 410    | 380   | 130    |
| SQ0338-0208 |                       | 10,3                   | 370    | 230   | 210    |
| SQ0338-0205 |                       | 12                     | 14,7   | 320   | 235    |

## Комплексные решения для светильников серий ЛКУ, РКУ, ЖКУ, ГКУ/ЖКУ и СКУ

| Артикул кронштейна   | Изображение   | Наименование                                    | Артикул   | Наименование   | Артикул     |
|--|---|---|---|--|-------------|
| SQ0338-0201<br>SQ0338-0202<br>SQ0338-0203<br>SQ0338-0204<br>SQ0338-0004<br>SQ0338-0206<br>SQ0338-0207<br>SQ0338-0205 | Светильники светодиодные консольные уличные серии СКУ-01                            |   |   | Источник света                                       |             |
|  |  | Светильник СКУ-01-030 СЛИМ 30Вт 5000К IP65 TDM  | SQ0345-0101   | LED  |             |
|  |  | Светильник СКУ-01-040 СЛИМ 40Вт 5000К IP65 TDM  | SQ0345-0102   |  |             |
|  |  | Светильник СКУ-01-060 СЛИМ 60Вт 5000К IP65 TDM  | SQ0345-0103   |  |             |
|  |  | Светильник СКУ-01-090 СЛИМ 90Вт 5000К IP65 TDM  | SQ0345-0104   |  |             |
|  |  | Светильник СКУ-01-120 СЛИМ 120Вт 5000К IP65 TDM | SQ0345-0105   |  |             |
|  |  | Светильник СКУ-01-150 СЛИМ 150Вт 5000К IP65 TDM | SQ0345-0106   |  |             |
|  | Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ 02  |   |   | Лампы для светильников серии РКУ, ЖКУ 02             |             |
|  |  | Светильник РКУ 02-125-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0028   | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт E27 TDM   | SQ0325-0008 |
|  |   | Светильник РКУ 02-125-014 комп., без стекла TDM | SQ0318-0035   |  |             |
|  |   | Светильник РКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0026   | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт E40 TDM   | SQ0325-0009 |
|  |   | Светильник РКУ 02-250-014 комп., без стекла TDM | SQ0318-0036   |  |             |
|  |   | Светильник РКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0029   | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 400 Вт E40 TDM   | SQ0325-0010 |
|  |   | Светильник РКУ 02-400-014 комп., без стекла TDM | SQ0318-0037   |  |             |
|  |   | Светильник ЖКУ 02-070-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0033   | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 70 Вт E27 TDM | SQ0325-0001 |
|  | Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM                                     | SQ0318-0031                                     | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт E40 TDM | SQ0325-0027  |             |
|  | Светильник ЖКУ 02-150-012 комп., под стекло TDM                                     | SQ0318-0030                                     | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт E40 TDM | SQ0325-0003  |             |
|  | Светильник ЖКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM                                     | SQ0318-0027                                     | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт E40 TDM | SQ0325-0004  |             |
|  | Светильник ЖКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM                                     | SQ0318-0032                                     | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт E40 TDM | SQ0325-0005  |             |

1

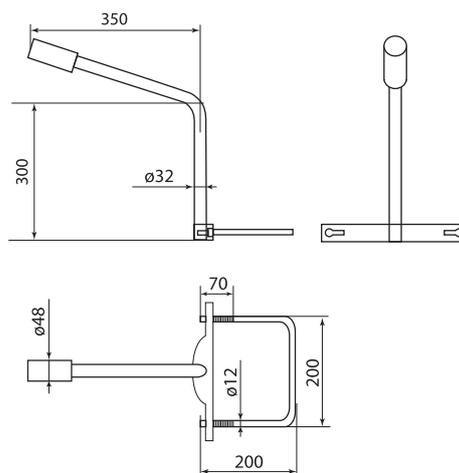
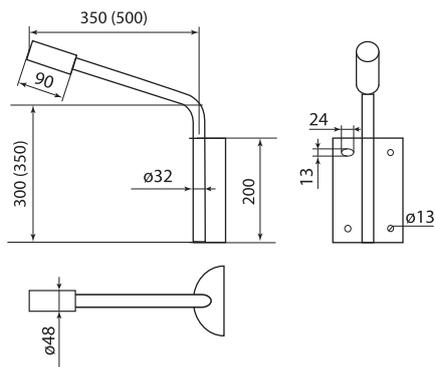
II

| Артикул кронштейна | Изображение   | Наименование                                 | Артикул     | Наименование   | Артикул     |
|--------------------|---|--|-------------|--|-------------|
|                    |   | Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ/ЛКУ 06     |             | Лампы для светильников серии РКУ, ЖКУ 06                             |             |
|                    |    | Светильник РКУ 06-125-004 без стекла TDM     | SQ0318-0014 | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт E27 TDM                   | SQ0325-0008 |
|                    |   | Светильник РКУ 06-125-002 под стекло TDM     | SQ0318-0015 |  |             |
|                    |   | Светильник РКУ 06-250-004 без стекла TDM     | SQ0318-0016 | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт E40 TDM                   | SQ0325-0009 |
|                    |   | Светильник РКУ 06-250-002 под стекло TDM     | SQ0318-0017 |  |             |
|                    |   | Светильник РКУ 06-400-004 без стекла TDM     | SQ0318-0022 | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 400 Вт E40 TDM                   | SQ0325-0010 |
|                    |   | Светильник РКУ 06-400-002 под стекло TDM     | SQ0318-0023 |  |             |
|                    |    | Светильник ЖКУ 06-100-002 под стекло TDM     | SQ0318-0018 | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт E40 TDM                | SQ0325-0027 |
|                    |   | Светильник ЖКУ 06-150-002 под стекло TDM     | SQ0318-0019 | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт E40 TDM                | SQ0325-0003 |
|                    |   | Светильник ЖКУ 06-250-002 под стекло TDM     | SQ0318-0020 | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт E40 TDM                | SQ0325-0004 |
|                    |    | Светильник ЛКУ 02-125-002 E40 под стекло TDM | SQ0318-0055 | Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-4000 К-E40 (105x355 мм) TDM    | SQ0323-0078 |
|                    |   |  |             | Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-6500 К-E40 (105x355 мм) TDM    | SQ0323-0111 |
|                    |   |  |             | Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт E40 TDM | SQ0325-0020 |
|                    |   | Светильник ЛКУ 02-65-002 E27 под стекло TDM  | SQ0318-0054 | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К-E27 (73x218 мм) TDM      | SQ0323-0129 |
|                    |   |  |             | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К-E27 (73x218 мм) TDM      | SQ0323-0130 |
|                    |   |  |             | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К-E27 (73x218 мм) TDM      | SQ0323-0131 |
|                    |   |  |             | Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт E27 TDM | SQ0325-0019 |
|                    |   | Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ 16         |             | Лампы для светильников серии РКУ, ЖКУ 06                             |             |
|                    |  | Светильник РКУ 16-125-114 под стекло TDM     | SQ0318-0039 | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт E27 TDM                   | SQ0325-0008 |
|                    |   | Светильник РКУ 16-250-114 под стекло TDM     | SQ0318-0040 | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт E40 TDM                   | SQ0325-0009 |
|                    |   | Светильник РКУ 16-400-114 под стекло TDM     | SQ0318-0041 | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 400 Вт E40 TDM                   | SQ0325-0010 |
|                    |   | Светильник ЖКУ 16-70-114 под стекло TDM      | SQ0318-0047 | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 70 Вт E27 TDM                 | SQ0325-0001 |
|                    |   | Светильник ЖКУ 16-100-114 под стекло TDM     | SQ0318-0042 | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт E40 TDM                | SQ0325-0027 |
|                    |   | Светильник ЖКУ 16-150-114 под стекло TDM     | SQ0318-0043 | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт E40 TDM                | SQ0325-0003 |
|                    |   | Светильник ЖКУ 16-250-114 под стекло TDM     | SQ0318-0044 | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт E40 TDM                | SQ0325-0004 |
|                    |   | Светильник ЖКУ 16-400-114 под стекло TDM     | SQ0318-0045 | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт E40 TDM                | SQ0325-0005 |
|                    |   | Светильники уличные серии РКУ/ЛКУ/НКУ 97     |             | Лампы для светильников серии РКУ 97                                  |             |
|                    |  | Светильник РКУ 97-125-001 без стекла TDM     | SQ0318-009  | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт E27 TDM                   | SQ0325-0008 |
|                    |   | Светильник РКУ 97-125-002 со стеклом TDM     | SQ0318-0010 |  |             |
|                    |   | Светильник РКУ 97-250-001 без стекла TDM     | SQ0318-0011 | Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт E40 TDM                   | SQ0325-0009 |
|                    |   | Светильник РКУ 97-250-002 со стеклом TDM     | SQ0318-0012 |  |             |
|                    |  | Светильник ЛКУ 97-65-001 E27 без стекла TDM  | SQ0318-0056 | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К-E27 (73x218 мм) TDM      | SQ0323-0129 |
|                    |   |  |             | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К-E27 (73x218 мм) TDM      | SQ0323-0130 |
|                    |   |  |             | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К-E27 (73x218 мм) TDM      | SQ0323-0131 |
|                    |   |  |             | Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт E27 TDM | SQ0325-0019 |
|                    |   | Светильник НКУ 97-300-001 E40 без стекла TDM | SQ0318-0058 | Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт E40 TDM | SQ0325-0020 |

SQ0338-0201  
SQ0338-0202  
SQ0338-0203  
SQ0338-0204  
SQ0338-0004  
SQ0338-0206  
SQ0338-0207  
SQ0338-0205

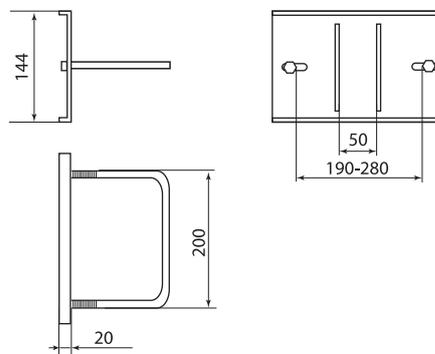
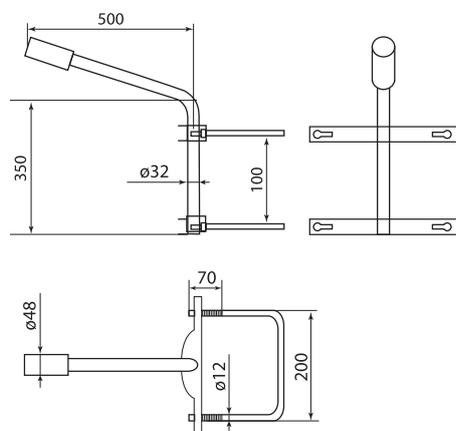
| Артикул кронштейна   | Изображение | Наименование                                 | Артикул     | Наименование   | Артикул     |
|--|-------------|--|-------------|--|-------------|
| SQ0338-0201<br>SQ0338-0202<br>SQ0338-0203<br>SQ0338-0204<br>SQ0338-0004<br>SQ0338-0206<br>SQ0338-0207<br>SQ0338-0205 |             | Светильник ЛКУ 97-65-002 E27 со стеклом TDM  | SQ0318-0057 | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К-E27 (73x218 мм) TDM      | SQ0323-0129 |
|  |             |  |             | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К-E27 (73x218 мм) TDM      | SQ0323-0130 |
|  |             |  |             | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К-E27 (73x218 мм) TDM      | SQ0323-0131 |
|  |             |  |             | Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт E27 TDM | SQ0325-0019 |
|  |             | Светильник НКУ 97-300-002 E40 со стеклом TDM | SQ0318-0059 | Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт E40 TDM | SQ0325-0020 |

Габаритные размеры (мм)



SQ0338-0201  
(SQ0338-0202)

SQ0338-0203



SQ0338-0204

SQ0338-0205

| Чертеж | Артикул     | Размеры, мм |     |     |     |     |    |
|--------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|
|        |             | a           | b   | c   | e   | f   | ød |
|        | SQ0338-0004 | 350         | 141 | 135 | 100 | 90  | 48 |
|        | SQ0338-0206 | 255         | 146 | 147 | 125 | 120 | 48 |
|        | SQ0338-0207 | 370         | 126 | 120 | 106 | 90  | 48 |
|        | SQ0338-0208 | 270         | 150 | 150 | 125 | 120 | 38 |

1

ПРОЖЕКТОРЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СЕРИИ ГО



Декларация соответствия



II

Применение

- Для архитектурной и рекламной подсветки.
- Освещение открытых пространств.
- Освещение спортивных сооружений.
- Освещение промышленных зон.
- Освещение строительных площадок.



Материалы

- Прочный корпус из литого под давлением алюминиевого сплава и крепежная дуга из утолщенной стали обеспечивают безопасность при использовании и транспортировании прожектора.
- Силиконовый уплотнитель обеспечивает высокую степень защиты от воздействия окружающей среды IP65.
- Анодированный рефлектор обладает высокой отражающей способностью.
- Медная обмотка дросселя.

Преимущества

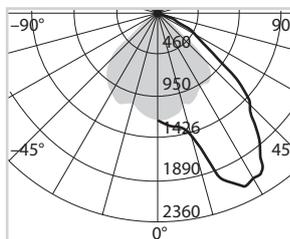


Угломер со шкалой позволяет точно установить прожектор и группу под необходимым углом наклона без дополнительного оборудования.

Конструкция

- Специальная конструкция корпуса способствует лучшему распределению тепла.
- Откидывающаяся крышка с прозрачным закаленным стеклом в прочной раме крепится на 4-х скобах.

Кривые распределения силы света



ГО-70-001

Технические характеристики

| Наименование параметра  | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное напряжение, В   | 230           |
| Частота сети, Гц  | 50            |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м                    | 1             |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                                     | IP65          |
| Тип источника света   | ДРИ           |
| Цоколь  | Rx7s          |
| Диапазон рабочих температур   | от -40 до +50 |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69    | УХЛ1          |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1 | I             |

Ассортимент

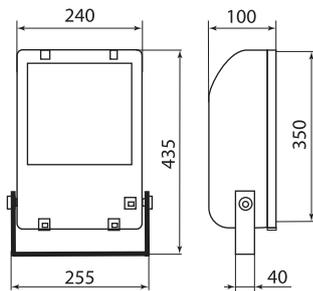
| Изображение | Наименование                 | Артикул     | Тип           | Мощность источника света, Вт | Цоколь |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|
|             | Прожектор ГО-70-001-Rx7s TDM | SQ0326-0001 | асимметричный | 70                           | Rx7s   |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |       |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|-------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |       |        |
|             |                       |           | Ширина                 | Длина | Высота |
| SQ0326-0001 | 4                     | 15,9      | 290                    | 390   | 420    |

**Аксессуары**

| Наименование                                   | Артикул     | Тип цоколя | Потребляемая мощность, Вт | Световая отдача, лм/Вт | Габаритные размеры, мм |        | Цветовая температура, К |
|--|-------------|------------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------|-------------------------|
|  |             |            |                           |                        | Ширина                 | Высота |                         |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 70 2700 К Rx7s TDM | SQ0325-0011 | Rx7s       | 70                        | 80                     | 114                    | 21     | 2700                    |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 70 6000 К Rx7s TDM | SQ0325-0012 |            |                           |                        |                        |        | 6000                    |

**Габаритные размеры (мм)**

1

## ПРОЖЕКТОРЫ ГАЛОГЕННЫЕ СЕРИИ ИО



### Декларация соответствия



II

### Применение

- Внутреннее освещение больших помещений (залов, спортивных помещений, автостоянок и т. п.) в условиях конвекции воздуха.
- Применение прожекторов с датчиками движения позволяет создать энергоэффективные системы освещения.



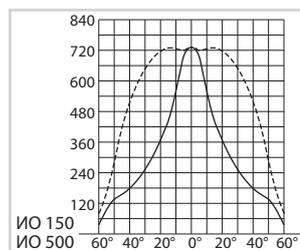
### Материалы

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.
- Керамический патрон.
- Скоба крепления держателей лампы выполнена из анодированной стали.
- Клеммная коробка выполнена из пластика, не поддерживающего горение.
- Контактная группа – из электротехнической меди.

### Конструкция

- Конструкция прожектора и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP54.
- Крепление крышки 4-мя саморезами и резиновый уплотнитель обеспечивают надежную защиту токопроводящих элементов.
- Глубокие шлицы винтов крепления.
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления.

### Кривые распределения силы света



### Преимущества



Светоотражатель – алюминиевая фольга с рельефным тиснением обеспечивает высокий коэффициент отражения.



Антикоррозийное покрытие метизов и других металлических деталей.



Закаленное термостойкое стекло.

- В ассортименте представлена линейка прожекторов с датчиком движения (SQ0302-0011 и SQ0302-0012). Датчик движения с возможностью регулировки параметров уровня освещенности и установки времени срабатывания позволяет создать экономичную и энергоэффективную систему освещения.
- Переносные прожекторы оснащены прорезиненной ручкой, что обеспечивает удобство перемещения прожекторов.

## Технические характеристики

| Наименование параметра  | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное напряжение, В   | 230           |
| Частота сети, Гц  | 50            |
| Степень защиты по ГОСТ 14254  | IP54          |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1 | I             |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>                   | 2x0,75÷1,5    |
| Диапазон рабочих температур, °С                                     | от -45 до +50 |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69    | УХЛ1          |

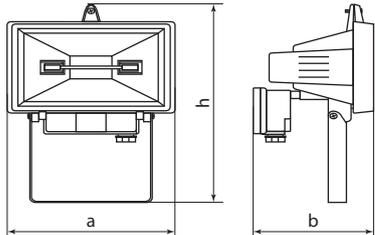
## Ассортимент

| Изображение  | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Наличие датчика движения | Комплектуется лампой | Источник света            |              |                         |            | Масса одного светильника, кг |
|--|---|-------------|--------|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|------------|------------------------------|
|  |   |             |        |                          |                      | Тип используемой лампы    | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип цоколя |                              |
|   | Пржектор ИО150Д (детектор) галоген. черный IP54 TDM   | SQ0302-0011 | черный | да                       | да                   | лампа галогенная линейная | 150          | 2700                    | R7s        | 0,57                         |
|  | Пржектор ИО500Д (детектор) галоген. черный IP54 TDM   | SQ0302-0012 |        |                          |                      |                           | 500          |                         |            | 0,95                         |
|  | Пржектор ИО150П (переносной) галоген. черный IP54 TDM | SQ0302-0013 |        | нет                      |                      |                           | 150          |                         |            | 0,75                         |
|  | Пржектор ИО500П (переносной) галоген. черный IP54 TDM | SQ0302-0014 |        | 500                      |                      |                           | 1,70         |                         |            |                              |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0302-0011 | 20                    | 11,5      | 390                    | 295    | 410    |
| SQ0302-0012 | 12                    | 12        | 530                    | 275    | 580    |
| SQ0302-0013 | 20                    | 16        | 645                    | 375    | 450    |
| SQ0302-0014 | 8                     | 14        | 640                    | 275    | 470    |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |     |
|---|-------------|-------------|-----|-----|
|   |             | a           | h   | b   |
|  | SQ0301-0001 | 140         | 190 | 110 |
|   | SQ0301-0007 | 345         | 370 | 190 |

1

| Чертеж | Артикул     | Размеры, мм |     |     |
|--------|-------------|-------------|-----|-----|
|        |             | a           | h   | b   |
|        | SQ0302-0011 | 140         | 210 | 110 |
|        | SQ0302-0012 | 185         | 280 | 135 |
|        | SQ0302-0013 | 185         | 250 | 160 |
|        | SQ0302-0014 | 230         | 318 | 210 |

II

ШТАТИВ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ  
ДЛЯ 2-Х ПРОЖЕКТОРОВ

## Применение



Для установки светодиодных и галогенных прожекторов для организации общего и локального освещения при проведении ремонтных, строительных и монтажных работ. Осветительная установка может применяться как снаружи, так и внутри помещений.



## Отказное письмо



## Конструкция и материалы

- Телескопический штатив, раздвижные опоры подставки и горизонтальная планка изготовлены из стали, окрашенной порошковой краской.
- Пластиковые фиксирующие кольца.

## Преимущества

- Регулировка необходимой высоты штатива в диапазоне от 63 до 160 см.
- Мобильность осветительной установки.
- Быстрый и легкий монтаж.
- Компактные размеры в собранном виде.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                      |              | Значение  |
|---|--------------|-----------|
| Количество устанавливаемых прожекторов, шт. |              | 2         |
| Цвет корпуса штатива                        |              | оранжевый |
| Высота штатива, см                          | минимальная  | 63        |
|   | максимальная | 160       |

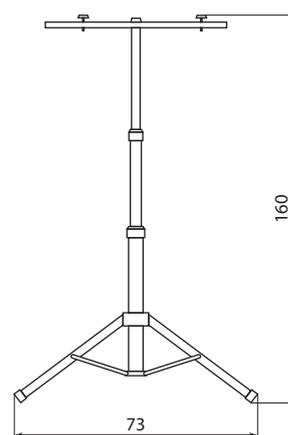
## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет      | Материалы      | Максимальная масса нагрузки, кг | Масса штатива, кг |
|---|--|-------------|-----------|----------------|---------------------------------|-------------------|
|  | Штатив телескопический для 2-х прожекторов, 160 см, оранжевый, TDM | SQ0336-0000 | оранжевый | сталь, пластик | 6                               | 2,1               |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0336-0000 | 6                     | 13,5      | 660                    | 230    | 330    |

## Габаритные размеры (мм)



1

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ  
СЕРИИ НБУ И ФБУ



II

**Применение**

- Для декоративного наружного освещения, подсветки фасадов зданий.
- Для внутреннего освещения жилых и общественных помещений.

**Конструкция**



Корпус и плафон изготовлены из ударопрочного поликарбоната (для светильников НБУ), из полистирола (для светильников ФБУ).

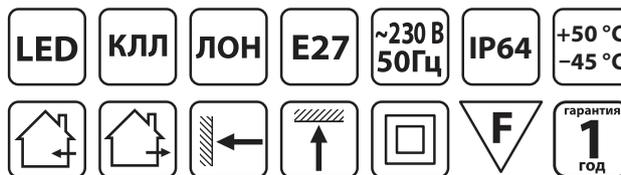
- Алюминиевый отражатель.
- Керамический патрон E27.
- Светильники оснащены уплотнителем и вводным сальником.
- Степень защиты IP64.

**Преимущества**

- Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги.
- Установка непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, выполненную в фирменном стиле. На коробку нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра   | Значение      |
|--|---------------|
| Номинальное напряжение, В  | 230           |
| Номинальная частота, Гц  | 50            |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | У1            |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                                  | IP64          |
| Класс защиты от поражения электрическим током                    | II            |
| Тип источника света  | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя   | E27           |



**EAC**

**Сертификат ТР ТС**



Матовый плафон создает мягкий рассеянный свет.



Светильники НБУ «Мегас» укомплектованы кронштейном с углом наклона 35 градусов.



Возможно использование ламп: LED (12 Вт), КЛЛ (30 Вт) и ЛОН (60 Вт). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29-51, 80-86, 95-99.

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света      |                       |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------|---------------------|-----------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |        | Тип источника света | Максимальная мощность | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник НБУ 05-60-001 «Альтан» белый IP64 TDM               | SQ0328-0301 | белый  | LED, КЛЛ, ЛОН       | ЛОН – 60 Вт           | E27        | 0,88                         |
|    | Светильник НБУ 05-60-001 «Альтан» черный IP64 TDM              | SQ0328-0302 | черный |                     |                       |            |                              |
|    | Светильник НБУ 05-60-003 «Альтан 2» белый с решеткой IP64 TDM  | SQ0328-0303 | белый  |                     |                       |            | 0,9                          |
|   | Светильник НБУ 05-60-003 «Альтан 2» черный с решеткой IP64 TDM | SQ0328-0304 | черный |                     |                       |            |                              |
|  | Светильник НБУ 05-60-006 «Мерас» белый IP64 TDM                | SQ0328-0305 | белый  |                     |                       |            | 1,02                         |
|  | Светильник НБУ 05-60-006 «Мерас» черный IP64 TDM               | SQ0328-0306 | черный |                     |                       |            |                              |
|  | Светильник НБУ 05-60-008 «Мерас 2» белый с решеткой IP64 TDM   | SQ0328-0307 | белый  |                     |                       |            | 1,04                         |
|  | Светильник НБУ 05-60-008 «Мерас 2» черный с решеткой IP64 TDM  | SQ0328-0308 | черный |                     |                       |            |                              |

1

II

1

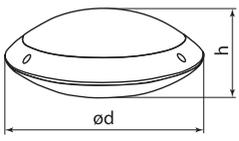
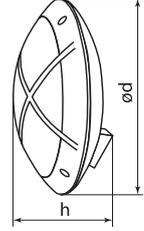
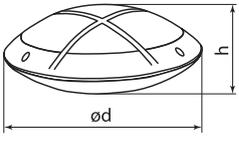
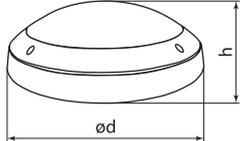
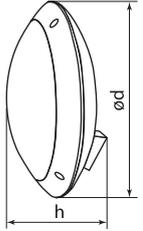
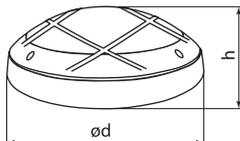
II

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света      |                       |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------|---------------------|-----------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |        | Тип источника света | Максимальная мощность | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» белый IP64 TDM               | SQ0328-0309 | белый  | LED, КЛЛ            | КЛЛ – 2х20 Вт         | E27        | 0,90                         |
|    | Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» черный IP64 TDM              | SQ0328-0310 | черный |                     |                       |            |                              |
|    | Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» белый с решеткой IP64 TDM  | SQ0328-0311 | белый  |                     |                       |            | 0,96                         |
|   | Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» черный с решеткой IP64 TDM | SQ0328-0312 | черный |                     |                       |            |                              |
|  | Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» сосна IP64 TDM               | SQ0328-0313 | сосна  |                     |                       |            | 0,90                         |
|  | Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» венге IP64 TDM               | SQ0328-0314 | венге  |                     |                       |            |                              |
|  | Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» сосна с решеткой IP64 TDM  | SQ0328-0315 | сосна  |                     |                       |            | 0,96                         |
|  | Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» венге с решеткой IP64 TDM  | SQ0328-0316 | венге  |                     |                       |            |                              |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0328-0301 | 7                     | 8,2       | 770                    | 310    | 310    |
| SQ0328-0302 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0303 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0304 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0305 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0306 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0307 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0308 | 5                     | 6,76      | 520                    | 325    | 320    |
| SQ0328-0309 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0310 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0313 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0314 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0311 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0312 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0315 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0316 |                       | 5,2       |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул                    | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул  | Размеры, мм |     |
|---|----------------------------|-------------|-----|--|--|-------------|-----|
|   |                            | ød          | h   |  |  | ød          | h   |
|   | SQ0328-0301<br>SQ0328-0302 | 300         | 90  |   | SQ0328-0307<br>SQ0328-0308                               | 300         | 140 |
|  | SQ0328-0303<br>SQ0328-0304 |             |     |  | SQ0328-0309<br>SQ0328-0310<br>SQ0328-0313<br>SQ0328-0314 |             |     |
|  | SQ0328-0305<br>SQ0328-0306 | 300         | 140 |  | SQ0328-0311<br>SQ0328-0312<br>SQ0328-0315<br>SQ0328-0316 |             |     |

1

ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ ПЗМ 35-500



Сертификат ТР ТС



Назначение



Освещение открытых площадей и территорий строительных, промышленных, военных и других объектов.

Материалы

- Корпус из стали покрыт порошковой краской.
- Керамический патрон E40.
- Защитное стекло.
- Отражателем служит задняя стенка прожектора, покрытая зеркальной краской.

Преимущества

- Простота эксплуатации и обслуживания прожектора.
- Возможно использование ламп накаливания (до 500 Вт), LED, ДРВ и КЛЛ ламп с цоколем E40.
- Каждый прожектор упакован в индивидуальную коробку со стикером, на котором размещена вся необходимая информация и штрихкод.

Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение           |
|--|--------------------|
| Напряжение питания, В  | 220                |
| Номинальная частота, Гц  | 50                 |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт                          | 500                |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 60598-1-2003 | I                  |
| Тип климатического исполнения по ГОСТ 15150-69                       | УХЛ1               |
| Температура эксплуатации светильника, °С                             | от -60 до +40      |
| Тип патрона  | E40                |
| Тип источника света  | ЛОН; КЛЛ; LED; ДРВ |
| Степень защиты   | IP23               |

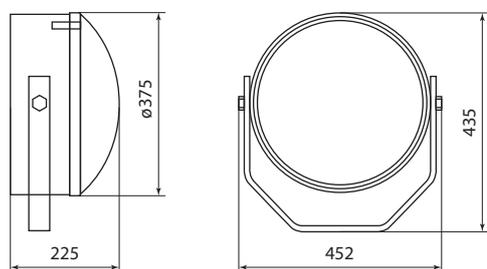
Ассортимент

| Изображение | Наименование                              | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света      |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|---------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |              | Тип источника света | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Прожектор ПЗМ-35 500 Вт IP23 E40 УХЛ1 TDM | SQ0317-0002 | белый        | LED, КЛЛ, ЛОН, ДРВ  | 500                           | E40        | 3,65                         |

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0317-0002 | 1                     | 4,15      | 430                    | 425    | 240    |

Габаритные размеры (мм)



## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LED ЖКХ



## Применение

- Освещение объектов жилищно-коммунального хозяйства (подъездов, подвалов и т. д.).
- Промышленные или технические помещения.

## Материалы

- Корпус выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэфировый порошок.
- Плафон выполнен из матированного стекла.
- Материал уплотнителя – термостойкая резина.

## Преимущества

- Экономичная и эффективная замена светильникам с лампами накаливания.
- Экономия электроэнергии в 6 раз по сравнению со светильниками с лампами накаливания мощностью 100 Вт.
- Не требуют дополнительного обслуживания.
- Не нуждаются в специальной утилизации.
- Возможно использовать в помещениях с повышенной влажностью.
- Высокий рабочий ресурс светильника (более 36 000 часов).



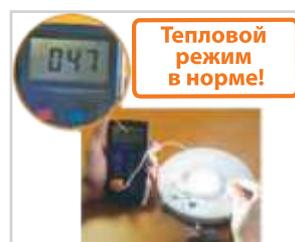
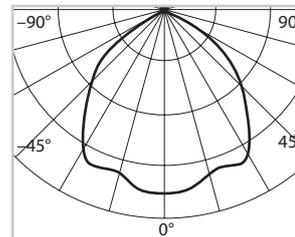
Светодиодная матрица прямого включения в сеть 230 В (источник питания постоянного тока встроен в плату).



## Сертификат TP TC



## Кривые распределения силы света



Оцинкованная пластина для отвода и равномерного распределения тепла, выделяемого светодиодным модулем.

- **Опτικο-акустический выключатель ОАВ** (для SQ0329-0031 и SQ0329-0021) осуществляет автоматическое включение и выключение освещения вспомогательных помещений: лестничных проёмов, переходов, лифтовых холлов и других помещений с временным пребыванием людей в общественных и жилых зданиях. ОАВ состоит из оптического датчика, микрофона, реле времени и электронного ключа. В светлое время суток микрофон прибора не реагирует на звук. С наступлением сумерек прибор переходит в режим ожидания. При появлении звуков в радиусе 5 метров от микрофона электронный ключ включает освещение, и запускается реле времени, удерживающее ключ во включенном состоянии примерно 60 секунд, после чего алгоритм повторяется.

## Технические характеристики ОАВ:

| Наименование параметра           | Значение  |
|----------------------------------|-----------|
| Напряжение сети, В               | 230       |
| Максимальная мощность, Вт        | 100       |
| Оптический порог активации, Лк   | 4–7       |
| Акустический порог включения, дБ | 40 +/- 10 |
| Время цикла освещения, сек       | 60 +/- 10 |
| Радиус действия микрофона, м     | ≤ 5       |
| Потребляемая мощность, Вт        | 0,1       |

## Технические характеристики

| Наименование параметра                         | Значение                         |
|--|----------------------------------|
| Питающее напряжение, В                         | 170-253                          |
| Частота, Гц                                    | 50                               |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP54                             |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | 1                                |
| Цветовая температура, К                        | 5000                             |
| Класс светораспределения/ Кривая силы света    | П – прямого света/Д – косинусная |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >80                              |
| Ресурс работы светильника, ч                   | >36 000                          |
| Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5                         |
| Дополнительные опции                           | светоакустический датчик         |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от -45 до +50                    |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ2                             |
| Способ монтажа                                 | накладной                        |

1

## Ассортимент

| Изображение | Наименование                              | Артикул     | Световой поток, лм | Наличие опто-акустического датчика | Мощность, Вт |
|-------------|---|-------------|--------------------|------------------------------------|--------------|
|             | LED ЖКХ 1101 1500 лм 16 Вт TDM            | SQ0329-0030 | 1500               | нет                                | 16           |
|             | LED ЖКХ 1101 с датчиком 1500 лм 16 Вт TDM | SQ0329-0031 |                    | да                                 |              |
|             | LED ЖКХ 1102 1500 лм 16 Вт TDM            | SQ0329-0034 |                    | нет                                |              |
|             | LED ЖКХ 1301 1000 лм 8 Вт TDM             | SQ0329-0020 |                    | 1000                               |              |
|             | LED ЖКХ 1301 с датчиком 1000 лм 8 Вт TDM  | SQ0329-0021 | да                 |                                    |              |
|             | LED ЖКХ 1302 1000 лм 8 Вт TDM             | SQ0329-0035 | нет                |                                    |              |
|             | LED ЖКХ 1401 1000 лм 8 Вт TDM             | SQ0329-0022 | нет                |                                    |              |

II

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-0030 | 1                     | 1,3       | 256                    | 240    | 111    |
| SQ0329-0031 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0034 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0020 | 1                     | 1,0       | 193                    | 179    | 86     |
| SQ0329-0021 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0035 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0022 | 1                     | 1,1       | 213                    | 110    | 91     |

## Габаритные размеры

| Чертеж      | Артикул     | Размеры, мм |     |     |
|-------------|-------------|-------------|-----|-----|
|             |             | a           | b   | h   |
|             | SQ0329-0030 | 255         | 239 | 110 |
|             | SQ0329-0031 |             |     |     |
|             | SQ0329-0034 |             |     |     |
|             | SQ0329-0020 | 192         | 178 | 85  |
| SQ0329-0021 |             |             |     |     |
| SQ0329-0035 |             |             |     |     |
|             | SQ0329-0022 | 212         | 109 | 90  |

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LED ДПП



1

## Декларация ТР ТС



## Применение



Для внутреннего и наружного освещения производственных и подсобных помещений, подъездов, подвалов.

## Материалы

- Корпус стальной штампованный.
- Плафон – матированное термостойкое стекло.

## Конструкция

- Светильники оснащены уплотнителем и вводным сальником, выпускаются с защитной решеткой и без нее.
- Светодиодный модуль Seoul Semiconductor мощностью 16 Вт.

## Преимущества

- Корпус покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Экономия электроэнергии до 85% по сравнению со светильниками с лампой накаливания.
- Не требуют дополнительного обслуживания и замены ламп.
- Возможность использования в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги.
- Способ установки настенный/потолочный.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение            |
|---|---------------------|
| Диапазон рабочих температур, °C               | от -60 до +40       |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | > 75                |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1                   |
| Цветовая температура, К                       | 5000                |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ2                |
| Коэффициент мощности (cosφ)                   | 0,95                |
| Номинальная частота, Гц                       | 50                  |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 220±10%             |
| Марка светодиодов                             | Seoul Semiconductor |
| Ресурс работы изделия, ч                      | > 36 000            |
| Степень защиты                                | IP65                |
| Способ монтажа                                | накладной           |

## Ассортимент

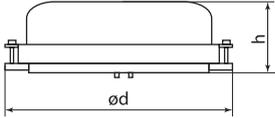
| Изображение | Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|--------------------|------------------------------|
|             | Светодиодный светильник LED ДПП 03-16-001<br>1200лм 18Вт IP65 TDM        | SQ0329-0061 | 16           | 1200               | 1,95                         |
|             | Светодиодный светильник LED ДПП 03-16-002 с<br>реш. 1200лм 18Вт IP65 TDM | SQ0329-0063 |              |                    | 2,17                         |

1

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-0061 | 4                     | 8,1       | 410                    | 260    | 170    |
| SQ0329-0063 |                       | 9         |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |     |
|---|-------------|-------------|-----|
|   |             | ød          | h   |
|  | SQ0329-0061 | 270         | 100 |
|   | SQ0329-0063 |             | 110 |

II

## СВЕТИЛЬНИКИ ВАНДАЛОУСТОЙЧИВЫЕ СЕРИИ ДБО



1

## Применение



Светильники вандалоустойчивые серии ДБО предназначены для освещения вестибюлей, холлов, лестничных проходов, подъездов и других помещений с временным пребыванием людей.

## Материалы

- Корпус и рассеиватель выполнены из полистирола.

## Преимущества

- Светильники выполнены из ударопрочного полистирола.



Рассеиватель крепится к корпусу при помощи специальных винтов (спец-ключ входит в комплект поставки), что предотвращает несанкционированный доступ к LED-модулю.

## Сертификат ТР ТС



Светильники оснащены свето-акустическими датчиками (САВ) (арт. SQ0353-0202) или микроволновыми датчиками движения (МДД) (арт. SQ0353-0203) с помощью которых производится автоматическое включение-выключение освещения для экономии электроэнергии.



Каждый светильник упакован в термоусадочную пленку с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информация о товаре и штрих-код EAN-13.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение     |
|---|--------------|
| Напряжение питания, В                         | 250          |
| Мощность потребления не более, Вт             | 12           |
| Частота напряжения сети, Гц                   | 50           |
| Световой поток, лм                            | 1000         |
| Цветовая температура, К                       | 4000         |
| Масса, кг                                     | 0,21         |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от +1 до +40 |
| Степень защиты                                | IP54         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II           |
| Габаритные размеры, мм                        | 239x108x33   |
| Материал рассеивателя и корпуса               | полистирол   |
| Класс энергоэффективности                     | A            |

1

## Ассортимент

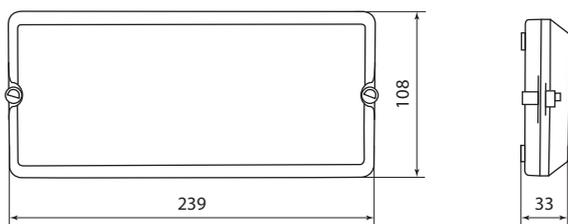
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Датчик      |                        | Источник света          |                    |              | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|-------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|------------------------------|
|   |   |             |       | Тип датчика | Радиус срабатывания, м | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Мощность, Вт |                              |
|  | Светильник вандалоустойчивый LED ДБО 01-12-001 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP54 TDM                       | SQ0353-0200 | белый | -           | -                      | 4000                    | 1000               | 12           | 0,21                         |
|   | Светильник вандалоустойчивый LED ДБО 01-12-002 (с датчиком САВ) 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP54 TDM      | SQ0353-0202 |       | САВ         | 5                      |                         |                    |              |                              |
|   | Светильник вандалоустойчивый LED ДБО 01-12-002 (с датчиком движения) 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP54 TDM | SQ0353-0203 |       | МДД         | 7                      |                         |                    |              |                              |

II

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0353-0200 | 10                    | 2,1       | 280                    | 280    | 150    |
| SQ0353-0202 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0353-0203 |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НPB400 ДЛЯ САУН

**Применение**

Для освещения помещений с повышенной влажностью и экстремально высокими температурами:

- сауны, парные, душевые;
- пекарни;
- покрасочные цеха;
- подъезды, подвалы;
- установка на улице.

**Материалы**

- Корпус светильника – глазурованная керамика.
- Керамический патрон E27, материал контактов – латунь.
- Плафон – стекло, устойчивое к высоким температурам.
- Уплотнитель – силикон.

**Преимущества**

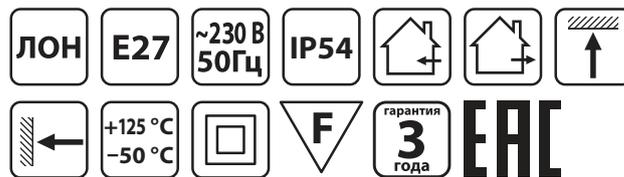
- Два варианта установки:
    - на стене, максимальная допустимая мощность лампы 60 Вт;
    - на потолке, максимальная мощность лампы 40 Вт.
- Использование при температуре окружающей среды до +125 °С.



- Возможность наружной установки.
- Различные виды оснований (прямое, наклонное, угловое) для крепления светильников на монтажной поверхности под разными углами.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                            | Значение |
|---|----------|
| Номинальное напряжение, В                         | 230      |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                   | IP54     |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5 |
| Тип источника света                               | ЛОН      |

**Сертификат ТР ТС**

Корпус светильника выполнен из глазурованной керамики, что обеспечивает повышенную прочность, водо- и газонепроницаемость корпуса, а также простоту в обслуживании и эффектный декоративный вид светильника.



Благодаря уплотнителю из силикона, который не теряет геометрию и не рассыпается при перепадах температур, светильник соответствует степени защиты от проникновения пыли и влаги IP54 на протяжении всего срока службы.



Возможность сквозного подключения в линию.



Вводное отверстие готово для подключения питания.

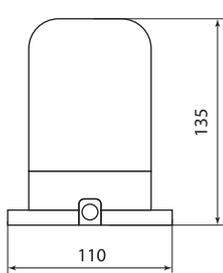
Ассортимент

| Изображение  | Наименование   | Артикул     | Цвет    | Источник света         |                                     |            | Масса одного светильника, кг |
|--|--|-------------|---------|------------------------|-------------------------------------|------------|------------------------------|
|  |  |             |         | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт           | Тип цоколя |                              |
|   | Светильник НПБ400 для сауны настенно-потолочный белый, IP54, 60 Вт, белый, TDM | SQ0303-0048 | белый   | ЛОН                    | 60<br>(40 при установке на потолке) | E27        | 0,65                         |
|   | Светильник НПБ400-1 для сауны настенный, наклонный, IP54, 60 Вт, белый, TDM    | SQ0303-0049 |         |                        |                                     |            |                              |
|   | Светильник НПБ400-2 для сауны настенный, угловой, IP54, 60 Вт, белый, TDM      | SQ0303-0050 |         |                        |                                     |            | 0,95                         |
|  | Рассеиватель для НПБ-400 (матовый) 62-022-A74 TDM                              | SQ0321-0025 | матовый |                        | -                                   |            | 0,25                         |

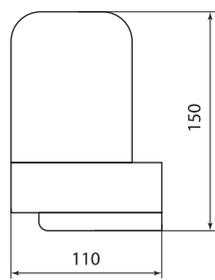
Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0303-0048 | 16                    | 10,5      | 410                    | 340    | 200    |
| SQ0303-0049 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0050 |                       | 15        | 500                    |        | 220    |
| SQ0321-0025 | 12                    | 3,4       | 480                    | 200    | 125    |

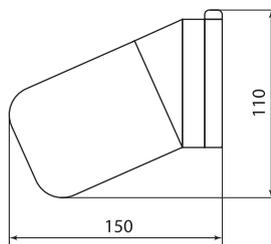
Габаритные размеры (мм)



SQ0303-0048



SQ0303-0050



SQ0303-0049

СВЕТИЛЬНИКИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СЕРИИ  
«ИНТЕЛЛЕКТ»

## Применение

- Для освещения помещений с временным пребыванием людей в общественных и жилых зданиях.
- Для освещения лестничных и межэтажных площадок жилых домов.



## Материалы

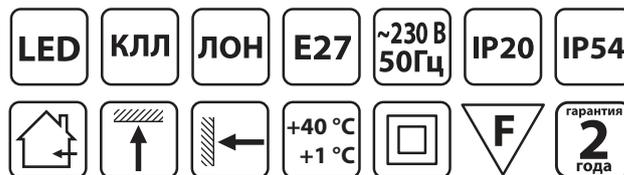
- Корпус светильника изготовлен из полипропилена, материала который выдерживает высокотемпературный режим работы – не плавится, не меняет цвет.
- Керамический патрон E27.
- Рассеиватель полимерный из термостойкого пластика или ударопрочного поликарбоната.

## Конструкция

- Предусмотрено автоматическое включение-отключение освещения.
- В основание светильника встроен светоакустический датчик (САВ) или микроволновый датчик движения (МДД), с помощью которого производится автоматическое включение-выключение освещения:
  - включение при недостаточном уровне освещения и появлении звука (для светильников САВ) или движения (для светильников МДД) в радиусе 5 м.
  - отключение через 40-55 секунд (для светильников САВ) или через 10-15 секунд (для светильников МДД).
- При достаточном уровне освещенности светильник не включается.

## Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение      |       |
|--|---------------|-------|
| Тип автоматического датчика включения                                | САВ           | МДД   |
| Напряжение питания, В  | 230           |       |
| Номинальная частота, Гц  | 50            |       |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт                          | 60            |       |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 60598-1-2003 | II            |       |
| Тип цоколя   | E27           |       |
| Тип источника света  | LED, КЛЛ, ЛОН |       |
| Акустический порог включения, дБ                                     | 50±5          | –     |
| Радиус действия датчика, м   | 5             |       |
| Время цикла освещения, с   | 40-55         | 10-15 |



EAC

## Сертификат ТР ТС



## Преимущества

- Возможность установки на стены и потолки.



Каждый светильник упакован в термоусаживаемую пленку. На основание светильника наклеен фирменный стикер с необходимой информацией о товаре и штрихкодом EAN-13.



Экономия электроэнергии до 80% за счет использования встроенных датчиков присутствия, с помощью которых производится автоматическое включение-выключение освещения. Датчики оснащены клеммной колодкой.



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.

Ассортимент

1

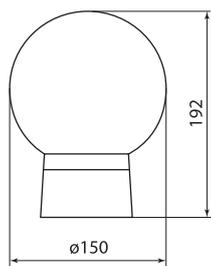
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Степень защиты | Комплектуется лампой | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|----------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |                |                      | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник энергосберегающий САВ серии «Интеллект» 0101 (прямое основание) TDM | SQ0322-0001 | IP20           | нет                  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,26                         |
|  | Светильник серии «Интеллект» 0101 (САВ, прямое основание без рассеивателя) TDM | SQ0322-0003 |                |                      |                        |                               |            | 0,12                         |
|  | Светильник серии «Интеллект» НПП 03-100-010.02 Сириус (САВ) TDM                | SQ0322-0005 | IP54           | нет                  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,5                          |
|  | Светильник серии «Интеллект» НББ 64-60-ДД с датчиком движения TDM              | SQ0322-0006 | IP20           | нет                  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,26                         |

II

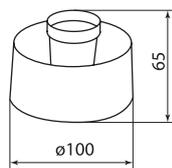
Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0322-0001 | 10                    | 3,1       | 570                    | 380    | 253    |
| SQ0322-0003 | 60                    | 7,2       | 390                    | 390    | 253    |
| SQ0322-0005 | 5                     | 2,7       | 520                    | 220    | 220    |
| SQ0322-0006 | 10                    | 3,1       | 570                    | 380    | 253    |

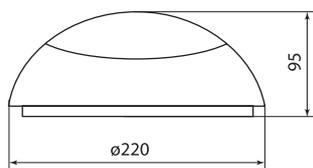
Габаритные размеры (мм)



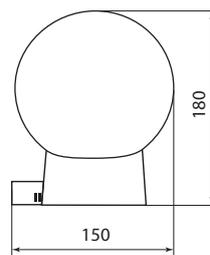
SQ0322-0001



SQ0322-0003

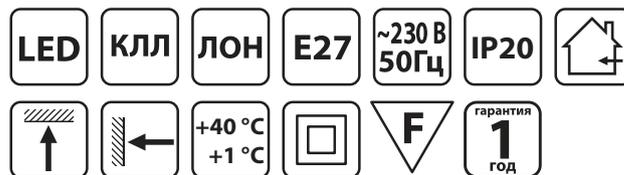


SQ0322-0005



SQ0322-0006

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НББ



EAC

## Сертификат ТР ТС



## Применение

- Для освещения фойе, коридоров, лестничных площадок.



## Материалы и конструкция

- Корпус светильника выполнен из полипропилена.
- Рассеиватель полимерный из термостойкого пластика или стекла.
- Соединение с корпусом резьбовое А85.

## Преимущества

- Облегченная конструкция.
- Крепление к стене с помощью двух винтов.
- Устойчивые к высоким температурам корпус и рассеиватель не плавятся и не изменяют цвет.



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                              | Значение             |
|---|----------------------|
| Диапазон рабочих температур, °С                     | от +1 до +40         |
| Климатическое исполнение                            | УХЛ4                 |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м    | 0,50                 |
| Максимальная мощность источника света (для ЛОН), Вт | 60                   |
| Номинальная частота, Гц                             | 50                   |
| Номинальное рабочее напряжение, В                   | 230                  |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>   | 0,75–1,5             |
| Способ монтажа                                      | настенный/потолочный |
| Степень защиты                                      | IP20                 |
| Тип источника света                                 | LED, КЛЛ, ЛОН        |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Рассеиватель | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|-------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |       |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар пластик/наклонное основание) TDM | SQ0314-0002 | белый | пластик      | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,18                         |
|             | Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар пластик/прямое основание) TDM    | SQ0314-0003 |       |              |                        |                               |            |                              |

1

II

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Рассеиватель | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|-------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |       |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар стекло «Кольца»/наклонное основание) TDM   | SQ0314-0004 | белый | стекло       | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,6                          |
|             | Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар стекло «Кольца»/прямое основание) TDM      | SQ0314-0005 |       |              |                        |                               |            |                              |
|             | Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар стекло «Цветочек»/наклонное основание) TDM | SQ0314-0006 |       |              |                        |                               |            |                              |
|             | Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар стекло «Цветочек»/прямое основание) TDM    | SQ0314-0007 |       |              |                        |                               |            |                              |

### Комплектующие

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Особенности конструкции | Тип цоколя | Цвет       | Масса изделия, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|-----------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|
|             | Корпус НББ 64-60 наклонный TDM                                  | SQ0320-0002 | 60           | 230                   | резьба А85              | E27        | белый      | 0,1               |
|             | Корпус НББ 64-60 прямой TDM                                     | SQ0320-0001 |              |                       |                         |            |            |                   |
|             | Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (белый) TDM                 | SQ0321-0006 | -            | -                     |                         | -          | прозрачный | 0,45              |
|             |   | SQ0321-0007 |              |                       |                         |            |            |                   |
|             | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-009-А 85 «Кольца» TDM   | SQ0321-0009 |              |                       |                         |            |            |                   |
|             | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-010-А 85 «Цветочек» TDM | SQ0321-0010 |              |                       |                         |            |            |                   |
|             | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-020-А 85 «Ежик» TDM     | SQ0321-0011 |              |                       |                         |            |            |                   |
|             | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-001-А 85 «Бочонок» TDM  | SQ0321-0032 |              |                       |                         |            |            |                   |

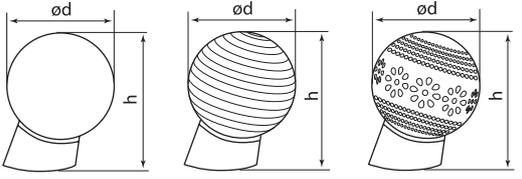
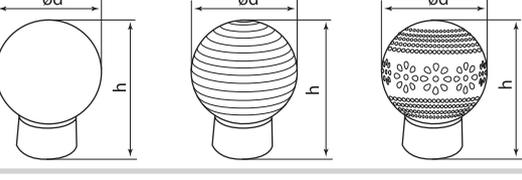
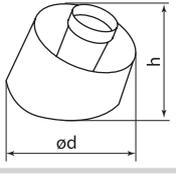
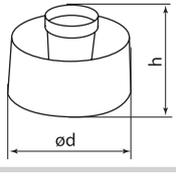
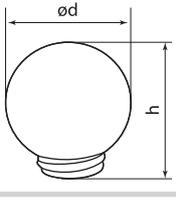
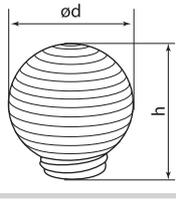
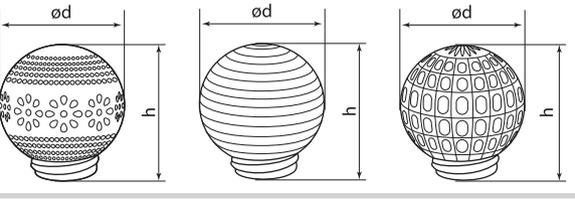
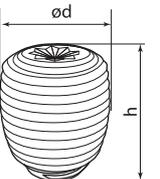
### Упаковка светильников НББ

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0314-0002 | 22                    | 4,8       | 600                    | 400    | 380    |
| SQ0314-0003 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0314-0004 |                       | 14        |                        |        |        |
| SQ0314-0005 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0314-0006 |                       |           |                        |        |        |

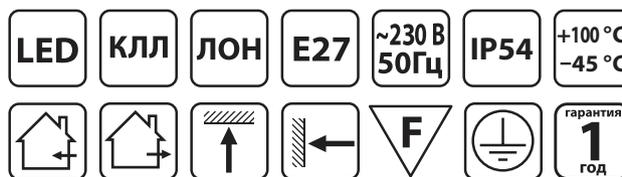
## Упаковка комплектующих для светильников НББ

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                           |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|---------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм    |        |        |
|             |                       |           | Длина                     | Ширина | Высота |
| SQ0320-0002 | 100                   | 11,25     | 500                       | 500    | 210    |
| SQ0320-0001 |                       | 10,54     |                           |        |        |
| SQ0321-0006 | 30                    | 2,5       | объем 0,10 м <sup>3</sup> |        |        |
| SQ0321-0007 | 50                    | 4         | объем 0,13 м <sup>3</sup> |        |        |
| SQ0321-0009 | 4                     | 1,9       | 300                       | 300    | 150    |
| SQ0321-0010 |                       |           |                           |        |        |
| SQ0321-0011 |                       |           |                           |        |        |
| SQ0321-0032 |                       |           |                           |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул                                   | Размеры, мм |     |
|---|---|-------------|-----|
|   |   | ød          | h   |
|    | SQ0314-0002<br>SQ0314-0004<br>SQ0314-0006 | 150         | 192 |
|   | SQ0314-0003<br>SQ0314-0005<br>SQ0314-0007 |             |     |
|  | SQ0320-0002                               | 100         | 50  |
|  | SQ0320-0001                               |             | 65  |
|  | SQ0321-0006                               | 150         | 160 |
|  | SQ0321-0007                               |             |     |
|  | SQ0321-0009<br>SQ0321-0010<br>SQ0321-0011 | 120         | 150 |
|  | SQ0321-0032                               |             |     |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПБ



**EAC**

Сертификат ТР ТС



Применение



Для внутреннего освещения производственных и общественных зданий (бань, технических помещений, подвалов и т. д.).



Для внешнего освещения общественных и производственных зданий.

Преимущества

- Подходят для наружной установки, а также для установки в помещениях с высоким уровнем запыленности.
- Способ установки – настенный/потолочный, накладной.



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.

Материалы

- Плафон светильника выполнен из термостойкого стекла.



Керамический патрон E27.



Корпус и защитная решетка светильника выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.



Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей.



Уплотнитель из термостойкой резины.

Технические характеристики

| Наименование параметра                           | Значение       |
|--|----------------|
| Диапазон рабочих температур, °C                  | от -45 до +100 |
| Класс защиты от поражения электрическим током    | 1              |
| Климатическое исполнение                         | У2; У3         |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м | 0,5            |
| Номинальная частота, Гц                          | 50             |

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230           |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5      |
| Степень защиты                                    | IP54          |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя  | E27           |

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник НПБ1101 белый/круг<br>100 Вт IP54 TDM         | SQ0303-0024 | белый  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | E27        | 1,48                         |
|    | Светильник НПБ1301 белый/круг<br>60 Вт IP54 TDM          | SQ0303-0030 |        |                        | 60                            |            | 0,77                         |
|    | Светильник НПБ1101 черный/круг<br>100 Вт IP54 TDM        | SQ0303-0025 | черный |                        | 100                           |            | 1,48                         |
|   | Светильник НПБ1301 черный/круг<br>60 Вт IP54 TDM         | SQ0303-0031 |        |                        | 60                            |            | 0,77                         |
|  | Светильник НПБ1102 белый/круг<br>с реш. 100 Вт IP54 TDM  | SQ0303-0026 | белый  |                        | 100                           |            | 1,51                         |
|  | Светильник НПБ1302 белый/круг<br>с реш. 60 Вт IP54 TDM   | SQ0303-0032 |        |                        | 60                            |            | 0,79                         |
|  | Светильник НПБ1102 черный/круг<br>с реш. 100 Вт IP54 TDM | SQ0303-0027 | черный |                        | 100                           |            | 1,51                         |
|  | Светильник НПБ1302 черный/круг<br>с реш. 60 Вт IP54 TDM  | SQ0303-0033 |        |                        | 60                            |            | 0,79                         |
|  | Светильник НПБ1201 белый/овал<br>100 Вт IP54 TDM         | SQ0303-0028 | белый  |                        | 100                           |            | 1,36                         |
|  | Светильник НПБ1401 белый/овал<br>60 Вт IP54 TDM          | SQ0303-0034 |        |                        | 60                            |            | 0,65                         |
|  | Светильник НПБ1201 черный/овал<br>100 Вт IP54 TDM        | SQ0303-0029 | черный | 100                    | 1,36                          |            |                              |

1

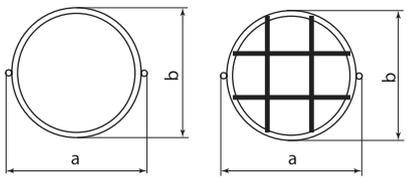
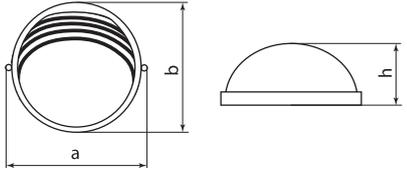
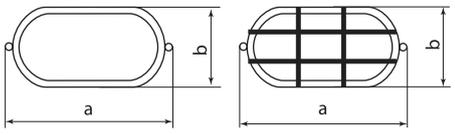
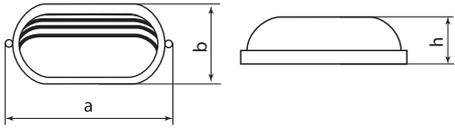
II

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НПБ1401 черный/овал 60 Вт IP54 TDM                  | SQ0303-0035 | черный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,65                         |
|             | Светильник НПБ1202 белый/овал с реш. 100 Вт IP54 TDM           | SQ0303-0038 | белый  |                        | 100                           |            | 1,39                         |
|             | Светильник НПБ1402 белый/овал с реш. 60 Вт IP54 TDM            | SQ0303-0036 |        |                        | 60                            |            | 0,68                         |
|             | Светильник НПБ1202 черный/овал с реш. 100 Вт IP54 TDM          | SQ0303-0039 | черный |                        | 100                           |            | 1,39                         |
|             | Светильник НПБ1402 черный/овал с реш. 60 Вт IP54 TDM           | SQ0303-0037 |        |                        | 60                            |            | 0,68                         |
|             | <b>Светильник НПБ1107 белый/круг ресничка 100Вт IP54 TDM</b>   | SQ0303-0055 | белый  |                        | 100                           |            | 1,5                          |
|             | Светильник НПБ1307 белый/круг ресничка 60Вт IP54 TDM           | SQ0303-0051 |        |                        | 60                            |            | 0,78                         |
|             | <b>Светильник НПБ1107 черный/круг ресничка 100Вт IP54 TD M</b> | SQ0303-0056 | черный |                        | 100                           |            | 1,5                          |
|             | Светильник НПБ1307 черный/круг ресничка 60Вт IP54 TDM          | SQ0303-0052 |        |                        | 60                            |            | 0,78                         |
|             | <b>Светильник НПБ1207 белый/овал ресничка 100Вт IP54 TDM</b>   | SQ0303-0057 | белый  |                        | 100                           |            | 1,39                         |
|             | Светильник НПБ1407 белый/овал ресничка 60Вт IP54 TDM           | SQ0303-0053 |        |                        | 60                            |            | 0,68                         |
|             | <b>Светильник НПБ1207 черный/овал ресничка 100Вт IP54 TDM</b>  | SQ0303-0058 | черный |                        | 100                           |            | 1,39                         |
|             | Светильник НПБ1407 черный/овал ресничка 60Вт IP54 TDM          | SQ0303-0054 |        |                        | 60                            |            | 0,68                         |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0024 | 6                     | 9,4       | 530                    | 400    | 240    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0025 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0030 | 12                    | 9,75      |                        |        | 530    | 400 | 180 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0031 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0026 | 6                     | 9,6       |                        |        |        |     | 530 | 400 | 240 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0027 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0032 | 12                    | 10,05     |                        |        |        |     |     |     | 530 | 400 | 200 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0033 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0028 | 8                     | 11,4      |                        |        |        |     |     |     |     |     | 530 | 400 | 240 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0029 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0034 | 20                    | 13,5      |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     | 530 | 400 | 180 |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0035 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0038 | 8                     | 11,6      |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 530 | 400 | 240 |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0039 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0036 | 20                    | 14,1      |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 530 | 400 | 200 |     |     |     |     |
| SQ0303-0037 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0051 | 12                    | 10,05     |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 530 | 400 | 200 |     |
| SQ0303-0052 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0053 | 20                    | 14,1      |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 530 |     |     | 400 | 240 |
| SQ0303-0054 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0055 | 6                     | 9,6       | 530                    | 400    |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 240 |
| SQ0303-0056 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SQ0303-0057 | 8                     | 11,6      |                        |        | 530    | 400 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 240 |
| SQ0303-0058 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул  | Размеры, мм |     |     |
|---|--|-------------|-----|-----|
|   |  | a           | b   | h   |
|  | SQ0303-0024<br>SQ0303-0025<br>SQ0303-0026<br>SQ0303-0027<br>SQ0303-0055<br>SQ0303-0056 | 254         | 240 | 117 |
|  | SQ0303-0030<br>SQ0303-0031<br>SQ0303-0032<br>SQ0303-0033<br>SQ0303-0051<br>SQ0303-0052 | 190         | 178 | 85  |
|  | SQ0303-0028<br>SQ0303-0029<br>SQ0303-0038<br>SQ0303-0039<br>SQ0303-0057<br>SQ0303-0058 | 280         | 180 | 117 |
|  | SQ0303-0034<br>SQ0303-0035<br>SQ0303-0036<br>SQ0303-0037<br>SQ0303-0053<br>SQ0303-0054 | 210         | 105 | 85  |

1

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПБ** С ДЕРЕВЯННЫМ ОСНОВАНИЕМ



II

**Применение**

Для освещения:

- прихожих, коридоров;
- холлов, гостиничных номеров;
- веранд, беседок;
- подсобных, технических помещений.

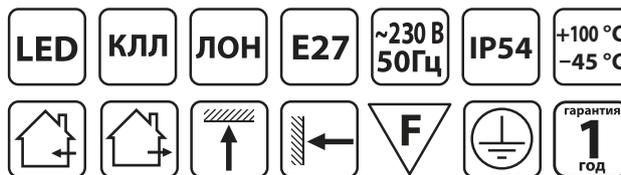
**Конструкция**

- Корпус светильника изготовлен из штампованной стали, покрыт белой порошковой краской.



Декоративное основание деревянное (светлое дерево – сосна, темное – венге).

- Рассеиватель сделан из термостойкого стекла.
- Светильники снабжены уплотнителем и вводным сальником из полимерного пластика.
- Патрон керамический E27.



**EAC**

**Сертификат TP TC**



**Преимущества**

- Матовый рассеиватель создает мягкий свет.
- Степень защиты IP54 позволяет использовать светильники в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги.



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.



Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку с индивидуальным стикером на который нанесена необходимая информация о товаре и штрих-код EAN-13.

- В комплекте поставляется набор крепежа (2 комплекта дюбель+саморез).

**Технические характеристики**

| Наименование                                      | Значение       |
|---|----------------|
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от –45 до +100 |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I              |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4           |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м  | 0,5            |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт       | 60, 100        |
| Номинальная частота, Гц                           | 50             |
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230            |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5       |
| Степень защиты                                    | IP54           |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН  |
| Тип цоколя  | E27            |

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет  | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник НПБ 1301 сосна круг 60Вт IP54 TDM         | SQ0303-0430 | сосна | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,8                          |
|    | Светильник НПБ 1301 венге круг 60Вт IP54 TDM         | SQ0303-0431 | венге |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник НПБ 1302 сосна круг с реш. 60Вт IP54 TDM  | SQ0303-0432 | сосна |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник НПБ 1302 венге круг с реш. 60Вт IP54 TDM  | SQ0303-0433 | венге |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник НПБ 1401 сосна овал 60Вт IP54 TDM         | SQ0303-0434 | сосна |                        |                               |            |                              |
|   | Светильник НПБ 1401 венге овал 60Вт IP54 TDM         | SQ0303-0435 | венге |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НПБ 1402 сосна овал с реш. 60Вт IP54 TDM  | SQ0303-0436 | сосна |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НПБ 1402 венге овал с реш. 60Вт IP54 TDM  | SQ0303-0437 | венге |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НПБ 1101 сосна круг 100Вт IP54 TDM        | SQ0303-0424 | сосна |                        | 100                           | E27        | 1,45                         |
|  | Светильник НПБ 1101 венге круг 100Вт IP54 TDM        | SQ0303-0425 | венге |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НПБ 1102 сосна круг с реш. 100Вт IP54 TDM | SQ0303-0426 | сосна |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НПБ 1102 венге круг с реш. 100Вт IP54 TDM | SQ0303-0427 | венге |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НПБ 1201 сосна овал 100Вт IP54 TDM        | SQ0303-0428 | сосна |                        |                               |            | 1,36                         |
|  | Светильник НПБ 1201 венге овал 100Вт IP54 TDM        | SQ0303-0429 | венге |                        |                               |            |                              |

1

II

1

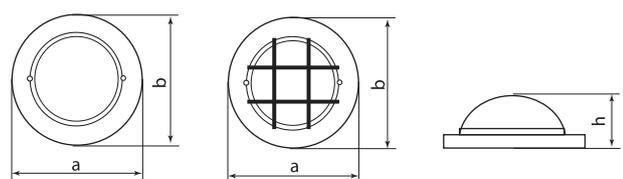
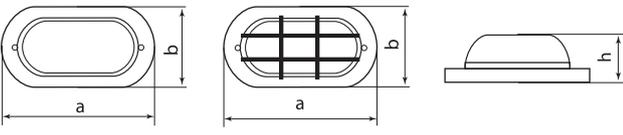
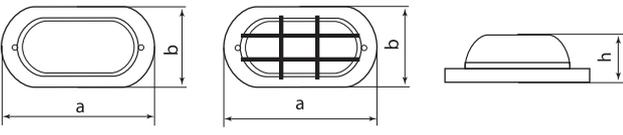
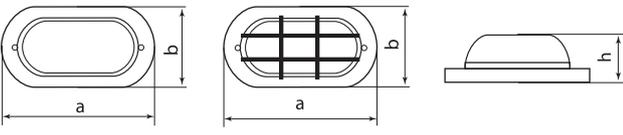
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет  | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник НПБ 1202 сосна овал с реш. 100Вт IP54 TDM | SQ0303-0438 | сосна | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | E27        | 1,38                         |
|  | Светильник НПБ 1202 венге овал с реш. 100Вт IP54 TDM | SQ0303-0439 | венге |                        |                               |            |                              |

Упаковка

II

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0303-0430 | 8                     | 6,9       | 490                    | 490    | 240    |
| SQ0303-0431 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0432 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0433 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0434 |                       |           | 570                    | 330    | 250    |
| SQ0303-0435 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0436 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0437 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0424 | 4                     | 6,56      | 500                    | 310    | 310    |
| SQ0303-0425 |                       | 6,92      |                        |        |        |
| SQ0303-0426 |                       | 6,1       |                        |        |        |
| SQ0303-0427 |                       | 6,16      |                        |        |        |
| SQ0303-0428 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0429 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0438 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0303-0439 |                       |           |                        |        |        |

Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |     |
|---|-------------|-------------|-----|-----|
|   |             | a           | b   | h   |
|  | SQ0303-0430 | 220         | 220 | 84  |
|   | SQ0303-0431 |             |     | 92  |
|   | SQ0303-0432 |             |     | 92  |
|   | SQ0303-0433 |             |     | 92  |
|  | SQ0303-0424 | 230         | 140 | 80  |
|   | SQ0303-0425 |             |     | 88  |
|   | SQ0303-0426 |             |     | 88  |
|   | SQ0303-0427 |             |     | 88  |
|  | SQ0303-0434 | 230         | 140 | 80  |
|   | SQ0303-0435 |             |     | 88  |
|   | SQ0303-0436 |             |     | 88  |
|   | SQ0303-0437 |             |     | 88  |
|  | SQ0303-0428 | 304         | 198 | 110 |
|   | SQ0303-0429 |             |     | 118 |
|   | SQ0303-0438 |             |     | 118 |
|   | SQ0303-0439 |             |     | 118 |

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПП



## Применение

Для освещения:

- подвалов;
- остановок;
- общественных и подсобных помещений;
- подъездов.



## Материалы

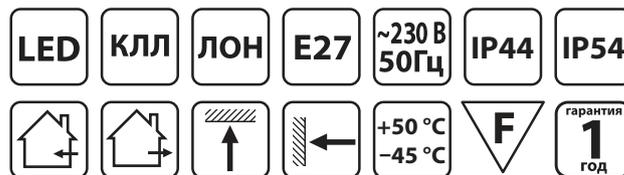
- Корпус и защитная решетка сделаны из полипропилена.
- Для моделей НПП 03-100-010.01, 010.12 «Сириус» корпус стальной штампованный, окрашен белой порошковой эмалью.
- Плафон из термостойкого стекла, для модели 010 «Сириус» – из ударопрочного поликарбоната или SAN-пластика.

## Преимущества

- Светильники оснащены алюминиевым светоотражателем.
- Способ установки – накладной настенный/потолочный.
- Подходят для наружной установки, а также для установки в помещениях с высоким уровнем запыленности. Степень защиты IP54 (IP44).
- Патрон с латунной контактной группой обеспечивает высокую надежность.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от -45 до +50 |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | II            |
| Климатическое исполнение                          | У3            |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м  | 0,5           |
| Номинальная частота, Гц                           | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230           |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5      |
| Степень защиты                                    | IP44, IP54    |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя  | E27           |



EAC

## Сертификат ТР ТС



Корпус из пластика выдерживает высокотемпературный режим работы, не плавится, не меняет цвет.



Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей.



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.

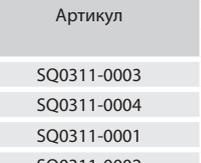
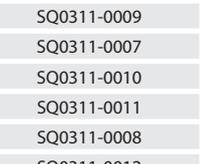


На каждый светильник наклеен фирменный стикер на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

Ассортимент

1

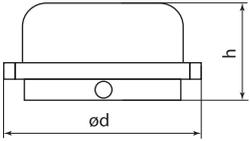
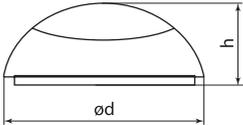
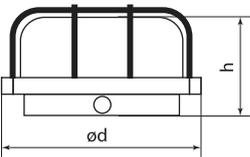
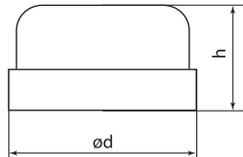
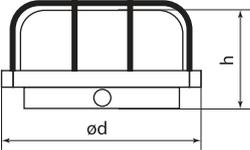
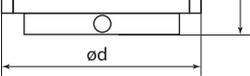
II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Степень защиты | Источник света         |                               |            | Тип рассеивателя | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------|----------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------|------------------------------|
|   |   |             |        |                | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                  |                              |
|    | Светильник НПП 03-100-005.03 УЗ (корпус с обручем без защитной решетки, белый) TDM  | SQ0311-0003 | белый  | IP54           | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | стекло     | 0,75             |                              |
|    | Светильник НПП 03-100-005.03 УЗ (корпус с обручем без защитной решетки, черный) TDM | SQ0311-0004 | черный |                |                        |                               |            |                  |                              |
|    | Светильник НПП 03-100-005.04 УЗ (корпус и защитная сетка-квадрат, белый) TDM        | SQ0311-0001 | белый  |                |                        |                               |            |                  |                              |
|   | Светильник НПП 03-100-005.04 УЗ (корпус и защитная сетка-квадрат, черный) TDM       | SQ0311-0002 | черный |                |                        |                               |            |                  |                              |
|  | Светильник НПП 03-60-010.02 УЗ «Сириус» (SAN-пластик) TDM                           | SQ0311-0009 | белый  | IP44           | 100                    | поликарбонат                  | 0,47       |                  |                              |
|  | Светильник НПП 03-100-010.01 УЗ «Сириус» TDM  | SQ0311-0007 |        |                |                        |                               |            |                  |                              |
|  | Светильник НПП 03-100-010.11 УЗ «Сириус» (метал. корпус) TDM                        | SQ0311-0010 |        |                |                        |                               |            |                  |                              |
|  | Светильник НПП 03-100-010.12 УЗ «Сириус» (метал. корпус, матовый рассеиватель) TDM  | SQ0311-0011 |        |                |                        |                               |            |                  |                              |
|  | Светильник НПП 03-100-015.01 УХЛ4 «Рондо» TDM                                       | SQ0311-0008 | IP54   | IP44           | 60                     | стекло                        | 1,06       |                  |                              |
|  | Светильник НПП 03-2x60-015.01 УХЛ4 «Рондо» TDM                                      | SQ0311-0012 |        |                |                        |                               | 1,07       |                  |                              |
|  | Светильник НПП 03-60-015.01 УХЛ4 «Рондо» TDM  | SQ0311-0013 |        |                |                        |                               | 0,78       |                  |                              |

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0311-0003 | 5                     | 7         | 390                    | 395    | 200    |
| SQ0311-0004 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0311-0001 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0311-0002 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0311-0009 | 5                     | 2,55      | 520                    | 220    | 220    |
| SQ0311-0007 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0311-0010 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0311-0011 | 7                     | 3,518     | 620                    | 225    | 225    |
| SQ0311-0008 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0311-0012 | 6                     | 6,75      | 620                    | 222    | 225    |
| SQ0311-0013 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0311-0013 | 12                    | 9,72      | 540                    | 385    | 195    |

## Габаритные размеры

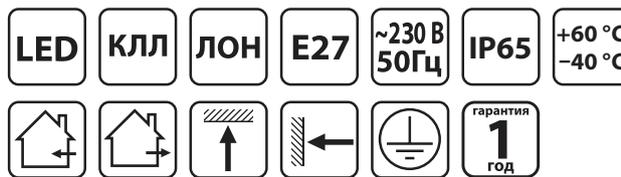
| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул  | Размеры мм |    |
|---|-------------|-------------|-----|--|--|------------|----|
|   |             | ød          | h   |  |  | ød         | h  |
|  | SQ0311-0003 | 212         | 104 |  | SQ0311-0007<br>SQ0311-0009<br>SQ0311-0010<br>SQ0311-0011 | 220        | 95 |
|  | SQ0311-0004 |             |     |  | SQ0311-0008<br>SQ0311-0012                               |            |    |
|  | SQ0311-0001 |             |     | SQ0311-0013  | 195  | 95         |    |
|  | SQ0311-0002 |             |     |  |  |            |    |

1

II

1

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПП (МЕТАЛЛ)



EAC

Сертификат ТР ТС



II

**Применение**

Для внутреннего освещения:

- производственных и общественных помещений;
- лестничных площадок, коридоров;
- подвалов и чердаков.

Для наружного освещения:

- подъездов домов;
- арок и тоннелей.

**Материалы и конструкция**

- Корпус стальной штампованный, окрашенный белой порошковой краской.

- Плафон из термостойкого стекла.
- Светильники оснащены уплотнителем и вводным сальником.
- Патрон керамический E27.

**Преимущества**

- Конструкция светильников обеспечивает высокую механическую прочность и защиту IP65 от проникновения пыли и влаги.
- Способ установки – настенный/потолочный.
- Возможно использование энергосберегающих ламп LED и КЛЛ с цоколем E27. Ассортимен ламп TM TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -40 до +60 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I             |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ2          |
| Максимальная мощность источника света, Вт     | 100           |
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230           |
| Степень защиты                                | IP65          |
| Тип источника света                           | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя                                    | E27           |

**Ассортимент**

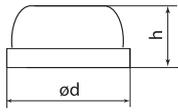
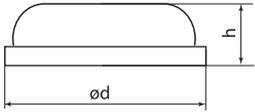
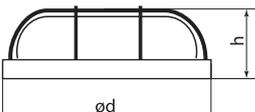
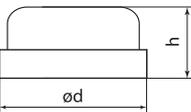
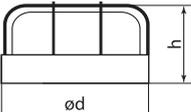
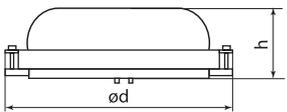
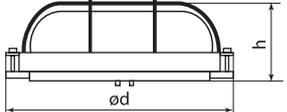
| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НПП 03-60-001 (металл, стекло прозр.) IP65 TDM       | SQ0311-0023 | белый | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,95                         |
|             | Светильник НПП 03-100-002 (металл, стекло) IP65 TDM             | SQ0311-0017 |       |                        | 1,4                           |            |                              |
|             | Светильник НПП 03-100-102 (металл, стекло, с решеткой) IP65 TDM | SQ0311-0018 |       |                        | 1,54                          |            |                              |
|             | Светильник НПП 03-100-003 (металл, стекло) IP65 TDM             | SQ0311-0019 |       |                        | 1,2                           |            |                              |
|             | Светильник НПП 03-100-103 (металл, стекло, с решеткой) IP65 TDM | SQ0311-0020 |       |                        | 1,65                          |            |                              |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник НПП 03-100-020.01 УЗ («Рыбий глаз») IP65 TDM         | SQ0311-0006 | белый | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | E27        | 1,45                         |
|  | Светильник НПП 03-100-020.02 («Рыбий глаз» с решеткой) IP65 TDM | SQ0311-0022 |       |                        |                               |            | 1,65                         |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0311-0023 | 15                    | 13        | 560                    | 400    | 210    |
| SQ0311-0017 | 6                     | 8,8       | 600                    | 275    | 275    |
| SQ0311-0018 | 5                     | 8,45      |                        |        |        |
| SQ0311-0019 | 12                    | 13,1      | 560                    | 400    | 210    |
| SQ0311-0020 |                       | 14,35     |                        |        |        |
| SQ0311-0006 | 8                     | 11,55     |                        | 275    | 300    |
| SQ0311-0022 | 6                     | 9,3       |                        |        |        |

**Габаритные размеры**

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |
|---|-------------|-------------|-----|
|   |             | ød          | h   |
|  | SQ0311-0023 | 185         | 85  |
|  | SQ0311-0017 | 280         | 90  |
|  | SQ0311-0018 |             | 100 |
|  | SQ0311-0019 | 210         | 90  |
|  | SQ0311-0020 |             | 100 |
|  | SQ0311-0006 | 280         | 100 |
|  | SQ0311-0022 |             | 110 |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НБП

1



II

**Применение**

Для освещения:

- подъездов;
- подвалов;
- гаражей;
- чердаков;
- веранд, беседок;
- других общественных и подсобных помещений.

**Материалы и конструкция**

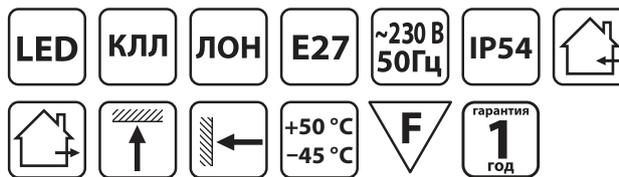
- Корпус выполнен из полипропилена.
- Плафон изготовлен из термостойкого стекла или поликарбоната (SQ0312-0009).



Керамический патрон E27, отражатель из алюминиевой фольги.



Светильник оснащен уплотнителем и вводным сальником.



**EAC**

**Сертификат TP TC**



**Преимущества**

- Корпус из пластика выдерживает высокотемпературный режим работы.
- Способ установки – настенный/потолочный.



Ударопрочный поликарбонатный рассеиватель (артикул SQ0312-0009).



На каждый светильник наклеен фирменный стикер на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от -45 до +50 |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | II            |
| Климатическое исполнение                          | У3            |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м  | 0,5           |
| Максимальная мощность источника света, Вт         | 60            |
| Номинальная частота, Гц                           | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230           |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5      |
| Степень защиты                                    | IP54          |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя  | E27           |

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник НБП 02-60-004.03У («Евро» корпус и защитная сетка, белый) TDM       | SQ0312-0001 | белый  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 40                            | E27        | 0,55                         |
|    | Светильник НБП 02-60-004.03У («Евро» корпус и защитная сетка, черный) TDM      | SQ0312-0002 | черный |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник НБП 02-60-019.01 («Евро» корпус и метал. сетка, белый) TDM          | SQ0312-0007 | белый  |                        | 0,6                           |            |                              |
|   | Светильник НБП 02-60-019.02 («Евро» корпус и метал. сетка, черный) TDM         | SQ0312-0008 | черный |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НБП 01-60-006 (корпус пласт., рассеиватель поликарбонат, белый) TDM | SQ0312-0009 | белый  |                        | 60                            |            | 0,5                          |
|  | Светильник НБП 02-60-004.02У («Евро» корпус, без сетки, белый) TDM             | SQ0312-0010 | белый  |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НБП 02-60-004.02У («Евро» корпус, без сетки, черный) TDM            | SQ0312-0011 | черный |                        | 1,1                           |            |                              |
|  | Светильник НБП 02-60-030 (ПСХ-60, черный) TDM                                  | SQ0312-0012 |        |                        |                               |            |                              |

1

II

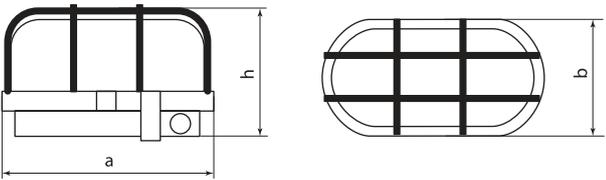
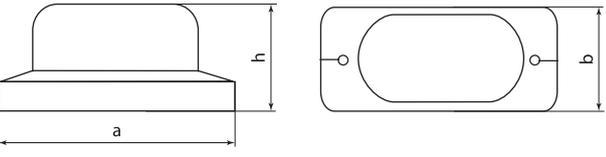
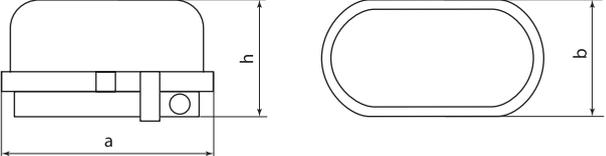
1

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0312-0001 | 8                     | 4,6       | 370                    | 250    | 200    |
| SQ0312-0002 |                       | 5,1       | 520                    | 220    | 220    |
| SQ0312-0007 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0312-0008 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0312-0009 | 10                    | 5,3       | 400                    | 320    | 250    |
| SQ0312-0010 | 8                     | 4,4       |                        | 235    | 235    |
| SQ0312-0011 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0312-0012 |                       |           | 6                      |        |        |

II

Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул  | Размеры, мм |     |     |
|---|--|-------------|-----|-----|
|   |  | a           | h   | b   |
|    | SQ0312-0001<br>SQ0312-0002<br>SQ0312-0007<br>SQ0312-0008 | 183         | 113 | 123 |
|   | SQ0312-0009  | 265         | 110 | 115 |
|  | SQ0312-0010<br>SQ0312-0011                               | 183         | 110 | 120 |
|   | SQ0312-0012  | 210         | 120 | 130 |

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НСП 02



## Применение



Для освещения строительных площадок, подсобных помещений, ремонтируемых объектов, автостоянок.

## Материалы и конструкция

- Светильник состоит из стального штампованного корпуса и плафона из прессованного стекла, оснащен уплотнителем и вводным сальником, выпускается с защитной решеткой и без нее.

## Преимущества

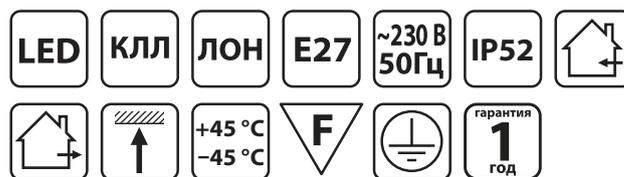
- Способ установки – подвесной на крюк.
- Корпус покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Рычаговый запирающий механизм удобен при обслуживании.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °C                   | от -45 до +45 |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I             |
| Климатическое исполнение                          | У2            |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м  | 0,5           |
| Номинальная частота, Гц                           | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230           |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5      |
| Степень защиты                                    | IP52          |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя  | E27           |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НСП 02-100-001.01 У2 (без решетки, стекло, крюк) TDM                     | SQ0310-0001 | белый | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | E27        | 1,37                         |
|             | Светильник НСП 02-100-001.01 У2 (без решетки, стекло, крюк, в сборе, инд.упак.) TDM | SQ0310-0009 |       |                        |                               |            | 1,2                          |
|             | Светильник НСП 02-100-002.01 У2 (с решеткой, стекло, крюк) TDM                      | SQ0310-0002 |       |                        |                               |            | 1,54                         |
|             | Светильник НСП 02-100-002.01 У2 (с решеткой, стекло, крюк, в сборе, инд.упак.) TDM  | SQ0310-0010 |       |                        |                               |            | 1,28                         |



EAC

Сертификат ТР ТС



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.



На каждый светильник наклеен фирменный стикер на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

1

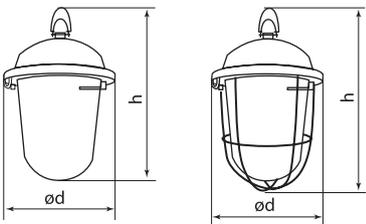
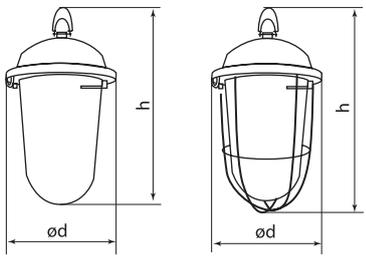
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет  | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |       | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник НСП 02-200-021.01 У2 (без решетки, стекло, крюк) TDM                    | SQ0310-0003 | белый | LED, КЛЛ, ЛОН          | 200                           | E27        | 1,77                         |
|   | Светильник НСП 02-200-021.01 У2 (без решетки, стекло, крюк, в сборе, инд.упак) TDM | SQ0310-0011 |       |                        |                               |            | 1,53                         |
|  | Светильник НСП 02-200-022.01 У2 (с решеткой, стекло, крюк) TDM                     | SQ0310-0004 |       |                        |                               |            | 1,88                         |
|   | Светильник НСП 02-200-022.01 У2 (с решеткой, стекло, крюк, в сборе, инд.упак) TDM  | SQ0310-0012 |       |                        |                               |            | 1,61                         |

II

### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0310-0001 | 7                     | 10,06     | 430                    | 400    | 165    |
| SQ0310-0009 | 12                    | 15        | 480                    | 300    | 330    |
| SQ0310-0002 | 5                     | 8,16      | 430                    | 400    | 165    |
| SQ0310-0010 | 10                    | 13,4      | 480                    | 300    | 330    |
| SQ0310-0003 | 6                     | 11,06     | 430                    | 400    | 165    |
| SQ0310-0011 | 10                    | 15,9      | 480                    | 300    | 330    |
| SQ0310-0004 | 4                     | 7,96      | 430                    | 400    | 165    |
| SQ0310-0012 | 8                     | 13,4      | 480                    | 300    | 330    |

### Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул  | Размеры, мм |     |
|---|--|-------------|-----|
|   |  | ød          | h   |
|  | SQ0310-0001<br>SQ0310-0002<br>SQ0310-0009<br>SQ0310-0010 | 172         | 246 |
|  | SQ0310-0003<br>SQ0310-0011                               |             | 306 |
|  | SQ0310-0004<br>SQ0310-0012                               |             | 312 |

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НСП 03



## Применение



Для освещения строительных площадок, подсобных помещений, ремонтируемых объектов. НСП 03-60 красный – для обозначения границ территорий, представляющих опасность.

## Материалы и конструкция

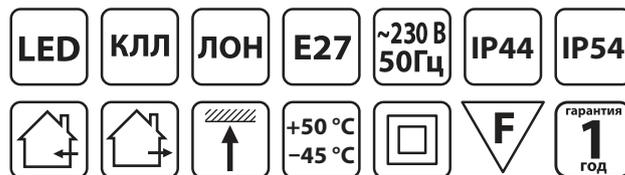
- Светильник состоит из пластикового корпуса и полимерного рассеивателя из термостойкого пластика. Корпус оснащен вводным сальником. Соединение с корпусом резьбовое А85.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от -45 до +50 |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | II            |
| Климатическое исполнение                          | У1; У2        |
| Номинальная частота, Гц                           | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230           |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5      |
| Степень защиты                                    | IP44, IP54    |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя  | E27           |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет/материал корпуса | Цвет/материал рассеивателя | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |                       |                            | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НСП 03-60-027 У1 (шар пластик красный) IP44 TDM | SQ0310-0006 | черный/полипропилен   | красный/ПНД                | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,2                          |
|             | Светильник НСП 03-60-027 У1 (шар пластик белый) IP44 TDM   | SQ0310-0008 | черный/полипропилен   | белый/ПНД                  |                        |                               |            |                              |



EAC

Сертификат ТР ТС



## Преимущества

- Способ установки – подвесной на крюк.



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.

- Облегченная конструкция, небульющийся рассеиватель (арт. SQ0310-0006, арт. SQ0310-0008).

1

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет/материал корпуса | Цвет/материал рассеивателя | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |                       |                            | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник НСП 03-60-025 У1 (шар-стекло «Бочонок») IP54 TDM | SQ0310-0018 | черный/ABS-пластик    | прозрачный/стекло          | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,6                          |

II

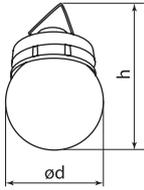
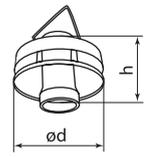
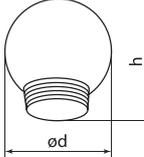
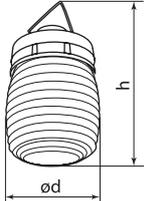
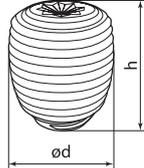
**Комплектующие**

| Изображение   | Наименование  | Артикул                                   | Особенности конструкции | Тип цоколя | Цвет       | Масса изделия, кг |
|---|---|---|-------------------------|------------|------------|-------------------|
|    | Корпус НСП 03-60 IP54 TDM                                       | SQ0320-0003                               |                         | E27        | черный     | 0,15              |
|   | Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (белый) TDM                 | SQ0321-0006<br>SQ0321-0007<br>SQ0321-0026 |                         |            | белый      | 0,08              |
|  | Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (красный) TDM               | SQ0321-0008<br>SQ0321-0028                |                         |            | красный    |                   |
|  | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-009-A 85 «Кольца» TDM   | SQ0321-0009                               | резьба А85              |            |            | 0,45              |
|  | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-010-A 85 «Цветочек» TDM | SQ0321-0010                               |                         |            |            |                   |
|  | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-020-A 85 «Ежик» TDM     | SQ0321-0011                               |                         |            | прозрачный |                   |
|  | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-001-A 85 «Бочонок» TDM  | SQ0321-0032                               |                         |            |            |                   |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                           |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|---------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм    |        |        |
|             |                       |           | Длина                     | Ширина | Высота |
| SQ0310-0006 | 25                    | 5,8       | 600                       | 400    | 380    |
| SQ0310-0008 |                       |           |                           |        |        |
| SQ0314-0018 | 12                    | 7,75      | 530                       | 400    | 180    |
| SQ0320-0003 | 60                    | 9,5       | 500                       | 500    | 210    |
| SQ0321-0006 | 30                    | 2,5       | объем 0,1 м <sup>3</sup>  |        |        |
| SQ0321-0007 | 50                    | 4         | объем 0,13 м <sup>3</sup> |        |        |
| SQ0321-0026 | 20                    | 1,8       | 700                       | 600    | 170    |
| SQ0321-0008 | 30                    | 2,5       | объем 0,1 м <sup>3</sup>  |        |        |
| SQ0321-0028 | 50                    | 4         | объем 0,13 м <sup>3</sup> |        |        |
| SQ0321-0009 | 4                     | 1,9       | 300                       | 300    | 150    |
| SQ0321-0010 |                       |           |                           |        |        |
| SQ0321-0011 |                       |           |                           |        |        |
| SQ0321-0032 | 6                     | 2,8       | 375                       | 250    | 150    |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул   | Размеры, мм  |     |
|---|-------------|-------------|-----|--|---|--|-----|
|   |             | ød          | h   |  |   | ød   | h   |
|   | SQ0310-0006 | 150         | 200 |    | SQ0320-0003   | 95   | 105 |
|   | SQ0310-0008 |             |     |  |  | SQ0321-0006<br>SQ0321-0007<br>SQ0321-0026<br>SQ0321-0008<br>SQ0321-0028<br>SQ0321-0009<br>SQ0321-0010<br>SQ0321-0011 | 150 |
|  | SQ0314-0018 | 120         | 180 |  |   | SQ0321-0032  | 120 |

ОБЛУЧАТЕЛИ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБН

1



Декларация соответствия



II

Назначение



Обеззараживание воздуха и поверхностей бактерицидным облучателем является наиболее эффективной мерой борьбы с патогенными микроорганизмами, в том числе с вирусами гриппа, имеющими сходную структуру с коронавирусом.

Применение

- Образовательные учреждения.
- Пищевая промышленность.
- Торговые и производственные помещения.
- Офисы, магазины, салоны красоты и другие коммерческие помещения.
- Места постоянного и временного пребывания людей.

Материалы

- Металлический корпус, окрашенный глянцевой белой краской.

Конструкция

- Внутри корпуса установлен Электронный Пускорегулирующий Аппарат (ЭПРА) для питания бактерицидных ламп.
- Снаружи корпуса находятся патроны G13 для установки двух бактерицидных ламп T8.
- Наличие в ассортименте моделей открытого и закрытого типа.
- Возможно использование бактерицидных ламп (15 В / 30 В (UV-C)). Ассортимент ламп T8 TDM ELECTRIC представлен на стр.: 94.

Преимущества

- Соответствие требованиям:
  - электромагнитной совместимости;
  - электробезопасности.

Технические характеристики

| Наименование параметра                         | Значение                 |
|--|--------------------------|
| Питающее напряжение, В                         | 230                      |
| Частота питающей цепи, Гц                      | 50                       |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | 1                        |
| Тип ламп                                       | бактерицидная лампа UV-C |
| Патрон   | G13                      |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ 4                    |

Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Производительность*, м³/ч | Расчёт площади помещения**, м² | Количество ламп, шт. (в комплект не входят) | Мощность лампы, Вт | Длина лампы, мм |
|-------------|--|-------------|---------------------------|--------------------------------|---|--------------------|-----------------|
|             | Облучатель бактерицидный открытого типа ОБН-О-2х15 Вт (с ЭПРА, без ламп) TDM | SQ0374-0001 | 105                       | 35                             | 2   | 15                 | 438             |
|             | Облучатель бактерицидный открытого типа ОБН-О-2х30 Вт (с ЭПРА, без ламп) TDM | SQ0374-0002 | 210                       | 70                             |   | 30                 | 895             |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Производительность*, м³/ч | Расчёт площади помещения**, м² | Количество ламп, шт. (в комплект не входят) | Мощность лампы, Вт | Длина лампы, мм |
|---|--|-------------|---------------------------|--------------------------------|---|--------------------|-----------------|
|  | Облучатель бактерицидный закрытого типа ОБН-3-2х15 Вт (с ЭПРА, без ламп) TDM | SQ0374-0003 | 60                        | 20                             | 2   | 15                 | 438             |
|  | Облучатель бактерицидный закрытого типа ОБН-3-2х30 Вт (с ЭПРА, без ламп) TDM | SQ0374-0004 | 120                       | 40                             |   | 30                 | 895             |

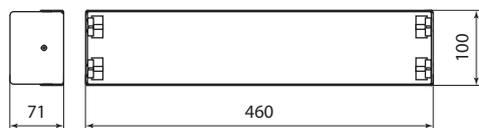
\* Расчётные данные получены при использовании ламп бактерицидных 15 В / 30 В (UV-C).

\*\* Площадь помещения рассчитана при высоте потолков = 3 м. Расчет является приблизительным.

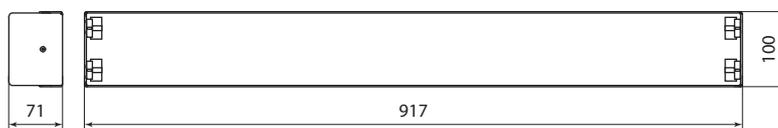
### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0374-0001 | 1                     | 1         | 500                    | 120    | 90     |
| SQ0374-0002 |                       | 1,83      | 950                    |        |        |
| SQ0374-0003 |                       | 1,17      | 500                    | 190    | 70     |
| SQ0374-0004 |                       | 2,13      | 950                    |        |        |

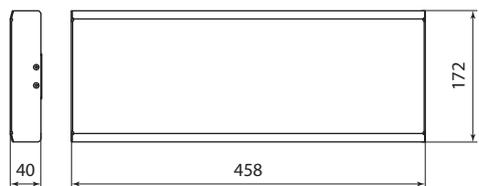
### Габаритные размеры (мм)



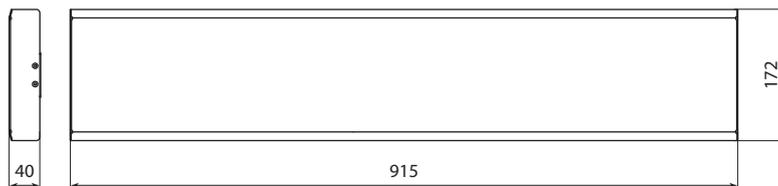
SQ0374-0001



SQ0374-0002



SQ0374-0003



SQ0374-0004

1

ОБЛУЧАТЕЛИ-РЕЦИРКУЛЯТОРЫ БАКТЕРИЦИДНЫЕ  
ОРБ



II

Назначение



Обеззараживание воздуха бактерицидным облучателем является наиболее эффективной мерой борьбы с патогенными микроорганизмами, в том числе с вирусами гриппа, имеющими сходную структуру с коронавирусом.

Применение

- Офисы, фитнес-центры, салоны красоты и другие коммерческие помещения.
- Образовательные учреждения.
- Пищевая промышленность.
- Торговые и производственные помещения.
- Места постоянного и временного пребывания людей.

Материалы

- Металлический корпус, окрашенный глянцевой белой краской.

Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение                 |
|---|--------------------------|
| Питающее напряжение, В                        | 230                      |
| Частота питающей цепи, Гц                     | 50                       |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1                        |
| Тип ламп                                      | бактерицидная лампа UV-C |
| Цоколь  | G13                      |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ 4                    |

Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Производительность, м³/ч | Расчёт площади помещения*, м² | Количество ламп, шт. (в комплект не входят) | Мощность лампы, Вт | Длина лампы, мм |
|-------------|--|-------------|--------------------------|-------------------------------|---|--------------------|-----------------|
|             | <b>Облучатель-рециркулятор бактерицидный закрытого типа ОРБ «600» 2x15 Вт (без ламп) TDM</b> | SQ0374-0005 | 125                      | 40                            | 2   | 15                 | 438             |



Декларация соответствия



Конструкция

Внутри корпуса установлены:

- Вентилятор.
- Электронный Пускорегулирующий Аппарат (ЭПРА) для питания бактерицидных ламп.
- Патроны G13 для установки двух бактерицидных ламп T8.
- Наличие в ассортименте универсальной модели для установки в потолки типа «Армстронг».
- Возможно использование бактерицидных ламп (15 В / 30 В (UV-C)). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 94.

Преимущества

- Может применяться в присутствии людей без ограничений.
- Подставка предназначена для вертикального расположения облучателя-рециркулятора на столе или на полу и его быстрого перемещения из помещения в помещение (в комплект не входит).
- Соответствие требованиям:
  - электромагнитной совместимости;
  - электробезопасности.

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Производительность, м <sup>3</sup> /ч | Расчёт площади помещения*, м <sup>2</sup> | Количество ламп, шт. (в комплект не входят) | Мощность лампы, Вт | Длина лампы, мм |
|---|--|-------------|---------------------------------------|---|---|--------------------|-----------------|
|  | <b>Облучатель-рециркулятор бактерицидный закрытого типа ОРБ 2x15 Вт (без ламп) TDM</b> | SQ0374-0006 | 125                                   | 40  | 2   | 15                 | 438             |
|  | <b>Облучатель-рециркулятор бактерицидный закрытого типа ОРБ 2x30 Вт (без ламп) TDM</b> | SQ0374-0007 | 200                                   | 65  |   | 30                 | 895             |

\* Площадь помещения рассчитана при высоте потолков = 3 м. Расчет является приблизительным.

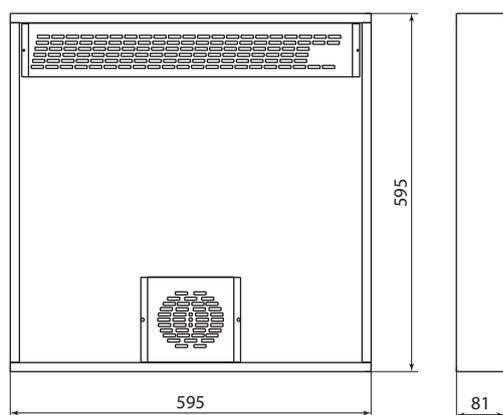
### Аксессуары

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Габаритные размеры, мм |
|---|--|-------------|------------------------|
|  | <b>Подставка под рециркулятор ОРБ 2x15, ОРБ 2x30 TDM</b> | SQ0374-0067 | 250x210x170            |

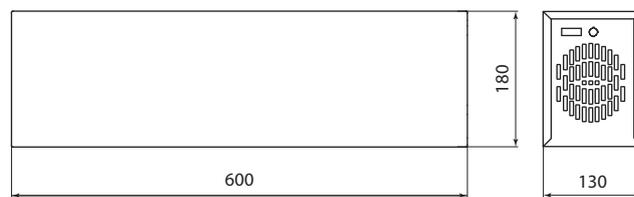
### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0374-0005 | 1                     | 7,2       | 630                    | 615    | 105    |
| SQ0374-0006 |                       | 3,5       | 625                    | 200    | 150    |
| SQ0374-0007 |                       | 5,1       | 1075                   | 200    | 150    |
| SQ0374-0067 |                       | 1,1       | 210                    | 250    | 170    |

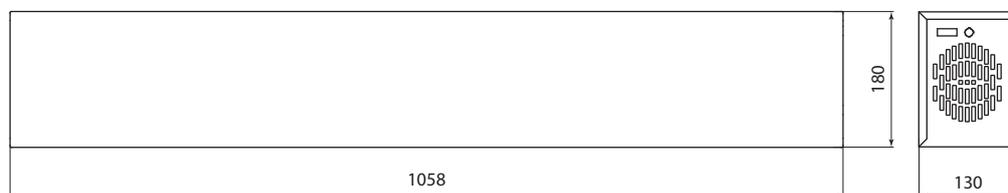
### Габаритные размеры (мм)



SQ0374-0005



SQ0374-0006



SQ0374-0007

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ  
«ДАУНЛАЙТ» DCL-01

II

## Применение



Для внутреннего освещения:

- офисов и административных помещений;
- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- общего, локального и акцентного освещения.

## Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашен порошковой краской.
- Пластиковый корпус для источника питания.
- Источник света – COB матрица.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -15 до +40 |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | ≥80           |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II            |
| Класс светораспределения                      | П             |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4          |
| Количество светодиодов, шт.                   | 1             |
| Коэффициент мощности (cos φ)                  | ≥0,95         |
| Коэффициент пульсации                         | <5%           |
| Тип кривой силы света                         | Г – глубокая  |
| Угол рассеивания                              | 60°           |
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230           |
| Рабочее напряжение, В                         | 185–265       |
| Регулирование яркости (диммирование)          | нет           |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 100           |
| Способ установки                              | встраиваемый  |
| Срок службы, ч                                | 30 000        |
| Степень защиты                                | IP20          |
| Тип источника света                           | LED COB       |
| Цветовая температура, К                       | 4000          |



## Сертификат ТР ТС



Защитный рассеиватель – прозрачное стекло с матовой серединой по центру для исключения слепящего эффекта от COB матрицы.

- Отражатель из алюминиевого сплава.

## Преимущества

- Диапазон рабочих напряжений 185-265 В.
- Энергоэффективность светильников ≥100 лм/Вт.
- Высокий индекс цветопередачи ≥80 Ra.
- Коэффициент пульсации <5%.
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа.
- Гарантийный срок 3 года.

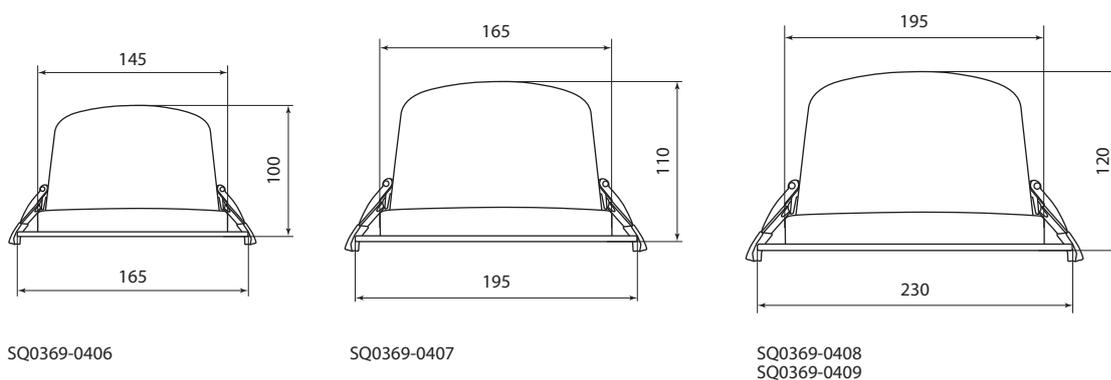
## Ассортимент

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|--------------------|-----------------------|
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» LED DCL-01-030 30 Вт, 4000 К, 80 Ra, IP20, прозрачный расс., TDM | SQ0369-0406 | 30           | 3000               | 0,65                  |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» LED DCL-01-040 40 Вт, 4000 К, 80 Ra, IP20, прозрачный расс., TDM | SQ0369-0407 | 40           | 4000               | 1                     |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» LED DCL-01-050 50 Вт, 4000 К, 80 Ra, IP20, прозрачный расс., TDM | SQ0369-0408 | 50           | 5000               | 1,6                   |
|   | Светильник встраиваемый «Даунлайт» LED DCL-01-060 60 Вт, 4000 К, 80 Ra, IP20, прозрачный расс., TDM | SQ0369-0409 | 60           | 6000               |                       |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0369-0406 | 20                    | 13,5      | 525                    | 350    | 355    |
| SQ0369-0407 | 10                    | 11,5      | 595                    | 210    | 410    |
| SQ0369-0408 | 8                     | 13,5      | 540                    | 245    | 480    |
| SQ0369-0409 |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0369-0406

SQ0369-0407

SQ0369-0408  
SQ0369-0409

1

СВЕТИЛЬНИКИ УЛЬТРАТОНКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ  
КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ»  
СЕРИИ СВО

II

**Назначение**

- Общее освещение внутри помещений.

**Применение**

- Офисные и административные помещения.
- Коммерческая недвижимость.
- Торговые центры, супермаркеты.
- Бытовые помещения.

**Материалы**

- Корпус светильника из литого алюминия.
- Рассеиватель из матового полимерного материала.
- Источник света – светодиоды SMD.
- Корпус драйвера – самозатухающий пластик.

**Конструкция**

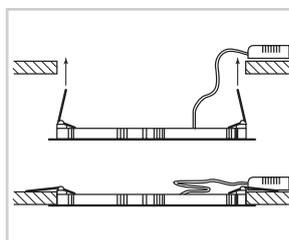
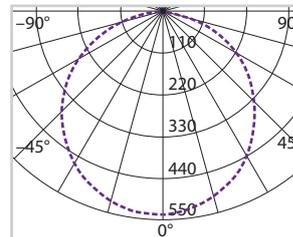
Светильник выполнен по технологии LGP, которая обеспечивает равномерную мягкую засветку рассеивателя.

**Преимущества**

- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря корпусу из алюминия.
- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                         | Значение            |
|--|---------------------|
| Номинальное напряжение, В                      | 180-240             |
| Номинальная частота, Гц                        | 50                  |
| Коэффициент мощности (cosφ)                    | 0,9                 |
| Коэффициент пульсаций                          | <5%                 |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >75                 |
| Цветовая температура, К                        | 3000, 4000          |
| Степень защиты                                 | IP20                |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ4                |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от -15 до +45       |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | II                  |
| Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> | 0,5                 |
| Ресурс работы светильника, ч                   | 35 000              |
| Цвет корпуса                                   | белый, матовый хром |

**Сертификат TP TC**    **Кривые распределения силы света**

Простота и удобство монтажа.



- Коэффициент мощности драйвера  $\cos\phi=0,9$ .
- Драйвер поставляется в комплекте.

**Комплектация**

- Светильник.
- Драйвер.
- Паспорт.
- Упаковочная коробка.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет         | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 3 Вт 3000K TDM  | SQ0329-0108 | белый        | 3            | 3000                    | 140                | 0,100                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 3 Вт 4000K TDM  | SQ0329-0107 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 3 Вт 3000K TDM   | SQ0329-0106 | матовый хром | 3            | 3000                    | 140                | 0,100                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 3 Вт 4000K TDM   | SQ0329-0105 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 6 Вт 3000K TDM  | SQ0329-0027 | белый        | 6            | 3000                    | 380                | 0,180                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 6 Вт 4000K TDM  | SQ0329-0028 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 6 Вт 3000K TDM   | SQ0329-0101 | матовый хром | 6            | 3000                    | 380                | 0,180                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 6 Вт 4000K TDM   | SQ0329-0102 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 12 Вт 3000K TDM | SQ0329-0012 | белый        | 12           | 3000                    | 997                | 0,360                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 12 Вт 4000K TDM | SQ0329-0010 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 12 Вт 3000K TDM  | SQ0329-0013 | матовый хром | 12           | 3000                    | 997                | 0,360                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 12 Вт 4000K TDM  | SQ0329-0014 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 18 Вт 3000K TDM | SQ0329-0009 | белый        | 18           | 3000                    | 1430               | 0,580                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 18 Вт 4000K TDM | SQ0329-0046 |              |              | 4000                    | 1440               | 0,439                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 18 Вт 4000K TDM | SQ0329-0011 | матовый хром | 18           | 4000                    | 1430               | 0,580                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 18 Вт 3000K TDM  | SQ0329-0015 |              |              | 3000                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 18 Вт 4000K TDM  | SQ0329-0016 | белый        | 18           | 4000                    | 1430               | 0,580                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 18 Вт 3000K TDM | SQ0329-0011 |              |              | 3000                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 24 Вт 3000K TDM | SQ0329-0236 | белый        | 24           | 3000                    | 1848               | 0,870                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (белый) 24 Вт 4000K TDM | SQ0329-0237 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 24 Вт 3000K TDM  | SQ0329-0103 | матовый хром | 24           | 3000                    | 1848               | 0,870                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» CBO (хром) 24 Вт 4000K TDM  | SQ0329-0104 |              |              | 4000                    |                    |                              |

## Аксессуары

| Изображение | Наименование                                  | Артикул     | Мощность, Вт |
|-------------|---|-------------|--------------|
|             | Драйвер для даунлайта CBO 3Вт Pf-0.9 ЭМС TDM  | SQ0329-0534 | 3            |
|             | Драйвер для даунлайта CBO 6Вт Pf-0.9 ЭМС TDM  | SQ0329-0542 | 6            |
|             | Драйвер для даунлайта CBO 12Вт Pf-0.9 ЭМС TDM | SQ0329-0535 | 12           |
|             | Драйвер для даунлайта CBO 18Вт Pf-0.9 ЭМС TDM | SQ0329-0536 | 18           |
|             | Драйвер для даунлайта CBO 24Вт Pf-0.9 ЭМС TDM | SQ0329-0537 | 24           |

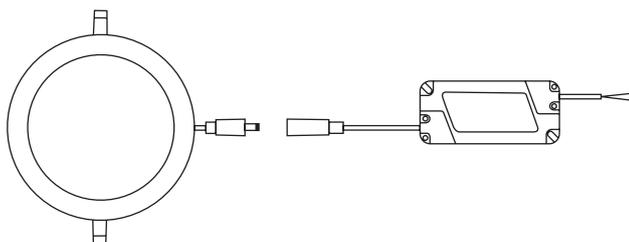
## Упаковка

1

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-0108 | 40                    | 5,5       | 370                    | 200    | 285    |
| SQ0329-0107 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0106 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0105 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0027 | 30                    | 8,6       | 545                    | 260    | 320    |
| SQ0329-0028 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0101 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0102 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0012 | 20                    | 11,3      | 476                    | 370    | 217    |
| SQ0329-0010 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0013 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0014 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0009 | 10                    | 11,5      | 485                    | 475    | 273    |
| SQ0329-0046 |                       | 9,57      | 420                    | 475    | 285    |
| SQ0329-0011 | 20                    | 7,6       | 476                    | 270    | 335    |
| SQ0329-0015 | 20                    | 11,5      | 476                    | 370    | 273    |
| SQ0329-0016 | 10                    | 7,6       | 530                    | 335    | 225    |
| SQ0329-0236 |                       | 10,5      | 370                    | 320    | 350    |
| SQ0329-0237 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0103 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0104 |                       |           |                        |        |        |

II

## Схема соединения с блоком питания



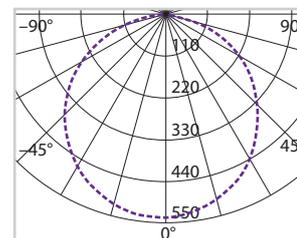
## Габаритные размеры

| Чертеж      | Артикул     | Размер, мм |     |     |    |
|-------------|-------------|------------|-----|-----|----|
|             |             | ød1        | ød2 | ød3 | h  |
|             | SQ0329-0108 | 88         | 75  | 50  | 20 |
|             | SQ0329-0107 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0106 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0105 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0027 | 120        | 105 | 80  |    |
|             | SQ0329-0028 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0101 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0102 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0012 | 170        | 155 | 125 |    |
|             | SQ0329-0010 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0013 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0014 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0009 | 225        | 205 | 176 |    |
|             | SQ0329-0046 |            |     |     |    |
|             | SQ0329-0011 | 240        | 225 | 190 |    |
|             | SQ0329-0015 |            |     |     |    |
| SQ0329-0016 |             |            |     |     |    |
| SQ0329-0236 |             |            |     |     |    |
| SQ0329-0237 | 300         | 285        | 240 |     |    |
| SQ0329-0103 |             |            |     |     |    |
| SQ0329-0104 |             |            |     |     |    |
|             |             |            |     |     |    |
|             | -           | a          | b   | h   |    |
|             | -           | 90         | 37  | 22  |    |

## СВЕТИЛЬНИКИ УЛЬТРАТОНКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КВАДРАТНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ СВО



### Сертификат ТР ТС Кривые распределения силы света



### Назначение

- Общее освещение внутри помещений.

### Применение

- Офисные и административные помещения.
- Коммерческая недвижимость.
- Торговые центры, супермаркеты.
- Бытовые помещения.

### Материалы

- Корпус светильника из литого алюминия.
- Рассеиватель из матового полимерного материала.
- Источник света – светодиоды SMD.
- Корпус драйвера – самозатухающий пластик.

### Конструкция



Светильник выполнен по технологии LGP, которая обеспечивает равномерную мягкую засветку рассеивателя.

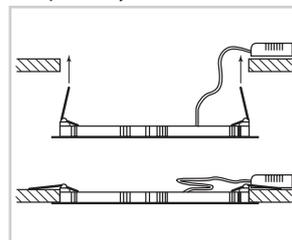
### Преимущества

- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря корпусу из алюминия.

### Технические характеристики

| Наименование параметра                         | Значение      |
|--|---------------|
| Номинальное напряжение, В                      | 180-240       |
| Номинальная частота, Гц                        | 50            |
| Коэффициент мощности (cosφ)                    | 0,9           |
| Коэффициент пульсаций                          | <5%           |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >75           |
| Цветовая температура, К                        | 4000, 6500    |
| Степень защиты                                 | IP20          |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ4          |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от -15 до +45 |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | II            |
| Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> | 0,5           |
| Ресурс работы светильника, ч                   | 36 000        |
| Цвет корпуса                                   | белый         |

- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.



Простота и удобство монтажа.



Драйвер поставляется в комплекте.

### Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Паспорт.
- Упаковочная коробка.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет  | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 3 Вт 4000K TDM  | SQ0329-0116 | белый | 3            | 4000                    | 140                | 0,100                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 3 Вт 6500K TDM  | SQ0329-0115 |       |              | 6500                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 6 Вт 4000K TDM  | SQ0329-0120 |       | 6            | 4000                    | 380                | 0,180                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 6 Вт 6500K TDM  | SQ0329-0119 |       |              | 6500                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 12 Вт 4000K TDM | SQ0329-0118 |       | 12           | 4000                    | 840                | 0,360                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 12 Вт 6500K TDM | SQ0329-0117 |       |              | 6500                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 18 Вт 4000K TDM | SQ0329-0122 |       | 18           | 4000                    | 1430               | 0,580                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 18 Вт 6500K TDM | SQ0329-0121 |       |              | 6500                    |                    |                              |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 24 Вт 4000K TDM | SQ0329-0403 |       | 24           | 4000                    | 1850               | 0,870                        |
|             | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 24 Вт 6500K TDM | SQ0329-0402 |       |              | 6500                    |                    |                              |

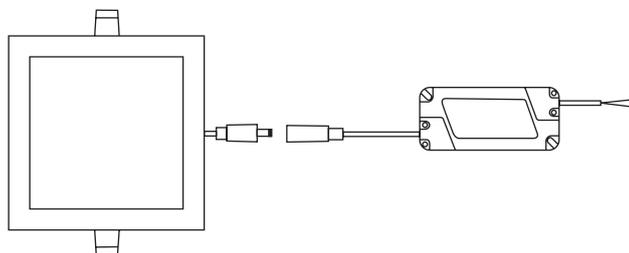
## Аксессуары

| Изображение | Наименование                                  | Артикул     | Мощность, Вт |
|-------------|---|-------------|--------------|
|             | Драйвер для даунлайта СВО 3Вт Pf-0.9 ЭМС TDM  | SQ0329-0534 | 3            |
|             | Драйвер для даунлайта СВО 6Вт Pf-0.9 ЭМС TDM  | SQ0329-0542 | 6            |
|             | Драйвер для даунлайта СВО 12Вт Pf-0.9 ЭМС TDM | SQ0329-0535 | 12           |
|             | Драйвер для даунлайта СВО 18Вт Pf-0.9 ЭМС TDM | SQ0329-0536 | 18           |
|             | Драйвер для даунлайта СВО 24Вт Pf-0.9 ЭМС TDM | SQ0329-0537 | 24           |

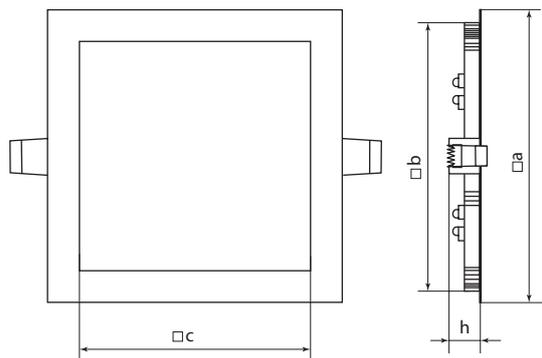
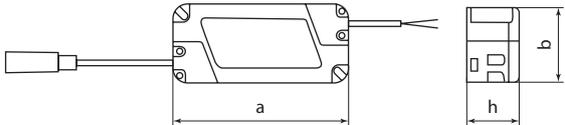
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-0116 | 40                    | 5,5       | 400                    | 370    | 155    |
| SQ0329-0115 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0120 |                       | 9,2       | 560                    |        | 180    |
| SQ0329-0119 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0118 | 30                    | 13,2      | 480                    | 232    |        |
| SQ0329-0117 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0122 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0121 | 20                    | 14,2      | 370                    | 330    | 292    |
| SQ0329-0403 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-0402 | 10                    | 10,5      | 370                    | 330    | 370    |

## Схема соединения с блоком питания



## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размер, мм |     |     |    |
|---|-------------|------------|-----|-----|----|
|   |             | □a         | □b  | □c  | h  |
|  | SQ0329-0116 | 85         | 75  | 47  | 20 |
|   | SQ0329-0115 |            |     |     |    |
|   | SQ0329-0120 | 120        | 105 | 80  |    |
|   | SQ0329-0119 |            |     |     |    |
|   | SQ0329-0118 | 170        | 155 | 120 |    |
|   | SQ0329-0117 |            |     |     |    |
|   | SQ0329-0122 | 225        | 200 | 172 |    |
|   | SQ0329-0121 |            |     |     |    |
|   | SQ0329-0403 | 300        | 275 | 245 |    |
|   | SQ0329-0402 |            |     |     |    |
|  |             | a          | b   | h   |    |
|   |             | 90         | 37  | 22  |    |

1

II

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ»  
СЕРИИ ЛВО



EAC

Сертификат ETC



Применение

Для освещения:

- коммерческой недвижимости;
- офисов, рабочих кабинетов;
- торговых площадей, магазинов;
- холлов, вестибюлей.



Конструкция и материалы

- Корпус светильников выполнен из оцинкованной стали и окрашен порошковой краской.
- Отражатель – алюминий.
- Оптические системы – растровая решетка из пластика, матовое или декоративное стекло.
- Керамический патрон.

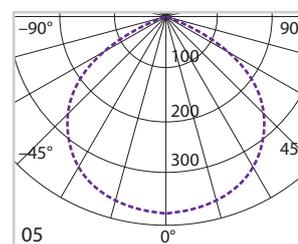
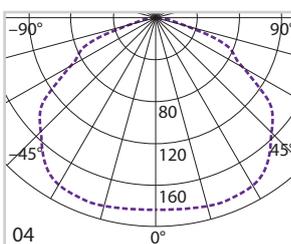
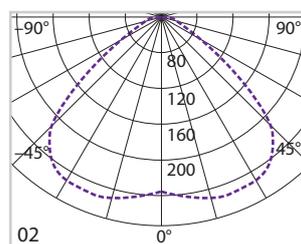
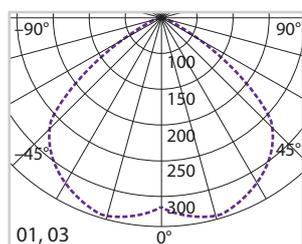
Преимущества

- Равномерное освещение помещения.
- Простая и удобная установка в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.
- Различные оптические системы позволяют использовать светильники в помещениях разного назначения.
- Габаритные размеры приборов позволяют использовать энергосберегающие компактные люминесцентные лампы с типом колбы «ЗУ», FST2 (компакт, спираль) или LED лампы соответствующего размера.
- Светильники типа «Даунлайт» под энергосберегающие компактные люминесцентные лампы имеют ряд преимуществ по сравнению со светильниками с пускорегулирующей аппаратурой:
  - экономичное решение за счет отсутствия блока ПРА;
  - небольшая масса;
  - удобство монтажа и обслуживания.
- Клеммная колодка.

Оптическая система

- 01 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия, декоративное стекло.
- 02 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия и растровая решетка из пластика.
- 03 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия.
- 04 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия и силикатное матированное стекло.
- 05 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия, призматический рассеиватель.

Кривые распределения силы света



Технические характеристики

| Наименование параметра                          | Значение |
|---|----------|
| Номинальное напряжение, В                       | 230      |
| Степень защиты светильника                      | IP20     |
| Класс защиты от поражения электрическим током   | I        |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ4     |
| Тип источника света                             | КЛЛ      |
| Тип цоколя                                      | E27      |
| Цветовое исполнение                             | белый    |

## Ассортимент

| Изображение  | Наименование                                       | Артикул  | Тип цоколя | Источник света         |                                 | Масса, кг |
|--|--|--|------------|------------------------|---------------------------------|-----------|
|  |  |  |            | Тип используемой лампы | Количество и мощность лампы, Вт |           |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 01 1x20 E27 TDM | SQ0342-0021  | E27        | КЛЛ                    | 1x20                            | 0,55      |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 01 2x20 E27 TDM | SQ0342-0022  |            |                        | 2x20                            | 1,134     |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 02 2x20 E27 TDM | SQ0342-0023  |            |                        |                                 | 1,05      |
|  |  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 03 2x15 E27 TDM |            |                        | SQ0342-0024                     | 2x15      |
| Светильник встраиваемый «Даунлайт» 03 2x20 E27 TDM |  | SQ0342-0025  |            |                        | 2x20                            | 1,71      |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 1x13 E27 TDM | SQ0342-0026  |            |                        | 1x13                            | 0,4       |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 2x15 E27 TDM | SQ0342-0027  |            |                        | 2x15                            | 0,72      |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 2x20 E27 TDM | SQ0342-0028  |            |                        | 2x20                            | 0,75      |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 1x13 E27 TDM | SQ0342-0029  |            |                        | 1x13                            | 0,37      |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 2x15 E27 TDM | SQ0342-0030  |            |                        | 2x15                            | 0,61      |
|  | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 2x20 E27 TDM | SQ0342-0031  |            |                        | 2x20                            | 0,66      |

## Комплексные решения для светильников встраиваемых типа «Даунлайт» серии ЛВО

| Артикул     | Наименование                                       | Артикул лампы  | Наименование  |             |  |
|-------------|--|--|---|-------------|--|
| SQ0342-0021 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 01 1*20 E27 TDM | SQ0323-0175<br>SQ0323-0179<br>SQ0323-0183<br>SQ0323-0043 | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM<br>Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM<br>Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM<br>Лампа энергосберегающая КЛЛ-3U-15 Вт-4000 К-E27 (41x141 мм) TDM |             |  |
| SQ0342-0022 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 01 2*20 E27 TDM |  |   |             |  |
| SQ0342-0023 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 02 2*20 E27 TDM |  |   |             |  |
| SQ0342-0024 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 03 2*15 E27 TDM |  |   |             |  |
| SQ0342-0025 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 03 2*20 E27 TDM |  |   |             |  |
| SQ0342-0027 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 2*15 E27 TDM |  |   |             |  |
| SQ0342-0028 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 2*20 E27 TDM |  |   |             |  |
| SQ0342-0030 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 2*15 E27 TDM |  |   |             |  |
| SQ0342-0031 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 2*20 E27 TDM |  |   |             |  |
| SQ0342-0026 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 1*13 E27 TDM |  |   | SQ0323-0175 | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM |
| SQ0342-0029 | Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 1*13 E27 TDM |  |   | SQ0323-0179 | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM |
|             |  | SQ0323-0183  | Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM  |             |  |

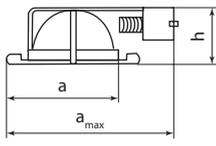
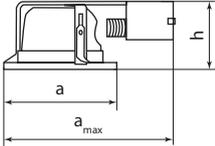
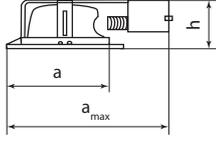
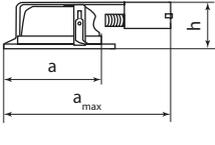
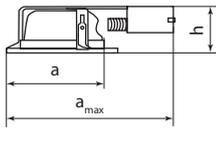
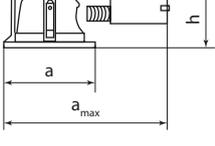
Упаковка

1

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0342-0021 | 20                    | 15,4      | 620                    | 490    | 470    |
| SQ0342-0022 |                       | 15,9      |                        |        |        |
| SQ0342-0023 |                       | 14,2      |                        |        |        |
| SQ0342-0024 |                       | 12        |                        |        |        |
| SQ0342-0025 | 8                     | 8,5       | 450                    | 350    | 470    |
| SQ0342-0026 | 20                    | 12        | 610                    | 250    | 510    |
| SQ0342-0027 |                       | 17,85     | 750                    | 310    | 575    |
| SQ0342-0028 |                       | 19,25     | 810                    |        | 690    |
| SQ0342-0029 |                       | 10,09     | 680                    | 195    | 610    |
| SQ0342-0030 |                       | 15,05     | 780                    | 230    | 580    |
| SQ0342-0031 |                       | 16,5      | 815                    | 240    | 590    |

\* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |                  |                            | Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |                  |                            |
|---|-------------|-------------|-----|------------------|----------------------------|---|-------------|-------------|-----|------------------|----------------------------|
|   |             | a           | h   | a <sub>max</sub> | Диаметр врезного отверстия |   |             | a           | h   | a <sub>max</sub> | Диаметр врезного отверстия |
|   | SQ0342-0021 | 220         | 120 | 230              | 210                        |   | SQ0342-0027 | 175         | 105 | 280              | 145                        |
|   | SQ0342-0022 |             |     |                  |                            |   |             |             |     |                  |                            |
|   | SQ0342-0023 |             |     |                  |                            |   |             |             |     |                  |                            |
|  | SQ0342-0024 | 190         | 95  | 225              | 160                        |  | SQ0342-0028 | 190         | 120 | 295              | 160                        |
|   | SQ0342-0025 | 210         | 120 | 335              | 190                        |   |             | SQ0342-0029 | 147 | 108              | 185                        |
|  | SQ0342-0026 | 145         | 100 | 230              | 115                        |  | SQ0342-0030 | 175         | 103 | 210              | 150                        |
|   | SQ0342-0031 | 190         | 103 | 225              | 225                        |   | SQ0342-0031 | 190         | 103 | 225              | 225                        |

УЛЬТРАТОНКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ  
СЕРИИ СВО**Применение**

Для общего освещения помещений с нормальным содержанием пыли и влаги:

- Офисы, рабочие кабинеты.
- Общественные и административные здания.
- Торговые центры и магазины.

**Материалы**

- Корпус – алюминиевый профиль.
- Рассеиватель – полимерный материал.

**Конструкция и материалы**

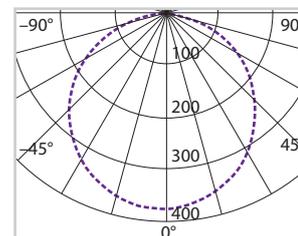
- Корпус из высококачественного алюминиевого профиля обеспечивает эффективное теплоотведение.
- Рассеиватель выполнен по технологии LGP (lighting guide plate), благодаря чему достигается абсолютная равномерность освещения.
- Три варианта монтажа: встраиваемый, подвесной, накладной.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                            | Значение    |
|---|-------------|
| Номинальное напряжение, В                         | 100–240     |
| Номинальная частота, Гц                           | 50          |
| Коэффициент мощности (cosφ)                       | 0,95        |
| Коэффициент пульсаций                             | <5%         |
| Индекс цветопередачи, Ra                          | >75         |
| Степень защиты                                    | IP20        |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4        |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от 0 до +45 |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2х0,75      |
| Ресурс работы светильника, ч                      | >36 000     |

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет         | Источник света         |              |                         | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|             |  |             |              | Количество светодиодов | Мощность, Вт | Цветовая температура, К |                    |                              |
|             | Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 295x295, 15 Вт, хром, TDM         | SQ0329-0024 | матовый хром | 120                    | 15           | 6000                    | 1000               | 1,5                          |
|             | Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 595x595, 40 Вт, 6000 К, хром, TDM | SQ0329-0025 |              | 352                    | 40           |                         | 3200               | 4,5                          |

**Сертификат TP TC** **Кривые распределения силы света**

- Выносной блок питания для бесперебойной работы светильника в широком диапазоне напряжений (100–240 В).

**Преимущества**

- Стильный дизайн.
- Тонкий корпус (14 мм) для экономии потолочного пространства.
- Идеально ровный, без мерцания свет.
- Универсальное рабочее положение.
- Экологическая безопасность – светильник не содержит ртути и тяжелых металлов.

**Комплектация**

- Светильник.
- Драйвер.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Монтажный комплект (для крепления на потолке накладным способом).
- Упаковочная коробка.

1

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет         | Источник света         |              |                         | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|   |   |             |              | Количество светодиодов | Мощность, Вт | Цветовая температура, К |                    |                              |
|  | Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 295x1195, 40 Вт, 6000 К, хром, TDM | SQ0329-0026 | матовый хром | 352                    | 40           | 6000                    | 3200               | 4,5                          |

## Упаковка

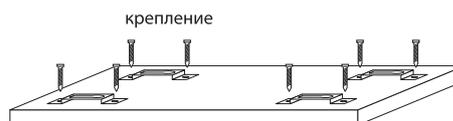
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-0025 | 4                     | 11        | 650                    | 650    | 280    |
| SQ0329-0026 |                       | 18        | 1250                   | 350    |        |
| SQ0329-0024 |                       | 63        | 400                    | 350    |        |

## Инструкция

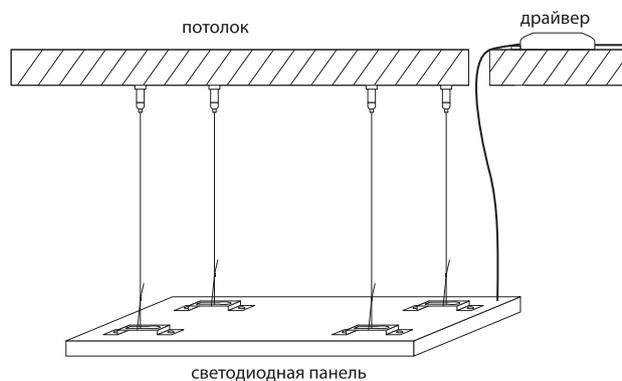
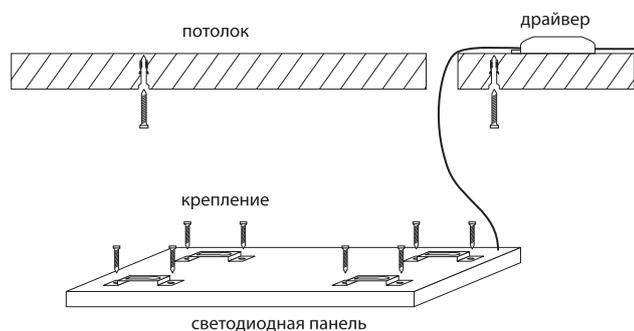
## Монтаж в потолок «Армстронг»



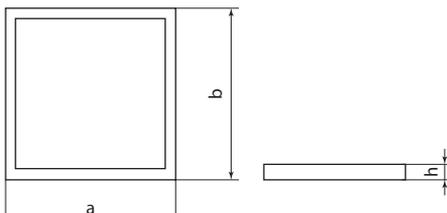
## Подвесной монтаж



## Накладной монтаж



## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |      |    |
|---|-------------|-------------|------|----|
|   |             | a           | b    | h  |
|  | SQ0329-0024 | 295         | 295  | 14 |
|   | SQ0329-0025 | 595         | 595  | 14 |
|   | SQ0329-0026 | 295         | 1195 | 14 |

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ «ПРИЗМА» СЕРИИ ЛПО1Т



1

## Применение



Для общего освещения помещений:

- Офисы.
- Рабочие кабинеты.
- Общественные помещения.
- Магазины и торговые центры.

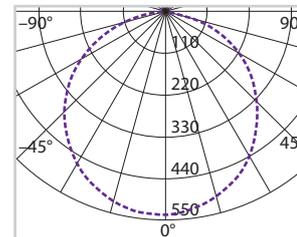
## Материалы

- Корпус – металл.
- Рассеиватель – светотехнический призматический полистирол.

## Сертификат TP TC



## Кривые распределения силы света



## Конструкция

- Светильники предназначены для монтажа в потолки типа «Армстронг».
- В качестве источника света используются светодиодные модули.
- Призматический рассеиватель в металлической рамке фиксируется с помощью металлических зажимов.

## Преимущества

- Удобный монтаж.
- Отсутствие пульсации.
- 192 светодиода создают равномерно светящиеся линии.
- Экономичная и эффективная замена светильников ЛВО 4x18 Вт.
- Гарантия 5 лет.

## Комплектация\*

- Светильник – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

\* Драйвер поставляется под артикулом SQ0329-0231.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                         | Значения      |
|--|---------------|
| Диапазон рабочих напряжений, В                 | 175–265       |
| Частота, Гц                                    | 50            |
| Потребляемая мощность, Вт                      | 40            |
| Световой поток, лм                             | 3200          |
| Количество светодиодов, шт                     | SMD 2835 4*48 |
| Цветовая температура, К                        | 4000          |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >75           |
| Коэффициент мощности драйвера (cosφ)           | 0,9           |
| Коэффициент пульсации                          | <1%           |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ4          |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от 0 до +45   |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20          |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | II            |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет  | Источник света              |              |                         | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-------|-----------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
|             |  |             |       | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Цветовая температура, К |                    |                       |
|             | Светодиодная панель ЛПО1Т 595x595 Призма 25 мм встр. 3200 лм 40 Вт 4000 К белая, без ЭПРА, TDM | SQ0329-0230 | белый | 192                         | 40           | 4000                    | 3200               | 2,1                   |

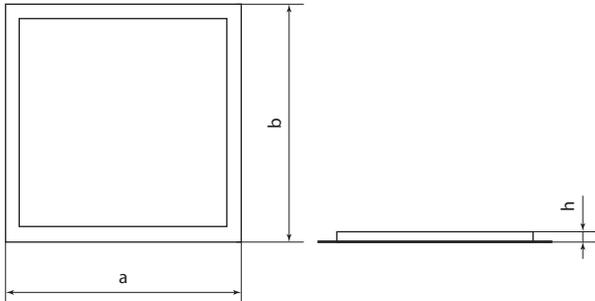
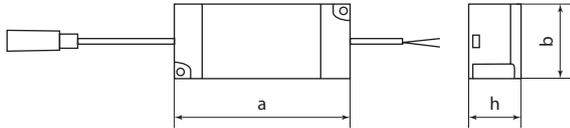
1

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Источник света              |              |                         | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|-----------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
|   |   |             |       | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Цветовая температура, К |                    |                       |
|  | Драйвер для светодиодных панелей Призма 25мм, ДП 01Т 40 Вт, TDM | SQ0329-0231 | белый | –                           | 40           | –                       | –                  | 0,42                  |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-0230 | 2                     | 4,6       | 610                    | 615    | 72     |
| SQ0329-0231 | 50                    | 3,55      | 220                    | 270    | 160    |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|----|
|   |             | a           | b   | h  |
|   | SQ0329-0230 | 595         | 595 | 25 |
|  | SQ0329-0231 | 80          | 35  | 23 |

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LED 595



## Применение



Для общего освещения помещений:

- Общественные и административные здания.
- Бизнес-центры.
- Офисы.
- Рабочие кабинеты.
- Магазины и торговые центры.

## Преимущества

- Возможность встроенного и накладного монтажа.
- Существенная экономия: потребляют в 3 раза меньше электроэнергии по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛВО 4x18 или ЛПО 4x18.
- Удобный и простой монтаж.
- Отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                         | Значение                 |
|--|--------------------------|
| Питающее напряжение, В                         | 170–253                  |
| Частота, Гц                                    | 50                       |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20                     |
| Коэффициент мощности (cosφ)                    | 0,9                      |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | 1                        |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ4                     |
| Масса нетто, кг                                | 3,8                      |
| Цветовая температура, К                        | 6000                     |
| Световой поток, лм                             | 4000                     |
| Класс светораспределения                       | П-прямого цвета          |
| Кривая силы света                              | Д-косинусная             |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >80                      |
| Ресурс работы светильника, ч                   | >36 000                  |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от 0 до +45              |
| Тип рассеивателя                               | колотый лед / призма     |
| Способ монтажа                                 | встраиваемый и накладной |

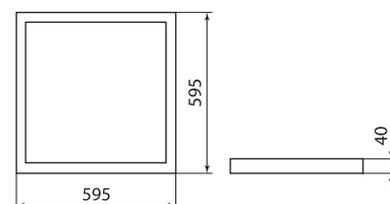
## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Световой поток, лм | Потребляемая мощность, Вт | Коэффициент пульсации |
|---|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| Светодиодный светильник «Колотый лед» LED 595 4000лм 40Вт 6000К 595x595 TDM | SQ0329-1032 | 4000±10%           | 40±5%                     | <1%                   |
| Светодиодный светильник «Призма» LED 595 4000лм 40Вт 6000К 595x595 TDM      | SQ0329-1033 |                    |                           |                       |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-1032 | 1                     | 4,1       | 605                    | 605    | 55     |
| SQ0329-1033 |                       |           |                        |        |        |

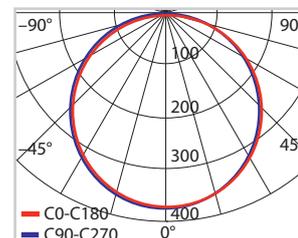
## Габаритные размеры (мм)



## Сертификат ТР ТС



## Кривые распределения силы света



- Высокий индекс цветопередачи.
- Рабочий ресурс светильника более 36 000 часов.

## Материалы

- Эргономичный металлический корпус.
- Рассеиватель из полистирола.

## Конструкция

- Выдвижной рассеиватель для удобства установки и монтажа. два типа рассеивателей: «Призма» и «Колотый лед».



1

## СВЕТИЛЬНИКИ LED СЕРИИ ДСО SYS 46 ЛИНЕЙНЫЕ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

## Применение



Светильники предназначены для внутреннего освещения офисных, торговых и складских помещений.

## Материалы

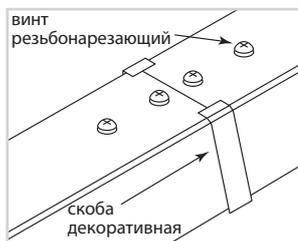
- Корпус изготовлен из стального проката, покрыт белой порошковой эмалью.
- Рассеиватель из полистирола «призма мини».

## Конструкция



В корпусе светильников установлены светодиодные линейки и драйвер.

- Рассеиватель и панель со светодиодными линейками при монтаже сдвигаются для подключения сетевых проводов.
- Светильники поставляются в двух модификациях:



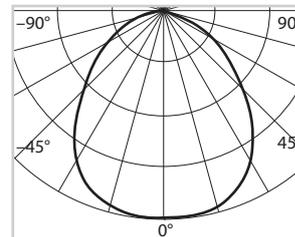
- концевые;
- проходные – укомплектованы магистральным проводом, соединяются между собой с помощью соединительного комплекта, место стыка закрывается декоративной скобой.



## Сертификат ТР ТС

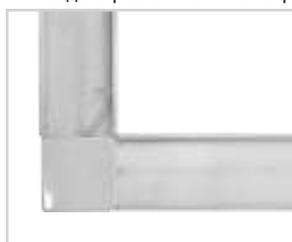


## Кривые распределения силы света

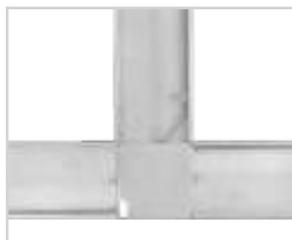


## Преимущества

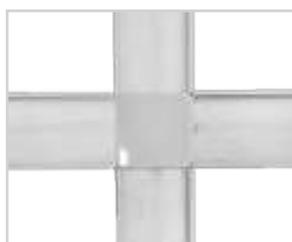
- Светильники можно использовать как для одиночного монтажа, так и для создания непрерывных световых линий. В ассортименте представлены 3 вида соединителей, позволяющих создать различные геометрические формы световых линий:



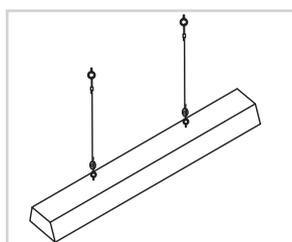
угловой;



Т-образный;



крестовой.



Способ установки – подвесной с помощью тросовых подвесов.

- Высокий световой поток, энергоэффективность более 100 лм/Вт.
- Низкие пульсации светового потока – менее 1%.
- Высокий ресурс работы.
- Простой и удобный монтаж.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значения         |
|---|------------------|
| Напряжение питания, В                         | 176-267          |
| Мощность потребления не более, Вт             | 34±5%            |
| Цветовая температура, К                       | 3000, 4000, 5000 |
| Световой поток, лм                            | 3400             |
| Габаритные размеры, мм                        | 1480x72x32       |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | ≥80              |
| Коэффициент мощности (cosφ)                   | >0,9             |
| Масса, кг                                     | 2,2              |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -15 до +40    |
| Степень защиты                                | IP20             |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС)          | есть             |
| Тип рассеивателя                              | призма           |
| Тип корпуса                                   | окрашенная сталь |

## Ассортимент

| Изображение  | Наименование   | Артикул     | Цвет  | Цветовая температура, К | Мощность, Вт | Масса, кг |
|--|--|-------------|-------|-------------------------|--------------|-----------|
|  | Светильник DCO SYS 46-032-30-3 34 Вт 3400 лм 3000 К IP20 (концевой, призма) TDM  | SQ0329-5102 | белый | 3000                    | 34           | 2,2       |
|  | Светильник DCO SYS 46-032-30-3 34 Вт 3400 лм 3000 К IP20 (проходной, призма) TDM | SQ0329-5103 |       |                         |              |           |
|  | Светильник DCO SYS 46-032-40-3 34 Вт 3400 лм 4000 К IP20 (концевой, призма) TDM  | SQ0329-5100 |       | 4000                    |              |           |
|  | Светильник DCO SYS 46-032-40-3 34 Вт 3400 лм 4000 К IP20 (проходной, призма) TDM | SQ0329-5101 |       |                         |              |           |
|  | Светильник DCO SYS 46-032-50-3 34 Вт 3400 лм 5000 К IP20 (концевой, призма) TDM  | SQ0329-5104 |       | 5000                    |              |           |
|  | Светильник DCO SYS 46-032-50-3 34 Вт 3400 лм 5000 К IP20 (проходной, призма) TDM | SQ0329-5105 |       |                         |              |           |

## Аксессуары

| Изображение   | Наименование                                | Артикул     | Цвет     | Масса, кг |
|---|---|-------------|----------|-----------|
|  | Подвес тросовый 1,5м (2 шт.) TDM            | SQ0329-0293 | стальной | 0,02      |
|  | Скоба декоративная SYS 468 TDM              | SQ0329-5120 | белый    |           |
|  | Заглушка торцевая глухая SYS 4651 TDM       | SQ0329-5121 |          | 0,03      |
|  | Заглушка торцевая с отверстием SYS 4651 TDM | SQ0329-5122 |          |           |
|  | Соединитель крестовой SYS 463 TDM           | SQ0329-5123 |          | 0,26      |
|  | Соединитель угловой SYS 464 TDM             | SQ0329-5124 |          |           |

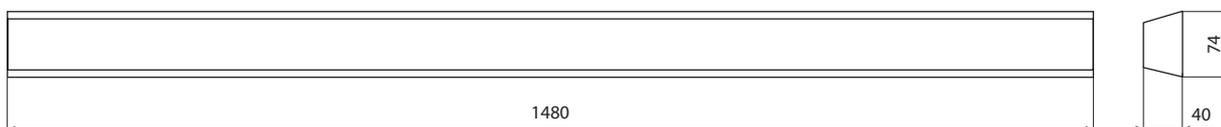
1

| Изображение   | Наименование                        | Артикул     | Цвет     | Масса, кг |
|---|-------------------------------------|-------------|----------|-----------|
|  | Соединительный комплект SYS 467 TDM | SQ0329-5125 | стальной | 0,04      |
|  | Соединитель T-образный SYS 4641 TDM | SQ0329-5126 | белый    | 0,26      |

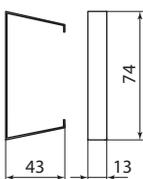
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-5100 | 4                     | 8,95      | 1520                   | 155    | 90     |
| SQ0329-5101 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-5102 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-5103 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-5104 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-5105 | 100                   | 2,40      | 300                    | 130    | 130    |
| SQ0329-0293 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-5120 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-5121 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-5122 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0329-5123 | 6                     | 1,65      | 300                    | 130    | 130    |
| SQ0329-5124 |                       | 1,53      |                        |        |        |
| SQ0329-5125 | 100                   | 4,52      | 300                    | 130    | 130    |
| SQ0329-5126 | 6                     | 1,66      |                        |        |        |

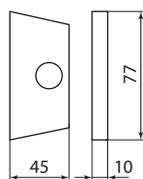
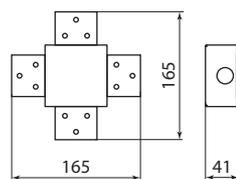
## Габаритные размеры (мм)



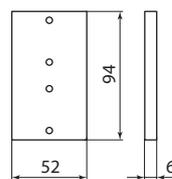
SQ0327-0212, SQ0329-5101, SQ0329-5102, SQ0329-5103, SQ0329-5104, SQ0329-5105



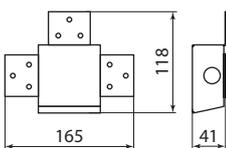
SQ0329-5120

SQ0329-5121,  
SQ0329-5122

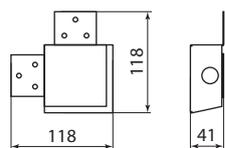
SQ0329-5123



SQ0329-5125



SQ0329-5126



SQ0329-5124

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LED 1200



Тип рассеивателя «Призма»



## Применение



Для общего освещения помещений:

- общественных и административных зданий.
- Магазинов и торговых центров.
- Медицинских учреждений.
- Столовых.
- Цехов.

## Конструкция

- Универсальный корпус для накладной, подвесной и встраиваемой установки.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                         | Значение                      |
|--|-------------------------------|
| Питающее напряжение, В / Частота, Гц           | 170–253/50                    |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20                          |
| Коэффициент мощности (cosφ)                    | 0,9                           |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | 1                             |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ4                          |
| Масса нетто, кг                                | 2,3                           |
| Цветовая температура, К                        | 6000                          |
| Световой поток, лм                             | 4000                          |
| Класс светораспределения/ Кривая силы света    | П-прямого цвета/ Д-косинусная |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >80                           |
| Ресурс работы светильника, ч                   | >36 000                       |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от 0 до +45                   |
| Тип рассеивателя                               | призматический                |
| Способ монтажа                                 | накладной и встраиваемый      |
| Электромагнитная совместимость                 | есть                          |

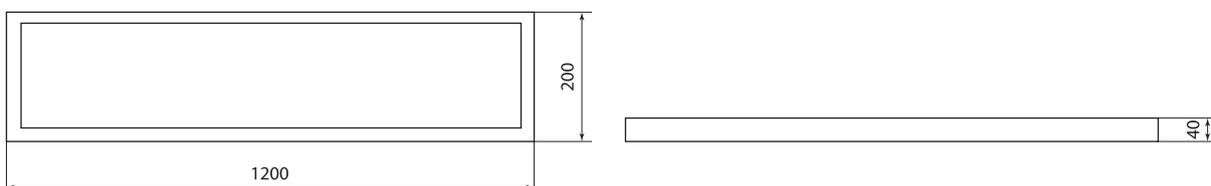
## Ассортимент

| Наименование  | Артикул     | Световой поток, лм | Потребляемая мощность, Вт | Коэффициент пульсации |
|---|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| Светодиодный светильник «Призма» LED 1200 4000лм 40Вт 6000К TDM | SQ0329-1036 | 4000±10%           | 40±5%                     | <1%                   |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-1036 | 6                     | 15        | 1240                   | 280    | 230    |

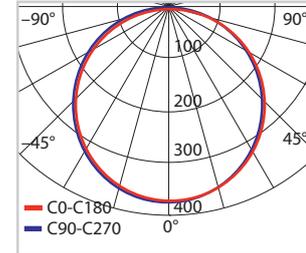
## Габаритные размеры (мм)



## Сертификат ТР ТС



## Кривые распределения силы света



- Выдвижной рассеиватель для удобства монтажа.
- Провод питания выведен из корпуса.
- Резьбовая втулка с винтом для обеспечения заземления.

## Материалы

- Металлический корпус.
- Рассеиватель из полистирола.

## Преимущества

- Экономичная и эффективная замена светильников ЛПО 2x36.
- Высокий световой поток – 4000 лм.
- Низкий коэффициент пульсации (менее 1%).
- Увеличенный ресурс работы (более 36 000 часов).

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ  
LED ДПО 1200

II

## Применение



Для общего освещения помещений:

- Общественные и административные здания.
- Помещения магазинов и торговых центров.
- Образовательные и медицинские учреждения.
- Столовые, цеха.

## Конструкция

- Корпус для накладной установки.

## Технические характеристики

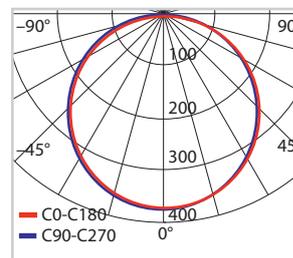
| Наименование параметра                         | Значение        |
|--|-----------------|
| Питающее напряжение, В                         | 170–253         |
| Частота, Гц                                    | 50              |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20            |
| Коэффициент мощности (cosφ)                    | 0,9             |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | 1               |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ4            |
| Масса нетто, кг                                | 3,2             |
| Цветовая температура, К                        | 6000            |
| Класс светораспределения                       | П-прямого цвета |
| Кривая силы света                              | Д-синусная      |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >80             |
| Ресурс работы светильника, ч                   | >36 000         |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от 0 до +45     |
| Тип рассеивателя                               | призматический  |
| Способы монтажа                                | накладной       |
| Электромагнитная совместимость                 | есть            |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Световой поток, лм | Потребляемая мощность, Вт | Коэффициент пульсации |
|-------------|---|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|             | Светодиодный светильник LED ДПО 1200 4000лм 40Вт 6000К TDM        | SQ0329-1038 | 4000±10%           | 40±5%                     | <1%                   |
|             | Светодиодный светильник «Опал» LED ДПО 1200 3500лм 40Вт 6000К TDM | 0329-1068   | 3500±10%           |                           |                       |



## Сертификат TP TC Кривые распределения силы света



## Материалы

- Металлическое основание.
- Рассеиватель из рифленого полистирола.

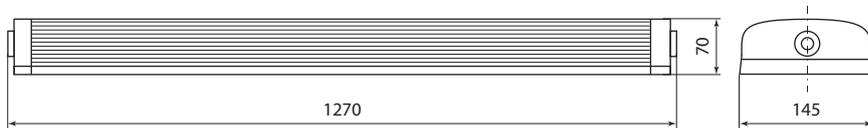
## Преимущества

- Экономичная и эффективная замена светильника ЛПО 2x36.
- Высокий световой поток – 4000 лм.
- Низкий коэффициент пульсации (<1%).
- Увеличенный угол рассеивания светового потока за счет формы плафона.
- Индивидуальная картонная упаковка со штрихкодом и необходимой технической информацией.

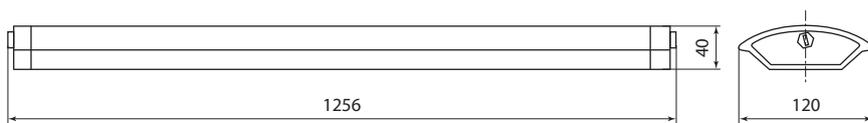
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-1038 | 4                     | 13,5      | 1300                   | 300    | 180    |
| SQ0329-1068 | 2                     | 2,5       | 1285                   | 130    | 90     |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0329-1038



SQ0329-1068

1

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ССП** ПОД LED ЛАМПУ T8

Сертификат TP TC



II

## Применение



Для общего освещения помещений:

- Производственные и подсобные помещения с повышенным содержанием пыли и влаги: прачечные, теплицы, гаражи, производственные цеха.
- Бытовые помещения.

## Материалы

- Рассеиватель из полистирола.
- Корпус – АБС-пластик.

## Конструкция

- Рассеиватель крепится к корпусу светильника откидными клипсами.
- Гермоввод PG9 устанавливается в корпус для безопасного ввода провода и обеспечения высокой степени защиты.
- Светильники рассчитаны на работу с линейными светодиодными лампами T8/G13 длиной 60 или 120 см с двусторонним подключением. (**Не устанавливать линейные люминесцентные лампы!**)

## Преимущества

- Степень защиты светильника IP65 обеспечивается при помощи уплотнителя ПВХ и вводного сальника PG9, рассеиватель крепится при помощи замков-защелок.
- Светильник выступает в качестве экономичной замены традиционных светильников ЛСП под люминесцентные лампы.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, на которую нанесена необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение              |
|---|-----------------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230                   |
| Номинальная частота, Гц                       | 50                    |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II                    |
| Тип используемой лампы                        | линейная лампа LED T8 |
| Тип цоколя                                    | G13                   |
| Длина лампы, см                               | 60, 120               |
| Степень защиты                                | IP65                  |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ2                  |

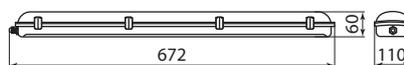
## Ассортимент

| Изображение   | Наименование                                     | Артикул     | Источник света  |                 |                  | Масса светильника, кг |
|---|--|-------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|
|   |  |             | Количество ламп | Длина лампы, мм | Тип лампы/цоколь |                       |
|  | Светильник ССП 2x10Вт IP65 под LED лампу T 8 TDM | SQ0304-0301 | 2               | 60              | LED T8 /G13      | 0,52                  |
|  | Светильник ССП 2x20Вт IP65 под LED лампу T8 TDM  | SQ0304-0302 |                 | 120             |                  |                       |

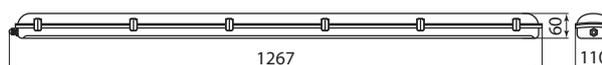
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0304-0301 | 10                    | 6         | 670                    | 230    | 340    |
| SQ0304-0302 | 10                    | 10        | 1290                   | 230    | 340    |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0304-0301



SQ0304-0302

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ СПО ПОД LED ЛАМПУ T8



## Сертификат ТР ТС



## Применение

- Для общего освещения административных и общественных помещений (магазинов, офисов, лечебных и учебных учреждений, столовых, цехов).



## Конструкция и материалы

- Корпус светильника изготовлен из листовой стали и окрашен белой порошковой краской.

- Торцевые крышки выполнены из ударопрочного полистирола белого цвета, крепятся к корпусу винтами.
- Рассеиватель изготовлен из полистирола методом экструзии.
- Светильники рассчитаны на работу с линейными LED-лампами T8/G13 длиной 60, 120 и 150 см. **(Не устанавливать линейные люминесцентные лампы!)**
- Степень защиты – IP20.

## Преимущества

- Классический дизайн.
- Прозрачный рассеиватель.
- Установка непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- Замена традиционных светильников с люминесцентными лампами. LED-лампы обеспечивают экономию электроэнергии, мгновенное включение, бесшумную работу.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение              |
|---|-----------------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230                   |
| Номинальная частота, Гц                       | 50                    |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96               | IP20                  |
| Тип источника света                           | линейная лампа LED T8 |
| Тип цоколя                                    | G13                   |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1                     |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                  |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование                              | Артикул     | Источник света         |                 |            | Масса светильника, кг |
|-------------|---|-------------|------------------------|-----------------|------------|-----------------------|
|             |   |             | Тип используемой лампы | Длина лампы, см | Тип цоколя |                       |
|             | Светильник СПО 60x1 под LED лампу T8 TDM  | SQ0327-0701 | LED T8                 | 60              | G13        | 0,35                  |
|             | Светильник СПО 60x2 под LED лампу T8 TDM  | SQ0327-0702 |                        |                 |            | 0,9                   |
|             | Светильник СПО 120x1 под LED лампу T8 TDM | SQ0327-0703 |                        | 120             |            | 1                     |

1

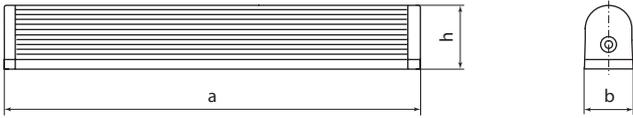
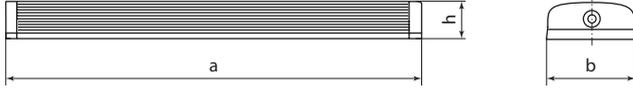
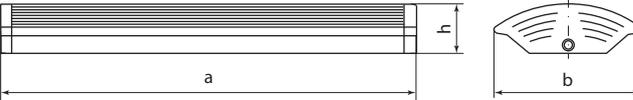
| Изображение | Наименование  | Артикул     | Источник света         |                 |            | Масса светильника, кг |      |
|-------------|---|-------------|------------------------|-----------------|------------|-----------------------|------|
|             |   |             | Тип используемой лампы | Длина лампы, см | Тип цоколя |                       |      |
|             | Светильник СПО 120x2 под LED лампу T8 TDM                             | SQ0327-0704 | LED T8                 | 120             | G13        | 1,4                   |      |
|             | Светильник СПО 60x2 под LED лампу T8 (рассеиватель поликарбонат) TDM  | SQ0327-0705 |                        | 60              |            | 0,43                  |      |
|             | Светильник СПО 120x2 под LED лампу T8 (рассеиватель поликарбонат) TDM | SQ0327-0706 |                        | 120             |            | 0,88                  |      |
|             | Светильник СПО 150x2 под LED лампу T8 TDM                             | SQ0327-0708 |                        | 150             |            | 2                     |      |
|             | Светильник СПО 150x2 под LED лампу T8 (рассеиватель поликарбонат) TDM | SQ0327-0709 |                        |                 |            |                       | 1,3  |
|             | Светильник СПО 60x4 под LED лампу T8 TDM                              | SQ0327-0710 |                        | LED T8          |            | 60                    | 1,15 |
|             | Светильник СПО 120x4 под LED лампу T8 TDM                             | SQ0327-0711 |                        | LED T8          |            | 120                   | 4,8  |

II

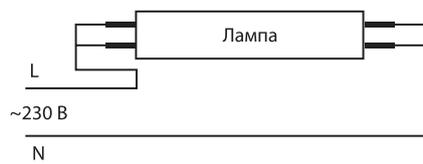
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0327-0701 | 8                     | 3,3       | 680                    | 295    | 180    |
| SQ0327-0702 | 4                     | 4,1       |                        |        |        |
| SQ0327-0703 |                       | 4,5       | 1280                   |        | 110    |
| SQ0327-0704 |                       | 6,3       |                        |        |        |
| SQ0327-0705 |                       | 10        | 4,8                    |        | 680    |
| SQ0327-0706 | 9,6                   |           | 1290                   |        |        |
| SQ0327-0708 | 13,8                  |           | 1610                   |        | 170    |
| SQ0327-0709 | 4                     | 8,8       | 1595                   |        |        |
| SQ0327-0710 | 2                     | 5,1       | 1285                   | 290    | 80     |
| SQ0327-0711 | 1                     | 5,3       |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|----|
|   |             | a           | b   | h  |
|  | SQ0327-0701 | 650         | 58  | 95 |
|   | SQ0327-0703 | 1255        |     |    |
|  | SQ0327-0702 | 660         | 160 | 70 |
|   | SQ0327-0704 | 1265        |     |    |
|   | SQ0327-0708 | 1565        | 118 | 40 |
|   | SQ0327-0710 | 640         | 285 | 70 |
|   | SQ0327-0711 | 1250        | 285 | 70 |
|  | SQ0327-0705 | 632         | 118 | 40 |
|   | SQ0327-0706 | 1265        |     |    |
|   | SQ0327-0709 | 1540        | 118 | 40 |

## Схема подключения



**Внимание!** В светильниках следует применять светодиодные лампы с двухсторонним подключением (см. схему).

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ЛПО, СПО, ДПО

Отказное письмо

1



II

Применение



Кронштейн предназначен для крепления светильников типа ЛПО, СПО, ДПО.

Устанавливается на вертикальную поверхность с помощью Г-образных кронштейнов над объектом подсветки (школьные доски в учебных заведениях, стенды, витрины и т. д.).

Материалы

- Кронштейн – сталь толщиной 1,5 мм.
- Отражатель – стальной лист толщиной 0,5 мм.

Конструкция

- Детали кронштейна изготовлены из штампованной стали, покрыты белой порошковой краской.
- Крепежные элементы.

Преимущества

- Корпус не подвержен коррозии благодаря покрытию порошковой краской.
- Простая конструкция кронштейна, легкий монтаж.
- Отражатель кронштейна отсекает свет от аудитории, концентрируя его на подсвечиваемую поверхность.
- Подходит для использования со светильниками TM TDM ELECTRIC типа ЛПО с люминесцентной лампой, со светильниками типа СПО с LED лампами и ДПО со светодиодным модулем.

Технические характеристики

| Наименование параметра           | Значение          |
|----------------------------------|-------------------|
| Цвет                             | белый             |
| Материал                         | сталь             |
| Тип покрытия                     | порошковая краска |
| Тип устанавливаемых светильников | потолочные        |

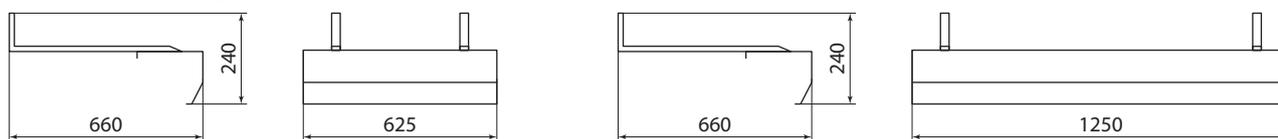
Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Габаритные размеры изделия, мм | Масса кронштейна, кг |
|-------------|---|-------------|-------|--------------------------------|----------------------|
|             | Кронштейн для светильников с отражателем (кососвет) 625 мм TDM  | SQ0338-0210 | белый | 625x150x130                    | 2                    |
|             | Кронштейн для светильников с отражателем (кососвет) 1250 мм TDM | SQ0338-0211 |       | 1250x150x130                   | 2,6                  |

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0304-0301 | 10                    | 6         | 670                    | 230    | 340    |
| SQ0304-0302 | 10                    | 10        | 1290                   | 230    | 340    |

Габаритные размеры (мм)



SQ0338-0210

SQ0338-0211

## РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ «СПОРТ»



## Назначение



Для применения в спортивных залах, фитнес-центрах, на закрытых спортивных площадках, в игровых комнатах и помещениях, в которых происходит работа с мячом.

## Применение

- Для защиты светильников от внешнего физического воздействия, позволяют закрыть корпус и оптическую часть прибора от повреждений в процессе эксплуатации.

## Технические характеристики

| Наименование параметра           | Значение              |
|----------------------------------|-----------------------|
| Цвет                             | белый                 |
| Материал                         | сталь                 |
| Тип покрытия                     | порошковая краска     |
| Тип устанавливаемых светильников | настенные, потолочные |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Габаритные размеры изделия, мм | Масса кронштейна, кг |
|-------------|---|-------------|-------|--------------------------------|----------------------|
|             | Решетка защитная для светильников «СПОРТ» 640x250 мм TDM  | SQ0338-0301 | белый | 640x250x95                     | 1,5                  |
|             | Решетка защитная для светильников «СПОРТ» 1270x250 мм TDM | SQ0338-0302 |       | 1570x250x95                    | 2,2                  |
|             | Решетка защитная для светильников «СПОРТ» 1570x250 мм TDM | SQ0338-0303 |       | 1270x250x95                    | 2,7                  |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0338-0301 | 3                     | 5         | 685                    | 295    | 170    |
| SQ0338-0302 |                       | 7,4       | 1295                   |        |        |
| SQ0338-0303 |                       | 8,9       | 1610                   |        |        |

## Габаритные размеры

| Изображение | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|-------------|-------------|-------------|-----|----|
|             |             | a           | b   | h  |
|             | SQ0338-0301 | 640         | 250 | 95 |
|             | SQ0338-0302 | 1570        |     |    |
|             | SQ0338-0303 | 1270        |     |    |

## Отказное письмо



## Материалы

- Решетка – стальной лист толщиной 1 мм.
- Кронштейн – сталь толщиной 1,5 мм.

## Конструкция

- Детали кронштейна изготовлены из штампованной стали, покрыты белой порошковой краской.
- Крепежные элементы – оцинкованы.

## Преимущества

- Решетка не подвержена коррозии благодаря покрытию порошковой краской.
- Простая конструкция решетки, легкий монтаж.
- Решетка защищает светильник от механических повреждений в процессе эксплуатации.
- Подходит для использования со светильниками TM TDM ELECTRIC типа ЛПО с люминесцентной лампой, со светильниками типа СПО с LED лампами и ДПО со светодиодным модулем.
- Предназначен для защиты любых светильников, подходящих по габаритам решетки.

1

СВЕТИЛЬНИКИ ПОД СВЕТОДИОДНУЮ ЛАМПУ Т8  
СЕРИИ ДПО 600, 1200

Декларация соответствия

**Применение**

Для общего освещения помещений:

- Коммерческая недвижимость.
- Торговые центры, супермаркеты.
- Выставочные центры.
- Офисы и рабочие кабинеты.
- Бытовые помещения.

**Материалы**

- Корпус выполнен из листового металла, покрытого порошковой краской.

- Патроны выполнены из пластика и складываются внутрь корпуса для компактной транспортировки.

**Преимущества**

- Бюджетное решение для освещения помещений.
- Компактные размеры.
- Простота установки и обслуживания.
- Каждый светильник упакован в термопленку с индивидуальным стикером. Групповая упаковка по 25 шт.
- Используются только с LED-лампами с цоколем G13 размером 600 и 1200 мм.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                         | Значения      |
|--|---------------|
| Питающее напряжение, В                         | 230±20%       |
| Частота, Гц                                    | 50            |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20          |
| Климатическое исполнение                       | У3            |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от -10 до +40 |
| Тип источника света                            | LED-лампа Т8  |
| Цоколь   | G13           |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | I             |

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование                                      | Артикул     | Источник света         |                 |            | Масса светильника, кг |
|-------------|---|-------------|------------------------|-----------------|------------|-----------------------|
|             |   |             | Тип используемой лампы | Длина лампы, см | Тип цоколя |                       |
|             | Светильник ДПО 600 230В под лампу LED Т8/Г13 ТДМ  | SQ0327-0201 | LED T8                 | 60              | G13        | 0,12                  |
|             | Светильник ДПО 1200 230В под лампу LED Т8/Г13 ТДМ | SQ0327-0202 |                        | 120             |            | 0,23                  |

**Упаковка**

| Артикул     | Групповая (транспортная) упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.                   | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                                   |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0327-0201 | 25                                | 4,15      | 635                    | 180    | 95     |
| SQ0327-0202 |                                   | 7,85      | 1240                   |        |        |

**Габаритные размеры**

| Изображение | Артикул     | Размеры, мм |    |    |    |
|-------------|-------------|-------------|----|----|----|
|             |             | a           | h  | h1 | b  |
|             | SQ0327-0201 | 624         | 16 | 36 | 32 |
|             | SQ0327-0202 | 1230        |    |    |    |

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛПО 118, 136 «ЛЫЖИ»

**Применение**

- Для общего освещения подсобных и общественных помещений.
- Для местного освещения функциональных жилых зон.

**Конструкция**

- Металлический корпус с пластиковыми ламподержателями, ЭПРА установлен в корпус светильника.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра   | Значение                         |
|--|----------------------------------|
| Номинальное напряжение, В  | 230                              |
| Частота, Гц  | 50                               |
| Тип источника света  | ЛЛ                               |
| Тип цоколя   | G13                              |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                                     | IP20                             |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | I                                |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150    | УХЛ4                             |
| Диапазон рабочих температур, °С                                  | от -10 до +40                    |
| Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>                   | от 0,75 до 3                     |
| Способ установки   | настенный, потолочный, подвесной |
| Тип пуско-регулирующего аппарата                                 | электронный                      |
| Материал основания   | металл                           |

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование                              | Артикул     | Источник света         |            |                          | Комплектуется лампой | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|------------------------|------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|
|             |   |             | Тип используемой лампы | Тип цоколя | Номинальная мощность, Вт |                      |                              |
|             | Светильник ЛПО118 1x18 Вт 230В Т8/G13 TDM | SQ0327-0211 | Т8 (ЛЛ)                | G13        | 18                       | нет                  | 0,22                         |
|             | Светильник ЛПО136 1x36 Вт 230В Т8/G13 TDM | SQ0327-0212 |                        |            | 36                       |                      | 0,36                         |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0327-0211 | 25                    | 6,2       | 650                    | 210    | 130    |
| SQ0327-0212 | 25                    | 9,6       | 1250                   | 210    | 130    |

**Габаритные размеры**

| Чертеж | Артикул     | Размеры, мм |    |    |
|--------|-------------|-------------|----|----|
|        |             | a           | b  | h  |
|        | SQ0327-0211 | 630         | 38 | 57 |
|        | SQ0327-0212 | 1230        |    |    |



Сертификат ТР ТС

Декларация

**Преимущества**

- ЭПРА обеспечивает пониженный (до 25%) расход электроэнергии и увеличение срока службы люминесцентных ламп.
- Бесшумная работа светильника.
- Мгновенный старт, ровный без мерцания свет, не утомляющий зрение.
- Простота монтажа и использования.

**Комплектация**

- Каждый светильник упакован в термоусадочную пленку и имеет набор крепежей.

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛПО

1



Сертификат ТР ТС



Декларация соответствия



II

Применение

Для общего освещения:

- общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых и т. д.);
- подсобных помещений (гаражей, подвалов);
- функциональных жилых зон;
- для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.



- повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп;
- пониженный (до 25%) расход электроэнергии;
- увеличение срока службы люминесцентной лампы за счет оптимального режима ее работы с 12 до 15 тысяч часов;
- бесшумная работа светильника;
- мгновенный старт, ровный без мерцания свет, не утомляющий зрение;
- отсутствие стробоскопического эффекта и отсутствие пульсаций света.

Конструкция

- Корпус моделей 3017 выполнен из алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.
- Бесстартерный электронный высокочастотный ПРА.
- Светильники предназначены для установки на стены и потолки накладным способом.
- В комплект светильников моделей 2001 и 2004 входят: светильник, сетевой шнур, паспорт и набор креплений.
- В случае необходимости соединения светильников возможно применение соединительного провода длиной 15 см (приобретается отдельно).

Преимущества

Электронные ПРА обеспечивают светильникам серии ЛПО для люминесцентных ламп существенные преимущества по сравнению со светильниками с ЭМПРА:



Наличие системы заземления (в моделях 3011 и 3017).



Светильники ЛПО 3017 упакованы в термоусадочную пленку, на которую наклеен фирменный стикер с необходимой информацией о товаре и штрихкодом EAN-13. Внутри упаковки вложен паспорт.

- На светильник ЛПО 3017 гарантия 1 год.

Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение                      |
|--|-------------------------------|
| Номинальное напряжение, В  | 230                           |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м                 | 0,5                           |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4                          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                                  | IP20                          |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>                | 0,75–1,5                      |
| Тип источника света  | лампа линейная люминесцентная |
| Диапазон рабочих температур, °С                                  | от –10 до +40                 |

Аксессуары

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Количество в групповой упаковке, шт. | Количество в транспортной упаковке, шт. |
|-------------|--|-------------|--------------------------------------|---|
|             | Соединительный провод для люм. светильников 15 см. TDM | SQ0305-0131 | 10                                   | 100                                     |

## Ассортимент

| Изображение                 | Наименование                            | Артикул     | Источник света     |                         | Комплектуется лампой | Световой поток, лм | Комплектуется сетевым шнуром с вилкой | Наличие выключателя на корпусе светильника | Масса одного светильника, кг |
|-----------------------------|---|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|
|                             |   |             | Мощность лампы, Вт | Цветовая температура, К |                      |                    |                                       |  |                              |
| Люминесцентная лампа T4/G5  |   |             |                    |                         |                      |                    |                                       |  |                              |
|                             | Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя) | SQ0327-0018 | 12                 | 4000                    | да                   | 600                | да                                    | да   | 0,27                         |
|                             |   | SQ0327-0020 | 20                 |                         |                      | 1000               |                                       |  | 0,34                         |
|                             |   | SQ0327-0021 | 24                 |                         |                      | 1200               |                                       |  | 0,38                         |
|                             |   | SQ0327-0022 | 30                 |                         |                      | 1500               |                                       |  | 0,42                         |
|                             | Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем)  | SQ0327-0023 | 6                  | 4000                    | да                   | 300                | да                                    | да   | 0,21                         |
|                             |   | SQ0327-0027 | 20                 |                         |                      | 1000               |                                       |  | 0,34                         |
|                             |   | SQ0327-0028 | 24                 |                         |                      | 1200               |                                       |  | 0,38                         |
|                             |   | SQ0327-0029 | 30                 |                         |                      | 1500               |                                       |  | 0,42                         |
| Люминесцентная лампа T5/G5  |   |             |                    |                         |                      |                    |                                       |  |                              |
|                             | Светильник ЛПО 2001                     | SQ0327-0014 | 21                 | 4000                    | да                   | 1050               | да                                    | да   | 0,48                         |
|                             |   | SQ0327-0015 | 28                 |                         |                      | 1400               |                                       |  | 0,61                         |
| Люминесцентная лампа T8/G13 |   |             |                    |                         |                      |                    |                                       |  |                              |
|                             | Светильник ЛПО 3017                     | SQ0327-0035 | 1x18               |                         |                      |                    |                                       |  | 0,36                         |
|                             |   | SQ0327-0036 | 1x36               |                         |                      |                    |                                       |  | 0,61                         |
|                             | Светильник ЛПО 3017                     | SQ0327-0007 | 2x18               | -                       | нет                  | -                  | нет                                   | нет  | 0,49                         |
|                             | Светильник ЛПО 3017 (с решеткой)        | SQ0327-0037 | 2x18               |                         |                      |                    |                                       |  | 0,47                         |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |       |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|-------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |       |        |
|             |                       |           | Ширина                 | Длина | Высота |
| SQ0327-0007 | 12                    | 7,8       | 650                    | 530   | 310    |
| SQ0327-0035 |                       | 4,7       | 660                    | 240   | 210    |
| SQ0327-0036 |                       | 7,7       | 1260                   | 230   | 205    |
| SQ0327-0037 |                       | 6,5       | 650                    | 270   | 300    |
| SQ0327-0014 | 20                    | 10,6      | 1070                   | 180   | 230    |
| SQ0327-0015 |                       | 12,7      | 1370                   |       |        |
| SQ0327-0018 | 30                    | 8,76      | 470                    | 200   | 390    |
| SQ0327-0020 |                       | 11,6      | 660                    | 210   |        |
| SQ0327-0021 |                       | 12,48     | 760                    |       | 290    |
| SQ0327-0022 |                       | 13,62     | 860                    | 390   |        |

1

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |       |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|-------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |       |        |
|             |                       |           | Ширина                 | Длина | Высота |
| SQ0327-0023 | 30                    | 6,6       | 380                    | 220   | 320    |
| SQ0327-0027 |                       | 10,74     | 660                    | 210   |        |
| SQ0327-0028 |                       | 11,5      | 760                    | 200   | 390    |
| SQ0327-0029 |                       | 13,1      | 860                    | 210   |        |
| SQ0327-0032 | 20                    | 10,5      | 710                    | 220   | 320    |
| SQ0327-0034 |                       | 17,6      | 1320                   |       |        |

Габаритные размеры

II

| Чертеж                           | Наименование                            | Артикул     | Размер, мм |     |    |
|----------------------------------|---|-------------|------------|-----|----|
|                                  |   |             | a          | b   | h  |
|                                  | Светильник ЛПО 3017                     | SQ0327-0035 | 630        | 93  | 36 |
|                                  |   | SQ0327-0036 | 1240       |     |    |
|                                  |   | SQ0327-0007 | 632        | 122 | 47 |
| Светильник ЛПО 3017 (с решеткой) | SQ0327-0037                             | 632         |            |     |    |
|                                  | Светильник ЛПО 2001                     | SQ0327-0014 | 902        | 22  |    |
|                                  |   | SQ0327-0015 | 1202       |     |    |
|                                  | Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя) | SQ0327-0016 | 248        | 21  | 43 |
|                                  |   | SQ0327-0018 | 397        |     |    |
|                                  |   | SQ0327-0019 | 497        |     |    |
|                                  |   | SQ0327-0020 | 593        |     |    |
|                                  |   | SQ0327-0021 | 752        |     |    |
|                                  |   | SQ0327-0022 | 792        |     |    |
|                                  | Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем)  | SQ0327-0023 | 248        | 21  | 43 |
|                                  |   | SQ0327-0027 | 593        |     |    |
|                                  |   | SQ0327-0028 | 752        |     |    |
|                                  |   | SQ0327-0029 | 792        |     |    |
|                                  | Светильник ЛПО 3011                     | SQ0327-0032 | 657        | 65  | 37 |
|                                  |   | SQ0327-0034 | 1270       |     |    |

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИЙ ЛПО 01, ЛПО 12

**Применение**

- Для общего освещения административных и общественных помещений (магазинов, офисов, лечебных и учебных учреждений, столовых, цехов).

**Конструкция и материалы**

- Корпус светильника изготовлен из листовой стали и окрашен белой порошковой краской.
- Торцевые крышки выполнены из ударопрочного полистирола

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                        | Значение                         |
|---|----------------------------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230                              |
| Номинальная частота, Гц                       | 50                               |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96               | IP20                             |
| Тип источника света                           | линейная люминесцентная лампа Т8 |
| Тип цоколя                                    | G13                              |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1                                |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                             |

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование                        | Артикул     | Источник света   |              | Тип стартера  |
|-------------|-------------------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|
|             |                                     |             | Тип лампы/цоколь | Мощность, Вт |               |
|             | Светильник ЛПО 01-1x18-008 TDM      | SQ0327-0601 | T8/G13           | 1x18 (20)    | 1xS2 4-22 Вт  |
|             | Светильник ЛПО 01-1x18-008 ЭПРА TDM | SQ0327-0602 |                  |              | нет           |
|             | Светильник ЛПО 01-1x36-007 TDM      | SQ0327-0605 | T8/G13           | 1x36 (40)    | 1xS10 4-80 Вт |
|             | Светильник ЛПО 01-1x36-007 ЭПРА TDM | SQ0327-0606 |                  |              | нет           |
|             | Светильник ЛПО 01-2x18-002 TDM      | SQ0327-0603 | T8/G13           | 2x18 (20)    | 2xS2 4-22 Вт  |
|             | Светильник ЛПО 01-2x18-002 ЭПРА TDM | SQ0327-0604 |                  |              | нет           |
|             | Светильник ЛПО 01-2x36-006 TDM      | SQ0327-0607 | T8/G13           | 2x36 (40)    | 2xS10 4-80 Вт |
|             | Светильник ЛПО 01-2x36-006 ЭПРА TDM | SQ0327-0608 |                  |              | нет           |
|             | Светильник ЛПО 01-2x58-009 ЭПРА TDM | SQ0327-0609 | T8/G13           | 2x58 (65)    | нет           |

белого цвета, крепятся к корпусу винтами.

- Рассеиватель изготовлен из экструдированного полистирола или поликарбоната.
- Светильники рассчитаны на работу с линейными люминесцентными лампами 18 (20), 36 (40), 58 (65) Вт (лампы и стартеры в комплект поставки не входят).
- Комплектуются как электромагнитными пускорегулирующими аппаратами (ЭмПРА), так и электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).
- Степень защиты IP20.

**Преимущества**

- Установка непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- Прозрачный рассеиватель.
- Светильники с ЭПРА обеспечивают исключение пульсации светового потока, повышение срока службы ламп на 20-30%, экономию до 20% электроэнергии, мгновенное включение, бесшумную работу.

1

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Источник света   |              | Тип стартера  |
|-------------|--|-------------|------------------|--------------|---------------|
|             |  |             | Тип лампы/цоколь | Мощность, Вт |               |
|             | Светильник ЛПО 12-4x18-002 (расс. поликарбонат) TDM      | SQ0327-0117 | T8/G13           | 4x18 (20)    | 4xS2 4-22 Вт  |
|             | Светильник ЛПО 12-4x18-102 (расс. поликарбонат) ЭПРА TDM | SQ0327-0118 |                  |              | нет           |
|             | Светильник ЛПО 12-4x36-002 (расс. поликарбонат) TDM      | SQ0327-0119 |                  | 4x36 (40)    | 4xS10 4-80 Вт |
|             | Светильник ЛПО 12-4x36-102 (расс. поликарбонат) ЭПРА TDM | SQ0327-0120 |                  |              | нет           |

### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |
| SQ0327-0601 | 8                     | 8,5       | 680                    | 295    | 180    |     |
| SQ0327-0602 |                       | 6,1       |                        |        |        |     |
| SQ0327-0605 |                       | 4         | 5,6                    | 1285   | 250    | 110 |
| SQ0327-0606 |                       |           | 5,9                    |        |        |     |
| SQ0327-0603 | 5,3                   |           | 680                    | 295    | 180    |     |
| SQ0327-0604 | 11,2                  |           |                        |        |        |     |
| SQ0327-0607 | 1                     | 8,4       | 1285                   | 300    | 180    |     |
| SQ0327-0608 |                       | 10,8      |                        |        |        |     |
| SQ0327-0609 |                       | 1580      |                        |        |        |     |
| SQ0327-0117 | 2                     | 6,1       | 1280                   | 285    | 75     |     |
| SQ0327-0118 |                       | 5,5       |                        |        |        |     |
| SQ0327-0119 | 1                     | 4,7       | 1280                   | 285    | 75     |     |
| SQ0327-0120 |                       | 3,3       |                        |        |        |     |

II

### Аксессуары

| Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Цветовая температура, К | Габаритные размеры, мм |       |
|---|-------------|--------------|------------|-------------------------|------------------------|-------|
|   |             |              |            |                         | Диаметр                | Длина |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛБ-18Вт/730, T8/G13, 3000 К TDM | SQ0355-0025 | 18           | G13        | 3000                    | 26                     | 600   |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛД-18Вт/740, T8/G13, 4000 К TDM | SQ0355-0026 |              |            | 4000                    |                        |       |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛБ-36Вт/730, T8/G13, 3000 К TDM | SQ0355-0028 | 36           |            | 3000                    | 26                     | 1200  |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛД-36Вт/740, T8/G13, 4000 К TDM | SQ0355-0029 |              |            | 4000                    |                        |       |
| Стартер S10 4-80Вт 220-240В алюм. контакты TDM                              | SQ0351-0020 | 4-80         |            |                         |                        |       |
| Стартер S10 4-80Вт 220-240В мед. контакты TDM                               | SQ0351-0022 |              |            |                         |                        |       |
| Стартер S2 4-22Вт 110-240В алюм. контакты TDM                               | SQ0351-0021 | 4-22         |            |                         |                        |       |
| Стартер S2 4-22Вт 110-240В мед. контакты TDM                                | SQ0351-0023 |              |            |                         |                        |       |

### Габаритные размеры

| Изображение | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|-------------|-------------|-------------|-----|----|
|             |             | a           | b   | h  |
|             | SQ0327-0601 | 650         | 58  | 95 |
|             | SQ0327-0602 |             |     |    |
|             | SQ0327-0605 | 1255        |     |    |
|             | SQ0327-0606 |             |     |    |
|             | SQ0327-0603 | 660         | 160 | 70 |
|             | SQ0327-0604 | 1265        |     |    |
|             | SQ0327-0607 |             |     |    |
|             | SQ0327-0608 |             |     |    |
|             | SQ0327-0609 | 1565        |     |    |
|             | SQ0327-0117 | 640         | 285 | 70 |
|             | SQ0327-0118 |             |     |    |
|             | SQ0327-0119 | 1250        |     |    |
|             | SQ0327-0120 |             |     |    |

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛПБ

**Назначение**

- Для общего освещения помещений.
- Для местной подсветки функциональных жилых зон (кухни, коридоры).

**Применение**

- Жилые помещения.
- Подсобные помещения (гаражи, подвалы).
- Общественные помещения (магазины, офисы).
- Подсветка в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

**Преимущества**

- Электронные ПРА обеспечивают светильникам серии ЛПБ с люминесцентными лампами существенные преимущества:
  - повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп;

**Технические характеристики**

| Наименование параметра   | Значение                      |
|--|-------------------------------|
| Номинальное напряжение, В  | 230                           |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м                 | 0,5                           |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4                          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                                  | IP20                          |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>                | 0,75–1,5                      |
| Цветовая температура, К  | 6400                          |
| Тип источника света  | лампа линейная люминесцентная |
| Диапазон рабочих температур, °С                                  | от -10 до +40                 |

**Аксессуары**

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Количество в групповой упаковке, шт. | Количество в транспортной упаковке, шт. |
|---|--|-------------|--------------------------------------|---|
|  | Соединительный провод для люм. светильников 15 см. TDM | SQ0305-0131 | 10                                   | 100                                     |



EAC

**Декларация соответствия**

- пониженный (до 25%) расход энергии;
- увеличение срока службы люминесцентной лампы за счет оптимального режима ее работы с 12 до 15 тысяч часов;
- бесшумная работа светильника;
- мгновенный старт, ровный без мерцания не утомляющий зрение свет;
- отсутствие стробоскопического эффекта и отсутствие пульсации света.
- Широкая линейка мощностей, моделей и типоразмеров позволяет создать комфортную и экономичную систему освещения.
- Каждый светильник имеет яркую индивидуальную упаковку в фирменном стиле.
- Светильники могут последовательно соединяться между собой при помощи разъема, установленного на светильнике.
- В случае необходимости соединения светильников, возможно применение соединительного шнура длиной 15 см (приобретается отдельно). Саморезы, скобы крепления (с моделями, в которых предусмотрено крепление на скобах).

**Комплектация**

- Светильник.
- Лампы (цветовая температура 6400 К).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Набор креплений (для серий ЛПБ 2001 и ЛПБ 2004).

Ассортимент

1

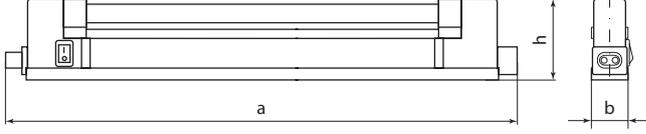
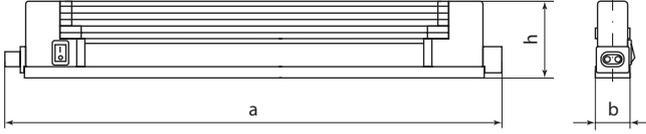
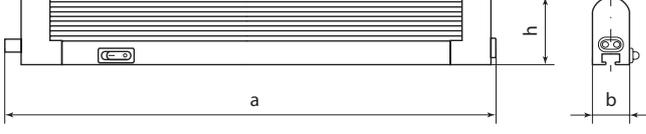
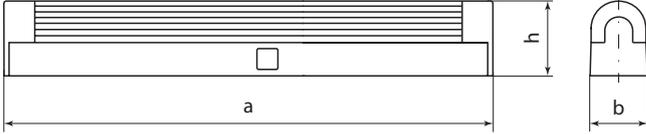
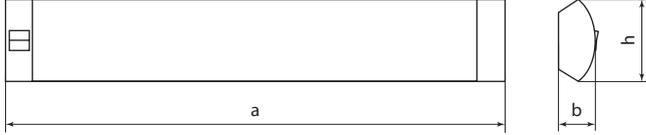
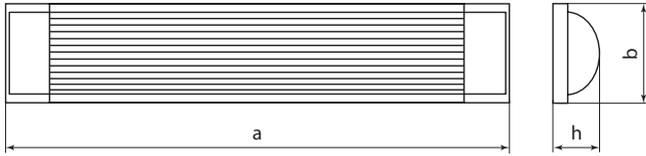
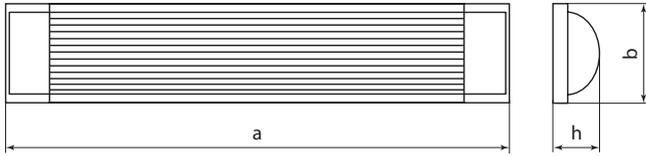
| Изображение                        | Наименование                            | Артикул     | Материал корпуса | Мощность лампы, Вт | Комплектуется лампой | Световой поток, лм | Комплектуется сетевым шнуром с вилкой | Наличие выключателя | Масса одного светильника, кг |
|------------------------------------|---|-------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>Люминесцентная лампа T4/G5</b>  |   |             |                  |                    |                      |                    |                                       |                     |                              |
|                                    | Светильник ЛПБ 2004А (без рассеивателя) | SQ0305-0119 | пластик          | 16                 | да                   | 820                | да                                    | да                  | 0,18                         |
|                                    |   | SQ0305-0121 | пластик          | 24                 |                      | 1500               |                                       |                     | 0,25                         |
|                                    | Светильник ЛПБ 2004В (с рассеивателем)  | SQ0305-0123 | пластик          | 6                  |                      | 350                |                                       |                     | 0,13                         |
|                                    |   | SQ0305-0129 |                  | 30                 |                      | 1700               |                                       |                     | 0,32                         |
| <b>Люминесцентная лампа T5/G5</b>  |   |             |                  |                    |                      |                    |                                       |                     |                              |
|                                    | Светильник ЛПБ 2001                     | SQ0305-0113 | пластик          | 13                 | да                   | 750                | да                                    | да                  | 0,23                         |
|                                    |   | SQ0305-0114 |                  | 21                 |                      | 1450               |                                       |                     | 0,34                         |
|                                    | Светильник ЛПБ 2003                     | SQ0305-0007 |                  | 13                 |                      | 700                | нет                                   |                     | 0,32                         |
|                                    | Светильник ЛПБ 2010                     | SQ0305-0026 | металл           | 13                 |                      | 480                |                                       |                     | 0,40                         |
| <b>Люминесцентная лампа T8/G13</b> |   |             |                  |                    |                      |                    |                                       |                     |                              |
|                                    | Светильник ЛПБ 3017                     | SQ0305-0045 | металл           | 2x36               | да                   | 3960               | нет                                   | да                  | 2,13                         |
|                                    |   | SQ0305-0077 |                  | 1x18               |                      | 990                |                                       |                     | 0,70                         |
|                                    |   | SQ0305-0078 |                  | 1x36               |                      | 1980               |                                       |                     | 1,21                         |
|                                    | Светильник ЛПБ 3017 (с решеткой)        | SQ0305-0068 |                  | 2x18               |                      | 1980               |                                       |                     | 0,99                         |
|                                    |   | SQ0305-0069 |                  | 2x36               |                      | 3960               |                                       |                     | 1,70                         |

II

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |       |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|-------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |       |        |
|             |                       |           | Ширина                 | Длина | Высота |
| SQ0305-0119 | 30                    | 9,8       | 270                    | 680   | 200    |
| SQ0305-0121 | 20                    | 8,5       | 210                    | 870   | 160    |
| SQ0305-0123 | 30                    | 6,7       | 270                    | 420   | 200    |
| SQ0305-0129 | 20                    | 10,7      | 210                    | 880   | 160    |
| SQ0305-0113 | 30                    | 12,17     | 260                    | 710   | 210    |
| SQ0305-0114 | 20                    | 10,8      | 170                    | 1030  |        |
| SQ0305-0007 | 30                    | 12,8      | 320                    | 560   | 320    |
| SQ0305-0026 | 20                    | 11,1      | 480                    | 630   | 210    |
| SQ0305-0045 | 12                    | 15,9      | 300                    | 1280  | 330    |
| SQ0305-0077 |                       | 7,1       | 220                    | 660   | 220    |
| SQ0305-0078 |                       | 12,1      | 330                    | 1280  | 225    |
| SQ0305-0068 |                       | 11,7      | 300                    | 680   | 330    |
| SQ0305-0069 |                       | 15,9      | 325                    | 1270  | 270    |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Наименование                               | Артикул     | Размеры, мм |    |     |
|---|--|-------------|-------------|----|-----|
|   |  |             | a           | h  | b   |
|    | Светильник ЛПБ 2004А<br>(без рассеивателя) | SQ0305-0119 | 525         | 44 | 22  |
|   |  | SQ0305-0121 | 711         |    |     |
|    | Светильник ЛПБ 2004В<br>(с рассеивателем)  | SQ0305-0123 | 277         | 44 | 22  |
|   |  | SQ0305-0129 | 823         |    |     |
|    | Светильник ЛПБ 2001                        | SQ0305-0113 | 583         | 43 | 28  |
|   |  | SQ0305-0114 | 916         |    |     |
|    | Светильник ЛПБ 2003                        | SQ0305-0007 | 540         | 55 | 43  |
|   | Светильник ЛПБ 2010                        | SQ0305-0026 | 602         | 87 | 40  |
|  | Светильник ЛПБ 3017                        | SQ0305-0045 | 1240        | 47 | 122 |
|   |  | SQ0305-0077 | 630         | 36 | 93  |
|   |  | SQ0305-0078 | 1240        |    |     |
|  | Светильник ЛПБ 3017<br>(с решеткой)        | SQ0305-0068 | 632         | 47 | 122 |
|   |  | SQ0305-0069 | 1240        |    |     |

СВЕТИЛЬНИКИ ВАНДАЛОУСТОЙЧИВЫЕ СЕРИИ ЛПБ

1



Сертификат ТР ТС



Применение

Для освещения:

- коридоров, лестничных площадок и пролетов;
- технических помещений с временным пребыванием людей.

Конструкция

- Корпус светильников выполнен из стального проката, покрытого полимерной порошковой краской.
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Светоотражатель – алюминиевая фольга.
- Патрон G23.

- Светильники поставляются с установочной планкой и без планки.
- Светильники рассчитаны на работу с компактными люминесцентными лампами до 11 Вт с цоколем G23 (в комплект поставки не входят).

Преимущества

- Демонтаж рассеивателя возможен только при помощи спецключа, который входит в комплект поставки.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Энергосбережение за счет использования компактной люминесцентной лампы в качестве источника света.

Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение |
|---|----------|
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230      |
| Номинальная частота, Гц                       | 50       |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96               | IP40     |
| Тип источника света                           | КЛЛ      |
| Тип цоколя                                    | G23      |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I        |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4     |

Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет  | Источник света         |              |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-------|------------------------|--------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |       | Тип используемой лампы | Мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник вандалоустойчивый ЛПБ 31-11-006 (КЛЛ 11 Вт, G23) TDM          | SQ0353-0005 | белый | КЛЛ                    | 11           | G23        | 0,82                         |
|   | Светильник вандалоустойчивый ЛПБ 31-11-006 б/планки (КЛЛ 11 Вт, G23) TDM | SQ0353-0009 |       |                        |              |            | 0,72                         |

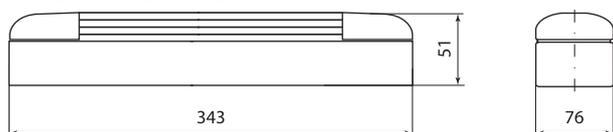
Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0353-0005 | 10                    | 8,5       | 410                    | 260    | 170    |
| SQ0353-0009 |                       | 7,5       |                        |        |        |

Аксессуары

| Наименование                                       | Артикул     | Мощность, Вт | Тип цоколя | Цветовая температура, К | Габаритные размеры, мм |       |
|--|-------------|--------------|------------|-------------------------|------------------------|-------|
|  |             |              |            |                         | Ширина                 | Длина |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-4200К-G23 TDM  | SQ0323-0085 | 9            | G23        | 4000                    | 27                     | 143   |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-6400К-G23 TDM  | SQ0323-0086 |              |            | 6500                    |                        |       |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-4200К-G23 TDM | SQ0323-0087 | 11           |            | 4000                    |                        |       |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-6400К-G23 TDM | SQ0323-0088 |              |            | 6500                    |                        |       |

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ  
ОДНОФАЗНЫЕ TRL-01**Применение**

Для внутреннего освещения:

- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- интерьерного и декоративного освещения и подсветки;
- общего, локального и акцентного освещения.

**Конструкция и материалы**

- Корпус светильника и поворотная ножка изготовлены из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашены порошковой краской.
- Пластиковый электрический отсек для источника питания.
- Контактная группа из латуни.
- Источник света – COB матрица.
- Защитный рассеиватель – стекло.

**Технические характеристики**

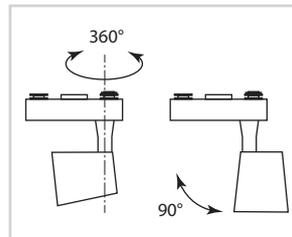
| Наименование параметра                        | Значение                               |
|---|--|
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -25 до +55                          |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | ≥80                                    |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II                                     |
| Класс светораспределения                      | П                                      |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                                   |
| Количество светодиодов, шт.                   | 1                                      |
| Коэффициент мощности (cosφ)                   | ≥0,6                                   |
| Коэффициент пульсации                         | <5%                                    |
| Тип кривой силы света                         | К – концентрированная                  |
| Угол рассеивания                              | 24°                                    |
| Номинальная частота, Гц                       | 50                                     |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230                                    |
| Рабочее напряжение, В                         | 180-260                                |
| Регулирование яркости (диммирование)          | нет                                    |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 90-100                                 |
| Способ установки                              | на однофазный осветительный шинопровод |
| Срок службы, ч                                | 30 000                                 |
| Степень защиты                                | IP40                                   |
| Тип источника света                           | LED COB                                |
| Цветовая температура, К                       | 3000, 4000                             |

**Сертификат ТР ТС****Декларация соответствия**

- Отражатель из алюминиевого сплава.
- Пластиковые поворотные фиксирующие крепления на шинопровод.

**Преимущества**

- Легкое перемещение светильников по шинопроводу.



Направление свечения регулируется поворотом корпуса светильника до 360° по горизонтали и наклоном до 90° по вертикали.

- Диапазон рабочих напряжений 180-260 В.
- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников 90-100 лм/Вт.
- 2 варианта цветовых температур: 3000 К и 4000 К.
- 2 варианта цвета корпуса: белый и черный.
- Высокий индекс цветопередачи ≥80 Ra.
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа.
- Гарантийный срок 2 года.

## Ассортимент

1

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-015-WB 15 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, черный, TDM | SQ0369-0001 | черный       | 15           | 3000                    | 1350               | 0,25                  |
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-015-WW 15 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0002 | белый        |              |                         |                    |                       |
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-015-NB 15 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, черный, TDM | SQ0369-0007 | черный       | 15           | 4000                    | 1350               | 0,25                  |
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-015-NW 15 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0008 | белый        |              |                         |                    |                       |
|   | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-024-WB 24 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, черный, TDM | SQ0369-0003 | черный       | 24           | 3000                    | 2200               | 0,34                  |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-024-WW 24 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0004 | белый        |              |                         |                    |                       |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-024-NB 24 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, черный, TDM | SQ0369-0009 | черный       | 24           | 4000                    | 2200               | 0,34                  |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-024-NW 24 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0010 | белый        |              |                         |                    |                       |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-030-WB 30 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, черный, TDM | SQ0369-0005 | черный       | 30           | 3000                    | 3000               | 0,43                  |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-01-030-WW 30 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0006 | белый        |              |                         |                    |                       |

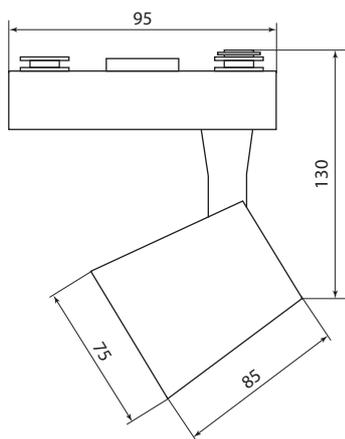
II

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|--|-------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
|  | <b>Светильник трековый однофазный LED TRL-01-030-NB 30 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, черный, TDM</b> | SQ0369-0011 | черный       | 30           | 4000                    | 3000               | 0,43                  |
|  | <b>Светильник трековый однофазный LED TRL-01-030-NW 30 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, белый, TDM</b>  | SQ0369-0012 | белый        |              |                         |                    |                       |

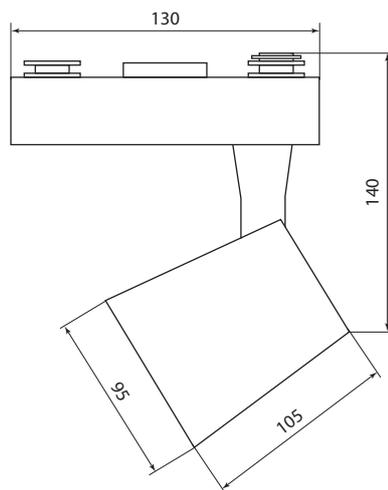
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0369-0001 | 40                    | 11,7      | 450                    | 410    | 315    |
| SQ0369-0002 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0007 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0008 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0003 | 30                    | 12,9      | 510                    | 345    | 420    |
| SQ0369-0004 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0009 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0010 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0005 | 20                    | 10,4      | 500                    | 280    | 350    |
| SQ0369-0006 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0011 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0012 |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0369-0001  
SQ0369-0002  
SQ0369-0007  
SQ0369-0008



SQ0369-0003  
SQ0369-0004  
SQ0369-0005  
SQ0369-0006

SQ0369-0009  
SQ0369-0010  
SQ0369-0011  
SQ0369-0012

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ  
ОДНОФАЗНЫЕ TRL-02

II

**Применение**

Для внутреннего освещения:

- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- интерьерного и декоративного освещения и подсветки;
- общего, локального и акцентного освещения.

**Конструкция и материалы**

- Корпус светильника и поворотная ножка изготовлены из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашены порошковой краской.
- Пластиковый электрический отсек для источника питания.
- Контактная группа из латуни.
- Источник света – COB матрица.
- Защитный рассеиватель – поликарбонат.

**Технические характеристики**

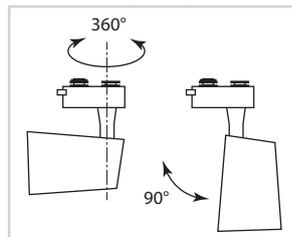
| Наименование параметра                        | Значение                             |
|---|--------------------------------------|
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -25 до +55                        |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | ≥90                                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II                                   |
| Класс светораспределения                      | П                                    |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                                 |
| Количество светодиодов, шт.                   | 1                                    |
| Коэффициент мощности (cos φ)                  | ≥0,6                                 |
| Коэффициент пульсации                         | <5%                                  |
| Тип кривой силы света                         | К – концентрированная                |
| Угол рассеивания                              | 24°                                  |
| Номинальная частота, Гц                       | 50                                   |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230                                  |
| Рабочее напряжение, В                         | 180-260                              |
| Регулирование яркости (диммирование)          | нет                                  |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 80-85                                |
| Способ установки                              | на 1-фазный осветительный шинопровод |
| Срок службы, ч                                | 30 000                               |
| Степень защиты                                | IP40                                 |
| Тип источника света                           | LED COB                              |
| Цветовая температура, К                       | 3000, 4000                           |

**Сертификат ТР ТС**

- Отражатель из пластика.
- Пластиковые поворотные фиксирующие крепления на шинопровод.

**Преимущества**

- Легкое перемещение светильников по шинопроводу.



Направление свечения регулируется поворотом корпуса светильника до 360° по горизонтали и наклоном до 90° по вертикали.

- Диапазон рабочих напряжений 180–260 В.
- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников 80-85 лм/Вт.
- 2 варианта цветовых температур: 3000 К и 4000 К.
- 2 варианта цвета корпуса: черный и белый.
- Высокий индекс цветопередачи ≥90 Ra.
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа
- Гарантийный срок 2 года.

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-015-WB 15 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, черный, TDM | SQ0369-0013 | черный       | 15           | 3000                    | 1250               | 0,21                  |
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-015-WW 15 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0014 | белый        |              |                         |                    |                       |
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-025-WB 25 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, черный, TDM | SQ0369-0015 | черный       | 25           |                         | 2100               | 0,28                  |
|   | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-025-WW 25 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0016 | белый        |              |                         |                    |                       |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-035-WB 35 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, черный, TDM | SQ0369-0017 | черный       | 35           |                         | 2800               | 0,42                  |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-035-WW 35 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0018 | белый        |              |                         |                    |                       |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-045-WB 45 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, черный, TDM | SQ0369-0019 | черный       | 45           |                         | 3800               | 0,62                  |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-045-WW 45 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0020 | белый        |              |                         |                    |                       |

1

II

1

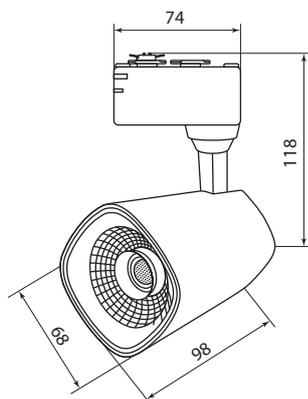
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-015-NB 15 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, черный, TDM | SQ0369-0021 | черный       | 15           | 4000                    | 1250               | 0,21                  |
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-015-NW 15 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0022 | белый        |              |                         |                    |                       |
|    | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-025-NB 25 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, черный, TDM | SQ0369-0023 | черный       | 25           |                         | 2100               | 0,28                  |
|   | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-025-NW 25 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0024 | белый        |              |                         |                    |                       |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-035-NB 35 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, черный, TDM | SQ0369-0025 | черный       | 35           |                         | 2800               | 0,42                  |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-035-NW 35 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0026 | белый        |              |                         |                    |                       |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-045-NB 45 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, черный, TDM | SQ0369-0027 | черный       | 45           |                         | 3800               | 0,62                  |
|  | Светильник трековый однофазный LED TRL-02-045-NW 45 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, белый, TDM  | SQ0369-0028 | белый        |              |                         |                    |                       |

II

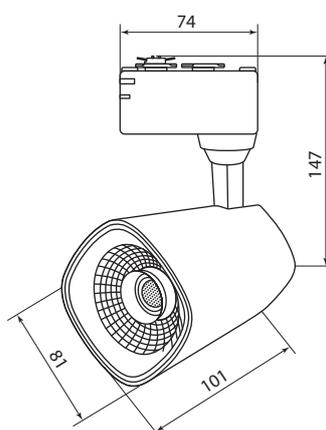
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0369-0013 | 60                    | 14,4      | 500                    | 360    | 400    |
| SQ0369-0014 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0015 | 40                    | 13,6      | 400                    | 350    |        |
| SQ0369-0016 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0017 | 30                    | 13,8      | 500                    | 260    |        |
| SQ0369-0018 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0019 | 20                    | 14,3      | 500                    | 390    | 200    |
| SQ0369-0020 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0021 | 60                    | 14,4      | 400                    | 360    | 400    |
| SQ0369-0022 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0023 | 40                    | 13,6      | 400                    | 350    |        |
| SQ0369-0024 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0025 | 30                    | 13,8      | 500                    | 260    |        |
| SQ0369-0026 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0027 | 20                    | 14,3      | 500                    | 390    | 200    |
| SQ0369-0028 |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)

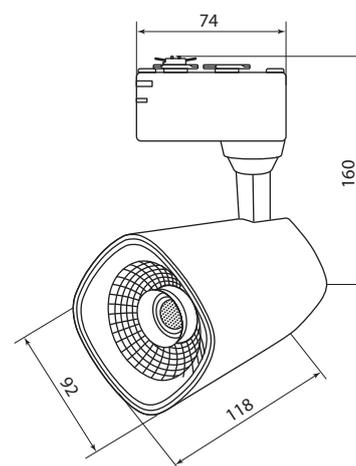


SQ0369-0013  
SQ0369-0014  
SQ0369-0021  
SQ0369-0022



SQ0369-0015  
SQ0369-0016  
SQ0369-0017  
SQ0369-0018

SQ0369-0023  
SQ0369-0024  
SQ0369-0025  
SQ0369-0026



SQ0369-0019  
SQ0369-0020  
SQ0369-0027  
SQ0369-0028

1

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ  
СВЕТОДИОДНЫХ ТРЕКОВЫХ ОДНОФАЗНЫХШинопровод и аксессуары для однофазной  
трековой осветительной системы

II

## Применение

- Для создания трековой осветительной системы. На полученную осветительную систему монтируются трековые светильники для создания общего, локального и акцентного освещения в жилых, общественных и торговых помещениях.

## Конструкция и материалы

- Шинопроводы:
  - корпус из алюминиевого профиля, окрашенный порошковой краской;
  - контактная группа изготовлена из меди;
  - изоляторы контактной группы – АБС-пластик.
- Коннекторы:
  - корпус из АБС-пластика;
  - металлическое основание корпуса;

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Максимальный ток, А |
|-------------|---|-------------|--------------|---------------------|
|             | Шинопровод однофазный TL-01-BL-2М, 2 метра, черный, TDM       | SQ0369-0300 | черный       | 16                  |
|             | Шинопровод однофазный TL-01-WH-2М, 2 метра, белый, TDM        | SQ0369-0301 | белый        |                     |
|             | Коннектор I-образный для шинопровода TLC-01-BL-I, черный, TDM | SQ0369-0320 | черный       |                     |
|             | Коннектор I-образный для шинопровода TLC-01-WH-I, белый, TDM  | SQ0369-0321 | белый        |                     |
|             | Коннектор L-образный для шинопровода TLC-01-BL-L, черный, TDM | SQ0369-0322 | черный       |                     |
|             | Коннектор L-образный для шинопровода TLC-01-WH-L, белый, TDM  | SQ0369-0323 | белый        |                     |



EAC

## Декларация соответствия



## Отказное письмо



- контактная группа из латуни;
- силиконовая трубка (для артикулов SQ0369-0328 и SQ0369-0329).
- Пластиковые торцевые заглушки.
- Комплект для подвешенного монтажа длиной 2 метра из стали.

## Преимущества

- Плоские медные контакты шинопровода обладают большей площадью для соединения с контактной группой трекового светильника.
- Корпус шинопровода из алюминиевого профиля.
- Надежный изолятор контактной группы шинопровода из ABS пластика.
- Для большей жесткости конструкции коннекторов применено металлическое основание.

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Максимальный ток, А |
|---|--|-------------|--------------|---------------------|
|    | Коннектор T-образный для шинопровода TLC-01-BL-T, черный, TDM          | SQ0369-0324 | черный       | 16                  |
|    | Коннектор T-образный для шинопровода TLC-01-WH-T, белый, TDM           | SQ0369-0325 | белый        |                     |
|    | Коннектор X-образный для шинопровода TLC-01-BL-X, черный, TDM          | SQ0369-0326 | черный       |                     |
|    | Коннектор X-образный для шинопровода TLC-01-WH-X, белый, TDM           | SQ0369-0327 | белый        |                     |
|   | Коннектор гибкий для шинопровода TLC-01-BL-G, черный, TDM              | SQ0369-0328 | черный       |                     |
|  | Коннектор гибкий для шинопровода TLC-01-WH-G, белый, TDM               | SQ0369-0329 | белый        |                     |
|  | Коннектор питания для шинопровода TLC-01-BL-P, черный, TDM             | SQ0369-0330 | черный       |                     |
|  | Коннектор питания для шинопровода TLC-01-WH-P, белый, TDM              | SQ0369-0331 | белый        |                     |
|  | Заглушка торцевая пластиковая для шинопровода TLA-01-BL-Z, черная, TDM | SQ0369-0380 | черный       |                     |
|  | Заглушка торцевая пластиковая для шинопровода TLA-01-WH-Z, белая, TDM  | SQ0369-0381 | белый        |                     |
|  | Комплект для подвешного монтажа шинопровода, 2 метра, TDM              | SQ0369-0382 | -            | -                   |

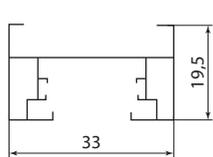
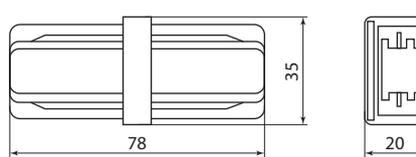
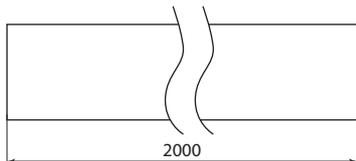
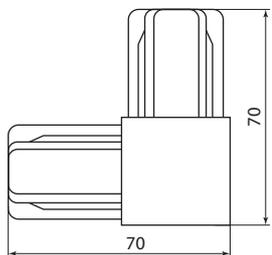
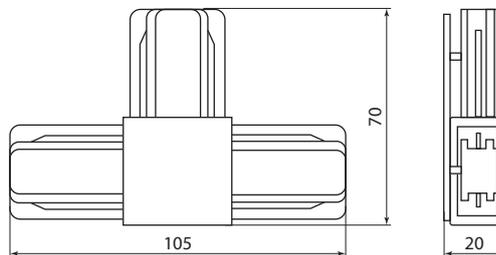
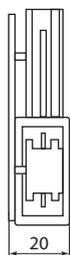
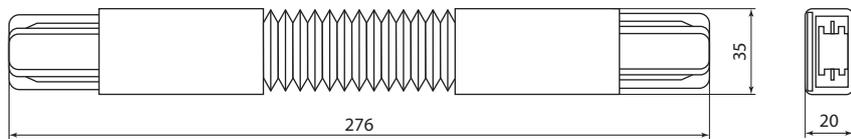
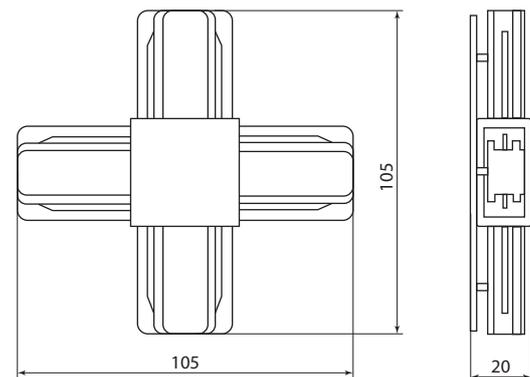
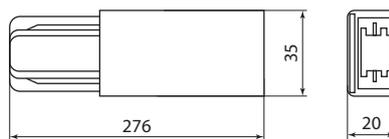
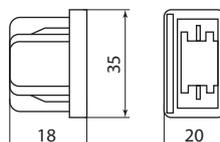
1

II

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0369-0300 | -                  | -         | 20                    | 11,7      | 2010                   | 188    | 85     |
| SQ0369-0301 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0320 | 10                 | 0,36      | 200                   | 7,9       | 330                    | 220    | 190    |
| SQ0369-0321 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0322 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0323 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0324 |                    | 0,73      | 80                    | 6,1       | 360                    | 200    | 200    |
| SQ0369-0325 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0326 |                    | 0,92      | 100                   | 12,2      | 380                    | 300    | 210    |
| SQ0369-0327 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0328 |                    | 1,1       | 200                   | 11,3      | 360                    | 220    | 220    |
| SQ0369-0329 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0330 | 0,52               | 200       | 2,3                   | 410       | 230                    | 100    |        |
| SQ0369-0331 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0380 | 0,04               | 500       | 5,6                   | 410       | 230                    | 130    |        |
| SQ0369-0381 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0369-0382 | 1                  | 50        |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)

SQ0369-0300  
SQ0369-0301SQ0369-0320  
SQ0369-0321SQ0369-0322  
SQ0369-0323SQ0369-0324  
SQ0369-0325SQ0369-0328  
SQ0369-0329SQ0369-0326  
SQ0369-0327SQ0369-0330  
SQ0369-0331SQ0369-0380  
SQ0369-0381

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ  
ПОВОРОТНЫЕ «АКЦЕНТ-1» **DSL-01**

## Сертификат ТР ТС



## Применение



Для внутреннего освещения:

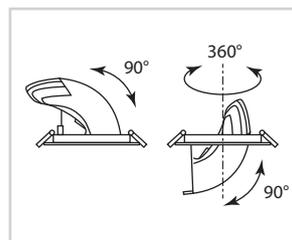
- офисов и административных помещений;
- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- интерьерного и декоративно-освещения и подсветки;
- общего, локального и акцентного освещения.

## Конструкция

- Монтажное кольцо изготовлено из стали, корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашены порошковой краской.
- Пластиковый корпус для источника питания.
- Источник света – COB матрица.

- Защитный рассеиватель – стекло.
- Отражатель из алюминиевого сплава.

## Преимущества



Направление свечения регулируется поворотом корпуса светильника до 360° по горизонтали и наклоном до 90° по вертикали.

- Диапазон рабочих напряжений 180-260 В.
- 2 варианта цветовых температур: 3000 К и 4000 К.
- Высокий индекс цветопередачи  $\geq 90$  Ra.
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа.
- Гарантийный срок 2 года.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение              |
|---|-----------------------|
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -25 до +45         |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | $\geq 90$             |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II                    |
| Класс светораспределения                      | П                     |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                  |
| Количество светодиодов, шт.                   | 1                     |
| Коэффициент мощности (cos φ)                  | $\geq 0,55$           |
| Коэффициент пульсации                         | <5%                   |
| Тип кривой силы света                         | К – концентрированная |
| Угол рассеивания                              | 24°                   |
| Номинальная частота, Гц                       | 50                    |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230                   |
| Рабочее напряжение, В                         | 180-260               |
| Регулирование яркости (диммирование)          | нет                   |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 85                    |
| Способ установки                              | встраиваемый          |
| Срок службы, ч                                | 30 000                |
| Степень защиты                                | IP40                  |
| Тип источника света                           | LED COB               |
| Цветовая температура, К                       | 3000, 4000            |

## Ассортимент

1

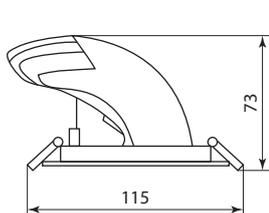
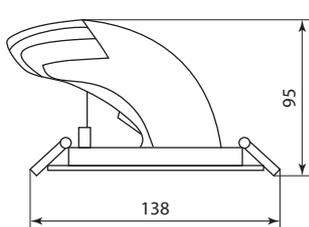
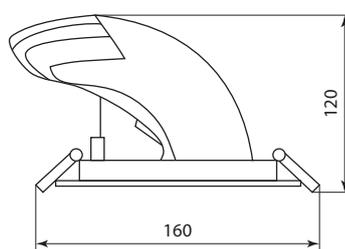
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|--|-------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
|    | Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-018-WW 18 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, IP40, TDM | SQ0369-0400 | 18           | 3000                    | 1550               | 0,29                  |
|    | Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-030-WW 30 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, IP40, TDM | SQ0369-0401 | 30           |                         | 2550               | 0,46                  |
|    | Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-040-WW 40 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, IP40, TDM | SQ0369-0402 | 40           |                         | 3400               | 0,68                  |
|    | Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-018-NW 18 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, IP40, TDM | SQ0369-0403 | 18           | 4000                    | 1550               | 0,29                  |
|   | Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-030-NW 30 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, IP40, TDM | SQ0369-0404 | 30           |                         | 2550               | 0,46                  |
|  | Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-040-NW 40 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, IP40, TDM | SQ0369-0405 | 40           |                         | 3400               | 0,68                  |

II

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0369-0400 | 40                    | 13,9      | 535                    | 460    | 265    |
| SQ0369-0401 | 20                    | 11,1      | 520                    | 370    | 300    |
| SQ0369-0402 | 16                    | 13,1      | 490                    | 405    | 340    |
| SQ0369-0403 | 40                    | 13,9      | 535                    | 460    | 265    |
| SQ0369-0404 | 20                    | 11,1      | 520                    | 370    | 300    |
| SQ0369-0405 | 16                    | 13,1      | 490                    | 405    | 340    |

## Габаритные размеры (мм)

SQ0369-0400  
SQ0369-0403SQ0369-0401  
SQ0369-0404SQ0369-0402  
SQ0369-0405

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ  
КАРДАННЫЕ «ФОКУС-1» CSL-01

## Сертификат TP TC



## Применение



Для внутреннего освещения:

- офисов и административных помещений;
- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- интерьерного и декоративно-освещения и подсветки;
- общего, локального и акцентного освещения.

## Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из стали и алюминия, радиатор изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашены порошковой краской.
- Пластиковый корпус для источника питания.
- Источник света – COB матрица.
- Защитный рассеиватель – стекло, материал рассеивающей линзы – пластик.
- Отражатель из алюминиевого сплава.

## Преимущества

- В ассортименте одно-, двух- и трехмодульные светильники.
- Каждый модуль светильника работает от отдельного драйвера (количество модулей кратно количеству драйверов).



Направление свечения регулируется поворотом модуля светильника в двух плоскостях.

- Энергоэффективность светильников  $\geq 90$  лм/Вт.
- Диапазон рабочих напряжений 170–265 В.
- 2 варианта цветовых температур: 3000 К и 4000 К.
- Высокий индекс цветопередачи  $\geq 80$  Ra.
- Коэффициент пульсации  $< 5\%$ .
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа.
- Гарантийный срок 2 года.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение              |
|---|-----------------------|
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -20 до +50         |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | $\geq 80$             |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                     |
| Класс светораспределения                      | П                     |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                  |
| Коэффициент мощности (cos φ)                  | $\geq 0,5$            |
| Коэффициент пульсации                         | $< 5\%$               |
| Тип кривой силы света                         | К – концентрированная |
| Угол рассеивания                              | 35°                   |
| Номинальная частота, Гц                       | 50                    |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230                   |
| Рабочее напряжение, В                         | 170-265               |
| Регулирование яркости (диммирование)          | нет                   |
| Световая отдача, лм/Вт                        | $\geq 90$             |
| Способ установки                              | встраиваемый          |
| Срок службы, ч                                | 30 000                |
| Степень защиты                                | IP20                  |
| Тип источника света                           | LED COB               |
| Цветовая температура, К                       | 3000, 4000            |

1

## Ассортимент

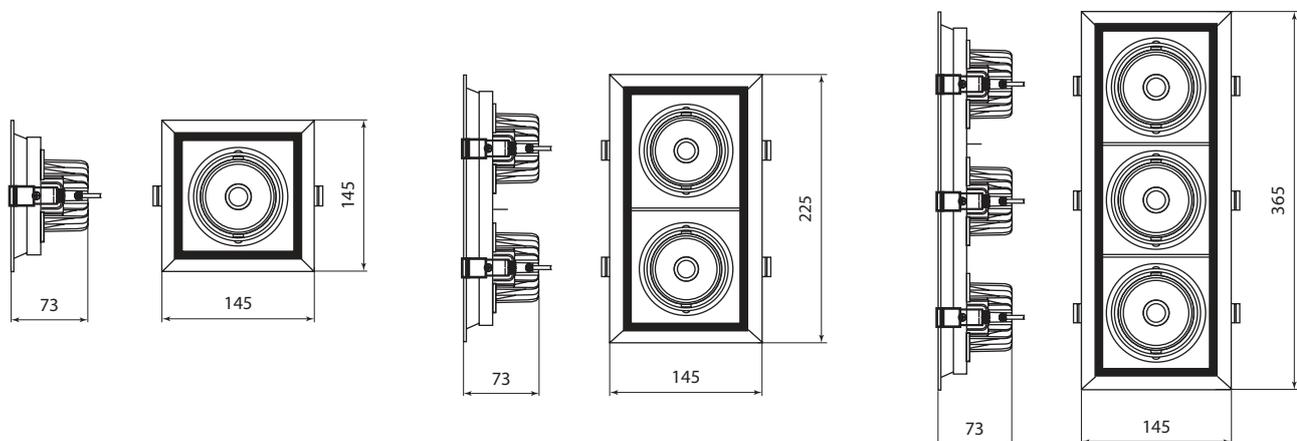
| Изображение  | Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|--|---|-------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
|   | Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-1x11-WW 11 Вт, 35°, 3000 К, 80 Ra, IP20, TDM | SQ0369-0410 | 11           | 3000                    | 1000               | 0,36                  |
|   | Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-2x11-WW 22 Вт, 35°, 3000 К, 80 Ra, IP20, TDM | SQ0369-0411 | 22           |                         | 2000               | 0,68                  |
|   | Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-3x11-WW 33 Вт, 35°, 3000 К, 80 Ra, IP20, TDM | SQ0369-0412 | 33           |                         | 3000               | 1                     |
|   | Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-1x11-NW 11 Вт, 35°, 4000 К, 80 Ra, IP20, TDM | SQ0369-0413 | 11           | 4000                    | 1000               | 0,36                  |
|   | Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-2x11-NW 22 Вт, 35°, 4000 К, 80 Ra, IP20, TDM | SQ0369-0414 | 22           |                         | 2000               | 0,68                  |
|  | Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-3x11-NW 33 Вт, 35°, 4000 К, 80 Ra, IP20, TDM | SQ0369-0415 | 33           |                         | 3000               | 1                     |

II

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0369-0410 | 18                    | 9         | 555                    | 555    | 185    |
| SQ0369-0411 |                       | 11,4      | 610                    | 550    | 275    |
| SQ0369-0412 | 12                    | 15        | 560                    | 425    | 360    |
| SQ0369-0413 | 18                    | 9         | 555                    | 555    | 185    |
| SQ0369-0414 |                       | 11,4      | 610                    | 550    | 275    |
| SQ0369-0415 | 12                    | 15        | 560                    | 425    | 360    |

## Габаритные размеры (мм)

SQ0369-0410  
SQ0369-0413SQ0369-0411  
SQ0369-0414SQ0369-0412  
SQ0369-0415

СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ  
СЕРИИ СБА

## Применение



- Для освещения помещений в условиях аварийного отключения напряжения электрической сети.
- Для освещения коридоров, проходов, путей эвакуации, запасных выходов, подсобных помещений.
- Для временного местного освещения рабочей зоны.
- В качестве переносного светильника в походе, мастерской.

## Материалы

- Материал корпуса – АБС-пластик.
- Материал рассеивателя – поликарбонат.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение     |
|---|--------------|
| Номинальное входное напряжение, В             | 230          |
| Номинальная частота, Гц                       | 50           |
| Степень защиты                                | IP20         |
| Режимы работы                                 | 2            |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II           |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от 0 до +40  |
| Материал корпуса                              | АБС-пластик  |
| Материал рассеивателя                         | поликарбонат |
| Гарантия, лет                                 | 1            |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4         |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Количество LED | Цветовая температура, К | Мощность, Вт | Источник питания   | Время работы от аккумулятора, ч | Световой поток, лм | Максимальное время заряда батареи, ч |
|-------------|--|-------------|----------------|-------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|             | Светильник светодиодный аккумуляторный СБА 30 LED, DC, Li-ion 3,7 В 1 А*ч, 3-5 ч, пластик, TDM | SQ0308-0015 | 30             | 6000                    | 2            | Li-ion 3,7 В 1 А*ч | 2,5/5                           | 60/100             | 15                                   |
|             | Светильник светодиодный аккумуляторный СБА 30 LED, DC, Li-ion 3,7 В 1 А*ч, 3-5 ч, TDM          | SQ0308-0016 |                |                         |              |                    |                                 |                    |                                      |



## Сертификат ТР ТС



## Декларация соответствия



## Преимущества

- Долговечные сверхъяркие светодиоды SMD2835.
- В случае потери питания от сети светильник работает от встроенного аккумулятора.
- 2 режима работы: I – включение 50% мощности свечения, II – включение 100% мощности свечения.
- Литий-ионный аккумулятор – отсутствие эффекта памяти при регулярной эксплуатации.
- Кнопка «Тест» для проверки работоспособности аварийного режима светильника.
- Встроенная защита от перезаряда и глубокого разряда аккумулятора.
- Способ установки: накладной, настенно-потолочный и переносной.
- Корпус из АБС-пластика обеспечивает светильнику:
  - высокую механическую прочность и ударостойкость;
  - хорошие электроизолирующие свойства;
  - химическую и климатическую стойкость (стойкость к слабым кислотам, растворам щелочей и солей, спиртам, воде, атмосферным воздействиям).

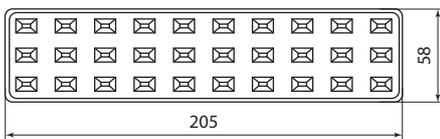
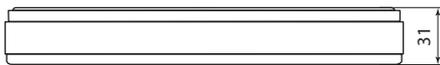
1

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Количество LED | Цветовая температура, К | Мощность, Вт | Источник питания     | Время работы от аккумулятора, ч | Световой поток, лм | Максимальное время заряда батареи, ч |
|---|---|-------------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|  | Светильник светодиодный аккумуляторный СБА 60 LED, DC, Li-ion 3,7 В 2 А*ч, 3-5 ч, TDM   | SQ0308-0015 | 60             | 6000                    | 4            | Li-ion 3,7 В 2 А*ч   | 2,5/5                           | 100/200            | 15                                   |
|  | Светильник светодиодный аккумуляторный СБА 90 LED, DC, Li-ion 3,7 В 2,6 А*ч, 3-6 ч, TDM | SQ0308-0020 | 90             |                         | 6            | Li-ion 3,7 В 2,6 А*ч | 3/6                             | 150/260            | 18                                   |

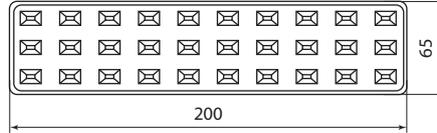
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0308-0015 | 50                    | 13        | 350                    | 320    | 220    |
| SQ0308-0016 | 40                    | 10,6      | 430                    | 310    | 230    |
| SQ0308-0018 | 30                    | 10,9      | 390                    | 270    | 380    |
| SQ0308-0020 | 8                     | 7,4       | 620                    | 280    | 180    |

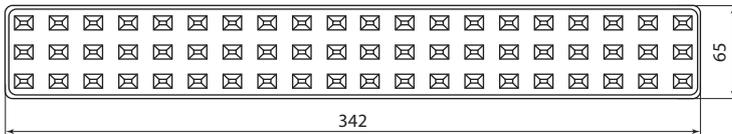
## Габаритные размеры (мм)



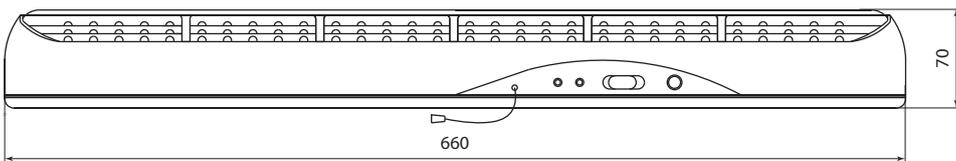
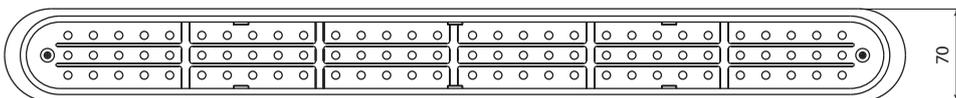
SQ0308-0015



SQ0308-0016



SQ0308-0018



SQ0308-0020

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛБА



## Применение

- Для временного местного освещения рабочей зоны.
- Для освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных выходов.
- В качестве переносных светильников.
- В жилых, общественных и производственных помещениях.



## Материалы

- Корпус из АБС-пластика.
- Рассеиватель из полистирола.

## Конструкция

Электронные ПРА обеспечивают светильникам серии ЛБА существенные преимущества:

- Повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп.
- Пониженный (до 25%) расход энергии.
- Увеличение срока службы люминесцентной лампы на 20% и более за счет оптимального режима ее работы.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение    |
|---|-------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230         |
| Номинальная частота, Гц                           | 50          |
| Степень защиты                                    | IP20        |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | II          |
| Коэффициент мощности (cosφ)                       | 0,95        |
| Наличие защиты от сверхтоков                      | gG2         |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2x0,75      |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от 0 до +25 |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4        |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет  | Комплектуется лампой | Источник света          |              |                         |            | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|-------|----------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------|--------------------|------------------------------|
|             |   |             |       |                      | Тип используемой лампы  | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип цоколя |                    |                              |
|             | Светильник аварийный ЛБА 3923 непостоянный автономный, 3 ч., 2x8 Вт TDM | SQ0308-0001 | белый | да                   | люминесцентная лампа T5 | 2x8          | 6500                    | G5         | 600                | 1,374                        |



## Сертификат ТР ТС



## Декларация соответствия



- Бесшумная работа светильника.
- Мгновенный старт.
- Отсутствие стробоскопического эффекта и отсутствие пульсации света. Ровный не утомляющий зрение свет.

## Преимущества

- В нормальном режиме работают от электрической сети. В случае потери питания от сети работают в режиме аварийного освещения от внутреннего аккумулятора. Минимальная продолжительность аварийного освещения:
  - ЛБА3923 – 180 минут (2 лампы), 360 минут (1 лампа);
  - ЛБА 3924 – 240 минут.
- Светильники ЛБА3923 оснащены переключателем режимов работы. Возможен переход с двухлампового режима работы на более экономичный, одноламповый режим.
- Световой поток в аварийном режиме светильников ЛБА3923 не менее 600 лм (в двухламповом режиме работы), светильников ЛБА 3924 не менее 800 лм.
- Светильники поставляются в комплекте с линейными люминесцентными лампами.
- Корпус из АБС-пластика обеспечивает светильнику:
  - стойкость к ударным нагрузкам,
  - хорошие электроизоляционные свойства,
  - химическую и климатическую стойкость (стойкость к слабым кислотам, растворам щелочей и солей, спиртам, воде, атмосферным воздействиям).

1

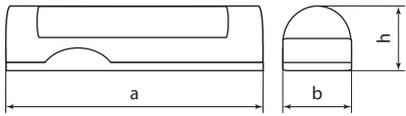
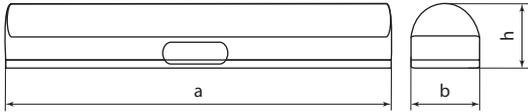
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет  | Комплектуется лампой | Источник света          |              |                         | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |       |
|---|--|-------------|-------|----------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------|
|   |  |             |       |                      | Тип используемой лампы  | Мощность, Вт | Цветовая температура, К |                    |                              |       |
|  | Светильник аварийный ЛБА 3924 непостоянный автономный, 4 ч., 1x20 Вт TDM | SQ0308-0002 | белый | да                   | люминесцентная лампа T5 | 1x20         | 6500                    | G13                | 800                          | 1,776 |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0308-0001 | 10                    | 13,7      | 450                    | 440    | 200    |
| SQ0308-0002 |                       | 15,6      | 470                    | 650    | 230    |

II

**Габаритные размеры**

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |    |     |
|---|-------------|-------------|----|-----|
|   |             | a           | b  | h   |
|   | SQ0308-0001 | 405         | 75 | 84  |
|  | SQ0308-0002 | 635         | 80 | 100 |

СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ  
СЕРИИ ССА**Применение**

- Для обозначения мест выхода, направлений эвакуации, а также для других информационных целей.

**Материалы**

- Информационное поле – стекло.
- Корпус светильника – алюминиевый профиль.

**Конструкция**

- Источник света – светодиодная матрица из 6 светодиодов.
- Два типоразмера:
  - односторонний (способ монтажа: настенный, подвесной);
  - двусторонний (способ монтажа: подвесной).

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                            | Значение                             |
|---|--------------------------------------|
| Тип аккумулятора                                  | Ni-Cd                                |
| Напряжение аккумулятора, В                        | 1,2                                  |
| Емкость, А*ч                                      | 0,5                                  |
| Максимальное время зарядки, ч                     | 8                                    |
| Время автономной работы, мин                      | 90                                   |
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230                                  |
| Номинальная частота, Гц                           | 50                                   |
| Мощность светодиодной матрицы, Вт                 | 2                                    |
| Количество светодиодов, шт.                       | 6                                    |
| Световой поток, лм                                | 80                                   |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I                                    |
| Степень защиты                                    | IP20                                 |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2x0,75                               |
| Цвет свечения                                     | белый                                |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4                                 |
| Дополнительные опции                              | кнопка ТЕСТ, индикатор сети и заряда |

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |              | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------|------------------------------|
|             |   |             |              | Количество светодиодов | Мощность, Вт |                    |                              |
|             | Светильник аварийный светодиодный ССА2-01, 1,5 ч., двустор., ВЫХОД-EXIT стрелка TDM | SQ0349-0001 |              |                        |              |                    |                              |
|             | Светильник аварийный светодиодный ССА1-02, 1,5 ч., одностор., без наклейки TDM      | SQ0349-0002 | матовый хром | 6                      | 2            | 80                 | 0,65                         |
|             | Светильник аварийный светодиодный ССА1-01, 1,5 ч., одностор., ВЫХОД-EXIT TDM        | SQ0349-0003 |              |                        |              |                    |                              |

**Декларация соответствия****Преимущества**

- Светильники постоянного действия со встроенным аккумулятором для работы при отключении питания сети.
- Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 и ГОСТ Р МЭК 60598-1.
- Выдерживают не менее 1000 циклов «заряд/разряд».
- Минимальное время работы в аварийном режиме – 90 мин.
- Светодиодная матрица потребляет не более 2 Вт.
- Световой поток светильника в аварийном режиме не менее 80 лм.
- В ассортименте присутствует светильник со свободным информационным полем.
- Срок службы светодиодной матрицы более 50 000 часов.
- Срок службы аккумуляторного блока не менее 4 лет.

## Упаковка

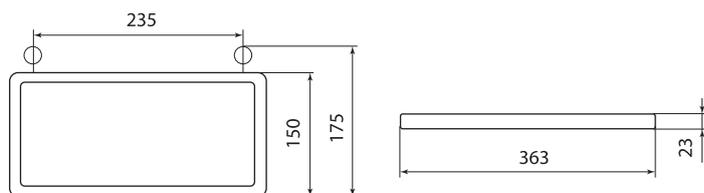
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0349-0001 | 20                    | 13,8      | 395                    | 370    | 330    |
| SQ0349-0002 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0003 |                       |           |                        |        |        |

## Аксессуары

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Количество в групповой упаковке, шт. |
|-------------|---|-------------|--------------------------------------|
|             | Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» 350x124мм для CCA TDM   | SQ0817-0060 | 10                                   |
|             | Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вверх» 350x124мм для CCA TDM               | SQ0817-0061 |                                      |
|             | Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вниз» 350x124мм для CCA TDM                | SQ0817-0062 |                                      |
|             | Знак «Направление к эвакуационному выходу налево» 350x124мм для CCA TDM                     | SQ0817-0065 |                                      |
|             | Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вверх» 350x124мм для CCA TDM              | SQ0817-0063 |                                      |
|             | Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вниз» 350x124мм для CCA TDM               | SQ0817-0064 |                                      |
|             | Знак «Направление к эвакуационному выходу направо» 350x124мм для CCA TDM                    | SQ0817-0066 |                                      |
|             | Знак «Направление к эвакуационному выходу прямо» 350x124мм для CCA TDM                      | SQ0817-0067 |                                      |
|             | Знак «Направляющая стрелка» 350x124мм для CCA TDM   | SQ0817-0068 |                                      |
|             | Знак «Движение транспорта направо» 350x124мм для CCA TDM                                    | SQ0817-0081 |                                      |
|             | Знак «Движение транспорта налево» 350x124мм для CCA TDM                                     | SQ0817-0082 |                                      |
|             | Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» 350x124мм для CCA инд. упаковка TDM                                   | SQ0817-1000 |                                      |
|             | Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вверх» 350x124мм для CCA инд. упаковка TDM | SQ0817-1001 |                                      |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Количество в групповой упаковке, шт. |
|---|---|-------------|--------------------------------------|
|    | Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вниз»<br>350x124мм для ССА инд. упаковка TDM   | SQ0817-1002 | 10                                   |
|    | Знак «Направление к эвакуационному выходу налево»<br>350x124мм для ССА инд. упаковка TDM        | SQ0817-1003 |                                      |
|    | Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вверх»<br>350x124мм для ССА инд. упаковка TDM | SQ0817-1004 |                                      |
|    | Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вниз»<br>350x124мм для ССА инд. упаковка TDM  | SQ0817-1005 |                                      |
|    | Знак «Направление к эвакуационному выходу направо»<br>350x124мм для ССА инд. упаковка TDM       | SQ0817-1006 |                                      |
|   | Знак «Направление к эвакуационному выходу прямо»<br>350x124мм для ССА инд. упаковка TDM         | SQ0817-1007 |                                      |
|  | Знак «Направляющая стрелка» 350x124мм для ССА инд. упаковка TDM                                 | SQ0817-1008 |                                      |

## Габаритные размеры (мм)



1

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ  
СЕРИИ «ТОПАЗ»СДЕЛАНО В  
РОССИИ

II

## Назначение

- Для указания путей эвакуации при возникновении опасности, а также в качестве информационного табло в общественных и производственных помещениях.

## Материалы и конструкция

- Корпус изготовлен из высококачественного АБС-пластика.
- Варианты исполнения:
  - с питанием 12, 24;
  - с питанием ~230 В;
  - с питанием ~230 В с резервным источником питания.
- Источник света – светодиоды.



## Пожарный сертификат



## Декларация соответствия



## Преимущества

- Равномерная подсветка надписи сверхъяркими светодиодами. Удобный монтаж с помощью саморезов, которые закрываются заглушками.



- Наличие защелок на крышке позволяет производить замену надписи.



Время работы аккумулятора (для модели Топаз-220-РИП) в автономном режиме около 10 часов. На обратной стороне оповещателя установлен переключатель для отключения аккумулятора при хранении и транспортировке.

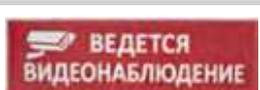
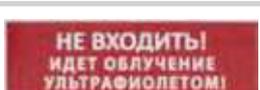
- Степень защиты – IP52.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от -30 до +55 |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | II            |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4          |
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 12, 24, 230   |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5      |
| Степень защиты                                    | IP52          |
| Тип источника света                               | LED           |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса/фона | Номинальное напряжение, В | Номинальное питание постоянного тока, В | Масса, кг |
|-------------|--|-------------|-------------------|---------------------------|---|-----------|
|             | Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-12 «Выход» 12 В, IP52 TDM                                      | SQ0349-0201 | белый корпус      | 230                       | 12                                      | 0,18      |
|             | Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-24 «Выход» 24 В, IP52 TDM                                      | SQ0349-0202 |                   |                           | 24                                      |           |
|             | Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220 «Выход» 220 В, IP52 TDM                                    | SQ0349-0203 |                   |                           | –                                       | 0,21      |
|             | Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-РИП «Выход» 220 В с резервным источником питания, IP52 TDM | SQ0349-0204 |                   |                           | –                                       |           |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса/фона | Номинальное напряжение, В | Номинальное питание постоянного тока, В | Масса, кг   |   |       |
|---|---|-------------|-------------------|---------------------------|---|-------------|---|-------|
|    | Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-12 (основание) 12 В, IP52 TDM                                   | SQ0349-0206 | белый корпус      | -                         | 12                                      | 0,19        |   |       |
|   | Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-24 (основание) 24 В, IP52 TDM                                   | SQ0349-0207 |                   |                           | 24                                      |             |   |       |
|   | Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220 (основание) 220 В, IP52 TDM                                 | SQ0349-0218 |                   | 230                       | 0,18                                    |             |   |       |
|   | <b>Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-РИП (основание) 220 В резерв. источник пит, IP52 TDM</b> | SQ0349-0214 |                   |                           |   |             |   |       |
|    | Сменное табло «Аварийный выход» зеленый фон для «Топаз» TDM   | SQ0349-0210 | зеленый фон       | -                         | 0,078                                   |             |   |       |
|    | Сменное табло «Запасный выход» зеленый фон для «Топаз» TDM  | SQ0349-0209 |                   |                           |   |             |   |       |
|    | Сменное табло «Направление к эвакуационному выходу налево» зеленый фон для «Топаз» TDM                      | SQ0349-0213 |                   |                           |   |             |   |       |
|    | Сменное табло «Направление к эвакуационному выходу направо» зеленый фон для «Топаз» TDM                     | SQ0349-0212 |                   |                           |   |             |   |       |
|   | Сменное табло «Выход» зеленый фон для «Топаз» TDM   | SQ0349-0215 |                   |                           |   |             |   |       |
|  | Сменное табло «Вход» зеленый фон для «Топаз» TDM  | SQ0349-0216 |                   |                           |   |             |   |       |
|  | Сменное табло «Выход, стрелка направо» зеленый фон для «Топаз» TDM  | SQ0349-0217 |                   |                           |   |             |   |       |
|  | Сменное табло «Выход, стрелка налево» зеленый фон для «Топаз» TDM   | SQ0349-0219 |                   |                           |   |             |   |       |
|  | Сменное табло «Не входить» красный фон для «Топаз» TDM  | SQ0349-0211 |                   |                           |   | красный фон | - | 0,078 |
|  | Сменное табло «ПК» красный фон для «Топаз» TDM  | SQ0349-0220 |                   |                           |   |             |   |       |
|  | Сменное табло «ПГ» красный фон для «Топаз» TDM  | SQ0349-0221 |                   |                           |   |             |   |       |
|  | Сменное табло «Ведется видеонаблюдение» красный фон для «Топаз» TDM   | SQ0349-0222 |                   |                           |   |             |   |       |
|  | Сменное табло «Не входить! Идет облучение ультрафиолетом» красный фон для «Топаз» TDM                       | SQ0349-0223 |                   |                           |   |             |   |       |
|  | Сменное табло «Не входить! Работает бактерицидная лампа!» красный фон для «Топаз» TDM                       | SQ0349-0224 |                   |                           |   |             |   |       |

1

## Упаковка

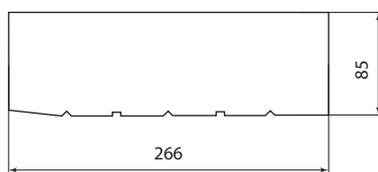
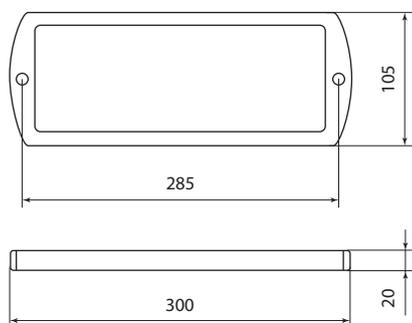
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0349-0201 | 60                    | 11,6      | 370                    | 305    | 310    |
| SQ0349-0202 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0203 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0204 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0206 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0207 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0218 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0210 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0209 | 152                   | 12        | 360                    | 300    | 165    |
| SQ0349-0213 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0212 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0211 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0214 | 60                    | 7,2       | 375                    | 305    | 310    |
| SQ0349-0215 | 152                   | 12        | 360                    | 300    | 165    |
| SQ0349-0216 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0217 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0219 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0220 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0221 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0222 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0223 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0349-0224 |                       |           |                        |        |        |

II

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

| TDM ELECTRIC | Ирсэт  | Электротехника и Автоматика | Арсенал Безопасности |
|--------------|--------|-----------------------------|----------------------|
| «Топаз»      | «Блик» | «Кристалл», «Люкс»          | «Молния»             |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0349-0209, SQ0349-0210, SQ0349-0211,  
SQ0349-0212, SQ0349-0213, SQ0349-0215,  
SQ0349-0216, SQ0349-0217, SQ0349-0219,  
SQ0349-0220, SQ0349-0221, SQ0349-0222,  
SQ0349-0223. SQ0349-0224

SQ0349-0201, SQ0349-0202, SQ0349-0203, SQ0349-0204,  
SQ0349-0206, SQ0349-0207, SQ0349-0214, SQ0349-0218

## СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ



## Сертификат ТР ТС



## Декларация соответствия



## Применение

Для местного освещения рабочей зоны:

- в автомастерских, сервисах, гаражах;
- в подсобных помещениях.

## Материалы

- Безопасный АБС-пластик с использованием светодиодов SMD или COB.
- Оплетка кабеля – из ПВХ.

## Преимущества



Светодиоды в качестве источников света позволяют экономить до 80% электроэнергии.



Мощный светодиод COB обеспечивает ровный заливающий свет (для арт. SQ0306-0009 и SQ0306-0010).

- Высокая степень пылевлагозащиты IP65, возможность использования во влажных помещениях (для арт. SQ0306-0009 и SQ0306-0010).



Наличие выключателя на корпусе и эргономичный подвес.

- Прочный кабель длиной 5 метров (для арт. SQ0350-0049 и SQ0306-0009).
- Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью 1800 мА·ч обеспечит до 2 часов непрерывной работы (для арт. SQ0306-0010).
- 2 режима работы: 100% и 50% яркости светодиодов для светильника ФП11 (арт. SQ0306-0010)

## Комплектация

- Для арт. SQ0350-0049 и SQ0306-0009: светильник, инструкция пользователя, индивидуальная упаковка.
- Для арт. SQ0306-0010: светильник, кабель microUSB-USB, инструкция пользователя, индивидуальная упаковка.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет             | Источник света  |              | Источник питания | Степень пыле-влагозащиты | Длина шнура, м | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------------------|----------------|------------------------------|
|             |  |             |                  | Тип светодиодов | Мощность, Вт |                  |                          |                |                              |
|             | Фонарь переносной светодиодный ФП1, 6 Вт, 250 лм, 230 В, шнур 5 м, сетевой, TDM                | SQ0350-0049 | черный+оранжевый | SMD             | 6            | 230 В            | IP20                     | 5              | 0,55                         |
|             | Светильник переносной светодиодный ФП10, COB 6 Вт, 360 лм, 230 В, IP65, шнур 5 м, сетевой, TDM | SQ0306-0009 |                  | COB             |              |                  |                          |                |                              |

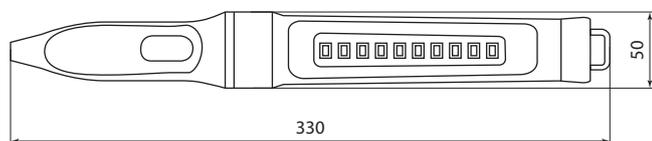
1

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет             | Источник света  |              | Источник питания                       | Степень пыле-влагозащиты | Длина шнура, м | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|------------------|-----------------|--------------|--|--------------------------|----------------|------------------------------|
|   |  |             |                  | Тип светодиодов | Мощность, Вт |  |                          |                |                              |
|  | <b>Светильник переносной светодиодный ФП11, COB 6 Вт, 360 лм, li-ion 3,7 В 1,8 А*ч, IP44, USB, TDM</b> | SQ0306-0010 | черный+оранжевый | COB             | 6            | аккумулятор литий-ионный 3,7 В 1,8 А*ч | IP44                     | -              | 0,195                        |

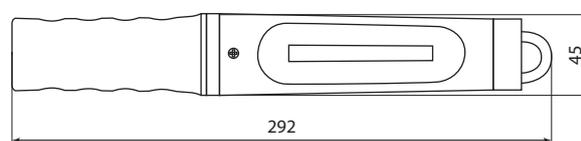
**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |       |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|-------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0350-0049 | 20                    | 15,5      | 610   | 510    | 260    |
| SQ0306-0009 |                       | 12        | 415   | 320    | 410    |
| SQ0306-0010 |                       | 6         | 320   | 220    | 240    |

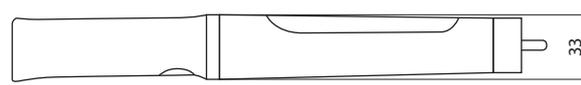
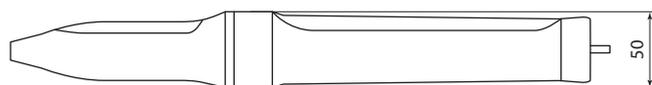
II

**Габаритные размеры (мм)**

SQ0350-0049



SQ0306-0009, SQ0306-0010



## СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ СЕРИИ УП-2Р



## Применение

Для местного освещения рабочей зоны:

- в автомастерских, сервисах, гаражах;
- в подсобных помещениях;
- в труднодоступных местах (шкафах и т. д.);
- в мастерских и на стройках.



## Материалы

- Корпус светильника выполнен из пластика.
- Отражатель металлический с антикоррозийным покрытием.

## Конструкция

- Металлический отражатель с антикоррозийным покрытием гарантирует механическую прочность светильника.
- Пластиковый корпус обеспечивает дополнительную защиту от поражения электрическим током.
- Качественный пластик, использующийся в производстве провода для светильника (марка ПВС), обеспечивает стойкость к деформациям изгиба при номинальном напряжении не менее 30 000 циклов движений.
- В месте ввода в светильник кабель защищен от стирания и перегибов эластичной трубкой из изоляционного материала.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное напряжение, В                         | 230           |
| Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт   | 60            |
| Степень защиты                                    | IP20          |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2х0,75        |
| Цвет  | оранжевый     |

## Ассортимент

| Наименование   | Артикул     | Цвет      | Источник света         |            |                               | Длина шнура, м | Масса одного светильника, кг |
|--|-------------|-----------|------------------------|------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|
|  |             |           | Тип используемой лампы | Тип цоколя | Максимальная мощность ЛОН, Вт |                |                              |
| Светильник переносной УП-2Р круглая вилка 2Р/5 метров TDM  | SQ0306-0004 | оранжевый | LED, КЛЛ, ЛОН          | E27        | 60                            | 5              | 0,55                         |
| Светильник переносной УП-2Р круглая вилка 2Р/10 метров TDM | SQ0306-0003 |           |                        |            |                               | 10             | 0,65                         |
| Светильник переносной УП-2Р круглая вилка 2Р/15 метров TDM | SQ0306-0008 |           |                        |            |                               | 15             | 1,00                         |



EAC

## Сертификат ТР ТС



## Декларация соответствия



## Преимущества



Наличие выключателя на корпусе светильника и крюка для подвеса на отражателе для удобства эксплуатации.

- Согласно требованиям безопасности конструкцией светильника предусмотрено расположение патрона таким образом, чтобы токоведущие части патрона и лампы были недоступны для прикосновения.
- Светильники оборудованы защитной сеткой, что делает их более безопасными в эксплуатации.



Поставляются в удобной упаковке – пакет с подвесом.

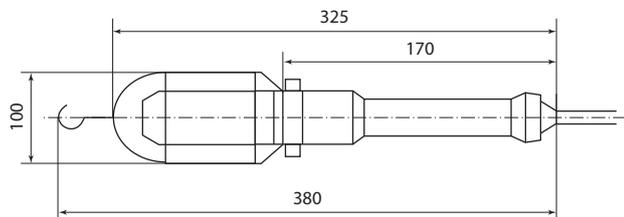
- Комплектуются шнуром 5, 10 или 15 м с вилкой 10 А/250 В; сечение провода 2х0,75 мм<sup>2</sup>.
- Полностью соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0306-0004 | 25                    | 14        | 530                    | 390    | 255    |
| SQ0306-0003 | 15                    | 13        | 540                    |        |        |
| SQ0306-0008 | 10                    | 11,5      | 400                    | 330    | 230    |

**Габаритные размеры (мм)**



II

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НА СОЛНЕЧНЫХ  
БАТАРЕЯХ

## Применение

Для декоративной подсветки ландшафтных композиций:

- цветников;
- садовых дорожек;
- лужаек;
- альпийских горок;
- водоемов;
- живых изгородей.



## Сертификат ТР ТС



## Преимущества

- Светильники защищены от дождя, подходят для установки на улице (степень защиты IP44 и IP54).
- Встроенный фотоэлемент автоматически включает светильник с наступлением темноты и выключает в светлое время суток.
- Свечение с эффектом пламени (для арт. SQ0330-0188, SQ0330-0178, SQ0330-0187).
- Простота и удобство установки.
- Не требует подключения к сети:
  - отсутствие расходов на электроэнергию;
  - безопасность применения.
- Заряда батареи хватает на 8 часов работы.
- В комплекте со светильником поставляется подробная инструкция по применению.

## Комплектация

- Светильник.
- Аккумуляторная батарея.
- Инструкция по применению.

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Источник света |                             |              | Время работы без подзарядки, ч | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|   |  |             | Цвет свечения  | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт |                                |                              |
| Светильники на солнечной батарее пластиковые  |  |             |                |                             |              |                                |                              |
|  | Светильник СП-325 на солнечных батареях, пластик, 4,7х25см, ДБ, TDM              | SQ0330-0102 |                |                             |              |                                | 0,09                         |
|  | Светильник СП-335 на солнечной батарее, 4,5х4,5х35 см, пластик, черный, ДБ, TDM  | SQ0330-0183 | белый          | 1                           | 0,6          | 8                              |                              |
|  | Светильник СП-336 на солнечных батареях, 8,5х8,5х36 см, пластик, черный, ДБ, TDM | SQ0330-0180 |                |                             |              |                                | 0,1                          |
| Светильники на солнечной батарее стальные   |  |             |                |                             |              |                                |                              |
|  | Светильник СС-325 на солнечных батареях, сталь, 6х35 см, ДБ, TDM                 | SQ0330-0101 | белый          | 1                           | 0,6          | 8                              | 0,09                         |

1

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Источник света |                             |              | Время работы без подзарядки, ч | Масса одного светильника, кг                |
|---|---|-------------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---|
|   |   |             | Цвет свечения  | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт |                                |   |
|  | Светильник СС-298 на солнечных батареях, сталь, 5,5x37 см, ДБ, TDM            | SQ0330-0103 | белый          | 1                           | 0,6          | 8                              | 0,11  |
|  | Светильник СС-320 на солнечных батареях, сталь, с выключателем, TDM           | SQ0330-0104 |                |                             |              |                                | 0,19  |
|  | Светильник СС «Мозаика» на солнечных батареях, сталь, в ассортименте, ДБ, TDM | SQ0330-0116 |                |                             |              |                                | 0,2   |
|  | Светильник СС «Кракле» на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM         | SQ0330-0133 |                |                             |              |                                | зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый |

## Светильники на солнечной батарее с эффектом свечения живого пламени

|   |   |             |              |    |     |   |      |
|---|---|-------------|--------------|----|-----|---|------|
|   | Светильник СП-337 на солнечной батарее, 7x7x34 см, пластик, черный, 10 LED, ДБ, TDM         | SQ0330-0188 | теплый белый | 10 | 0,9 | 8 | 0,11 |
|  | Светильник СП-351 «Факел 2» на солнечной батарее, 12x12x79 см, пластик, черный, 54 LED, TDM | SQ0330-0178 |              | 54 | 4,8 |   | 0,33 |
|  | Светильник СП-352 «Факел 3» на солнечной батарее, 12x12x79 см, пластик, черный, 67 LED, TDM | SQ0330-0187 |              | 67 | 4,6 |   | 0,36 |

## Светильники на солнечной батарее декоративные

|   |   |             |   |   |     |   |      |
|---|---|-------------|---|---|-----|---|------|
|  | Светильник СС «Бабочка» на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM  | SQ0330-0110 | зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый | 1 | 0,6 | 8 | 0,14 |
|  | Светильник СС «Стрекоза» на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM | SQ0330-0111 |   |   |     |   | 0,15 |

| Изображение                   | Наименование  | Артикул     | Источник света                              |                             |              | Время работы без подзарядки, ч | Масса одного светильника, кг |
|-------------------------------|---|-------------|---|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|                               |   |             | Цвет свечения                               | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт |                                |                              |
|                               | Светильник СС «Колибри» на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM                                | SQ0330-0112 | зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый | 1                           | 0,6          | 8                              | 0,14                         |
|                               | Светильник СП «Птицы» на солнечных батареях, меняют цвет, пластик, в ассортименте, ДБ, TDM            | SQ0330-0113 |   |                             |              |                                | 0,375                        |
|                               | Светильник «Кувшинка желтая», на солнечных батареях, меняет цвет, водный, TDM                         | SQ0330-0132 |   |                             |              |                                | 0,13                         |
|                               | Светильник «Кувшинка розовая» на солнечных батареях, водный, TDM                                      | SQ0330-0140 |   |                             |              |                                |                              |
|                               | Светильник ландшафтный ССЛ-170 на солн.батарее, 9*9*10,стекло,зеленый,синий, желтый,фиолетовый,ДБ,TDM | SQ0330-0193 | белый                                       | 1                           | 0,6          | 8                              | 0,35                         |
|                               | Светильник ландшафтный ССЛ-175 «Рэкс» на солнечной батарее, 9,5x7,5x10,5 см, TDM                      | SQ0330-0174 |   |                             |              |                                | 0,125                        |
|                               | Светильник ландшафтный ССЛ-180 «Макс» на солнечной батарее, 9,5x7,5x10,5 см, TDM                      | SQ0330-0202 |   |                             |              |                                |                              |
|                               | Светильник ПП-2019 «Ежик в кашпо» на солнечных батареях, 14,5x11x11 см, TDM                           | SQ0330-0170 |   |                             |              |                                | 0,5                          |
|                               | Светильник «Китайский фонарик» на солнечных батареях, TDM   | SQ0330-0130 |   |                             |              |                                | 0,125                        |
| Гирлянды на солнечной батарее |   |             |   |                             |              |                                |                              |
|                               | Светильник СП-251 гирлянда «Бабочки»-10, пластик, TDM   | SQ0330-0119 | белый                                       | 10                          | 6            | 6                              | 0,25                         |
|                               | Гирлянда ССГ-112 «Роса» на солнечной батарее, 10 м, 100 LED, теплый белый, IP54, TDM                  | SQ0330-0199 | теплый белый                                | 100                         | 9            | 8                              | 0,145                        |

1

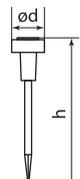
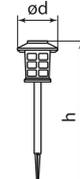
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Источник света |                             |              | Время работы без подзарядки, ч | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|   |  |             | Цвет свечения  | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт |                                |                              |
|  | Гирлянда ССГ-110 «Лампы» на солнечной батарее, 1,3 м, 60 LED, теплый белый, IP44, TDM  | SQ0330-0181 | теплый белый   | 60                          | 5,4          | 8                              | 0,28                         |
|  | Гирлянда ССГ-148 «Капли» на солнечной батарее, 2,7 м, 20 LED, многоцветный, IP54, TDM  | SQ0330-0200 | многоцветный   | 20                          | 2            |                                | 0,3                          |
|  | Гирлянда ССГ-154 «Шарики» на солнечной батарее, 2,7 м, 20 LED, многоцветный, IP54, TDM | SQ0330-0201 |                |                             |              |                                |                              |

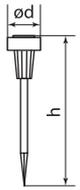
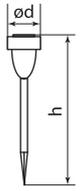
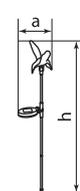
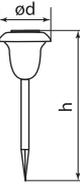
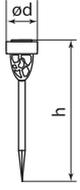
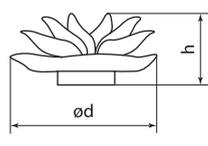
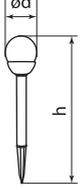
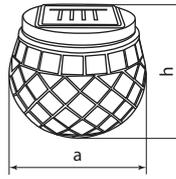
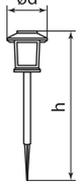
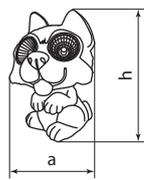
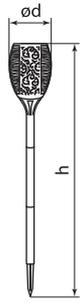
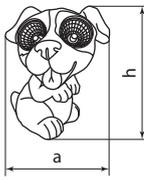
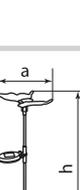
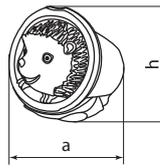
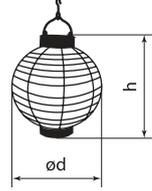
II

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0102 | 48                 | 4,5       | 48                    | 4,5       | 480                    | 375    | 385    |
| SQ0330-0183 | 24                 | 2,12      | 24                    | 2,62      | 290                    | 200    | 280    |
| SQ0330-0180 | 12                 | 3         | 12                    | 4         | 415                    | 315    | 306    |
| SQ0330-0101 | 24                 | 1,8       | 24                    | 1,8       | 300                    | 205    | 295    |
| SQ0330-0103 |                    | 2,8       | 24                    | 2,8       | 360                    | 250    | 310    |
| SQ0330-0104 | –                  | –         | 24                    | 4,6       | 406                    | 350    | 360    |
| SQ0330-0116 | 16                 | 3,8       | 16                    | 3,8       | 310                    | 310    | 305    |
| SQ0330-0133 | 12                 | 4,3       | 12                    | 4,3       | 300                    | 390    | 330    |
| SQ0330-0188 |                    | 1,9       | 12                    | 2,6       | 330                    | 250    | 270    |
| SQ0330-0178 | –                  | –         | 4                     | 2,02      | 335                    | 335    | 235    |
| SQ0330-0187 |                    |           | 2,14                  |           |                        |        |        |
| SQ0330-0110 | –                  | –         | 12                    | 2,15      | 295                    | 295    | 280    |
| SQ0330-0111 |                    |           |                       | 2,7       | 335                    | 225    |        |
| SQ0330-0112 |                    |           |                       |           | 335                    |        |        |
| SQ0330-0113 | 12                 | 4,32      | 12                    | 4,8       | 515                    | 390    | 395    |
| SQ0330-0132 | –                  | –         | 20                    | 3,25      | 420                    | 280    | 300    |
| SQ0330-0140 |                    |           |                       |           |                        | 270    |        |
| SQ0330-0193 | 12                 | 6         | 12                    | 6         | 450                    | 345    | 115    |
| SQ0330-0174 | 20                 | 2,5       | 20                    | 2,5       | 460                    | 455    | 130    |
| SQ0330-0202 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0170 | –                  | –         | 16                    | 8         | 530                    | 320    | 270    |
| SQ0330-0130 |                    |           | 24                    | 4,65      | 440                    | 440    | 440    |
| SQ0330-0119 |                    |           | 12                    | 2,5       | 270                    | 360    | 200    |
| SQ0330-0199 |                    |           | 24                    | 4         | 380                    | 260    | 260    |
| SQ0330-0181 | –                  | –         | 18                    | 12        | 580                    | 375    | 240    |
| SQ0330-0200 |                    |           | 30                    | 9,5       | 395                    | 265    | 355    |
| SQ0330-0201 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |
|---|-------------|-------------|-----|---|-------------|-------------|-----|
|   |             | ød, a       | h   |   |             | ød, a       | h   |
|  | SQ0330-0102 | ø60         | 350 |  | SQ0330-0180 | ø85         | 360 |
|   | SQ0330-0183 | ø45         |     |   |             |             |     |

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул   | Размеры, мм  |             |
|---|-------------|-------------|-----|--|---|--|-------------|
|   |             | ød, a       | h   |  |   | ød, a  | h           |
|    | SQ0330-0101 | ø60         | 360 |     | SQ0330-0111   | 99   | 725         |
|    | SQ0330-0103 | ø55         | 370 |     | SQ0330-0112   | 66   |             |
|    | SQ0330-0104 | ø125        |     |  |  | SQ0330-0113  | ø125        |
|   | SQ0330-0116 | ø75         | 380 |   | SQ0330-0132   | ø170   | 75          |
|  | SQ0330-0133 | ø80         | 340 |  | SQ0330-0140   |  |             |
|  | SQ0330-0188 | ø70         | 340 |  | SQ0330-0174   | 95   | 105         |
|  | SQ0330-0178 | ø120        | 790 |  | SQ0330-0202   |  |             |
|  | SQ0330-0187 |             |     |  |   |  | SQ0330-0170 |
|  | SQ0330-0110 | 135         | 725 |  | SQ0330-0130   | ø200   | 250         |

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НАСТЕННЫЕ  
НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

## Применение

- Светильники с встроенной солнечной панелью используются для местного освещения и временной подсветки пространства рядом с входной группой, фасадом или забором.
- Светильники с выносной солнечной панелью используются для местного освещения и временной подсветки в бытовых постройках и подсобных помещениях.



## Конструкция

- Светильники оснащены солнечными батареями, что позволяет применять их в условиях отсутствия подвода электричества.
- Светильники серии «Феникс» оснащены датчиком движения.
- Корпус светильников серии «Феникс» имеет степень защиты IP65.
- Светильник серии СП-112 оснащен выносной солнечной панелью со степенью защиты IP44. Длина соединительного шнура

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения | Солнечная панель | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Время работы без подзарядки, ч | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|---------------|------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|             | Светильник настенный «Феникс 1» на солн. батарее с датч. движ., 1 Вт, IP65, пластик, черн., TDM | SQ0330-0176 | белый         | встроенная       | 48                          | 1            | 8                              | 0,11                         |
|             | Светильник настенный «Феникс 2» на солн. батарее с датч. движ., 2 Вт, IP65, пластик, черн., TDM | SQ0330-0177 |               |                  | 44                          | 2            |                                |                              |
|             | Светильник настенный «Феникс 4» на солн. батарее с датч. движ., 2 Вт, IP65, пластик, черн., TDM | SQ0330-0182 |               |                  | 36                          |              |                                |                              |
|             | Светильник СП-112 с выносной солнечной панелью, пластик, TDM                                    | SQ0330-0131 |               | выносная         | 5                           | 3            | 6                              | 0,56                         |



## Сертификат TP TC



## Декларация соответствия



- между солнечной панелью и корпусом светильника составляет 1,5 метра, что позволяет устанавливать его внутри помещения.
- Источником света служат сверхъяркие светодиоды.

## Преимущества

- Удобство и безопасность использования. Высокоэффективные солнечные панели обеспечивают стабильную зарядку аккумулятора даже в условиях отсутствия прямых солнечных лучей, т.е. в пасмурную погоду, и позволяют устанавливать светильники без подключения к электрической сети.
- Светильник можно монтировать на ровную гладкую поверхность (окрашенные стены, металлические планки) при помощи монтажных клейких площадок, либо навешивать на стены при помощи саморезов. При необходимости светильник можно снять и перенести в другое место.
- Встроенный датчик движения в светильниках серии «Феникс» позволяет сэкономить заряд аккумулятора, включая светильник только при обнаружении движения.
- 3 режима работы (для арт. SQ0330-0177, SQ0330-0182)
- Время автономной работы светильников серии «Феникс» до 8 часов, серии СП-112 до 6 часов.

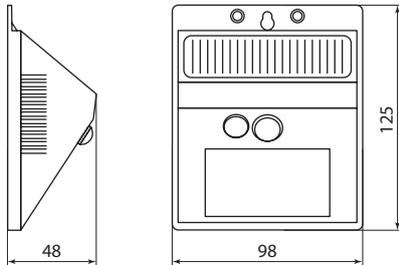
## Комплектация

- Светильник.
- Аккумуляторная батарея.
- Инструкция по применению.

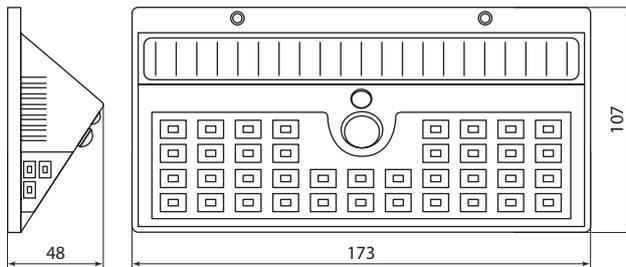
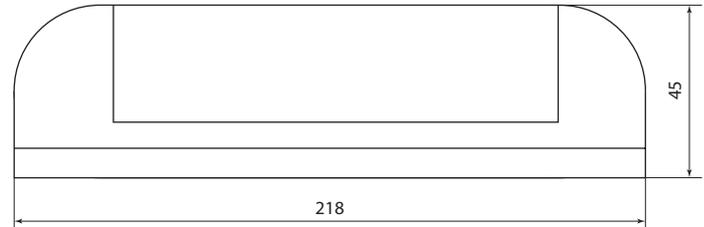
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0176 | 100                   | 15        | 535                    | 500    | 285    |
| SQ0330-0177 | 40                    | 13,5      | 470                    | 240    | 290    |
| SQ0330-0182 |                       | 15,15     | 425                    | 400    | 285    |
| SQ0330-0131 | 12                    | 5,5       | 270                    | 440    | 320    |

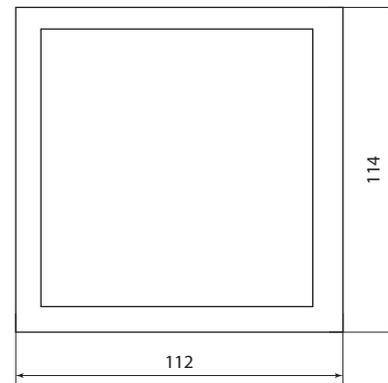
## Габаритные размеры (мм)



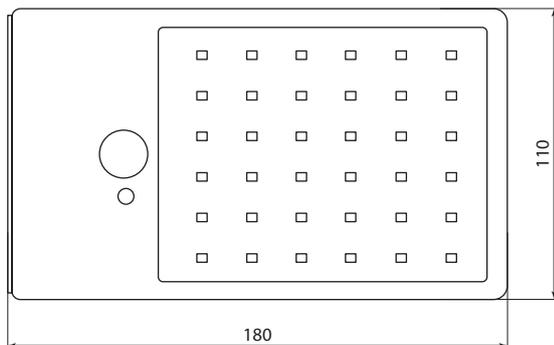
SQ0330-0176



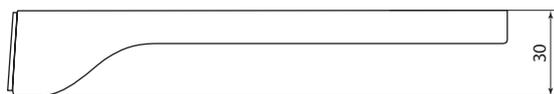
SQ0330-0177



SQ0330-0131



SQ0330-0182



СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ

1



Применение



Для декоративной подсветки фасадов зданий, подъездных дорожек, аллей.



Дизайнерское оформление территорий кафе, ресторанов, мест отдыха.

Материалы

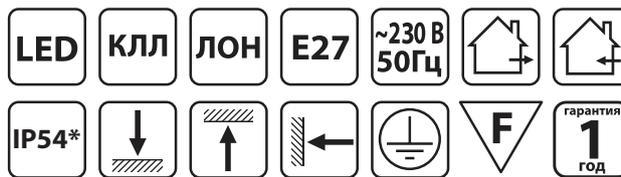
- Корпус светильника выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и покрыт термостойкой краской.
- Антикоррозийное покрытие метизов.



Керамический патрон E27, материал контактов – латунь.

Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное напряжение, В                         | 230           |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                   | IP54/IP33     |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5      |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип патрона                                       | E27           |
| Климатическое исполнение и категория применения   | У1, ХЛ1       |



EAC

Сертификат TP TC



Декларация соответствия



Вводной сальник и уплотнитель из термостойкой резины.



В ассортименте представлены светильники разных цветов: бронза, черный, белый, кофейный, махагон и серый.

Преимущества

- Исполнение корпуса из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и равномерное покрытие светильника термостойкой краской обеспечивают защиту от коррозии и эстетичный внешний вид светильника на протяжении всего срока службы.
- В комплекте поставляется полный набор крепежных элементов.



Надежный блок крепления светильника на монтажной поверхности обеспечивает безопасность эксплуатации и продолжительный срок службы.

- Вводной сальник и уплотнитель, повторяющий форму монтажной коробки обеспечивают соответствие степени защиты электрической части IP54\*.
- Каждый светильник промаркирован и упакован в индивидуальную коробку, выполненную в фирменном стиле.

\* IP54 – степень защиты электрического отсека, степень защиты оптической части светильника IP33 (ГОСТ 14254-96)

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            |
|---|---|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|
|   |   |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|    | Светильник 4060-01 садово-парковый четырехгранник, 60 Вт, вверх, черный TDM | SQ0330-0021 | черный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        |
|    | Светильник 4060-11 садово-парковый четырехгранник, 60 Вт, вверх, бронза     | SQ0330-0031 | бронза |                        |                               |            |
|    | Светильник 4060-02 садово-парковый четырехгранник, 60 Вт, вниз, черный TDM  | SQ0330-0022 | черный |                        |                               |            |
|   | Светильник 4060-12 садово-парковый четырехгранник, 60 Вт, вниз, бронза TDM  | SQ0330-0032 | бронза |                        |                               |            |
|  | Светильник 6060-01 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вверх, черный TDM   | SQ0330-0001 | черный |                        | 100                           |            |
|  | Светильник 6100-01 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вверх, черный TDM  | SQ0330-0006 |        |                        | 60                            |            |
|  | Светильник 6060-11 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вверх, бронза TDM   | SQ0330-0011 | бронза |                        | 100                           |            |
|  | Светильник 6100-11 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вверх, бронза TDM  | SQ0330-0016 |        |                        | 60                            |            |
|  | Светильник 6060-21 садово-парковый шестигранник, 60Вт, вверх, белый         | SQ0330-0061 | белый  |                        | 100                           |            |
|  | Светильник 6100-21 садово-парковый шестигранник, 100Вт, вверх, белый        | SQ0330-0066 |        |                        | 60                            |            |
|  | Светильник 6060-02 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вниз, черный TDM    | SQ0330-0002 | черный |                        | 100                           |            |
|  | Светильник 6100-02 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вниз, черный TDM   | SQ0330-0007 |        |                        | 60                            |            |
|  | Светильник 6060-12 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вниз, бронза TDM    | SQ0330-0012 | бронза | 100                    |                               |            |
|  | Светильник 6100-12 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вниз, бронза TDM   | SQ0330-0017 |        | 60                     |                               |            |

1

II

1

II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            |
|---|---|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|
|   |   |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|    | Светильник 6060-22 садово-парковый шестигранник, 60Вт, вниз, белый            | SQ0330-0062 | белый  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        |
|   | Светильник 6100-22 садово-парковый шестигранник, 100Вт, вниз, белый           | SQ0330-0067 |        |                        | 100                           |            |
|    | Светильник 6060-03 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, на опору, черный TDM  | SQ0330-0003 | черный |                        | 60                            |            |
|   | Светильник 6100-03 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, на опору, черный TDM | SQ0330-0008 |        |                        | 100                           |            |
|    | Светильник 6060-13 садово-парковый шестигранник, 60Вт, на опору, бронза       | SQ0330-0013 | бронза |                        | 60                            |            |
|   | Светильник 6060-23 садово-парковый шестигранник, 60Вт, на опору, белый        | SQ0330-0063 | белый  |                        | 60                            |            |
|   | Светильник 6100-23 садово-парковый шестигранник, 100Вт, на опору, белый       | SQ0330-0068 |        |                        | 100                           |            |
|  | Светильник 6060-04 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, стойка, черный TDM    | SQ0330-0004 | черный |                        | 60                            |            |
|   | Светильник 6100-04 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, стойка, черный TDM   | SQ0330-0009 | черный |                        | 100                           |            |
|  | Светильник 6060-14 садово-парковый шестигранник, 60Вт, стойка, бронза         | SQ0330-0014 | бронза |                        | 60                            |            |
|  | Светильник 6060-24 садово-парковый шестигранник, 60Вт, стойка, белый          | SQ0330-0064 | белый  |                        | 60                            |            |
|   | Светильник 6100-24 садово-парковый шестигранник, 100Вт, стойка, белый         | SQ0330-0069 |        |                        | 100                           |            |
|  | Светильник 6060-05 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, подвес, черный TDM    | SQ0330-0005 | черный |                        | 60                            |            |
|   | Светильник 6100-05 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, подвес, черный TDM   | SQ0330-0010 |        |                        | 100                           |            |
|  | Светильник 6060-15 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, подвес, бронза TDM    | SQ0330-0015 | бронза | 60                     |                               |            |
|   | Светильник 6100-15 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, подвес, бронза TDM   | SQ0330-0020 |        | 100                    |                               |            |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            |
|---|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|
|   |  |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|    | Светильник 6060-25 садово-парковый шестигранник, 60Вт, подвес, белый               | SQ0330-0065 | белый  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        |
|    | Светильник 6100-25 садово-парковый шестигранник, 100Вт, подвес, белый              | SQ0330-0070 |        |                        | 100                           |            |
|    | Светильник садово-парковый «Беседка» 60 Вт, вверх, матовое/бронза, E27, TDM        | SQ0330-0333 | бронза |                        | 60                            |            |
|   | Светильник садово-парковый «Беседка» 60 Вт, подвес, матовое/бронза, E27, TDM       | SQ0330-0335 |        |                        | 60                            |            |
|  | Светильник садово-парковый «Беседка» 60 Вт, стойка, матовое/бронза, E27, TDM       | SQ0330-0334 |        |                        | 100                           |            |
|  | Светильник садово-парковый «Прованс» 100 Вт, вниз, шагренё/бронза, E27, TDM        | SQ0330-0090 |        |                        | 100                           |            |
|  | Светильник садово-парковый «Прованс» 100 Вт, подвес, шагренё/бронза, E27, TDM      | SQ0330-0092 |        |                        | 100                           |            |
|  | Светильник садово-парковый «Братья Гримм» 100 Вт, вниз, шагренё/бронза, E27, TDM   | SQ0330-0093 |        |                        | 100                           |            |
|  | Светильник садово-парковый «Братья Гримм» 100 Вт, подвес, шагренё/бронза, E27, TDM | SQ0330-0095 |        |                        | 100                           |            |
|  | Светильник садово-парковый «Братья Гримм» 100 Вт, стойка, шагренё/бронза, E27, TDM | SQ0330-0094 |        |                        | 100                           |            |
|  | Светильник садово-парковый «Глазурь» 60 Вт, вверх, прозрачное/бронза, E27, TDM     | SQ0330-0327 |        | 60                     |                               |            |

1

II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет     | Источник света         |                               |            |
|---|---|-------------|----------|------------------------|-------------------------------|------------|
|   |   |             |          | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|    | Светильник садово-парковый «Глазурь» 60 Вт, подвес, прозрачное/бронза, E27, TDM       | SQ0330-0329 | бронза   | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        |
|    | Светильник садово-парковый «Глазурь» 60 Вт, стойка, прозрачное/бронза, E27, TDM       | SQ0330-0328 |          |                        |                               |            |
|    | Светильник садово-парковый «Ампир» 60 Вт, вверх, шагрень/бронза, E27, TDM             | SQ0330-0087 |          |                        |                               |            |
|    | Светильник садово-парковый «Ампир» 60 Вт, подвес шагрень/бронза, E27, TDM             | SQ0330-0089 |          |                        |                               |            |
|   | Светильник садово-парковый «Ампир» 60 Вт, стойка шагрень/бронза, E27, TDM             | SQ0330-0088 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Самурай» 60 Вт, вверх, шагрень/бронза, E27, TDM           | SQ0330-0077 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Самурай» 60 Вт, подвес, шагрень/бронза, E27, TDM          | SQ0330-0080 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Самурай» 60 Вт, стойка, шагрень/бронза, E27, TDM          | SQ0330-0078 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Меридиан» 100 Вт, вниз, матовое/черный, E27, TDM          | SQ0330-0096 | черный   | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | E27        |
|  | Светильник садово-парковый «Меридиан» 100 Вт, подвес, матовое/черный, E27, TDM        | SQ0330-0098 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Меридиан» 100 Вт, вниз, алюм., матовое/кофейный, E27, TDM | SQ0330-0237 | кофейный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | E27        |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            |
|---|---|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|
|   |   |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|    | Светильник садово-парковый «Кантри» 60 Вт, вверх, матовое/черный, E27, TDM          | SQ0330-0099 | черный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        |
|    | Светильник садово-парковый «Кантри» 60 Вт, подвес, матовое/черный, E27, TDM         | SQ0330-0100 |        |                        |                               |            |
|    | Светильник садово-парковый «Тамплиеры» 100 Вт, вниз, шагрень/черный, E27, TDM       | SQ0330-0300 |        |                        |                               |            |
|   | Светильник садово-парковый «Тамплиеры» 100 Вт, подвес, шагрень/черный, E27, TDM     | SQ0330-0326 |        |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Тамплиеры» 100 Вт, стойка, шагрень/черный, E27, TDM     | SQ0330-0325 |        |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Вена» 60 Вт, вниз, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM   | SQ0330-0203 |        |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Вена» 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM  | SQ0330-0204 |        |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Вена» 60 Вт, подвес, алюм., прозрачное/черный E27, TDM  | SQ0330-0205 |        |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Вена» 60 Вт, стойка, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM | SQ0330-0206 |        |                        |                               |            |

1

II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет     | Источник света         |                               |            |
|---|---|-------------|----------|------------------------|-------------------------------|------------|
|   |   |             |          | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|    | Светильник садово-парковый «Рим» 60 Вт, вверх, алюм., янтарное/кофейный, E27, TDM           | SQ0330-0210 | кофейный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        |
|    | Светильник садово-парковый «Рим» 60 Вт, подвес, алюм., янтарное/кофейный, E27, TDM          | SQ0330-0211 |          |                        |                               |            |
|    | Светильник садово-парковый «Париж» 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM         | SQ0330-0212 | бронза   |                        |                               |            |
|   | Светильник садово-парковый «Париж» 60 Вт, вниз, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM          | SQ0330-0213 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Париж» 60 Вт, подвес, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM        | SQ0330-0214 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Париж» 60 Вт, стойка, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM        | SQ0330-0215 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Марсель» 60 Вт, вниз, алюм., прозрачное/махагон, E27, TDM       | SQ0330-0233 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Марсель» 60 Вт, подвес, алюм., прозрачное/махагон, E27, TDM     | SQ0330-0234 |          |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Милан» 60 Вт, вниз, пластик/алюм., прозрачное/серый, E27, TDM   | SQ0330-0235 | серый    |                        |                               |            |
|  | Светильник садово-парковый «Милан» 60 Вт, подвес, пластик/алюм., прозрачное/серый, E27, TDM | SQ0330-0236 | серый    |                        |                               |            |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет     | Источник света         |                               |            |
|---|--|-------------|----------|------------------------|-------------------------------|------------|
|   |  |             |          | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
| Светильники на опоре  |  |             |          |                        |                               |            |
|    | Светильник садово-парковый «Вена» 1x60 Вт, столб, H1050 мм, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM     | SQ0330-2062 |          |                        | 60                            |            |
|   | Светильник садово-парковый «Вена» 3 x 60 Вт, столб, H2300 мм, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM   | SQ0330-2010 | черный   |                        | 3x60                          |            |
|  | Светильник садово-парковый «Меридиан» 1x100 Вт, столб, H1050 мм, алюм., матовое/кофейный, E27, TDM | SQ0330-2069 |          | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | E27        |
|  | Светильник садово-парковый «Рим» 1x60 Вт, столб, H1050 мм, алюм., янтарное/кофейный, E27, TDM      | SQ0330-2063 | кофейный |                        | 60                            |            |
|  | Светильник садово-парковый «Париж» 1x60 Вт, столб H1150 мм, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM     | SQ0330-2064 | бронза   |                        | 60                            |            |

Упаковка

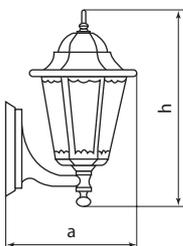
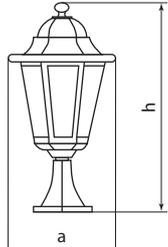
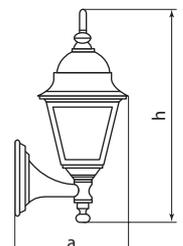
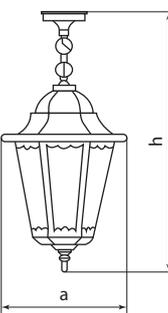
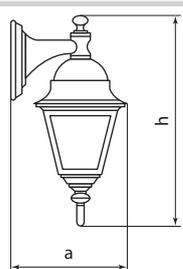
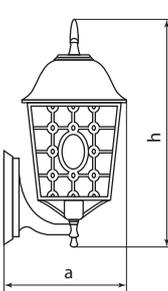
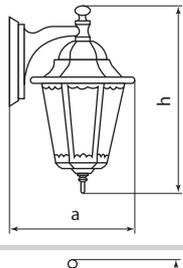
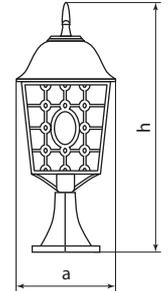
1

II

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |      |     |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|------|-----|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |      |     |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |      |     |
| SQ0330-0001 | 6                     | 6,5       | 475                    | 445    | 260    |      |     |
| SQ0330-0002 |                       |           |                        |        | 310    |      |     |
| SQ0330-0003 |                       | 6         | 480                    | 360    | 255    |      |     |
| SQ0330-0004 |                       | 6,5       |                        |        | 300    |      |     |
| SQ0330-0005 |                       | 10,74     | 710                    | 320    | 270    |      |     |
| SQ0330-0006 |                       |           |                        |        | 590    |      |     |
| SQ0330-0007 |                       | 10,48     | 720                    | 330    | 600    |      |     |
| SQ0330-0008 |                       | 8,74      |                        |        | 440    |      |     |
| SQ0330-0009 |                       | 9,48      | 630                    | 390    | 500    |      |     |
| SQ0330-0010 |                       | 9,62      | 640                    | 280    | 510    |      |     |
| SQ0330-0011 |                       | 6         | 6,5                    | 475    | 445    | 260  |     |
| SQ0330-0012 |                       |           |                        |        |        | 310  |     |
| SQ0330-0013 |                       |           | 6                      | 480    | 360    | 255  |     |
| SQ0330-0014 |                       |           | 6,5                    |        |        | 300  |     |
| SQ0330-0015 |                       |           | 10,72                  | 710    | 330    | 270  |     |
| SQ0330-0016 |                       |           |                        |        |        | 600  |     |
| SQ0330-0017 |                       |           | 10,44                  | 720    | 650    | 590  |     |
| SQ0330-0020 |                       |           | 9,58                   | 270    | 650    | 500  |     |
| SQ0330-0021 |                       |           | 6                      | 5,6    | 465    | 415  | 250 |
| SQ0330-0022 |                       |           |                        |        |        |      | 310 |
| SQ0330-0031 | 6,5                   |           |                        | 475    | 445    | 250  |     |
| SQ0330-0032 |                       |           |                        |        |        | 310  |     |
| SQ0330-0061 | 6,5                   |           |                        | 475    | 445    | 260  |     |
| SQ0330-0062 |                       |           |                        |        |        | 310  |     |
| SQ0330-0063 | 6                     |           |                        | 480    | 360    | 255  |     |
| SQ0330-0064 | 6,5                   |           |                        |        |        | 300  |     |
| SQ0330-0065 | 12,0                  |           |                        | 720    | 300    | 270  |     |
| SQ0330-0066 |                       |           |                        |        |        | 600  |     |
| SQ0330-0067 | 11,3                  |           |                        | 680    | 330    | 560  |     |
| SQ0330-0068 | 10,0                  |           |                        | 730    | 360    | 430  |     |
| SQ0330-0069 | 11,0                  | 400       |                        | 450    | 600    |      |     |
| SQ0330-0070 | 10,2                  | 740       |                        | 270    | 440    |      |     |
| SQ0330-0077 | 6                     | 13        |                        | 580    | 500    | 305  |     |
| SQ0330-0078 |                       | 12,5      |                        |        |        | 390  | 360 |
| SQ0330-0080 |                       | 6,5       |                        | 490    | 330    | 310  |     |
| SQ0330-0087 |                       |           |                        |        |        | 290  |     |
| SQ0330-0088 |                       | 6,3       |                        | 490    | 330    | 320  |     |
| SQ0330-0089 |                       | 12        |                        |        |        | 14,5 | 525 |
| SQ0330-0090 |                       | 6         | 10,5                   | 590    | 390    | 370  |     |
| SQ0330-0092 |                       |           | 11,5                   | 595    | 395    | 325  |     |
| SQ0330-0093 |                       |           | 9,2                    | 640    | 520    | 395  |     |
| SQ0330-0094 |                       |           | 9,5                    | 520    | 350    |      |     |
| SQ0330-0095 |                       |           | 10,5                   |        |        | 335  |     |
| SQ0330-0096 |                       |           | 10                     | 395    |        |      |     |
| SQ0330-0098 |                       |           | 9,5                    | 550    | 430    | 335  |     |
| SQ0330-0099 |                       |           | 6                      | 12     | 640    | 490  | 420 |
| SQ0330-0100 |                       |           |                        | 9,5    | 550    | 430  | 335 |
| SQ0330-0300 |                       |           |                        | 11     | 585    | 520  | 325 |
| SQ0330-0325 |                       |           |                        | 11,5   | 615    | 410  | 335 |
| SQ0330-0326 |                       |           |                        | 10,5   | 585    | 390  | 310 |
| SQ0330-0327 |                       |           |                        | 14     | 600    | 510  | 380 |
| SQ0330-0328 |                       |           |                        | 11     | 615    | 410  | 315 |
| SQ0330-0329 | 11,5                  |           |                        |        |        |      |     |
| SQ0330-0333 | 12                    |           |                        | 15,5   | 480    | 410  | 570 |
| SQ0330-0334 |                       |           |                        |        | 495    | 335  | 700 |
| SQ0330-0335 |                       |           |                        |        | 480    | 320  | 570 |
| SQ0330-0203 | 6                     |           |                        | 13     | 590    | 480  | 470 |
| SQ0330-0204 |                       |           |                        |        |        |      |     |
| SQ0330-0205 |                       | 11,5      |                        | 535    | 400    | 370  |     |
| SQ0330-0206 |                       | 10,5      |                        |        |        | 320  |     |
| SQ0330-0237 |                       | 10,6      |                        | 635    | 510    | 42   |     |
| SQ0330-0210 |                       | 12,5      |                        | 655    | 595    | 355  |     |

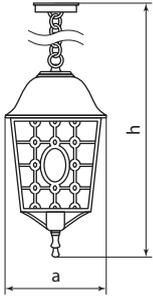
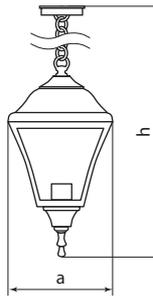
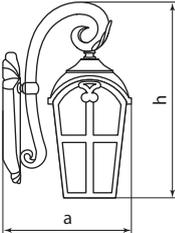
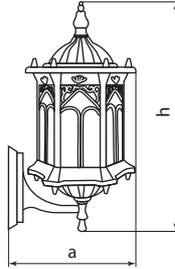
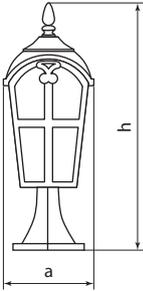
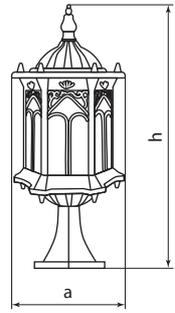
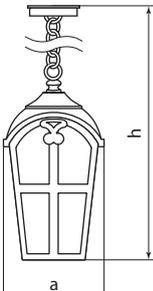
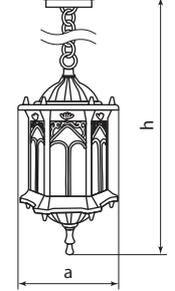
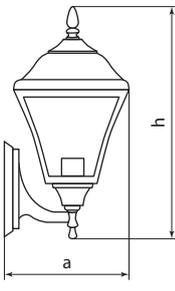
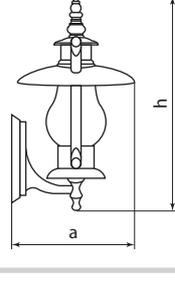
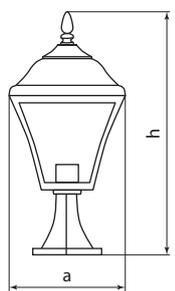
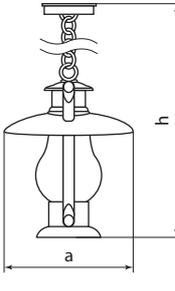
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0211 | 6                     | 11,5      | 655                    | 435    | 390    |
| SQ0330-0212 |                       | 10,5      | 595                    | 460    | 325    |
| SQ0330-0213 |                       | 10,5      | 595                    | 460    | 405    |
| SQ0330-0214 |                       | 9,5       | 605                    | 400    | 330    |
| SQ0330-0215 |                       | 9,5       | 605                    | 400    | 305    |
| SQ0330-0233 | 12                    | 14,5      | 650                    | 560    | 540    |
| SQ0330-0234 |                       | 18        | 650                    | 430    | 615    |
| SQ0330-0235 |                       | 11        | 750                    | 580    | 570    |
| SQ0330-0236 |                       | 12,8      | 750                    | 495    | 540    |
| SQ0330-2062 |                       | 3,2       | 290                    | 220    | 635    |
| SQ0330-2010 | 1                     | 8,6       | 615                    | 500    | 460    |
| SQ0330-2069 |                       | 2,5       | 290                    | 220    | 635    |
| SQ0330-2063 |                       | 3         | 290                    | 220    | 635    |
| SQ0330-2064 |                       | 2,5       | 290                    | 220    | 635    |
| SQ0330-2064 |                       | 2,5       | 290                    | 220    | 635    |

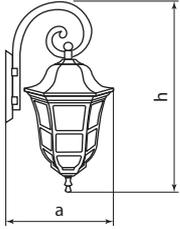
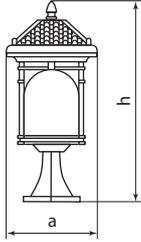
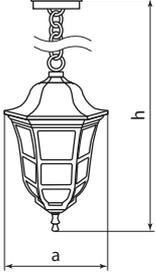
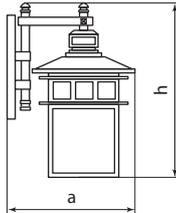
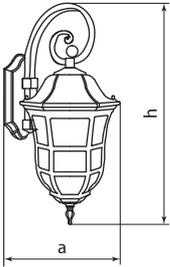
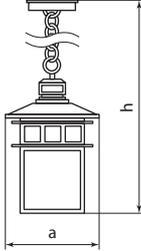
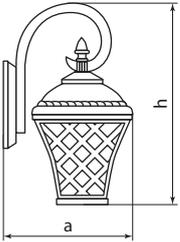
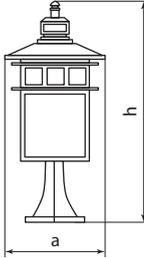
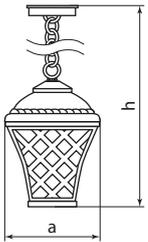
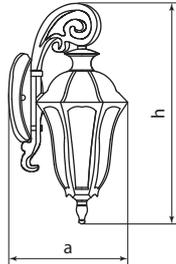
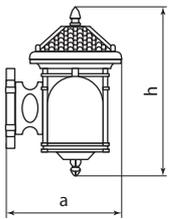
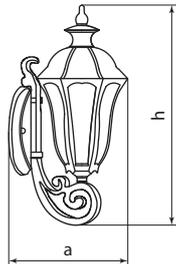
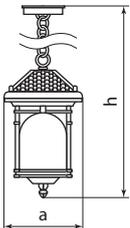
## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул                                   | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул  | Размеры, мм |     |
|---|---|-------------|-----|--|--|-------------|-----|
|   |   | h           | a   |  |  | h           | a   |
|   | SQ0330-0001<br>SQ0330-0011<br>SQ0330-0061 | 370         | 205 |   | SQ0330-0004<br>SQ0330-0014<br>SQ0330-0064                | 405         | 200 |
|   | SQ0330-0006<br>SQ0330-0016<br>SQ0330-0066 | 410         | 260 |  | SQ0330-0009<br>SQ0330-0069                               | 462         | 225 |
|  | SQ0330-0021<br>SQ0330-0031                | 350         | 185 |  | SQ0330-0005<br>SQ0330-0015<br>SQ0330-0010<br>SQ0330-0020 | 965         | 200 |
|   | SQ0330-0022<br>SQ0330-0032                | 350         | 185 |  | 1025   | 225         |     |
|  | SQ0330-0002<br>SQ0330-0012<br>SQ0330-0065 | 370         | 205 |  | SQ0330-0333  | 420         | 180 |
|   | SQ0330-0007<br>SQ0330-0017<br>SQ0330-0070 | 410         | 260 |  | SQ0330-0334  | 460         | 150 |
|  | SQ0330-0003<br>SQ0330-0013<br>SQ0330-0063 | 336         | 200 |  |  |             |     |
|   | SQ0330-0008<br>SQ0330-0068                | 395         | 225 |  |  |             |     |

1

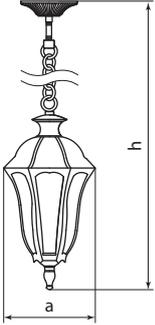
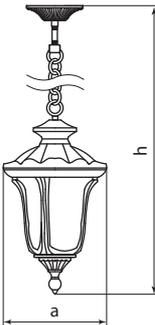
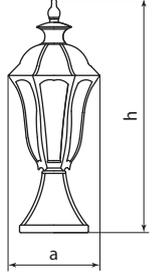
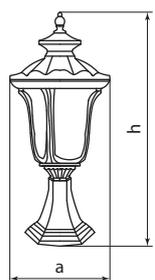
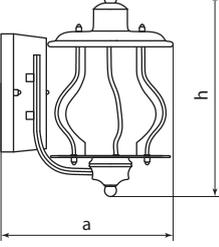
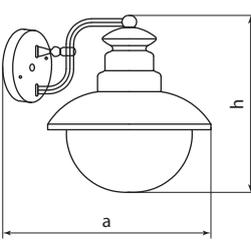
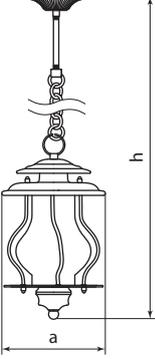
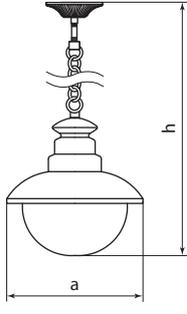
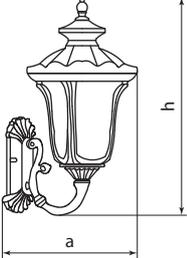
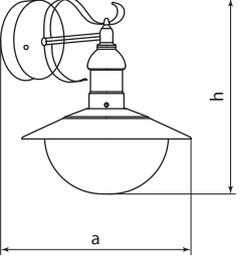
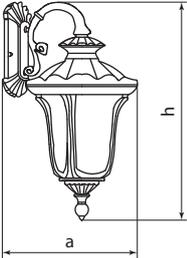
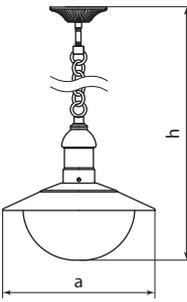
II

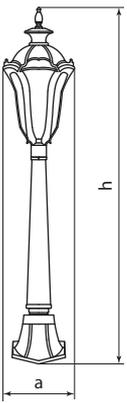
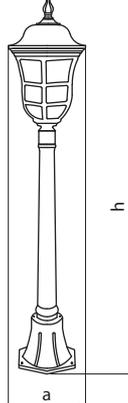
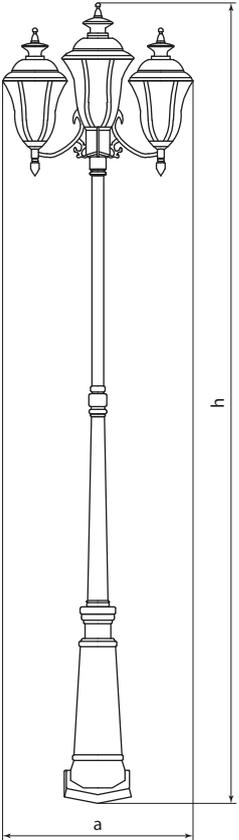
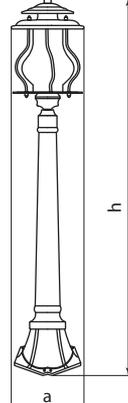
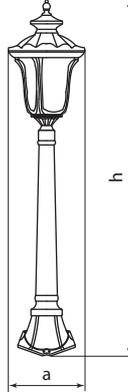
| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |
|---|-------------|-------------|-----|---|-------------|-------------|-----|
|   |             | h           | a   |   |             | h           | a   |
|    | SQ0330-0335 | 1150        | 150 |    | SQ0330-0329 | 1100        | 190 |
|    | SQ0330-0093 | 360         | 265 |    | SQ0330-0087 | 360         | 185 |
|   | SQ0330-0094 | 440         | 160 |   | SQ0330-0088 | 380         | 160 |
|  | SQ0330-0095 | 1080        | 160 |  | SQ0330-0089 | 1070        | 160 |
|  | SQ0330-0327 | 395         | 240 |  | SQ0330-0099 | 400         | 225 |
|  | SQ0330-0328 | 445         | 180 |  | SQ0330-0100 | 1050        | 210 |

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |     |
|---|-------------|-------------|-----|--|-------------|-------------|-----|
|   |             | h           | a   |  |             | h           | a   |
|    | SQ0330-0096 | 440         | 240 |    | SQ0330-0078 | 410         | 185 |
|    | SQ0330-0098 | 1070        | 210 |    | SQ0330-0300 | 305         | 240 |
|   | SQ0330-0237 | 450         | 235 |   | SQ0330-0326 | 1070        | 180 |
|  | SQ0330-0090 | 360         | 245 |  | SQ0330-0325 | 340         | 180 |
|  | SQ0330-0092 | 1100        | 185 |  | SQ0330-0203 | 450         | 220 |
|  | SQ0330-0077 | 380         | 240 |  | SQ0330-0204 | 450         | 220 |
|  | SQ0330-0080 | 1130        | 185 |  |             |             |     |

1

II

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |     |
|---|-------------|-------------|-----|--|-------------|-------------|-----|
|   |             | h           | a   |  |             | h           | a   |
|    | SQ0330-0205 | 1200        | 178 |     | SQ0330-0214 | 1100        | 180 |
|    | SQ0330-0206 | 460         | 178 |     | SQ0330-0215 | 430         | 180 |
|   | SQ0330-0210 | 310         | 285 |   | SQ0330-0233 | 250         | 280 |
|  | SQ0330-0211 | 1100        | 205 |  | SQ0330-0234 | 1000        | 220 |
|  | SQ0330-0212 | 360         | 215 |  | SQ0330-0235 | 260         | 280 |
|  | SQ0330-0213 | 360         | 215 |  | SQ0330-0236 | 1000        | 240 |

| Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |     |
|--|-------------|-------------|-----|--|-------------|-------------|-----|
|  |             | h           | a   |  |             | h           | a   |
|   | SQ0330-2062 | 1050        | 178 |    | SQ0330-2069 | 1050        | 205 |
|  | SQ0330-2010 | 2300        | 600 |   | SQ0330-2063 | 1050        | 205 |
|  |             |             |     |  | SQ0330-2064 | 1150        | 230 |

1

II

САДОВО-ПАРКОВЫЕ ОПОРЫ БЕЗ ОПТИЧЕСКОЙ  
ЧАСТИ



Сертификат ТР ТС



Применение



Для декоративного освещения архитектурных ансамблей, исторических памятников культуры, скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек, пешеходных тротуаров, территорий частных загородных домовладений.

Материалы

- Корпус светильника выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрыт термостойкой краской.
- Керамический патрон E27.

Конструкция



- Предназначены для использования с рассеивателями под байонет 145 мм.
- Степень защиты IP54 обеспечивается применением рассеивателей плафонов «шар».

**Использовать опоры без плафонов запрещено!**

Для комплектации рекомендуем использовать плафоны «Шар» торговой марки TDM ELECTRIC: арт. SQ0321-0210, SQ0321-0211, SQ0321-0212, SQ0321-0223. Смотри стр. 305–306.

Преимущества

- Эстетичный внешний вид.
- Возможность использования рассеивателей различной конфигурации и цветового исполнения.
- Материал опоры – алюминиевый сплав, не подвержен коррозии.
- Светильники поставляются в собранном виде.
- Монтажный набор в комплекте.

Комплектация

- Складная опора, состоящая из трёх частей, вкручивающихся друг в друга.
- Кронштейны – 2, 3 шт. (в зависимости от варианта исполнения).
- Монтажный набор с анкерными болтами для установки опоры в грунт.
- Руководство по эксплуатации.
- Упаковка.

Технические характеристики

| Наименование параметра  | Значение                                       |
|---|--|
| Номинальное рабочее напряжение, В                                       | 230  |
| Номинальная частота, Гц   | 50   |
| Тип цоколя  | E27  |
| Тип источника света   | LED, КЛЛ, ЛОН                                  |
| Количество источников света в светильнике (в комплект не входят)        | 1, 2, 3 (в зависимости от варианта исполнения) |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт                             | 100  |
| Материал корпуса  | алюминиевый сплав                              |
| Материал патрона  | керамический                                   |
| Тип крепления рассеивателя *( плафона «шар») к опоре/диаметр, мм        | байонет/145                                    |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150           | У1, УХЛ1                                       |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>                       | от 0,75 до 1,5                                 |
| Степень защиты **   | IP54   |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0        | I  |
| Размер светильника без оптической части, мм                             | 2005x763                                       |
| Минимальное расстояние для освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1), м | 0,5  |
| Диапазон рабочей температуры, °С  | от -40 до +50                                  |
| Тип монтажа   | анкерный в грунт                               |

\* рассеиватели ( плафоны «шар») в комплект не входят

\*\* обеспечивается использованием рассеивателя (плафона «шар»)

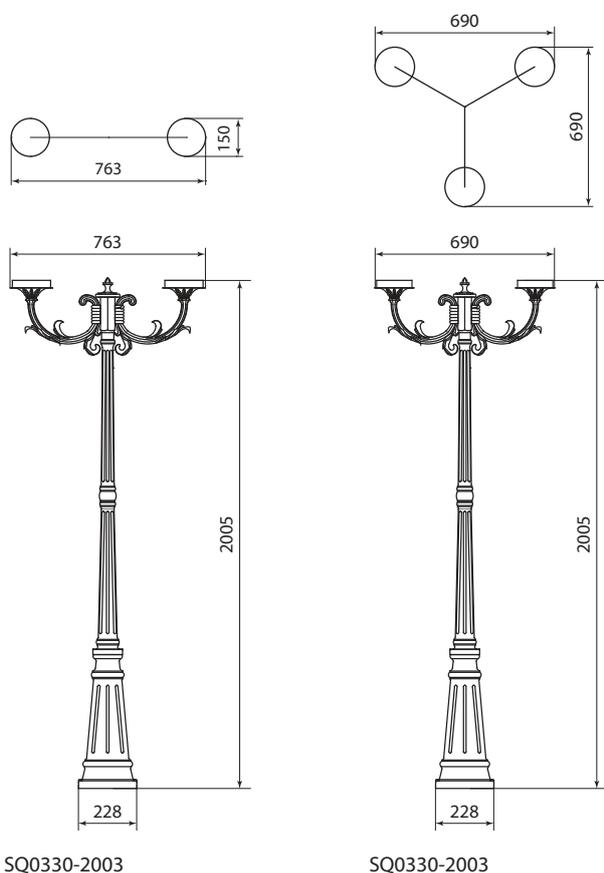
## Ассортимент

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            |
|---|---|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|
|   |   |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|  | Опора парковая, без рассеив. НТУ 015, E27, 2x100 Вт, байонет 145 мм, H2005 мм, алюм, черн, IP54,TDM | SQ0330-2003 | черный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 2x100                         | E27        |
|  | Опора парковая, без рассеив. НТУ 015, E27, 3x100 Вт, байонет 145 мм, H2005 мм, алюм, черн, IP54,TDM | SQ0330-2004 |        |                        | 3x100                         |            |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-2003 | 1                     | 5,3       | 660                    | 370    | 240    |
| SQ0330-2004 |                       | 6         |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0330-2003

SQ0330-2003

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ В РАЗБОРЕ

1



**EAC**

Декларация соответствия



II

Применение



Для декоративной подсветки фасадов зданий, подъездных дорожек, террас.

Материалы

- Корпус светильника выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и покрыт термостойкой краской.
- Керамический патрон E27, материал контактов – латунь.

Преимущества

- Корпус из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и равномерное покрытие светильника термостойкой краской обеспечивают защиту от коррозии и эстетичный внешний вид светильника на протяжении всего срока службы.
- В комплекте поставляется набор крепежных элементов.
- Каждый светильник промаркирован и упакован в индивидуальную коробку.

Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение       |
|---|----------------|
| Номинальное напряжение, В                         | 230            |
| Степень защиты                                    | IP44           |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | от 0,75 до 1,5 |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН  |
| Тип патрона                                       | E27            |
| Климатическое исполнение и категория применения   | У1, УХЛ1       |

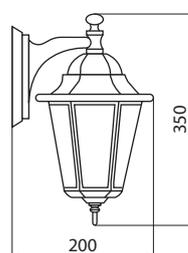
Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            |
|-------------|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|
|             |  |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|             | Светильник 6060-02P садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вниз, черный, в разборе, Ч/Б, TDM | SQ0330-3002 | черный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        |

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-3002 | 12                    | 9,96      | 510                    | 350    | 405    |

Габаритные размеры (мм)



## СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ ПЛАСТИК



## Применение



- Для декоративной подсветки фасадов зданий, садово-парковых зон, приусадебных участков, коттеджей.
- Для декоративного оформления территорий кафе, ресторанов и зон отдыха.

## Материалы

- Корпус светильников выполнен из полипропилена.

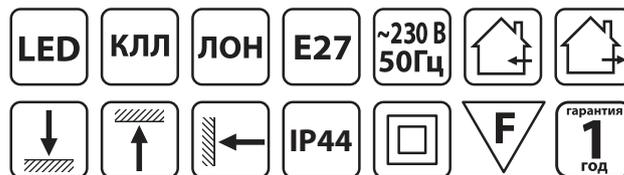


Рассеиватели из прозрачного стекла или из пластика с рельефом ромб.

- Вводной сальник и уплотнители из полимерных материалов.
- Патрон керамический E27.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | II            |
| Климатическое исполнение                      | У1            |
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230           |
| Степень защиты                                | IP44          |
| Тип источника света                           | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя                                    | E27           |
| Срок службы, не менее, лет                    | 10            |



EAC

## Сертификат ТР ТС



## Преимущества

- Низкая цена по сравнению с аналогичными светильниками с корпусом из алюминиевого сплава.
- Широкий ассортимент светильников. Различаются по способу крепления: настенный (НБУ), подвесной (НСУ) и на стойке (НТУ); по форме – четырехгранник и шестигранник; по цвету корпуса – черный, белый, под бронзу, медь и серебро.



Настенный светильник (НБУ) можно устанавливать вверх и вниз плафоном в зависимости от того, как расположить держатель светильника и заглушку.

- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, выполненную в фирменном стиле. На коробку нанесена вся необходимая информация.
- Корпус не подвержен коррозии.
- Все элементы соединения светильника снабжены уплотнительными кольцами, что обеспечивает степень защиты от воздействия окружающей среды IP44.
- Возможно использование ламп накаливания (до 60 Вт), компактных люминесцентных и светодиодных ламп с цоколем E27.

1

II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
| Стекланный рассеиватель   |   |             |        |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, белый TDM  | SQ0330-0734 | белый  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,78                         |
|    | Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, бронза TDM | SQ0330-0714 | бронза |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, медь TDM   | SQ0330-0724 | медь   |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, черный TDM | SQ0330-0704 | черный |                        |                               |            |                              |
|   | Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, белый TDM    | SQ0330-0731 | белый  |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, бронза TDM   | SQ0330-0711 | бронза |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, медь TDM     | SQ0330-0721 | медь   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, черный TDM   | SQ0330-0701 | черный |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, белый TDM     | SQ0330-0736 | белый  |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, бронза TDM    | SQ0330-0716 | бронза |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, медь TDM      | SQ0330-0726 | медь   |                        |                               |            |                              |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света            |                                  |               | Масса одного<br>светильника,<br>кг |
|---|--|-------------|--------|---------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------------|
|   |  |             |        | Тип используемой<br>лампы | Максимальная<br>мощность ЛОН, Вт | Тип<br>цоколя |                                    |
|    | Светильник садово-парковый НСУ<br>04-60-001 четырехгранник, подвес,<br>пластик, черный TDM | SQ0330-0706 | черный | LED, КЛЛ, ЛОН             | 60                               | E27           | 0,78                               |
|    | Светильник садово-парковый НСУ<br>06-60-001 шестигранник, подвес,<br>пластик, белый TDM    | SQ0330-0733 | белый  |                           |                                  |               |                                    |
|    | Светильник садово-парковый НСУ<br>06-60-001 шестигранник, подвес,<br>пластик, бронза TDM   | SQ0330-0713 | бронза |                           |                                  |               |                                    |
|    | Светильник садово-парковый НСУ<br>06-60-001 шестигранник, подвес,<br>пластик, медь TDM     | SQ0330-0723 | медь   |                           |                                  |               |                                    |
|   | Светильник садово-парковый НСУ<br>06-60-001 шестигранник, подвес,<br>пластик, черный TDM   | SQ0330-0703 | черный |                           |                                  |               |                                    |
|  | Светильник садово-парковый НТУ<br>04-60-001 четырехгранник, стойка,<br>пластик, белый TDM  | SQ0330-0735 | белый  |                           |                                  |               | 0,8                                |
|  | Светильник садово-парковый НТУ<br>04-60-001 четырехгранник, стойка,<br>пластик, бронза TDM | SQ0330-0715 | бронза |                           |                                  |               |                                    |
|  | Светильник садово-парковый НТУ<br>04-60-001 четырехгранник, стойка,<br>пластик, медь TDM   | SQ0330-0725 | медь   |                           |                                  |               |                                    |
|  | Светильник садово-парковый НТУ<br>04-60-001 четырехгранник, стойка,<br>пластик, черный TDM | SQ0330-0705 | черный |                           |                                  |               |                                    |
|  | Светильник садово-парковый НТУ<br>06-60-001 шестигранник, стойка,<br>пластик, белый TDM    | SQ0330-0732 | белый  |                           |                                  |               |                                    |
|  | Светильник садово-парковый НТУ<br>06-60-001 шестигранник, стойка,<br>пластик, бронза TDM   | SQ0330-0712 | бронза |                           |                                  |               |                                    |

1

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, медь TDM   | SQ0330-0722 | медь   | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,8                          |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, черный TDM | SQ0330-0702 | черный |                        |                               |            |                              |

II

| Полипропиленовый рассеиватель   |  |             |         |               |    |     |     |
|---|--|-------------|---------|---------------|----|-----|-----|
|    | Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, расс.пластик, бронза TDM  | SQ0330-0774 | бронза  | LED, КЛЛ, ЛОН | 60 | E27 | 0,6 |
|    | Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, расс.пластик, медь TDM    | SQ0330-0784 | медь    |               |    |     |     |
|   | Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, расс.пластик, серебро TDM | SQ0330-0794 | серебро |               |    |     |     |
|  | Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, расс.пластик, черный TDM  | SQ0330-0764 | черный  |               |    |     |     |
|  | Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, бронза TDM    | SQ0330-0771 | бронза  |               |    |     |     |
|  | Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, медь TDM      | SQ0330-0781 | медь    |               |    |     |     |
|  | Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, серебро TDM   | SQ0330-0791 | серебро |               |    |     |     |
|  | Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, черный TDM    | SQ0330-0761 | черный  |               |    |     |     |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, расс.пластик, бронза TDM     | SQ0330-0776 | бронза  |               |    |     |     |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет    | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|---------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |         | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, расс.пластик, медь TDM       | SQ0330-0786 | медь    | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,6                          |
|    | Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, расс.пластик, серебро TDM    | SQ0330-0796 | серебро |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, расс.пластик, черный TDM     | SQ0330-0766 | черный  |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, расс.пластик, бронза TDM       | SQ0330-0773 | бронза  |                        |                               |            |                              |
|   | Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, расс.пластик, медь TDM         | SQ0330-0783 | медь    |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, расс.пластик, серебро TDM      | SQ0330-0793 | серебро |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, расс.пластик, черный TDM       | SQ0330-0763 | черный  |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, напольный, пластик, расс.пластик, бронза TDM  | SQ0330-0778 | бронза  |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, напольный, пластик, расс.пластик, медь TDM    | SQ0330-0788 | медь    |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, напольный, пластик, расс.пластик, серебро TDM | SQ0330-0798 | серебро |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, напольный, пластик, расс.пластик, черный TDM  | SQ0330-0768 | черный  |                        |                               |            |                              |

1

II

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет    | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|---------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |         | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, бронза TDM   | SQ0330-0775 | бронза  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,6                          |
|    | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, медь TDM     | SQ0330-0785 | медь    |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, серебро TDM  | SQ0330-0795 | серебро |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, черный TDM   | SQ0330-0765 | черный  |                        |                               |            |                              |
|   | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, напольный, пластик, расс.пластик, бронза TDM  | SQ0330-0777 | бронза  |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, напольный, пластик, расс.пластик, медь TDM    | SQ0330-0787 | медь    |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, напольный, пластик, расс.пластик, серебро TDM | SQ0330-0797 | серебро |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, напольный, пластик, расс.пластик, черный TDM  | SQ0330-0767 | черный  |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, расс.пластик, бронза TDM     | SQ0330-0772 | бронза  |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, расс.пластик, медь TDM       | SQ0330-0782 | медь    |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, расс.пластик, серебро TDM    | SQ0330-0792 | серебро |                        |                               |            |                              |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, расс.пластик, черный TDM | SQ0330-0762 | черный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,6                          |

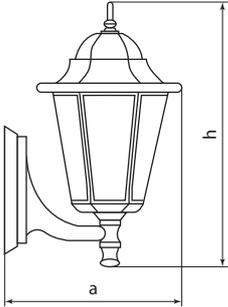
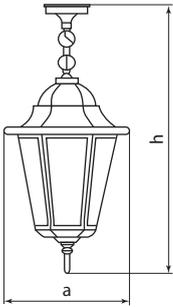
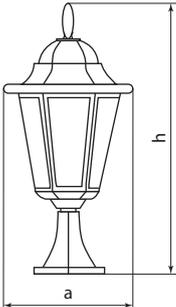
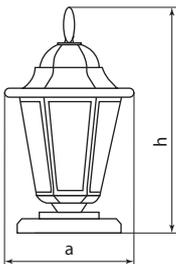
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0734 | 8                     | 6,7       | 410                    | 410    | 410    |
| SQ0330-0714 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0724 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0704 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0731 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0711 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0721 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0701 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0736 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0716 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0726 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0706 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0733 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0713 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0723 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0703 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0735 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0715 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0725 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0705 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0732 | 6,9                   |           |                        |        |        |
| SQ0330-0712 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0722 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0702 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0774 | 5,1                   |           |                        |        |        |
| SQ0330-0784 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0794 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0764 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0771 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0781 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0791 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0761 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0776 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0786 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0796 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0766 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0773 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0783 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0793 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0763 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0778 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0788 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0798 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0768 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0775 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0785 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0795 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0765 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0777 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0787 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0797 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0767 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0772 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0782 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0792 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0762 |                       |           |                        |        |        |

Габаритные размеры

1

II

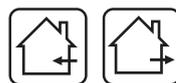
| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |
|---|-------------|-------------|-----|
|   |             | h           | a   |
|    | SQ0330-0734 | 350         | 220 |
|   | SQ0330-0714 |             |     |
|   | SQ0330-0724 |             |     |
|   | SQ0330-0704 |             |     |
|   | SQ0330-0731 |             |     |
|   | SQ0330-0711 |             |     |
|   | SQ0330-0721 |             |     |
|   | SQ0330-0701 |             |     |
|   | SQ0330-0774 |             |     |
|   | SQ0330-0784 |             |     |
|   | SQ0330-0794 |             |     |
|   | SQ0330-0764 |             |     |
|   | SQ0330-0771 |             |     |
|   | SQ0330-0781 |             |     |
| SQ0330-0791   |             |             |     |
| SQ0330-0761   |             |             |     |
|   | SQ0330-0736 | 670         | 200 |
|   | SQ0330-0716 |             |     |
|   | SQ0330-0726 |             |     |
|   | SQ0330-0706 |             |     |
|   | SQ0330-0733 |             |     |
|   | SQ0330-0713 |             |     |
|   | SQ0330-0723 |             |     |
|   | SQ0330-0703 |             |     |
|   | SQ0330-0776 |             |     |
|   | SQ0330-0786 |             |     |
|   | SQ0330-0796 |             |     |
|   | SQ0330-0766 |             |     |
|   | SQ0330-0773 |             |     |
|   | SQ0330-0783 |             |     |
| SQ0330-0793   |             |             |     |
| SQ0330-0763   |             |             |     |
|  | SQ0330-0735 | 400         | 190 |
|   | SQ0330-0715 |             |     |
|   | SQ0330-0725 |             |     |
|   | SQ0330-0705 |             |     |
|   | SQ0330-0732 |             |     |
|   | SQ0330-0712 |             |     |
|   | SQ0330-0722 |             |     |
|   | SQ0330-0702 |             |     |
|   | SQ0330-0775 |             |     |
|   | SQ0330-0785 |             |     |
|   | SQ0330-0795 |             |     |
|   | SQ0330-0765 |             |     |
|   | SQ0330-0772 |             |     |
|   | SQ0330-0782 |             |     |
| SQ0330-0792   |             |             |     |
| SQ0330-0762   |             |             |     |
|  | SQ0330-0778 | 300         | 190 |
|   | SQ0330-0788 |             |     |
|   | SQ0330-0798 |             |     |
|   | SQ0330-0768 |             |     |
|   | SQ0330-0777 |             |     |
|   | SQ0330-0787 |             |     |
|   | SQ0330-0797 |             |     |
|   | SQ0330-0767 |             |     |

КОМПЛЕКТЫ ДЕКОРАТИВНЫХ СТЕКОЛ  
ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ САДОВО-ПАРКОВЫХ

## Применение



Стекла предназначены для установки в светильники садово-парковые.



## Отказное письмо



## Материал

- Стекло матовое, рисунок зеркальный.

## Комплектация

- Комплект стекол:
  - для четырехгранного светильника – 4 шт.,
  - для шестигранного – 6 шт.
- Каждый комплект упакован в коробку, снабжен индивидуальным стикером с необходимой информацией и штрихкодом.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Тип стекла | Рисунок | Масса комплекта, кг |      |
|-------------|--|-------------|------------|---------|---------------------|------|
|             | Стекло матовое (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM                                  | SQ0330-0740 | матовое    | нет     | 0,31                |      |
|             | Стекло матовое (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM                                  | SQ0330-0745 |            |         |                     |      |
|             | Стекло матовое (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM                                    | SQ0330-0750 |            |         | 0,32                |      |
|             | Стекло матовое (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM                                    | SQ0330-0755 |            |         |                     |      |
|             | Стекло матовое с зеркальным рисунком «Параграф» (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM | SQ0330-0741 |            |         | параграф            | 0,31 |
|             | Стекло матовое «Параграф» (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM                       | SQ0330-0746 |            |         |                     |      |
|             | Стекло матовое с зеркальным рисунком «Параграф» (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM   | SQ0330-0751 |            | 0,32    |                     |      |
|             | Стекло матовое «Параграф» (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM                         | SQ0330-0756 |            |         |                     |      |
|             | Стекло матовое с зеркальным рисунком «Сакура» (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM   | SQ0330-0742 |            | сакура  |                     | 0,31 |
|             | Стекло матовое «Сакура» (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM                         | SQ0330-0747 |            |         |                     |      |
|             | Стекло матовое с зеркальным рисунком «Сакура» (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM     | SQ0330-0752 |            |         | 0,32                |      |
|             | Стекло матовое «Сакура» (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM                           | SQ0330-0757 |            |         |                     |      |

1

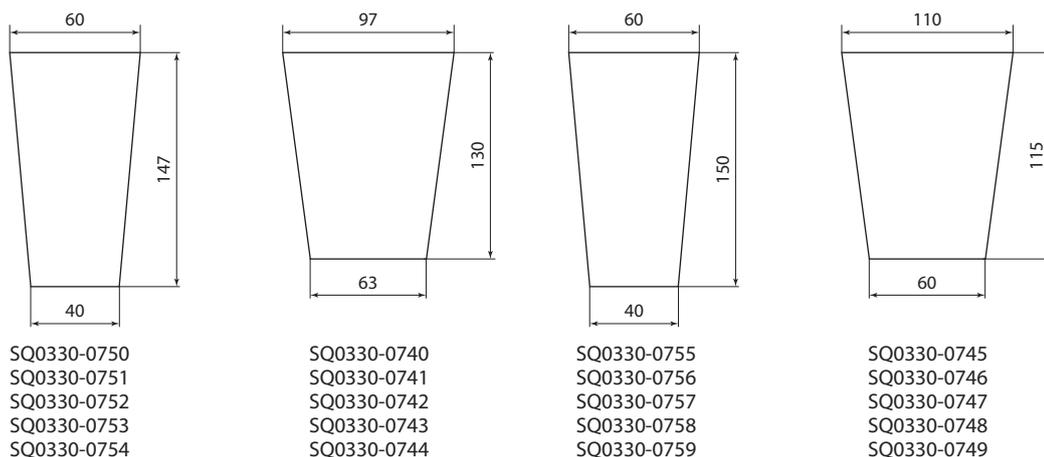
| Изображение | Наименование  | Артикул     | Тип стекла | Рисунок | Масса комплекта, кг |
|-------------|---|-------------|------------|---------|---------------------|
|             | Стекло матовое с зеркальным рисунком «Вихрь» (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM   | SQ0330-0743 | матовое    | вихрь   | 0,31                |
|             | Стекло матовое «Вихрь» (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM                         | SQ0330-0748 |            |         |                     |
|             | Стекло матовое с зеркальным рисунком «Вихрь» (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM     | SQ0330-0753 |            | 0,32    |                     |
|             | Стекло матовое «Вихрь» (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM                           | SQ0330-0758 |            |         |                     |
|             | Стекло матовое с зеркальным рисунком «Решетка» (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM | SQ0330-0744 |            | решетка | 0,31                |
|             | Стекло матовое «Решетка» (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM                       | SQ0330-0749 |            |         |                     |
|             | Стекло матовое с зеркальным рисунком «Решетка» (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM   | SQ0330-0754 | 0,32       |         |                     |
|             | Стекло матовое «Решетка» (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM                         | SQ0330-0759 |            |         |                     |

II

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0740 | 15                    | 4,95      | 255                    | 155    | 100    |
| SQ0330-0745 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0750 |                       | 5,1       |                        |        |        |
| SQ0330-0755 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0741 |                       | 4,95      |                        |        |        |
| SQ0330-0746 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0751 |                       | 5,1       |                        |        |        |
| SQ0330-0756 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0742 |                       | 4,95      |                        |        |        |
| SQ0330-0747 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0752 |                       | 5,1       |                        |        |        |
| SQ0330-0757 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0743 |                       | 4,95      |                        |        |        |
| SQ0330-0748 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0753 |                       | 5,1       |                        |        |        |
| SQ0330-0758 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0744 |                       | 4,95      |                        |        |        |
| SQ0330-0749 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0754 | 5,1                   |           |                        |        |        |
| SQ0330-0759 |                       |           |                        |        |        |

**Габаритные размеры (мм)**



## СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ «ПРАГА»



## Применение



- Для декоративного оформления территорий кафе, ресторанов, коттеджей, зон отдыха.
- Для декоративной подсветки фасадов зданий и других строений.
- Оформление территорий парков, садов.

## Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из полипропилена.
- В светильниках установлены пластиковые патроны E27 с прижимным кольцом.
- Матовый плафон изготовлен из полипропилена. Прозрачный плафон – из SAN-пластика.

## Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение |
|--|----------|
| Питающее напряжение, В   | 230      |
| Частота напряжения сети, Гц                                      | 50       |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96  | IP44     |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | II       |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69                        | У1       |
| Цоколь   | E27      |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт                      | 60       |
| Срок службы, не менее, лет                                       | 10       |

## Ассортимент

| Изображение                           | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Высота стойки, мм | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---------------------------------------|---|-------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|                                       |   |             |              |                   | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
| Матовый рассеиватель из полипропилена |   |             |              |                   |                        |                               |            |                              |
|                                       | Светильник Прага Эл-11-71<br>60 Вт E27 настенный вверх<br>черный TDM  | SQ0330-0501 | черный       | -                 | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,495                        |
|                                       | Светильник Прага Эл-11-71Б<br>60 Вт E27 настенный вверх<br>бронза TDM | SQ0330-0502 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |



## Сертификат ТР ТС



## Преимущества

- Широкий ассортимент.
- Способы крепления:
  - настенный, плафоном вниз или вверх;
  - подвесной;
  - напольный и напольный на стойке высотой 0,75 м, 1,0 м и 1,25 м.



Цвет корпуса – черный, под бронзу и под медь.

- Светильники не подвержены коррозии, степень защиты IP44.
- Возможно использование ламп накаливания (до 60 Вт), компактных люминесцентных и светодиодных ламп с цоколем E27.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку с индивидуальным стикером на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

1

II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Высота стойки, мм | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |              |                   | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник Прага Эл-11-71М<br>60 Вт E27 настенный вверх медь TDM    | SQ0330-0503 | медь         | -                 | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,495                        |
|    | Светильник Прага Эл-11-71-1<br>60 Вт E27 настенный вниз черный TDM  | SQ0330-0504 | черный       |                   |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник Прага Эл-11-71-1Б<br>60 Вт E27 настенный вниз бронза TDM | SQ0330-0505 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |
|   | Светильник Прага Эл-11-71-1М<br>60 Вт E27 настенный вниз медь TDM   | SQ0330-0506 | медь         |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-70<br>60 Вт E27 подвесной черный TDM         | SQ0330-0507 | черный       |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-70Б<br>60 Вт E27 подвесной бронза TDM        | SQ0330-0508 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-70М<br>60 Вт E27 подвесной медь TDM          | SQ0330-0509 | медь         |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-72<br>60 Вт E27 напольный черный TDM         | SQ0330-0510 | черный       |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-72Б<br>60 Вт E27 напольный бронза TDM        | SQ0330-0511 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-72М<br>60 Вт E27 напольный медь TDM          | SQ0330-0512 | медь         |                   |                        |                               |            |                              |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Высота стойки, мм | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |              |                   | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник Прага Эл-11-73-075<br>60 Вт E27 напольный на стойке<br>h-0,75 м черный TDM  | SQ0330-0513 | черный       | 300               | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,9                          |
|    | Светильник Прага Эл-11-73-075Б<br>60 Вт E27 напольный на стойке<br>h-0,75 м бронза TDM | SQ0330-0514 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник Прага Эл-11-73-075М<br>60 Вт E27 напольный на стойке<br>h-0,75 м медь TDM   | SQ0330-0515 | медь         |                   |                        |                               |            |                              |
|   | Светильник Прага Эл-11-73-100<br>60 Вт E27 напольный на стойке<br>h-1,0 м черный TDM   | SQ0330-0516 | черный       | 550               |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-100Б<br>60 Вт E27 напольный на стойке<br>h-1,0 м бронза TDM  | SQ0330-0517 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-100М<br>60 Вт E27 напольный на стойке<br>h-1,0 м медь TDM    | SQ0330-0518 | медь         |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-125<br>60 Вт E27 напольный на стойке<br>h-1,25 м черный TDM  | SQ0330-0519 | черный       | 800               |                        |                               |            | 1,3                          |

1

II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Высота стойки, мм | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |              |                   | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник Прага Эл-11-73-125Б 60 Вт E27 напольный на стойке h-1,25 м бронза TDM    | SQ0330-0520 | бронза       | 1250              | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 1,3                          |
|   | Светильник Прага Эл-11-73-125М 60 Вт E27 напольный на стойке h-1,25 м медь TDM      | SQ0330-0521 | медь         |                   |                        |                               |            |                              |
| Прозрачный рассеиватель из SAN-пластика   |   |             |              |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-71 60 Вт E27 настенный вверх черный, прозрачный плафон TDM   | SQ0330-0522 | черный       | -                 | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,538                        |
|  | Светильник Прага Эл-11-71Б 60 Вт E27 настенный вверх бронза, прозрачный плафон TDM  | SQ0330-0523 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-7 1М 60 Вт E27 настенный вверх медь, прозрачный плафон TDM   | SQ0330-0524 | медь         |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-71-1 60 Вт E27 настенный вниз черный, прозрачный плафон TDM  | SQ0330-0525 | черный       |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-71-1Б 60 Вт E27 настенный вниз бронза, прозрачный плафон TDM | SQ0330-0526 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Высота стойки, мм | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |              |                   | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник Прага Эл-11-71-1М 60 Вт E27 настенный вниз медь, прозрачный плафон TDM                   | SQ0330-0527 | медь         | -                 | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,538                        |
|    | Светильник Прага Эл-11-70 60 Вт E27 подвесной черный, прозрачный плафон TDM                         | SQ0330-0528 | черный       |                   |                        |                               |            | 0,563                        |
|    | Светильник Прага Эл-11-70Б 60 Вт E27 подвесной бронза, прозрачный плафон TDM                        | SQ0330-0529 | бронза       |                   |                        |                               |            | 0,568                        |
|    | Светильник Прага Эл-11-70М 60 Вт E27 подвесной медь, прозрачный плафон TDM                          | SQ0330-0530 | медь         |                   |                        |                               |            | 0,568                        |
|  | Светильник Прага Эл-11-72 60 Вт E27 напольный черный, прозрачный плафон TDM                         | SQ0330-0531 | черный       |                   |                        |                               |            | 0,75                         |
|  | Светильник Прага Эл-11-72Б 60 Вт E27 напольный бронза, прозрачный плафон TDM                        | SQ0330-0532 | бронза       |                   |                        |                               |            | 0,75                         |
|  | Светильник Прага Эл-11-72М 60 Вт E27 напольный медь, прозрачный плафон TDM                          | SQ0330-0533 | медь         |                   |                        |                               |            | 0,75                         |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-075 60 Вт E27 напольный на стойке h-0.75 м черный, прозрачный плафон TDM  | SQ0330-0534 | черный       |                   |                        |                               |            | 0,75                         |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-075Б 60 Вт E27 напольный на стойке h-0.75 м бронза, прозрачный плафон TDM | SQ0330-0535 | бронза       |                   |                        |                               |            | 0,75                         |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-075М 60 Вт E27 напольный на стойке h-0.75 м медь, прозрачный плафон TDM   | SQ0330-0536 | медь         |                   |                        |                               |            | 0,75                         |

1

II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Высота стойки, мм | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |              |                   | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник Прага Эл-11-73-100 60 Вт E27 напольный на стойке h-1.0 м черный, прозрачный плафон TDM   | SQ0330-0537 | черный       | 550               | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,80                         |
|    | Светильник Прага Эл-11-73-100Б 60 Вт E27 напольный на стойке h-1.0 м бронза, прозрачный плафон TDM  | SQ0330-0538 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |
|   | Светильник Прага Эл-11-73-100М 60 Вт E27 напольный на стойке h-1.0 м медь, прозрачный плафон TDM    | SQ0330-0539 | медь         |                   |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-125 60 Вт E27 напольный на стойке h-1.25 м черный, прозрачный плафон TDM  | SQ0330-0540 | черный       | 800               | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,85                         |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-125Б 60 Вт E27 напольный на стойке h-1.25 м бронза, прозрачный плафон TDM | SQ0330-0541 | бронза       |                   |                        |                               |            |                              |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Высота стойки, мм | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |              |                   | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | <b>Светильник Прага Эл-11-73-125М 60 Вт E27 напольный на стойке h-1.25м медь, прозрачный плафон TDM</b> | SQ0330-0542 | медь         | 1250              | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,85                         |

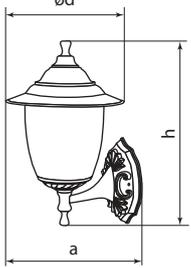
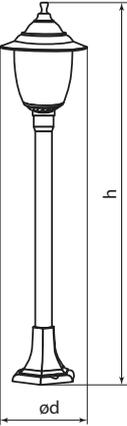
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0501 | 4                     | 2,95      | 500                    | 260    | 520    |
| SQ0330-0502 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0503 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0504 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0505 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0506 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0507 |                       | 3,05      |                        |        |        |
| SQ0330-0508 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0509 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0510 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0511 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0512 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0513 | 1                     | 1,06      | 480                    | 245    | 250    |
| SQ0330-0514 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0515 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0516 |                       | 1,25      |                        |        |        |
| SQ0330-0517 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0518 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0519 |                       | 1,37      |                        |        |        |
| SQ0330-0520 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0521 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0522 | 4                     | 2,95      | 500                    | 260    | 520    |
| SQ0330-0523 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0524 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0525 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0526 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0527 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0528 |                       | 3,05      |                        |        |        |
| SQ0330-0529 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0530 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0531 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0532 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0533 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0534 | 1                     | 1,06      | 480                    | 245    | 250    |
| SQ0330-0535 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0536 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0537 |                       | 1,25      |                        |        |        |
| SQ0330-0538 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0539 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0540 |                       | 1,37      |                        |        |        |
| SQ0330-0541 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0542 |                       |           |                        |        |        |

Габаритные размеры

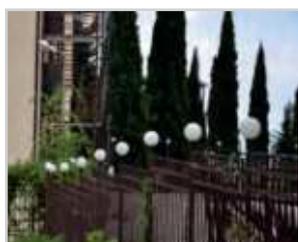
1

II

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |     |
|---|-------------|-------------|-----|-----|
|   |             | ød          | h   | a   |
|    | SQ0330-0501 | 230         | 390 | 265 |
|   | SQ0330-0502 |             |     |     |
|   | SQ0330-0503 |             |     |     |
|   | SQ0330-0522 |             |     |     |
|   | SQ0330-0523 |             |     |     |
|   | SQ0330-0524 |             |     |     |
| SQ0330-0504   |             |             |     |     |
| SQ0330-0505   |             |             |     |     |
| SQ0330-0506   |             |             |     |     |
| SQ0330-0525   |             |             |     |     |
| SQ0330-0526   |             |             |     |     |
| SQ0330-0527   |             |             |     |     |
| SQ0330-0507   | 650         |             |     |     |
| SQ0330-0508   |             |             |     |     |
| SQ0330-0509   |             |             |     |     |
| SQ0330-0528   |             |             |     |     |
| SQ0330-0529   |             |             |     |     |
| SQ0330-0530   |             |             |     |     |
| SQ0330-0510   |             |             | 450 |     |
| SQ0330-0511   |             |             |     |     |
| SQ0330-0512   |             |             |     |     |
| SQ0330-0531   |             |             |     |     |
| SQ0330-0532   |             |             |     |     |
| SQ0330-0533   |             |             |     |     |
| SQ0330-0513   | 750         |             |     |     |
| SQ0330-0514   |             |             |     |     |
| SQ0330-0515   |             |             |     |     |
| SQ0330-0534   |             |             |     |     |
| SQ0330-0535   |             |             |     |     |
| SQ0330-0536   |             |             |     |     |
| SQ0330-0516   |             | 1000        |     |     |
| SQ0330-0517   |             |             |     |     |
| SQ0330-0518   |             |             |     |     |
| SQ0330-0537   |             |             |     |     |
| SQ0330-0538   |             |             |     |     |
| SQ0330-0539   |             |             |     |     |
| SQ0330-0519   | 1250        |             |     |     |
| SQ0330-0520   |             |             |     |     |
| SQ0330-0521   |             |             |     |     |
| SQ0330-0540   |             |             |     |     |
| SQ0330-0541   |             |             |     |     |
| SQ0330-0542   |             |             |     |     |
|  |             |             |     |     |

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ  
НТУ 02 (ШАР)

## Применение



Для декоративного уличного освещения скверов, парков, бульваров, газонов, клумб, приусадебных участков.



## Сертификат ТР ТС



## Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА).
- Основание светильника из АБС-пластика.
- Патрон керамический E27.

## Преимущества

- Основание светильника не подвержено коррозии, устанавливается на опору диаметром 60 мм и фиксируется винтом.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Степень защиты IP54.
- Возможно использование любых ламп с цоколем E27.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | II            |
| Климатическое исполнение                      | У1            |
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230           |
| Степень защиты                                | IP54          |
| Тип крепления                                 | торшерное     |
| Тип источника света                           | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя                                    | E27           |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет плафона    | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |                 | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НТУ 02- 60-201 шар опал d=200 мм TDM            | SQ0330-0301 | опал            | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,37                         |
|             | Светильник НТУ 02- 60-251 шар опал d=250 мм TDM            | SQ0330-0304 |                 |                        |                               |            | 0,50                         |
|             | Светильник НТУ 02-100-301 шар опал d=300 мм TDM            | SQ0330-0307 |                 |                        | 100                           |            | 0,61                         |
|             | Светильник НТУ 02-100-351 шар опал d=350 мм TDM            | SQ0330-0310 |                 |                        |                               |            | 0,87                         |
|             | Светильник НТУ 02- 60-202 шар опал с огранкой d=200 мм TDM | SQ0330-0320 | опал с огранкой | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,37                         |
|             | Светильник НТУ 02- 60-252 шар опал с огранкой d=250 мм TDM | SQ0330-0321 |                 |                        |                               |            | 0,50                         |
|             | Светильник НТУ 02-100-302 шар опал с огранкой d=300 мм TDM | SQ0330-0322 |                 |                        | 100                           |            | 0,61                         |
|             | Светильник НТУ 02-100-352 шар опал с огранкой d=350 мм TDM | SQ0330-0323 |                 |                        |                               |            | 0,87                         |

1

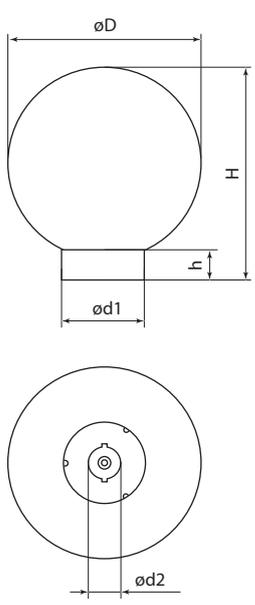
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет<br>плафона          | Источник света            |                                     |               | Масса одного<br>светильника,<br>кг |      |
|---|--|-------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------------------|------|
|   |  |             |                          | Тип используемой<br>лампы | Максимальная<br>мощность<br>ЛОН, Вт | Тип<br>цоколя |                                    |      |
|  | Светильник НТУ 02- 60-203 шар<br>прозрачный с огранкой d=200 мм<br>TDM | SQ0330-0302 | прозрачный<br>с огранкой | LED, КЛЛ, ЛОН             | E27                                 |               | 0,37                               |      |
|   | Светильник НТУ 02- 60-253 шар<br>прозрачный с огранкой d=250 мм<br>TDM | SQ0330-0305 |                          |                           |                                     |               | 0,50                               |      |
|   | Светильник НТУ 02-100-303 шар<br>прозрачный с огранкой d=300 мм<br>TDM | SQ0330-0308 |                          |                           |                                     |               | 0,61                               |      |
|   | Светильник НТУ 02-100-353 шар<br>прозрачный с огранкой d=350 мм<br>TDM | SQ0330-0311 |                          |                           |                                     |               |                                    | 0,87 |
|  | Светильник НТУ 02- 60-204 шар<br>золотой с огранкой d=200 мм TDM       | SQ0330-0303 | золотой с<br>огранкой    |                           |                                     |               | 60                                 | 0,37 |
|   | Светильник НТУ 02- 60-254 шар<br>золотой с огранкой d=250 мм TDM       | SQ0330-0306 |                          |                           |                                     |               | 0,50                               |      |
|   | Светильник НТУ 02-100-304 шар<br>золотой с огранкой d=300 мм TDM       | SQ0330-0309 |                          |                           |                                     |               | 0,61                               |      |
|   | Светильник НТУ 02-100-354 шар<br>золотой с огранкой d=350 мм TDM       | SQ0330-0312 |                          |                           |                                     |               |                                    | 0,87 |
|  | Светильник НТУ 02- 60-205 шар<br>дымчатый с огранкой d=200 мм<br>TDM   | SQ0330-0601 | дымчатый с<br>огранкой   |                           |                                     |               | 60                                 | 0,37 |
|   | Светильник НТУ 02- 60-255 шар<br>дымчатый с огранкой d=250 мм<br>TDM   | SQ0330-0602 |                          |                           |                                     |               | 0,50                               |      |
|   | Светильник НТУ 02-100-305 шар<br>золотой с огранкой d=300 мм TDM       | SQ0330-0603 |                          |                           |                                     |               | 0,61                               |      |
|   | Светильник НТУ 02-100-355 шар<br>дымчатый с огранкой d=350 мм<br>TDM   | SQ0330-0604 |                          |                           |                                     |               |                                    | 0,87 |

II

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0301 | 12                    | 4,9       | 610                    | 410    | 420    |
| SQ0330-0320 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0302 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0303 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0601 | 12                    | 6,7       | 760                    | 510    | 520    |
| SQ0330-0304 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0321 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0305 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0306 | 8                     | 5,65      | 620                    | 610    | 610    |
| SQ0330-0602 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0307 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0322 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0308 | 4                     | 4         | 710                    | 710    | 710    |
| SQ0330-0309 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0603 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0604 |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |     |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|-----|-----|----|
|   |             | øD          | ød1 | ød2 | H   | h  |
|  | SQ0330-0301 | 200         | 100 | 60  | 210 | 20 |
|   | SQ0330-0320 |             |     |     |     |    |
|   | SQ0330-0302 |             |     |     |     |    |
|   | SQ0330-0303 |             |     |     |     |    |
|   | SQ0330-0601 |             |     |     |     |    |
|   | SQ0330-0304 |             |     |     |     |    |
|   | SQ0330-0321 | 250         | 125 |     | 255 |    |
|   | SQ0330-0305 |             |     |     |     |    |
|   | SQ0330-0306 |             |     |     |     |    |
|   | SQ0330-0602 | 300         | 145 |     | 305 |    |
|   | SQ0330-0307 |             |     |     |     |    |
|   | SQ0330-0322 |             |     |     |     |    |
|   | SQ0330-0308 |             |     |     |     |    |
| SQ0330-0309   | 350         | 150         | 380 |     |     |    |
| SQ0330-0603   |             |             |     |     |     |    |
| SQ0330-0310   |             |             |     |     |     |    |
| SQ0330-0323   |             |             |     |     |     |    |
| SQ0330-0311   |             |             |     |     |     |    |
| SQ0330-0312   | 160         | 88          | 190 |     |     |    |
| SQ0330-0604   |             |             |     |     |     |    |
| SQ0330-0611   |             |             |     |     |     |    |
| SQ0330-0612   | 200         | 88          | 230 |     |     |    |
| SQ0330-0613   |             |             |     |     |     |    |
| SQ0330-0613   | 250         |             |     | 280 |     |    |

1

II

1

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ  
НТУ 03 (ШАР)



Сертификат ТР ТС



II

Применение



Для декоративного уличного освещения скверов, парков, бульваров, газонов, клумб, приусадебных участков.

Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА).
- Основание светильника из поликарбоната.
- Патрон керамический на защелке E27.

Преимущества

- Основание светильника не подвержено коррозии, устанавливается на опору диаметром 60 мм и фиксируется винтом.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Степень защиты IP44.
- Возможно использование любых ламп с цоколем E27.

Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | II            |
| Климатическое исполнение                      | У1            |
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230           |
| Степень защиты                                | IP44          |
| Тип крепления                                 | торшерное     |
| Тип источника света                           | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя                                    | E27           |

Ассортимент

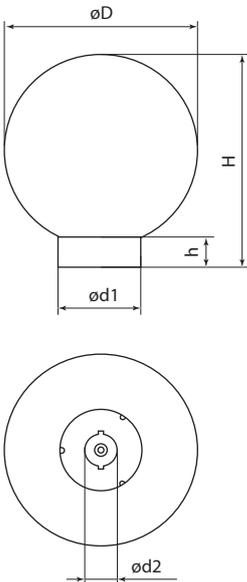
| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет плафона | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НТУ 03- 60-160 шар d=160 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM | SQ0330-0611 | опал         | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,45                         |
|             | Светильник НТУ 03- 60-200 шар d=200 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM | SQ0330-0612 |              |                        |                               |            | 0,55                         |
|             | Светильник НТУ 03- 60-250 шар d=250 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM | SQ0330-0613 |              |                        |                               |            | 0,75                         |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет<br>плафона | Источник света            |                                     |               | Масса одного<br>светильника,<br>кг |
|---|--|-------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------------------|
|   |  |             |                 | Тип используемой<br>лампы | Максимальная<br>мощность<br>ЛОН, Вт | Тип<br>цоколя |                                    |
|  | Светильник НТУ 03-100-300 шар d=300 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК 145, E27) TDM | SQ0330-0621 | опал            | LED, КЛЛ, ЛОН             | 100                                 | E27           | 1,2                                |
|  | Светильник НТУ 03-100-350 шар d=350 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК 145, E27) TDM | SQ0330-0622 |                 |                           |                                     |               | 1,3                                |
|  | Светильник НТУ 03-100-400 шар d=400 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК 145, E27) TDM | SQ0330-0623 |                 |                           |                                     |               | 1,7                                |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0611 | 14                    | 6,9       | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0330-0612 | 8                     | 5         |                        | 400    | 400    |
| SQ0330-0613 | 4                     | 3,4       | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0330-0621 | 1                     | 1,3       | 400                    | 300    | 300    |
| SQ0330-0622 |                       |           |                        | 350    | 350    |
| SQ0330-0623 |                       |           |                        | 400    | 400    |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |     |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|-----|-----|----|
|   |             | øD          | ød1 | ød2 | H   | h  |
|  | SQ0330-0611 | 160         | 88  | 60  | 190 | 30 |
|   | SQ0330-0612 | 200         |     |     | 230 |    |
|   | SQ0330-0613 | 250         |     |     | 280 |    |
|   | SQ0330-0621 | 300         | 330 |     |     |    |
|   | SQ0330-0622 | 350         | 380 |     |     |    |
|   | SQ0330-0623 | 400         | 430 |     |     |    |

1

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ  
САДОВО-ПАРКОВЫХ СЕРИИ НТУ (ШАР)



Применение



Для комплектации светильников  
НТУ (шар).



Сертификат ТР ТС



Декларация соответствия



Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА).
- Корпус НТУ из поликарбоната.
- Патрон керамический E27.

Преимущества

- Корпус НТУ не подвержен коррозии, устанавливается на опору диаметром 60 мм и фиксируется винтом.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Степень защиты светильника в сборе IP44.
- Возможно использование любых ламп с цоколем E27.

Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | II            |
| Климатическое исполнение                      | У1            |
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230           |
| Степень защиты                                | IP44          |
| Тип крепления                                 | торшерное     |
| Тип источника света                           | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя                                    | E27           |

Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               | Тип цоколя | Масса, кг |
|-------------|---|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
|             |   |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт |            |           |
|             | Корпус НТУ (резьба А85, поликарбонат) TDM                       | SQ0320-0021 | черный | LED, КЛЛ, ЛОН          | -                             | E27        | 0,18      |
|             | Корпус НТУ конус (байонет 145, поликарбонат) TDM                | SQ0320-0023 |        |                        |                               |            | 0,21      |
|             | Корпус НТУ плоский (байонет 145, поликарбонат) TDM              | SQ0320-0022 |        |                        |                               |            | 0,17      |
|             | Корпус НТУ плоский универсальный (резьба А85, поликарбонат) TDM | SQ0320-0014 |        |                        |                               |            | 0,18      |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет       | Источник света         |                               | Тип цоколя | Масса, кг |
|---|--|-------------|------------|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
|   |  |             |            | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт |            |           |
|    | <b>Корпус НТУ 06-60-02 с инд. штрихкодом TDM</b>                               | SQ0320-0009 | черный     | LED, КЛЛ, ЛОН          | -                             | E27        | 0,11      |
|    | <b>Корпус НТУ конус (байонет 145, поликарбонат) для подвесного монтажа TDM</b> | SQ0320-0010 |            |                        |                               |            | 0,25      |
|    | <b>Корпус НТУ плоский универсальный (резьба А85, поликарбонат, серый) TDM</b>  | SQ0320-0011 |            |                        |                               |            | серый     |
|   | Рассеиватель шар ПММА 160 мм опал (резьба А 85) TDM                            | SQ0321-0201 | опал       | LED, КЛЛ, ЛОН          | -                             | -          | 0,285     |
|   | Рассеиватель шар ПММА 200 мм опал (резьба А 85) TDM                            | SQ0321-0204 |            |                        |                               |            | 0,39      |
|   | Рассеиватель шар ПММА 250 мм опал (резьба А 85) TDM                            | SQ0321-0207 |            |                        |                               |            | 0,55      |
|  | Рассеиватель шар ПММА 300 мм опал (байонет 145 мм) TDM                         | SQ0321-0210 | опал       | LED, КЛЛ, ЛОН          | -                             | -          | 1         |
|   | Рассеиватель шар ПММА 350 мм опал (байонет 145 мм) TDM                         | SQ0321-0217 |            |                        |                               |            | 1,05      |
|   | Рассеиватель шар ПММА 400 мм опал (байонет 145 мм) TDM                         | SQ0321-0213 |            |                        |                               |            | 1,5       |
|  | Рассеиватель шар ПММА 160 мм прозрачный (резьба А 85) TDM                      | SQ0321-0202 | прозрачный | LED, КЛЛ, ЛОН          | -                             | -          | 0,285     |
|   | Рассеиватель шар ПММА 200 мм прозрачный (резьба А 85) TDM                      | SQ0321-0205 |            |                        |                               |            | 0,39      |
|   | Рассеиватель шар ПММА 250 мм прозрачный (резьба А 85) TDM                      | SQ0321-0208 |            |                        |                               |            | 0,55      |
|  | Рассеиватель шар ПММА 300 мм прозрачный (байонет 145 мм) TDM                   | SQ0321-0211 | прозрачный | LED, КЛЛ, ЛОН          | -                             | -          | 1         |
|   | Рассеиватель шар ПММА 350 мм прозрачный (байонет 145 мм) TDM                   | SQ0321-0218 |            |                        |                               |            | 1,05      |
|   | Рассеиватель шар ПММА 400 мм прозрачный (байонет 145 мм) TDM                   | SQ0321-0214 |            |                        |                               |            | 1,5       |
|  | Рассеиватель шар ПММА 160 мм дымчатый (резьба А 85) TDM                        | SQ0321-0203 | дымчатый   | LED, КЛЛ, ЛОН          | -                             | -          | 0,285     |
|   | Рассеиватель шар ПММА 200 мм дымчатый (резьба А 85) TDM                        | SQ0321-0206 |            |                        |                               |            | 0,39      |
|   | Рассеиватель шар ПММА 250 мм дымчатый (резьба А 85) TDM                        | SQ0321-0209 |            |                        |                               |            | 0,55      |

1

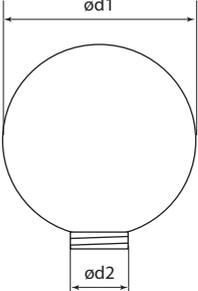
II

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет              | Источник света         |                               | Тип цоколя | Масса, кг |
|-------------|---|-------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
|             |   |             |                   | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт |            |           |
|             | Рассеиватель шар ПММА 300 мм дымчатый (байонет 145 мм) TDM          | SQ0321-0212 | дымчатый          | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | -          | 1         |
|             | Рассеиватель шар ПММА 350 мм дымчатый (байонет 145 мм) TDM          | SQ0321-0219 |                   |                        |                               |            | 1,05      |
|             | Рассеиватель шар ПММА 400 мм дымчатый (байонет 145 мм) TDM          | SQ0321-0215 |                   |                        |                               |            | 1,5       |
|             | Рассеиватель шар ПММА 160 мм золотой (резьба А 85) TDM              | SQ0321-0220 | золотой           |                        | 40                            |            | 0,29      |
|             | Рассеиватель шар ПММА 200 мм золотой (резьба А 85) TDM              | SQ0321-0221 |                   |                        | 60                            |            | 0,39      |
|             | Рассеиватель шар ПММА 250 мм золотой (резьба А 85) TDM              | SQ0321-0222 |                   |                        | 75                            |            | 0,55      |
|             | Рассеиватель шар ПММА 300 мм золотой (байонет 145 мм) TDM           | SQ0321-0223 | золотой           |                        | 100                           |            | 1         |
|             | Рассеиватель шар ПММА 350 мм золотой (байонет 145 мм) TDM           | SQ0321-0224 |                   |                        | 100                           |            | 1,05      |
|             | Рассеиватель шар ПММА 400 мм золотой (байонет 145 мм) TDM           | SQ0321-0225 |                   |                        | 150                           |            | 1,5       |
|             | Рассеиватель шар ПММА 250 мм дымчатый призма (байонет 145 мм) TDM   | SQ0321-0226 | дымчатый призма   |                        | 75                            |            | 0,31      |
|             | Рассеиватель шар ПММА 300 мм дымчатый призма (байонет 145 мм) TDM   | SQ0321-0230 |                   |                        | 100                           |            | 0,47      |
|             | Рассеиватель шар ПММА 400 мм дымчатый призма (байонет 145 мм) TDM   | SQ0321-0238 |                   |                        | 150                           |            | 0,8       |
|             | Рассеиватель шар ПММА 250 мм опал призма (байонет 145 мм) TDM       | SQ0321-0227 | опал призма       |                        | 75                            |            | 0,31      |
|             | Рассеиватель шар ПММА 300 мм опал призма (байонет 145 мм) TDM       | SQ0321-0231 |                   |                        | 100                           |            | 0,47      |
|             | Рассеиватель шар ПММА 400 мм опал призма (байонет 145 мм) TDM       | SQ0321-0239 |                   |                        | 150                           |            | 0,8       |
|             | Рассеиватель шар ПММА 250 мм прозрачный призма (байонет 145 мм) TDM | SQ0321-0228 | прозрачный призма | 75                     | 0,31                          |            |           |
|             | Рассеиватель шар ПММА 300 мм прозрачный призма (байонет 145 мм) TDM | SQ0321-0232 |                   | 100                    | 0,47                          |            |           |
|             | Рассеиватель шар ПММА 400 мм прозрачный призма (байонет 145 мм) TDM | SQ0321-0240 |                   | 150                    | 0,8                           |            |           |
|             | Рассеиватель шар ПММА 250 мм золотой призма (байонет 145 мм) TDM    | SQ0321-0229 | золотой призма    | 75                     | 0,31                          |            |           |
|             | Рассеиватель шар ПММА 300 мм золотой призма (байонет 145 мм) TDM    | SQ0321-0233 |                   | 100                    | 0,47                          |            |           |
|             | Рассеиватель шар ПММА 400 мм золотой призма (байонет 145 мм) TDM    | SQ0321-0241 |                   | 150                    | 0,8                           |            |           |

## Упаковка

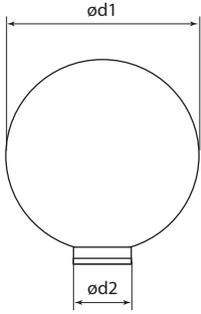
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0320-0009 | 60                    | 7         | 530                    | 400    | 180    |
| SQ0320-0010 | 20                    | 5,72      | 350                    | 350    | 350    |
| SQ0320-0011 | 50                    | 9,35      | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0320-0014 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0321-0221 | 8                     | 3,5       | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0321-0222 | 4                     | 2,62      | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0321-0223 | 1                     | 1         | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0321-0201 | 14                    | 4,4       | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0321-0204 | 8                     | 3,5       |                        |        |        |
| SQ0321-0207 | 4                     | 2,62      | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0321-0210 | 1                     | 1,55      | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0321-0217 |                       | 1,05      | 350                    | 350    | 350    |
| SQ0321-0213 | 14                    | 2,4       | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0321-0202 |                       | 4,4       |                        |        |        |
| SQ0321-0205 | 8                     | 3,5       | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0321-0208 | 4                     | 2,62      |                        |        |        |
| SQ0321-0211 | 1                     | 1,55      | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0321-0218 |                       | 1,05      | 350                    | 350    | 350    |
| SQ0321-0214 | 14                    | 2,4       | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0321-0203 |                       | 4,4       |                        |        |        |
| SQ0321-0206 | 8                     | 3,5       | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0321-0209 | 4                     | 2,62      |                        |        |        |
| SQ0321-0212 | 1                     | 1,55      | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0321-0219 |                       | 1,05      | 350                    | 350    | 350    |
| SQ0321-0215 | 14                    | 2,4       | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0321-0220 |                       | 4,4       |                        |        |        |
| SQ0321-0221 | 8                     | 3,5       | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0321-0222 | 4                     | 2,62      |                        |        |        |
| SQ0321-0223 | 1                     | 1         | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0321-0224 |                       | 1,05      | 350                    | 350    | 350    |
| SQ0321-0225 | 4                     | 1,5       | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0321-0226 |                       | 1,9       | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0321-0230 | 1                     | 0,8       | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0321-0238 |                       | 1,37      | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0321-0227 | 4                     | 1,9       | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0321-0231 | 1                     | 0,8       | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0321-0239 |                       | 1,37      | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0321-0228 | 4                     | 1,9       | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0321-0232 | 1                     | 0,8       | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0321-0240 |                       | 1,37      | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0321-0229 | 4                     | 1,9       | 500                    | 500    | 250    |
| SQ0321-0233 | 1                     | 0,8       | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0321-0241 |                       | 1,37      | 400                    | 400    | 400    |

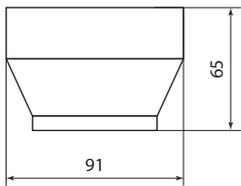
## Габаритные размеры (мм)

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |    |
|---|-------------|-------------|----|
|   |             | d1          | d2 |
|  | SQ0321-0201 | 160         | 85 |
|   | SQ0321-0202 |             |    |
|   | SQ0321-0203 |             |    |
|   | SQ0321-0220 |             |    |
|   | SQ0321-0204 | 200         |    |
|   | SQ0321-0205 |             |    |
|   | SQ0321-0206 |             |    |
|   | SQ0321-0221 | 250         |    |
|   | SQ0321-0207 |             |    |
|   | SQ0321-0208 |             |    |
|   | SQ0321-0209 |             |    |
|   | SQ0321-0222 |             |    |

1

II

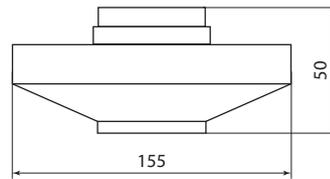
| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |     |     |
|---|-------------|-------------|-----|-----|
|   |             | d1          | d2  |     |
|  | SQ0321-0226 | 250         | 145 |     |
|   | SQ0321-0227 |             |     |     |
|   | SQ0321-0228 |             |     |     |
|   | SQ0321-0229 |             |     |     |
|   | SQ0321-0210 |             |     |     |
|   | SQ0321-0211 |             |     |     |
|   | SQ0321-0212 | 300         |     |     |
|   | SQ0321-0223 |             |     |     |
|   | SQ0321-0230 |             |     |     |
|   | SQ0321-0231 |             |     |     |
|   | SQ0321-0232 |             |     |     |
|   | SQ0321-0233 |             |     |     |
|   | SQ0321-0217 | 350         |     |     |
|   | SQ0321-0218 |             |     |     |
|   | SQ0321-0219 |             |     |     |
|   | SQ0321-0224 |             |     |     |
|   | SQ0321-0213 |             |     | 400 |
|   | SQ0321-0214 |             |     |     |
|   | SQ0321-0215 |             |     |     |
|   | SQ0321-0225 |             |     |     |
|   | SQ0321-0238 |             |     |     |
|   | SQ0321-0239 |             |     |     |
|   | SQ0321-0240 |             |     |     |
|   | SQ0321-0241 |             |     |     |



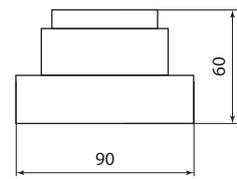
SQ0320-0021



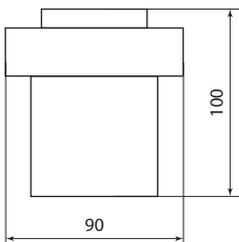
SQ0320-0022



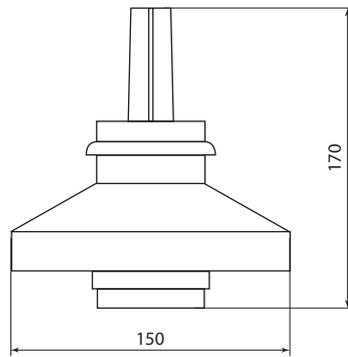
SQ0320-0023



SQ0320-0011  
SQ0320-0014



SQ0320-0010



SQ0320-0009

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ НТУ 05  
(ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ)

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

## Декларация соответствия



## Применение



Для освещения садов, скверов, парков, бульваров, территорий зон отдыха и прочего.

## Преимущества

- Детали светильников изготовлены из ударопрочного материала и устойчивы к воздействию внешней среды.
- Широкий ассортимент рассеивателей:
  - 3 цвета: опал, дымчатый, прозрачный;
  - 7 типов: Латерна, Поликуб, Конус, Ливерпуль, Арсенал, Монреаль, Ретро.
- Степень защиты светильников IP54.
- Светильники предназначены для установки на опору или кронштейн диаметром 60 мм.
- Каждый светильник упакован в полиэтиленовый пакет с индивидуальным стикером на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

## Материалы

- Рассеиватель – полиметилметакрилат (ПММА).
- Основание – поликарбонат.
- Патрон керамический E27.

## Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение      |
|--|---------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В                                | 230           |
| Номинальная частота, Гц  | 50            |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                                  | IP54          |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | II            |
| Тип источника света  | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип патрона  | E27           |
| Климатическое исполнение   | У1            |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет плафона | Источник света         |                               | Масса, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
|             |  |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт |           |
|             | Светильник НТУ 05- 40-110 Латерна IP54 (опал ПММА, основание А85, E27) TDM     | SQ0330-0805 | опал         |                        |                               |           |
|             | Светильник НТУ 05- 40-111 Латерна IP54 (прозрач. ПММА, основание А85, E27) TDM | SQ0330-0806 | прозрачный   | LED, КЛЛ, ЛОН          | 40                            | 0,431     |
|             | Светильник НТУ 05- 40-112 Латерна IP54 (дымч. ПММА, основание А85, E27) TDM    | SQ0330-0807 | дымчатый     |                        |                               |           |

1

II

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет плафона | Источник света         |                               | Масса, кг |       |
|---|--|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|-----------|-------|
|   |  |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт |           |       |
|    | Светильник НТУ 05-100-210 Поликуб IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM       | SQ0330-0808 | опал         | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | 0,500     |       |
|    | Светильник НТУ 05-100-211 Поликуб IP54 (прозрач. ПММА, основание 145, E27) TDM   | SQ0330-0809 | прозрачный   |                        |                               |           |       |
|    | Светильник НТУ 05-100-212 Поликуб IP54 (дымч. ПММА, основание 145, E27) TDM      | SQ0330-0810 | дымчатый     |                        |                               |           |       |
|    | Светильник НТУ 05-100-310 Конус IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM         | SQ0330-0811 | опал         |                        |                               | 0,610     |       |
|    | Светильник НТУ 05-100-311 Конус IP54 (прозрач. ПММА, основание 145, E27) TDM     | SQ0330-0812 | прозрачный   |                        |                               |           |       |
|   | Светильник НТУ 05-100-312 Конус IP54 (дымч. ПММА, основание 145, E27) TDM        | SQ0330-0813 | дымчатый     |                        |                               |           |       |
|  | Светильник НТУ 05-100-410 Ливерпуль IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM     | SQ0330-0814 | опал         |                        |                               |           | 0,713 |
|  | Светильник НТУ 05-100-411 Ливерпуль IP54 (прозрач. ПММА, основание 145, E27) TDM | SQ0330-0815 | прозрачный   |                        |                               |           |       |
|  | Светильник НТУ 05-100-412 Ливерпуль IP54 (дымч. ПММА, основание 145, E27) TDM    | SQ0330-0816 | дымчатый     |                        |                               |           |       |
|  | Светильник НТУ 05-100-510 Арсенал IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM       | SQ0330-0817 | опал         |                        |                               | 0,713     |       |
|  | Светильник НТУ 05-100-511 Арсенал IP54 (прозрач. ПММА, основание 145, E27) TDM   | SQ0330-0818 | прозрачный   |                        |                               |           |       |
|  | Светильник НТУ 05-100-512 Арсенал IP54 (дымч. ПММА, основание 145, E27) TDM      | SQ0330-0819 | дымчатый     |                        |                               |           |       |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет плафона | Источник света         |                               | Масса, кг |
|---|---|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
|   |   |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт |           |
|    | Светильник НТУ 05-100-610 Монреаль IP54 (опал ПММА, основание 175, E27) TDM     | SQ0330-0802 | опал         | LED, КЛЛ, ЛОН          | 100                           | 2,400     |
|    | Светильник НТУ 05-100-611 Монреаль IP54 (прозрач. ПММА, основание 175, E27) TDM | SQ0330-0820 | прозрачный   |                        |                               |           |
|    | Светильник НТУ 05-100-612 Монреаль IP54 (дымч. ПММА, основание 175, E27) TDM    | SQ0330-0821 | дымчатый     |                        |                               |           |
|    | Светильник НТУ 05-100-710 Ретро IP54 (опал ПММА, E27) TDM                       | SQ0330-0801 | опал         |                        | 5,000                         |           |
|   | Светильник НТУ 05-100-711 Ретро IP54 (прозрач. ПММА, E27) TDM                   | SQ0330-0803 | прозрачный   |                        |                               |           |
|  | Светильник НТУ 05- 40-810 Светлячок IP54 (ПК, основание А85, E27) TDM           | SQ0330-0822 |              |                        | 40                            | 0,370     |

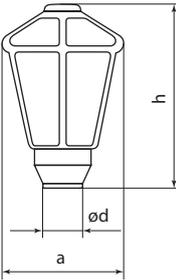
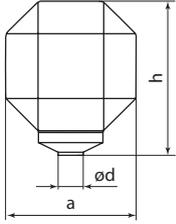
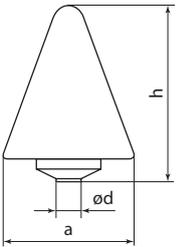
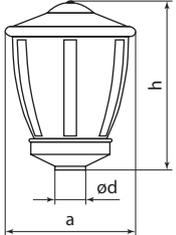
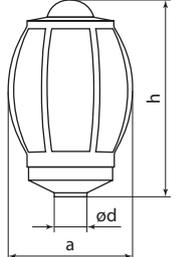
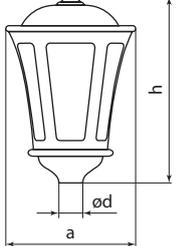
## Упаковка

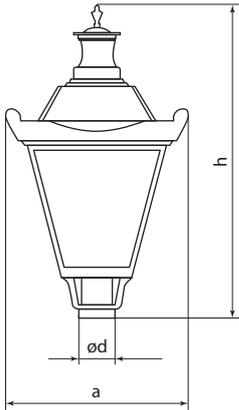
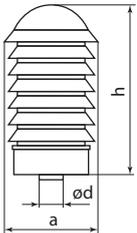
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |
| SQ0330-0805 | 8                     | 3,85      | 400                    | 400    | 400    |     |
| SQ0330-0806 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0807 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0808 | 4                     | 2,5       | 550                    | 480    | 295    |     |
| SQ0330-0809 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0810 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0811 | 5                     | 3,5       | 500                    | 500    | 325    |     |
| SQ0330-0812 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0813 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0814 | 4                     | 3,35      | 490                    | 490    | 320    |     |
| SQ0330-0815 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0816 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0817 |                       |           | 470                    | 470    | 365    |     |
| SQ0330-0818 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0819 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0802 | 1                     | 2,8       | 350                    | 350    | 490    |     |
| SQ0330-0820 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0821 |                       |           | 5,6                    | 390    | 390    | 700 |
| SQ0330-0801 |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0330-0803 | 8                     | 3,6       | 300                    | 300    | 300    |     |
| SQ0330-0822 |                       |           |                        |        |        |     |

Габаритные размеры (мм)

1

II

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|----|
|   |             | h           | a   | ød |
|    | SQ0330-0805 | 305         | 200 | 60 |
|   | SQ0330-0806 |             |     |    |
|   | SQ0330-0807 |             |     |    |
|    | SQ0330-0808 | 312         | 240 |    |
|   | SQ0330-0809 |             |     |    |
|   | SQ0330-0810 |             |     |    |
|   | SQ0330-0811 | 340         | 250 |    |
|   | SQ0330-0812 |             |     |    |
|   | SQ0330-0813 |             |     |    |
|  | SQ0330-0814 | 300         | 250 |    |
|   | SQ0330-0815 |             |     |    |
|   | SQ0330-0816 |             |     |    |
|  | SQ0330-0817 | 390         | 250 |    |
|   | SQ0330-0818 |             |     |    |
|   | SQ0330-0819 |             |     |    |
|  | SQ0330-0802 | 495         | 350 |    |
|   | SQ0330-0820 |             |     |    |
|   | SQ0330-0821 |             |     |    |

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|----|
|   |             | h           | a   | ød |
|  | SQ0330-0801 | 670         | 370 | 60 |
|   | SQ0330-0803 |             |     |    |
|  | SQ0330-0822 | 185         | 110 | 57 |

1

II

1

## ОПОРЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ САДОВО-ПАРКОВЫХ



СДЕЛАНО В  
РОССИИ



### Отказное письмо



II

### Применение

- Для комплектации садово-парковых светильников.
- Опоры и стойки напольные устанавливаются на поверхность и закрепляются с помощью болтов.
- Диаметр опор – 57, 60 мм.
- Кронштейн позволяет установить светильник на вертикальную поверхность.

### Материалы

- Опоры стальные, окрашенные порошковой краской, цвета: черный, бронза, серебро.
- Опоры пластиковые – труба ПНД черного цвета.
- Кронштейны и стойки напольные – ударопрочный поликарбонат.

### Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет    | Масса, кг |
|-------------|--|-------------|---------|-----------|
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет черный, TDM          | SQ0330-0071 | черный  | 1,9       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет черный, TDM         | SQ0330-0081 |         | 3,6       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет черный, TDM         | SQ0330-0082 |         | 5,2       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, d=57 мм, цвет черный TDM  | SQ0330-0422 |         | 1,9       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, d=57 мм, цвет черный TDM | SQ0330-0423 |         | 3,6       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, d=57 мм, цвет черный TDM | SQ0330-0424 |         | 5,2       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет бронза металл, TDM   | SQ0330-0404 | бронза  | 1,9       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет бронза металл, TDM  | SQ0330-0405 |         | 3,6       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет бронза металл, TDM  | SQ0330-0406 |         | 5,2       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет серебро металл, TDM  | SQ0330-0407 | серебро | 1,9       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет серебро металл, TDM | SQ0330-0408 |         | 3,6       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, серебро металл, TDM      | SQ0330-0409 |         | 5,2       |

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет    | Масса, кг |
|-------------|--|-------------|---------|-----------|
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, d=57 мм, цвет медь TDM          | SQ0330-0425 | медь    | 1,9       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, d=57 мм, цвет медь TDM         | SQ0330-0426 |         | 3,6       |
|             | Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, d=57 мм, цвет медь TDM         | SQ0330-0427 |         | 5,2       |
|             | Опора витая металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет черный, TDM          | SQ0330-0410 | черный  | 1,9       |
|             | Опора витая металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет черный, TDM         | SQ0330-0411 |         | 3,6       |
|             | Опора витая металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет черный, TDM         | SQ0330-0412 |         | 5,2       |
|             | Опора витая металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет бронза металл, TDM   | SQ0330-0413 | бронза  | 1,9       |
|             | Опора витая металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет бронза металл, TDM  | SQ0330-0414 |         | 3,6       |
|             | Опора витая металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет бронза металл, TDM  | SQ0330-0415 |         | 5,2       |
|             | Опора витая металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет серебро металл, TDM  | SQ0330-0416 | серебро | 1,9       |
|             | Опора витая металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет серебро металл, TDM | SQ0330-0417 |         | 3,6       |
|             | Опора витая металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет серебро металл, TDM | SQ0330-0418 |         | 5,2       |
|             | Опора пластиковая садово-парковая, h=600 мм, цвет черный, TDM                  | SQ0330-0401 | черный  | 0,46      |
|             | Опора пластиковая садово-парковая, h=1000 мм, цвет черный, TDM                 | SQ0330-0402 |         | 0,68      |
|             | Опора пластиковая садово-парковая, h=1200 мм, цвет черный, TDM                 | SQ0330-0403 |         | 0,8       |

1

II

1

II

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет    | Масса, кг |
|-------------|--|-------------|---------|-----------|
|             | Кронштейн настенный для НТУ L=210 мм (поликарбонат) TDM          | SQ0330-0353 | черный  | 0,175     |
|             | Кронштейн настенный для НТУ L=235 мм (поликарбонат) TDM          | SQ0330-0354 |         | 0,175     |
|             | Сборочная единица для опор d=60 мм H=215 мм (поликарбонат) TDM   | SQ0330-0358 |         | 0,1       |
|             | Стойка напольная для НТУ H=130 мм (поликарбонат) TDM             | SQ0330-0357 |         | 0,22      |
|             | Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет бронза металл, TDM  | SQ0330-0420 | бронза  | 0,2       |
|             | Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет серебро металл, TDM | SQ0330-0421 | серебро | 0,2       |
|             | Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет черный, TDM         | SQ0330-0419 | черный  | 0,2       |

#### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0071 | 1                     | 1,9       | 600                    | 110    | 110    |
| SQ0330-0422 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0404 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0407 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0423 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0410 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0413 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0416 |                       | 3,6       | 1200                   | 110    | 110    |
| SQ0330-0081 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0424 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0405 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0408 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0425 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0411 |                       | 5,2       | 1800                   | 140    | 140    |
| SQ0330-0414 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0417 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0082 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0426 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0406 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0409 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0427 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0412 | 0,46                  | 600       | 140                    | 140    |        |
| SQ0330-0415 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0418 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0401 | 0,68                  | 1000      | 140                    | 140    |        |
| SQ0330-0402 | 0,8                   | 1200      |                        |        |        |
| SQ0330-0403 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0353 | 40                    | 7,4       | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0330-0354 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0330-0358 | 30                    | 3,2       | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0330-0357 | 36                    | 8,32      | 400                    | 400    | 400    |
| SQ0330-0420 | 40                    | 8,5       | 370                    | 230    | 210    |
| SQ0330-0421 |                       | 9,5       |                        |        |        |
| SQ0330-0419 |                       | 10,5      |                        |        |        |

Комплексное решение

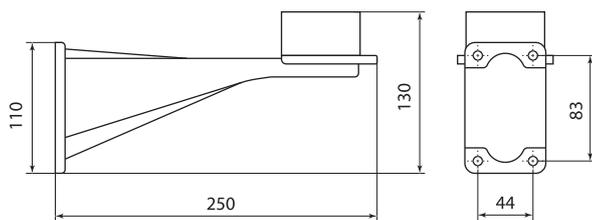
| Опоры и кронштейны          |   |   |  |   |
|-----------------------------|---|---|--|---|
| Изображение                 |   |   |  |   |
| Наименование                | Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, h=1200 мм, h=1800 мм, цвет: черный, бронза, серебро, медь, гладкие или витые   |   | Опора пластиковая садово-парковая, h=600 мм, h=1200 мм, h=1800 мм, цвет: черный  | Стойка напольная для НТУ h=130 мм (поликарбонат)  |
| Артикул                     | SQ0330-0071, SQ0330-0081, SQ0330-0082, SQ0330-0404, SQ0330-0405, SQ0330-0406, SQ0330-0407, SQ0330-0408, SQ0330-0409, SQ0330-0410, SQ0330-0411, SQ0330-0412, SQ0330-0413, SQ0330-0414, SQ0330-0415, SQ0330-0416, SQ0330-0417, SQ0330-0418, SQ0330-0422, SQ0330-0423, SQ0330-0424, SQ0330-0425, SQ0330-0426, SQ0330-0427, |   | SQ0330-0401, SQ0330-0402, SQ0330-0403  | SQ0330-0357   |
|                             | Декоративная накладка на опору d=60 мм, цвет: черный, бронза, серебро<br>SQ0330-0419, SQ0330-0420, SQ0330-0421  |   |  | Кронштейн настенный для НТУ l=210 мм (поликарбонат)   |
|                             |   |   |  | Кронштейн настенный для НТУ l=235 мм (поликарбонат)   |
|                             |   |   |  | Кронштейн настенный для НТУ l=230 мм (поликарбонат)   |
|                             |   |   |  | SQ0330-0318   |
| Светильники садово-парковые |   |   | Корпуса  |   |
| Изображение                 |   |   |  |   |
| Наименование                | Светильник «Шестигранник» на опору цвет: белый, бронза, черный  | Светильник НТУ 05, форма: Латерна, Поликуб, Конус, Ливерпуль, Арсенал, Монреаль, Ретро, цвет: опал, прозрачный, дымчатый  | Корпус НТУ (резьба А85, поликарбонат)  | Корпус НТУ плоский (резьба А85, поликарбонат)   |
| Артикул                     | SQ0330-0063, SQ0330-0068, SQ0330-0013, SQ0330-0003, SQ0330-0008   | SQ0330-0805, SQ0330-0806, SQ0330-0807, SQ0330-0808, SQ0330-0809, SQ0330-0810, SQ0330-0811, SQ0330-0812, SQ0330-0813, SQ0330-0814, SQ0330-0815, SQ0330-0816, SQ0330-0817, SQ0330-0818, SQ0330-0819, SQ0330-0820, SQ0330-0821, SQ0330-0801, SQ0330-0803 | SQ0320-0021  | SQ0320-0014   |
|                             |   | SQ0330-0301, SQ0330-0304, SQ0330-0307, SQ0330-0310, SQ0330-0320, SQ0330-0321, SQ0330-0322, SQ0330-0302, SQ0330-0305, SQ0330-0308, SQ0330-0303, SQ0330-0306, SQ0330-0309, SQ0330-0601, SQ0330-0602, SQ0330-0603  | SQ0320-0023  | SQ0320-0022   |
|                             |   |   | Рассеиватели   |   |
|                             |   |   |  |   |
|                             |   |   | Рассеиватель шар ПММА 160, 200, 250, 300 мм, цвет: опал, прозрачный, дымчатый, золотой, резьба А85   | Рассеиватель шар ПММА 160, 200, 250, 300 мм, гладкий, призма, цвет: опал, прозрачный, дымчатый, золотой, байонет 145 мм   |
|                             |   |   | SQ0321-0203, SQ0321-0201, SQ0321-0202, SQ0321-0206, SQ0321-0204, SQ0321-0205, SQ0321-0209, SQ0321-0207, SQ0321-0208, SQ0321-0220, SQ0321-0221, SQ0321-0222 | SQ0321-0210, SQ0321-0213, SQ0321-0211, SQ0321-0214, SQ0321-0212, SQ0321-0215, SQ0321-0223, SQ0321-0224, SQ0321-0225, SQ0321-0226, SQ0321-0230, SQ0321-0238, SQ0321-0227, SQ0321-0231, SQ0321-0239, SQ0321-0228, SQ0321-0232, SQ0321-0240, SQ0321-0229, SQ0321-0233, SQ0321-0241 |
| Светильники в сборе         |   |   |  |   |
| Изображение                 |   |   |  |   |

Габаритные размеры (мм)

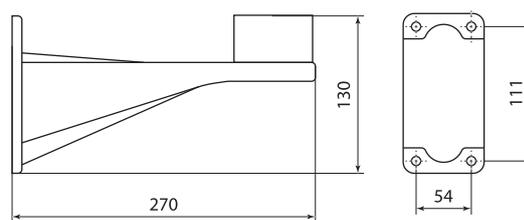
1

II

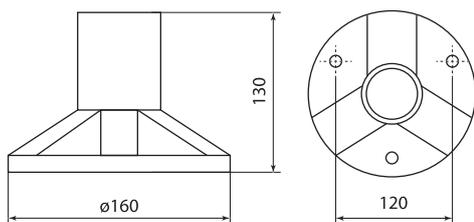
| Чертеж      | Артикул     | Высота опоры (h), мм | Диаметр опоры (ød), мм |      |    |
|-------------|-------------|----------------------|------------------------|------|----|
|             | SQ0330-0071 | 600                  | 60                     |      |    |
|             | SQ0330-0404 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0407 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0410 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0413 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0416 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0422 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0425 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0081 |                      |                        | 1200 | 60 |
|             | SQ0330-0405 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0408 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0411 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0414 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0417 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0423 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0426 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0082 | 1800                 | 60                     |      |    |
|             | SQ0330-0406 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0409 |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0412 |                      |                        |      |    |
| SQ0330-0415 |             |                      |                        |      |    |
| SQ0330-0418 |             |                      |                        |      |    |
| SQ0330-0424 |             |                      |                        |      |    |
| SQ0330-0427 | 57          |                      |                        |      |    |
|             | SQ0330-0401 | 600                  | 60                     |      |    |
|             | SQ0330-0402 | 1200                 |                        |      |    |
|             | SQ0330-0403 | 1800                 |                        |      |    |



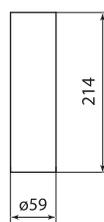
SQ0330-0353



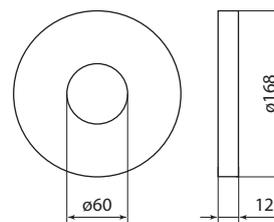
SQ0330-0354



SQ0330-0357



SQ0330-0358



SQ0330-0420  
SQ0330-0421  
SQ0330-0419

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ НТУ, НБУ  
(КОМПЛЕКТЫ НА СТОЙКЕ И КРОНШТЕЙНЕ)



Сертификат ТР ТС



### Применение



Для декоративного освещения приусадебных территорий, территорий парков, садов, террас.

- Основание из поликарбоната.
- Патрон керамический с цоколем E27.
- Стойка, сборочная единица или кронштейн – из поликарбоната.

### Преимущества

- Детали светильников изготовлены из ударопрочных материалов и устойчивы к воздействию окружающей среды.
- Высокая степень защиты IP54 позволяет использовать светильники на приусадебных участках и придомовых территориях.
- Комплекты светильников – готовое решение для дачи, дома или сада.
- Каждый комплект упакован в коробку с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

### Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА) или поликарбоната.

### Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение |
|--|----------|
| Питающее напряжение, В   | 230      |
| Частота напряжения сети, Гц                                      | 50       |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96  | IP54     |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | II       |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69                        | У1       |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт                      | 40, 60   |
| Тип патрона  | E27      |

### Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НТУ 03- 60-160-С1 шар опал d=160 мм на стойке 130 мм IP54 TDM | SQ0330-0616 | опал         | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,65                         |
|             | Светильник НТУ 03- 60-200-С1 шар опал d=200 мм на стойке 130 мм IP54 TDM | SQ0330-0617 |              |                        |                               |            | 0,75                         |

1

II

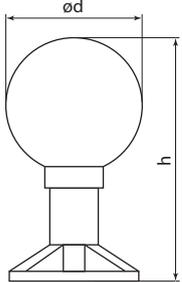
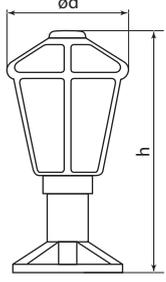
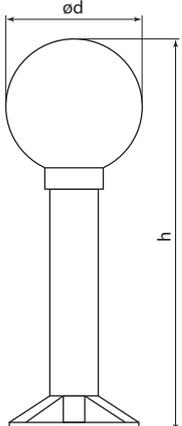
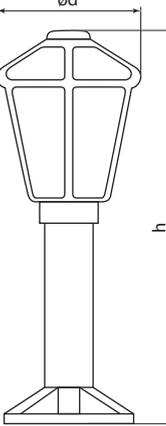
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |      |
|---|--|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|------|
|   |  |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |      |
|    | Светильник НТУ 03-60-250-С1 шар опал d=250 мм на стойке 130 мм IP54 TDM    | SQ0330-0618 | опал         | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,95                         |      |
|    | Светильник НТУ 03-60-200-С2 шар опал d=200 мм на стойке 330 мм IP54 TDM    | SQ0330-0619 |              |                        |                               |            | 0,85                         |      |
|   | Светильник НТУ 03-60-250-С2 шар опал d=250 мм на стойке 330 мм IP54 TDM    | SQ0330-0620 |              |                        |                               |            | 1,01                         |      |
|  | Светильник НТУ 05-40-110-С1 Латерна опал на стойке 130 мм IP54 TDM         | SQ0330-0823 |              |                        |                               |            | 0,65                         |      |
|  | Светильник НТУ 05-40-110-С2 Латерна опал на стойке 330 мм IP54 TDM         | SQ0330-0825 |              |                        |                               |            | 40                           | 0,75 |
|  | Светильник НТУ 05-40-810-С2 Светлячок на стойке 330 мм IP54 TDM            | SQ0330-0826 |              |                        |                               |            | 0,7                          |      |
|  | Светильник НБУ 03-60-200-К шар опал d=200 мм на кронштейне 235 мм IP54 TDM | SQ0330-0614 |              |                        |                               |            | 60                           | 0,75 |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник НБУ 03-60-250-К шар опал d=250 мм на кронштейне 235 мм IP54 TDM | SQ0330-0615 | опал         | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,91                         |
|  | Светильник НБУ 05-40-110-К Латерна опал на кронштейне 235 мм IP54 TDM      | SQ0330-0824 | опал         |                        | 40                            |            | 0,61                         |

## Упаковка

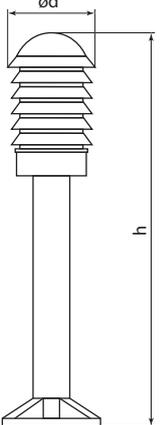
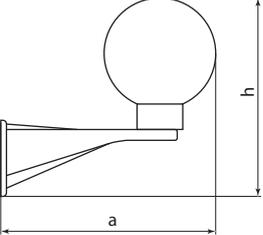
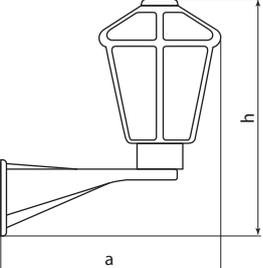
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0330-0616 | 1                     | 1,00      | 315                    | 220    | 225    |
| SQ0330-0617 |                       | 1,10      |                        |        |        |
| SQ0330-0618 |                       | 1,45      | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0330-0619 |                       | 1,20      | 315                    | 220    | 225    |
| SQ0330-0620 |                       | 1,51      | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0330-0614 |                       | 1,10      | 315                    | 220    | 225    |
| SQ0330-0615 |                       | 1,41      | 300                    | 300    | 300    |
| SQ0330-0823 |                       | 1,00      | 310                    | 220    | 225    |
| SQ0330-0825 |                       | 1,05      | 315                    |        |        |
| SQ0330-0826 |                       | 0,90      | 285                    | 235    | 140    |
| SQ0330-0824 |                       | 0,96      | 215                    | 220    | 225    |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |     |
|---|-------------|-------------|-----|--|-------------|-------------|-----|
|   |             | ød          | h   |  |             | ød          | h   |
|  | SQ0330-0616 | 130         | 245 |  | SQ0330-0823 | 60          | 370 |
|   | SQ0330-0617 | 200         | 315 |  |             |             |     |
|   | SQ0330-0618 | 250         | 365 |  |             |             |     |
|  | SQ0330-0619 | 200         | 525 |  | SQ0330-0825 | 60          | 580 |
|   | SQ0330-0620 | 250         | 575 |  |             |             |     |

1

II

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     | Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |     |
|---|-------------|-------------|-----|--|-------------|-------------|-----|
|   |             | ød          | h   |  |             | ød          | h   |
|  | SQ0330-0826 | 110         | 500 |  | SQ0330-0614 | 200         | 325 |
|   |             |             |     |  | SQ0330-0615 | 250         | 375 |
|   |             |             |     |  | SQ0330-0824 | 60          | 370 |

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ  
НТУ (СТОЛБИКИ)**Применение**

- Для декоративного освещения скверов, парков, бульваров, газонов, клумб.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230           |
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96               | IP54          |
| Тип источника света                           | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя                                    | E27           |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I             |
| Климатическое исполнение                      | У1, УХЛ1      |

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НБУ 01-60-017 «Поллар 1142» h=380 мм TDM | SQ0316-0024 | черный       | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,5                          |
|             | Светильник НБУ 01-60-018 «Поллар 1141» h=400 мм TDM | SQ0316-0025 |              |                        |                               |            | 0,8                          |
|             | Светильник НТУ 01-60-006 «Поллар 1450» h=450 мм TDM | SQ0316-0008 |              |                        |                               |            | 0,5                          |
|             | Светильник НТУ 01-60-007 «Поллар 1550» h=550 мм TDM | SQ0316-0009 | 0,6          |                        |                               |            |                              |

**Сертификат ТР ТС****Материалы**

- Корпус светильника выполнен из полиамида. В модели «Арка» материал стоек – алюминий.
- Рассеиватель из поликарбоната.

**Преимущества**

- Корпус из полиамида не подвержен коррозии.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Способ установки – напольный. Для моделей «Поллар 1142», «Поллар 1141» – настенный.
- Каждый комплект упакован в коробку с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

1

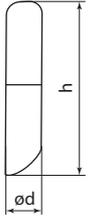
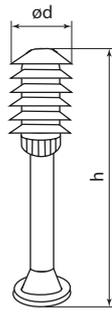
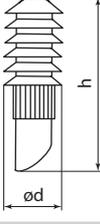
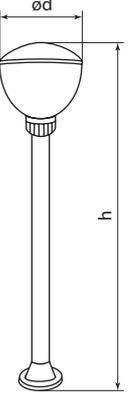
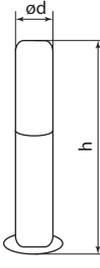
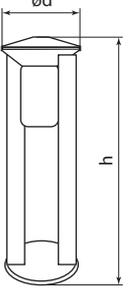
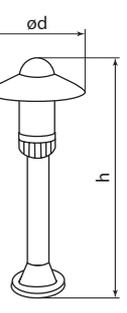
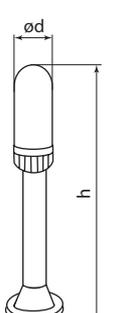
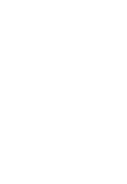
II

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет   | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |     |
|-------------|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|-----|
|             |  |             |        | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |     |
|             | Светильник НТУ 01-60-008 «Поллар 1121» h=660 мм TDM  | SQ0316-0010 | черный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 1                            |     |
|             | Светильник НТУ 01-60-009 «Поллар 1122» h=860 мм TDM  | SQ0316-0011 |        |                        |                               |            | 1,1                          |     |
|             | Светильник НТУ 01-60-010 «Поллар 1123» h=1060 мм TDM | SQ0316-0012 |        |                        |                               |            | 1,2                          |     |
|             | Светильник НТУ 01-60-011 «Поллар 1116» h=640 мм TDM  | SQ0316-0013 |        |                        |                               |            | 0,8                          |     |
|             | Светильник НТУ 01-60-012 «Поллар 1117» h=840 мм TDM  | SQ0316-0014 |        |                        |                               |            | 0,9                          |     |
|             | Светильник НТУ 01-60-013 «Поллар 1118» h=1040 мм TDM | SQ0316-0015 |        |                        |                               |            | 1                            |     |
|             | Светильник НТУ 01-60-014 «Поллар 1103» h=650 мм TDM  | SQ0316-0016 |        |                        |                               |            | 1,1                          |     |
|             | Светильник НТУ 01-60-015 «Поллар 1114» h=850 мм TDM  | SQ0316-0017 |        |                        |                               |            | 1,2                          |     |
|             | Светильник НТУ 01-60-016 «Поллар 1115» h=1050 мм TDM | SQ0316-0018 |        |                        |                               |            | 1,1                          |     |
|             | Светильник НТУ 01-75-002 «Аква 1303» h=850 мм TDM    | SQ0316-0020 |        |                        |                               |            | 75                           | 1,1 |
|             | Светильник НТУ 01-75-001 «Аква 1302» h=1050 мм TDM   | SQ0316-0019 |        |                        |                               |            | 1,3                          |     |
|             | Светильник ФТУ 01-20-003 «Арка 7110» h=600 мм TDM    | SQ0316-0021 |        |                        |                               |            | 20                           | 1,1 |
|             | Светильник ФТУ 01-20-004 «Арка 7210» h=800 мм TDM    | SQ0316-0022 |        |                        |                               |            | 1,3                          |     |
|             | Светильник ФТУ 01-20-005 «Арка 7310» h=1000 мм TDM   | SQ0316-0023 |        |                        |                               |            | 1,4                          |     |

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0316-0024 | 1                     | 0,7       | 150                    | 150    | 400    |
| SQ0316-0025 |                       | 1         |                        |        |        |
| SQ0316-0008 |                       | 0,73      |                        |        |        |
| SQ0316-0009 |                       | 0,83      | 160                    | 160    | 650    |
| SQ0316-0010 |                       | 1,4       |                        |        |        |
| SQ0316-0011 |                       | 1,6       |                        |        |        |
| SQ0316-0012 |                       | 1,8       | 260                    | 260    | 850    |
| SQ0316-0013 |                       | 1,03      |                        |        |        |
| SQ0316-0014 |                       | 1,2       |                        |        |        |
| SQ0316-0015 |                       | 1,4       | 160                    | 160    | 1050   |
| SQ0316-0016 |                       | 1,33      |                        |        |        |
| SQ0316-0017 |                       | 1,5       |                        |        |        |
| SQ0316-0018 |                       | 1,7       | 260                    | 260    | 1050   |
| SQ0316-0019 |                       | 1,9       |                        |        |        |
| SQ0316-0020 |                       | 1,6       |                        |        |        |
| SQ0316-0021 |                       | 1,35      | 200                    | 200    | 850    |
| SQ0316-0022 |                       | 1,73      |                        |        |        |
| SQ0316-0023 |                       | 1,9       |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |      | Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |      |
|---|-------------|-------------|------|--|-------------|-------------|------|
|   |             | ød          | h    |  |             | ød          | h    |
|    | SQ0316-0024 | 101         | 380  |     | SQ0316-0016 | 140         | 650  |
|    | SQ0316-0025 | 140         | 400  |   | SQ0316-0017 | 140         | 850  |
|   | SQ0316-0008 | 101         | 450  |  | SQ0316-0018 | 140         | 1050 |
|  | SQ0316-0009 | 105         | 550  |  | SQ0316-0020 | 250         | 850  |
|  | SQ0316-0010 | 250         | 660  |  | SQ0316-0019 | 250         | 1050 |
|  | SQ0316-0011 | 250         | 860  |  | SQ0316-0021 | 192         | 600  |
|  | SQ0316-0012 | 250         | 1060 |  | SQ0316-0022 | 192         | 800  |
|  | SQ0316-0013 | 101         | 640  |  | SQ0316-0023 | 192         | 1000 |
|  | SQ0316-0014 | 101         | 840  |  |             |             |      |
|  | SQ0316-0015 | 101         | 1040 |  |             |             |      |

## СВЕТИЛЬНИК LED «ФИТО» 06 IP20



## Назначение



- Дополнительное освещение растений в период короткого светового дня, в пасмурные дни.
- Освещение растений при полном отсутствии солнечного света для обеспечения правильного развития и плодоношения растений.

## Комплектация

- Светильник – 1 шт.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Напряжение питания, В                         | 230           |
| Мощность потребления не более, Вт             | 9, 14, 18     |
| Коэффициент мощности, PF                      | >0.5          |
| Оптимальная высота над растениями, м          | 0,2-0,5       |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от -10 до +40 |
| Степень защиты                                | IP20          |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II            |
| Срок службы, ч                                | 20 000        |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Фотосинтетический поток, мкмоль/с | Длина волны красного спектра (пиковое значение), нм | Длина волны синего спектра (пиковое значение), нм | Масса, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|-----------------------------------|---|---|-----------|
|             | Светильник ФИТО 06-09-001 9 Вт, IP20, l=543 мм, с выкл., TDM   | SQ0372-1001 | 9            | 14,4                              | 650   | 450   | 0,184     |
|             | Светильник ФИТО 06-14-001 14 Вт, IP20, l=873 мм, с выкл., TDM  | SQ0372-1002 | 14           | 22,4                              |   |   | 0,254     |
|             | Светильник ФИТО 06-18-001 18 Вт, IP20, l=1173 мм, с выкл., TDM | SQ0372-1003 | 18           | 28,8                              |   |   | 0,475     |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0372-1001 | 30                    | 6,5       | 735                    | 205    | 200    |
| SQ0372-1002 |                       | 8,5       | 1030                   |        |        |
| SQ0372-1003 |                       | 10,5      | 1340                   |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул     | Размеры, мм |    |
|--------|-------------|-------------|----|
|        |             | a           | h  |
|        | SQ0372-1001 | 543         | 35 |
|        | SQ0372-1002 | 873         |    |
|        | SQ0372-1003 | 1173        |    |



- Монтажный комплект – 1 шт.
- Шнур сетевой – 1 шт.
- Коннектор – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Индивидуальная упаковка.

## Преимущества

- Подходит для всех типов растений.
- Красно-синий спектр благоприятен для фотосинтеза, стимулирует рост растений, приближает начало цветения и ускоряет созревание плодов.
- Не требует специальной утилизации.
- Не нагревает помещение.
- Комфортный для глаз спектр света.

## ГИРЛЯНДЫ НОВОГОДНИЕ



EAC

Сертификат ТР ТС

**Назначение**

- Для световой иллюминации, декоративной подсветки и создания праздничной атмосферы в жилых домах, офисно-административных зданиях, школах и детских садах, торговых залах, на улице.

**Применение**

- Для украшения новогодних елей и хвойных композиций.
- Для украшения букетов и флористических композиций.
- Для внутреннего декорирования помещений.
- Для создания световых дизайнерских инсталляций.
- Для светового оформления деревьев, фасадов зданий, витрин, балконов, окон.

**Конструкция**

- Гибкий провод, на котором равномерно расположены светодиоды или мины лампы.

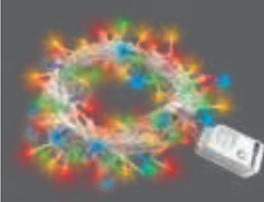
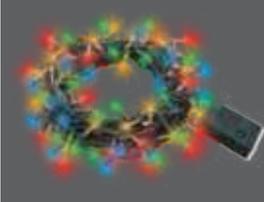
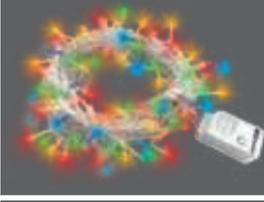
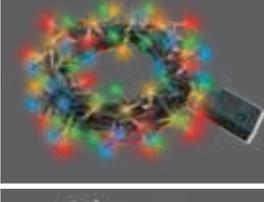
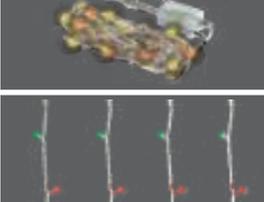
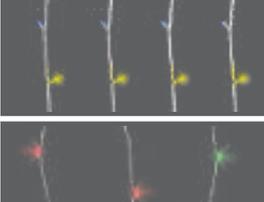
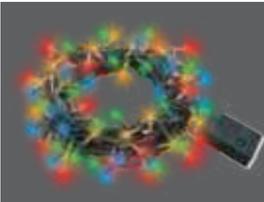
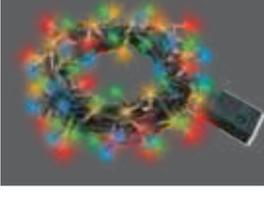


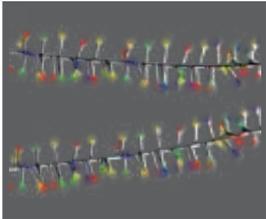
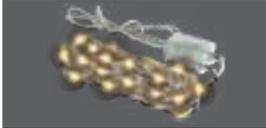
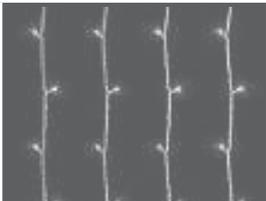
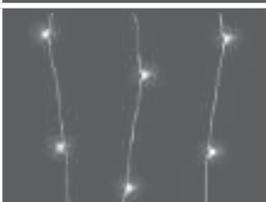
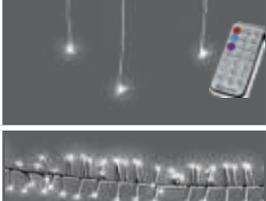
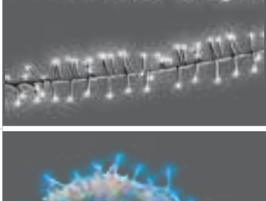
- Сетевой шнур с регулятором выбора программ.
- Батарейный блок под элементы питания типа AA или CR2032.

**Преимущества**

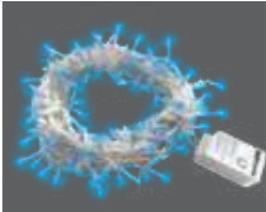
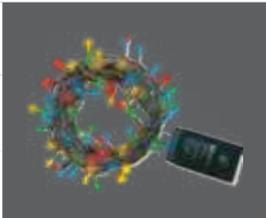
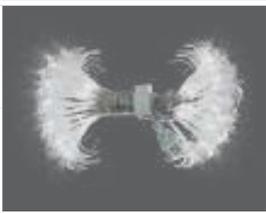
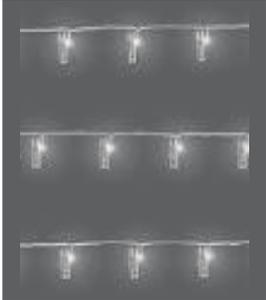
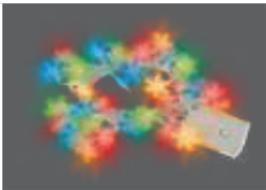
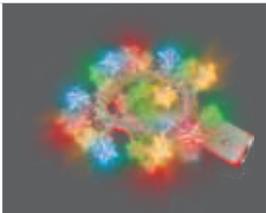
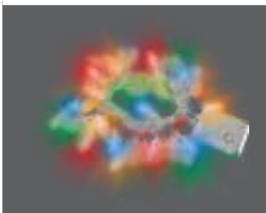
- Возможность использования как внутри помещений, так и на улице (для гирлянд со степенью защиты IP44 и IP65).
- 8 режимов освещения (в зависимости от модели):
  - волны;
  - последовательное свечение;
  - медленное мерцание;
  - вспышки;
  - медленное затухание;
  - быстрое мерцание;
  - постоянное свечение;
  - комбинация режимов.
- Различные варианты свечения (в зависимости от модели):
  - белое;
  - голубое;
  - многоцветное.
- Мягкий неслепящий свет.
- Безопасность использования.
- Низкое энергопотребление.
- Возможность последовательного подключения нескольких гирлянд (в зависимости от модели).
- Наличие пульта дистанционного управления позволяет менять программы и яркость свечения на расстоянии до 10 метров.
- Разъем питания USB удобен для подключения гирлянды к любому совместимому адаптеру, прикуривателю автомобиля, порту компьютера или пауэрбанку (арт. SQ0361-0087, SQ0361-0088).
- Декоративные элементы гирлянды «Прищепки» могут использоваться для подвешивания легких предметов (фотографий, небольших сувениров).
- Гирлянды типов «Роса-Занавес» и «Роса-Бахрама» могут быть закреплены на оконных проемах и шторах, т.к. светодиоды пожаробезопасны.
- Наличие пульта дистанционного управления режимами (для арт. SQ0361-0087 и SQ0361-0088).

## Ассортимент

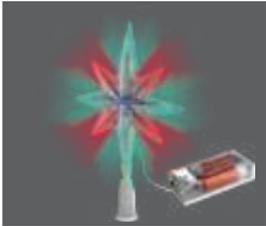
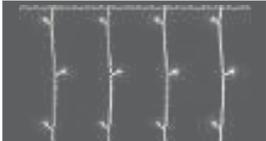
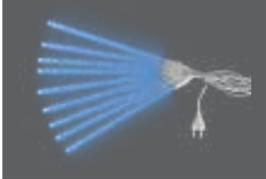
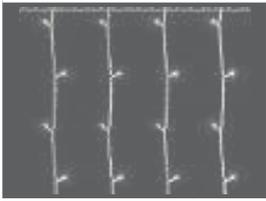
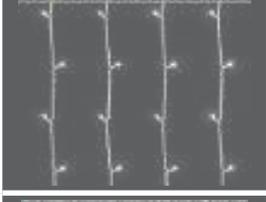
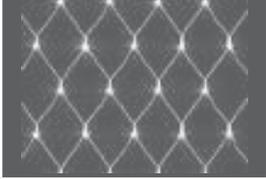
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения     | Количество ламп/светодиодов | Количество режимов свечения | Длина гирлянды, м | Цвет шнура       | Последовательное подключение |
|---|--|-------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|------------------------------|
| Гирлянды комнатные светодиодные IP20  |  |             |                   |                             |                             |                   |                  |                              |
|    | Гирлянда светодиодная СГ50М5, многоцвет, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM                                 | SQ0361-0035 | много-<br>цветный | 50                          | 5                           | 5                 | прозрач-<br>ный  | нет                          |
|    | Гирлянда светодиодная СГ50М35, многоцвет, зеленый шнур, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM                  | SQ0361-0040 |                   | зелёный                     |                             |                   |                  |                              |
|    | Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 100 3, 220 В, зеленый шнур, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM  | SQ0361-0010 |                   | 8                           | 100                         | 10                | прозрач-<br>ный  |                              |
|   | Гирлянда светодиодная СГ100М10, многоцвет, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM                              | SQ0361-0037 |                   | зелёный                     |                             |                   |                  |                              |
|  | Гирлянда светодиодная СГ100М310, многоцвет, зеленый шнур, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM               | SQ0361-0041 |                   | 105                         | 1                           | 1,5               | медный           |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Роса105 конский хвост» 7x15LED, 1,5 м, многоцвет, 250В, TDM                 | SQ0361-0061 | много-<br>цветный | 168                         | 8                           | 1,5x1,5           | прозрач-<br>ный  |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Занавес» 1,5x1,5 м, 168LED, многоцветн., 8 режимов, 250 В, IP20, TDM        | SQ0361-0070 |                   | 200                         | 8 +<br>диммиро-<br>вание    | 2x2               | серебри-<br>стый |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Роса - занавес» 2x2 м, 200LED, многоцветн., ПДУ, USB, IP20, TDM             | SQ0361-0088 |                   | 8                           | 10                          | зелёный           |                  |                              |
|  | Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 200 3, 220 В, зеленый шнур, многоцветная, 10 м, 8 режимов TDM | SQ0361-0011 |                   |                             |                             |                   |                  |                              |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения | Количество ламп/светодиодов | Количество режимов свечения | Длина гирлянды, м | Цвет шнура | Последовательное подключение |             |            |
|---|--|-------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|------------------------------|-------------|------------|
|    | <b>Гирлянда светодиодная «Мишура» 3 м, 320LED, многоцветн., 8 режимов, 250 В, IP20, TDM</b>  | SQ0361-0092 | многоцветный  | 320                         | 8                           | 3                 | черный     | нет                          |             |            |
|    | Гирлянда светодиодная «Роса100» 100LED, 10м, 3000К, 250 В, TDM                               | SQ0361-0057 | теплый белый  | 100                         | 1                           | 10                | медный     |                              |             |            |
|    | Гирлянда светодиодная СГ50Б5, белая, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM                               | SQ0361-0038 | белый         | 50                          | 8 + диммирование            | 5                 | прозрачный |                              |             |            |
|   | <b>Гирлянда светодиодная «Занавес» 1,5x1,5 м, 168LED, белый, 8 режимов, 250 В, IP20, TDM</b> | SQ0361-0069 |               | 168                         |                             | 1,5x1,5           |            |                              |             |            |
|  | Гирлянда светодиодная СГ100Б10, белая, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM                            | SQ0361-0039 |               | 100                         |                             | 10                |            |                              |             |            |
|  | <b>Гирлянда светодиодная «Роса - занавес» 2x2 м, 200LED, белый, ПДУ, USB, IP20, TDM</b>      | SQ0361-0087 |               | 200                         |                             | 2x2               |            |                              | серебристый |            |
|  | <b>Гирлянда светодиодная «Мишура» 3 м, 320LED, белый, 8 режимов, 250 В, IP20, TDM</b>        | SQ0361-0091 |               | 320                         |                             | 3                 |            |                              | черный      |            |
|  | Гирлянда светодиодная СГ50Г5, голубая, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM                             | SQ0361-0034 |               | голубой                     |                             | 50                |            |                              | 5           | прозрачный |

1

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет свечения | Количество ламп/светодиодов | Количество режимов свечения | Длина гирлянды, м | Цвет шнура | Последовательное подключение |
|---|--|-------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|------------------------------|
|    | Гирлянда светодиодная СГ100Г10, голубая, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM                        | SQ0361-0036 | голубой       | 100                         | 8                           | 10                | прозрачный | нет                          |
| Гирлянды комнатные электрические с минилампами IP20                                 |  |             |               |                             |                             |                   |            |                              |
|    | Гирлянда новогодняя, МГ 100, 220 В, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM                       | SQ0361-0005 | многоцветный  | 100                         | 8                           | 5                 | зелёный    | нет                          |
|   | Гирлянда новогодняя, МГ 200, 220 В, многоцветная, 10 м, 8 режимов TDM                      | SQ0361-0006 |               | 200                         |                             | 10                |            |                              |
|   | Гирлянда новогодняя, МГ 300, 220 В, многоцветная, 15 м, 8 режимов TDM                      | SQ0361-0007 |               | 300                         |                             | 15                |            |                              |
| Гирлянды комнатные светодиодные IP20 с декоративными элементами                     |  |             |               |                             |                             |                   |            |                              |
|    | Гирлянда «Бенгальский огонек», белый свет, 4 м, TDM  | SQ0361-0025 | белый         | 40                          | 1                           | 4                 |            |                              |
|   | Гирлянда «Бенгальский огонек», 4 м, белый свет, 8 режимов, TDM                             | SQ0361-0033 |               |                             |                             |                   |            |                              |
|   | <b>Гирлянда светодиодная «Прищепки» 3 м, 15LED, белый, 8 режимов, 250 В, IP20, TDM</b>     | SQ0361-0093 |               | 15                          |                             | 3                 |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Шарики» 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр. шнур, 250 В, TDM   | SQ0361-0046 | многоцветный  | 50                          | 8                           | 5                 | прозрачный | нет                          |
|  | Гирлянда светодиодная «Снежинки» 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр. шнур, 250 В, TDM | SQ0361-0047 |               |                             |                             |                   |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Звездочки» 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр.шнур, 250 В, TDM | SQ0361-0049 |               |                             |                             |                   |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Шишки» 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр. шнур, 250 В, TDM    | SQ0361-0050 |               |                             |                             |                   |            |                              |

II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения  | Количество ламп/светодиодов | Количество режимов свечения | Длина гирлянды, м | Цвет шнура | Последовательное подключение |
|---|---|-------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|------------------------------|
|    | <b>Декоративный элемент на ёлку светодиодный «Звезда» 9LED, 20см, мультицвет, 2xAA, TDM</b>       | SQ0361-0066 | многоцветный   | 9                           | 1                           | 0,20              | прозрачный | нет                          |
| <b>Гирлянды комнатные светодиодные IP20 Роса</b>                                    |   |             |                |                             |                             |                   |            |                              |
|    | Гирлянда светодиодная «Роса20» 20LED, 2м, 3000K, 2xAA, TDM  | SQ0361-0051 | теплый белый   | 20                          | 1                           | 2                 | медный     | нет                          |
|    | Гирлянда светодиодная «Роса50» 50LED, 5м, 3000K, 3xAA, TDM  | SQ0361-0052 |                | 50                          |                             | 5                 |            |                              |
|    | Гирлянда светодиодная «Роса100» 100LED, 10м, 3000K, 3xAA, TDM                                     | SQ0361-0053 |                | 100                         |                             | 10                |            |                              |
|   | Гирлянда светодиодная «Роса20» 20LED, 2м, 3000K, 2xCR2032, TDM                                    | SQ0361-0054 |                | 20                          |                             | 2                 |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Роса50» 50LED, 5м, 3000K, 2xCR2032, TDM                                    | SQ0361-0055 |                | 50                          |                             | 5                 |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Роса100» 100LED, 10м, 3000K, 2xCR2032, TDM                                 | SQ0361-0056 |                | 100                         |                             | 10                |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Роса20» 20LED, 2м, многоцвет, 2xCR2032, TDM                                | SQ0361-0059 | многоцветный   | 20                          |                             | 2                 |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Роса50» 50LED, 5м, многоцветная, 2xCR2032, TDM                             | SQ0361-0060 |                | 50                          |                             | 5                 |            |                              |
| <b>Гирлянды светодиодные IP44 для наружного использования</b>                       |   |             |                |                             |                             |                   |            |                              |
|  | Гирлянда «Сосульки», падающий голубой свет, 30 см, 8 шт в комплекте, 3,8 м, TDM                   | SQ0361-0027 | голубой        | 144                         | 1                           | 3,8               | прозрачный | нет                          |
|  | Гирлянда «Сосульки», падающий белый свет, 30 см, 8 шт в комплекте, 3,8 м, TDM                     | SQ0361-0026 |                |                             |                             |                   |            |                              |
|  | Гирлянда новогодняя «Занавес» 1,5x1,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM | SQ0361-0028 | холодный белый | 120                         | 8                           | 1,5               | прозрачный | до 5 гирлянд                 |
|  | Гирлянда новогодняя «Занавес» 1,5x2,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM | SQ0361-0029 |                | 169                         |                             |                   |            |                              |
|  | Гирлянда новогодняя «Сеть» 1,5x1,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM    | SQ0361-0030 |                | 120                         |                             |                   |            |                              |

1

| Изображение  | Наименование  | Артикул     | Цвет свечения  | Количество ламп/светодиодов | Количество режимов свечения | Длина гирлянды, м | Цвет шнура | Последовательное подключение |
|--|---|-------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|------------------------------|
|  | Гирлянда новогодняя «Сеть» 1,5x2,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM      | SQ0361-0031 |                | 168                         |                             | 1,5               |            |                              |
|  | Гирлянда новогодняя «Бахрома» 2,5x0,6 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM   | SQ0361-0032 | холодный белый | 120                         | 8                           | 2,5               | прозрачный | до 5 гирлянд                 |
| Гирлянды светодиодные IP65 для наружного использования |   |             |                |                             |                             |                   |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Роса100» 100LED, 10м, 3000К, 3хАА, наружное использование, IP65, TDM         | SQ0361-0058 |                |                             |                             |                   | медный     | нет                          |
|  | Гирлянда светодиодная СГУ100БТ10, 10м, 3000К, каучук чер., посл. подкл, IP65, 250 В, TDM            | SQ0361-0042 | теплый белый   |                             |                             |                   |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная СГУ100Б10, 10м, мерц-е, 6500К, каучук чер., посл. подкл, IP65, 250 В, TDM     | SQ0361-0043 | холодный белый | 100                         |                             | 10                |            | до 10 гирлянд                |
|  | Гирлянда светодиодная «Шарики» 100LED, 10м, многоцвет, каучук чер., посл.подключ., 250 В, IP65, TDM | SQ0361-0065 | многоцветный   |                             |                             |                   | черный     |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Сеть» 1,5x1,5 м, 120LED, 2700К, черный шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM   | SQ0361-0063 |                | 120                         | 1                           | 1,5               |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Бахрома» 2x1м, 152LED, 2700К, черный шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM     | SQ0361-0064 | теплый белый   | 152                         |                             |                   |            | до 5 гирлянд                 |
|  | Гирлянда светодиодная «Бахрома» 2x1м, 152LED, 3000К, бел. шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM       | SQ0361-0044 |                |                             |                             | 2                 |            |                              |
|  | Гирлянда светодиодная «Занавес» 2x3м, 600LED, 6500К, бел. шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM       | SQ0361-0045 | холодный белый | 600                         |                             |                   | белый      |                              |

II

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|------|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0005 | 30                 | 3,6       | 60                    | 7,1       | 450                    | 260    | 310    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0006 | 25                 | 4,8       | 50                    | 9,6       | 430                    |        | 380    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0007 | 10                 | 3,6       | 30                    | 10,75     | 370                    | 320    | 290    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0010 | 30                 | 4,4       | 60                    | 8,8       | 390                    | 390    |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0011 | 15                 | 3,6       | 45                    | 10,7      | 385                    | 450    | 270    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0025 | -                  | -         | 36                    | 6,4       | 580                    | 410    | 410    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0026 |                    |           | 40                    | 8,6       | 370                    | 420    | 375    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0027 |                    |           | 20                    | 11        | 400                    | 260    | 525    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0028 |                    |           | 12                    | 10,1      | 460                    | 280    | 385    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0029 |                    |           | 20                    | 12        | 475                    | 220    | 360    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0030 |                    |           | 12                    | 10,2      | 400                    | 260    | 325    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0031 |                    |           | 20                    | 7,6       | 450                    | 220    | 320    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0032 |                    |           | 36                    | 410       | 410                    | 585    |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0033 |                    |           | 30                    | 3,3       | 60                     | 6,8    | 330    | 275 | 330  |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0034 |                    |           |                       | 5,1       |                        | 10,5   | 420    | 325 | 370  |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0035 |                    |           |                       | 5,2       |                        | 10,6   | 330    | 275 | 330  |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0036 |                    |           |                       | 3,3       |                        | 6,8    | 420    | 325 | 370  |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0037 | 5,2                | 10,6      |                       | 330       |                        | 275    | 330    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0038 | 3,7                | 7,7       |                       | 420       |                        | 325    | 370    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0039 | 5,8                | 11,9      |                       | 420       |                        | 325    | 370    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0040 | -                  | -         |                       | 12        |                        | 11,1   | 375    | 210 | 375  |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0041 |                    |           | 10                    | 11,8      | 620                    | 230    | 260    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0042 |                    |           | 4                     | 14,3      | 375                    | 310    | 415    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0043 |                    |           | 36                    | 8,8       | 405                    | 220    | 340    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0044 |                    |           |                       | 6,9       | 435                    |        | 380    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0045 |                    |           |                       | 7,3       | 405                    | 190    | 340    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0046 |                    |           |                       | 8         | 405                    | 280    | 210    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0047 | 24                 | 0,9       | 96                    | 3,7       | 330                    | 340    |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0048 |                    | 1,3       |                       | 5,4       | 340                    | 340    |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0049 |                    | 1,6       |                       | 6,6       | 330                    | 280    |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0050 |                    | 1,8       |                       | 7,5       | 420                    | 320    |        | 370 |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0051 |                    | -         |                       | -         | 100                    | 13,5   | 420    | 320 | 370  |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0052 | 24                 | 0,9       | 96                    | 3,7       | 330                    | 280    | 210    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0053 | -                  | -         | 100                   | 14        | 420                    | 320    | 370    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0054 |                    |           | 12                    | 15,5      | 485                    | 330    | 425    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0055 |                    |           |                       | 15        | 520                    | 350    | 490    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0056 |                    |           |                       | 13,5      | 375                    | 375    | 295    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0057 |                    |           | 48                    | 7,8       | 420                    | 365    | 315    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0058 |                    |           | 60                    | 13,5      | 480                    | 380    | 370    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0059 |                    |           | 100                   | 12        | 500                    | 370    | 270    |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0060 |                    |           |                       |           |                        |        |        | 36  | 14,5 | 470 | 420 | 255 |   |     |     |     |
| SQ0361-0061 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     | 8 | 435 | 340 | 225 |
| SQ0361-0062 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0063 |                    |           |                       |           |                        |        |        | 270 |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0064 |                    |           | 255                   |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0065 | 225                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0066 | 210                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0067 | 370                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0068 | 270                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0069 | 255                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0070 | 225                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0071 | 370                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0072 | 270                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0073 | 255                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0074 | 225                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0075 | 370                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0076 | 270                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0077 | 255                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0078 | 225                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0079 | 370                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0080 | 270                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0081 | 255                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0082 | 225                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0083 | 370                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0084 | 270                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0085 | 255                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0086 | 225                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0087 | 370                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0088 | 270                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0089 | 255                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0090 | 225                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0091 | 370                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0092 | 270                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0093 | 255                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |
| SQ0361-0094 | 225                |           |                       |           |                        |        |        |     |      |     |     |     |   |     |     |     |

1

II

1

## СВЕТИЛЬНИКИ LED ЛИНЕЙНЫЕ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ



II

**Назначение**

- Дополнительная подсветка помещений.

**Применение**

- Для дополнительного освещения рабочей зоны, кухни, ванной комнаты, подсобных помещений или шкафов.

**Материалы**

- Безопасный АБС-пластик с использованием светодиодов SMD, алюминий.

**Преимущества**

- Светильники оснащены оптическими датчиками движения или датчиком движения и освещенности, или сенсорным выключателем.

**ОПТИЧЕСКИЙ  
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ**

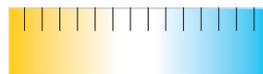
Оптический датчик позволяет управлять светильником без дополнительных выключателей (арт. SQ0329-3601, SQ0329-3604-SQ0329-3608).

**СЕНСОРНЫЙ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**

Сенсорный выключатель позволяет управлять светильником с помощью прикосновения к области датчика (арт. SQ0329-3609, SQ0329-3610).

**ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ  
И ОСВЕЩЕННОСТИ**

Светильники с датчиком движения и освещенности включаются при обнаружении движения на расстоянии 2-3 метра в автоматическом режиме при недостаточном освещении (арт. SQ0329-3602, SQ0329-3603) и выключаются через 20 сек. после прекращения движения.

**Сертификат ТР ТС****Декларация соответствия****ИЗМЕНЕНИЕ  
ЦВЕТОВОЙ  
ТЕМПЕРАТУРЫ  
ОТ 2700 ДО 6000 К**

Светильники с изменяемой цветовой температурой позволяют выбрать подходящий оттенок свечения – теплый или холодный белый (арт. SQ0329-3605, SQ0329-3606).

**ИЗМЕНЕНИЕ  
УРОВНЯ ЯРКОСТИ**

Светильники с диммером меняют уровень яркости, если дважды провести рукой перед сенсором (арт. SQ0329-3605 и SQ0329-3606), задержать руку над датчиком на 2-3 секунды (SQ0329-3607 и SQ0329-3608) или прикоснуться к области сенсора на несколько секунд (SQ0329-3609 и SQ0329-3610).

- Ультратонкие светильники могут быть легко интегрированы в любой дизайн (арт. SQ0329-3609, SQ0329-3610).



Светильники с аккумулятором могут использоваться в шкафах или подсобных помещениях, где нет иных источников питания (арт. SQ0329-3602, SQ0329-3603).

- Современный подход к световому зонированию помещений и оформлению жилого пространства.

**Комплектация**

- Светильник.
- Сетевой адаптер (для арт. SQ0329-3601, SQ0329-3604 – SQ0329-3610).
- USB-аккумулятор литий-ионный 3,7 В 900 мА·ч (для арт. SQ0329-3602 и SQ0329-3603).
- Монтажные крепления.
- Упаковка – индивидуальный блистер.
- Паспорт.

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Источник питания   | Тип кабеля/адаптер                                      | Дополнительно                                     |
|---|---|-------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|---|---|
| С оптическим датчиком движения  |   |             |                             |              |                    |                    |   |   |
|    | Светильник LED300x37 линейный, 2,5 Вт, 230 В, датчик движения, TDM                        | SQ0329-3601 | 24                          | 2,50         | 150                | 230 В/<br>0,5 А    | Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, 0,5 А, выход 12 В, 1 А | кассета для крепления, двусторонний скотч         |
|    | Светильник LED600x37 линейный, 5,5 Вт, 230 В, датчик движения, TDM                        | SQ0329-3604 | 54                          | 5,5          | 300                |                    |   | кассета для крепления, двусторонний скотч         |
| С датчиком движения и освещенности аккумуляторные                                   |   |             |                             |              |                    |                    |   |   |
|    | Светильник LED280x37 линейный, 1,3 Вт, акк.Li-Pol 900 mAh, датчик движ. и освещ, USB, TDM | SQ0329-3602 | 13                          | 1,3          | 50                 | 3,7 В/<br>900 мА·ч | USB   | магнит, кассета для крепления, двусторонний скотч |
|   | Светильник LED400x37 линейный, 2,5 Вт, акк.Li-Pol 900 mAh, датчик движ. и освещ, USB, TDM | SQ0329-3603 | 25                          | 2,5          | 90                 |                    |   |   |
| С оптическим датчиком движения, диммером и изменением цветовой температуры          |   |             |                             |              |                    |                    |   |   |
|  | Светильник LED300x30 линейный, 5 Вт, 230 В, датчик движения, диммер, 2700-6000К, TDM      | SQ0329-3605 | 54                          | 5            | 350                | 230 В/<br>0,5 А    | Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 0,5 А      | скобы для крепления, двусторонний скотч           |
|  | Светильник LED500x30 линейный, 8 Вт, 230 В, датчик движения, диммер, 2700-6000К, TDM      | SQ0329-3606 | 96                          | 8            | 560                | 230 В/<br>1 А      |   |   |
| С оптическим датчиком движения и диммером   |   |             |                             |              |                    |                    |   |   |
|  | Светильник LED300x30 линейный, 5 Вт, 230 В, датчик движения, диммер, 4000К, TDM           | SQ0329-3607 | 54                          | 5            | 350                | 230 В/<br>0,5 А    | Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 0,5 А      | скобы для крепления, двусторонний скотч           |
|  | Светильник LED500x30 линейный, 8 Вт, 230 В, датчик движения, диммер, 4000К, TDM           | SQ0329-3608 | 96                          | 8            | 560                | 230 В/<br>1 А      |   |   |

1

II

1

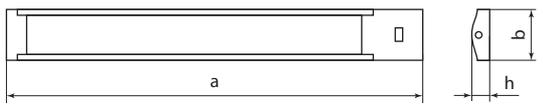
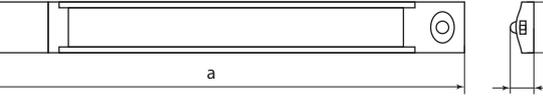
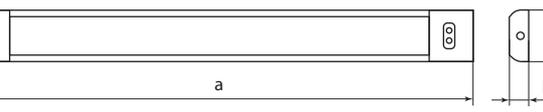
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Количество свето-диодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Источник питания | Тип кабеля/адаптер                                 | Дополнительно                           |
|---|--|-------------|------------------------------|--------------|--------------------|------------------|--|---|
| С сенсорным выключателем ультратонкие   |  |             |                              |              |                    |                  |  |   |
|  | Светильник LED300x25 линейный ультратонкий, 3 Вт, 230 В, IR-сенсор, 4000К, TDM | SQ0329-3609 | 30                           | 3            | 220                | 230 В/<br>0,5 А  | Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 0,5 А | скобы для крепления, двусторонний скотч |
|  | Светильник LED500x25 линейный ультратонкий, 5 Вт, 230 В, IR-сенсор, 4000К, TDM | SQ0329-3610 | 57                           | 5            | 380                | 230 В/<br>1 А    | Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 1 А   | скобы для крепления, двусторонний скотч |

II

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-3601 | -                  | -         | 50                    | 15        | 610                    | 530    | 410    |
| SQ0329-3604 |                    |           | 24                    | 11,3      | 715                    | 345    | 570    |
| SQ0329-3602 |                    |           | 24                    | 6,6       | 440                    | 330    | 335    |
| SQ0329-3603 |                    |           | 48                    | 10,9      |                        |        |        |
| SQ0329-3605 | 10                 | 2,6       | 40                    | 10,8      | 530                    | 420    | 330    |
| SQ0329-3606 |                    | 3,7       |                       | 15,8      | 610                    | 530    |        |
| SQ0329-3607 |                    | 2,6       |                       | 10,8      | 530                    | 420    |        |
| SQ0329-3608 |                    | 3,7       |                       | 15,8      | 610                    | 530    |        |
| SQ0329-3609 |                    | 2,3       |                       | 9,2       | 530                    | 420    |        |
| SQ0329-3610 |                    | 3,4       |                       | 13,8      | 610                    | 530    |        |

## Габаритные размеры

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |    |    |
|---|-------------|-------------|----|----|
|   |             | a           | b  | h  |
|  | SQ0329-3601 | 300         | 37 | 13 |
|  | SQ0329-3604 | 600         |    |    |
|  | SQ0329-3602 | 280         |    |    |
|  | SQ0329-3603 | 400         |    |    |
|  | SQ0329-3605 | 300         | 30 | 12 |
|  | SQ0329-3606 | 500         |    |    |
|  | SQ0329-3607 | 300         |    |    |
|  | SQ0329-3608 | 500         |    |    |
|  | SQ0329-3609 | 300         |    |    |
|  | SQ0329-3610 | 500         | 25 | 10 |

## СВЕТИЛЬНИКИ LED НАКЛАДНЫЕ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ НА ЭЛЕМЕНТАХ ПИТАНИЯ



1

## Сертификат ТР ТС



## Декларация соответствия



## Применение

- Для дополнительного освещения рабочей зоны, кухни, ванной комнаты, подсобных помещений или шкафов.
- Подсветка внутри багажа или ящика шкафа.

## Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

## Преимущества

ОПТИЧЕСКИЙ  
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Экономия заряда батареи – светильники с датчиком движения и освещенности включаются только при обнаружении движения на расстоянии 2-3 метра в автоматическом режиме при недостаточном освещении.

- Удобная подсветка внутри багажа (сумки, рюкзака, чемодана) поможет легко найти нужную вещь.



Возможность крепления на поверхности с помощью подвеса, двусторонней клейкой ленты, ленты велкро или на саморезы. Для светильников СМР80 возможна установка на горизонтальную поверхность за счет пластикового подвеса.

- Питание от аккумулятора или батареек позволяет устанавливать светильник в места, где затруднено подключение к сети (шкафы, застекленные балконы, подсобные помещения).
- Современный подход к световому зонированию помещений и оформлению жилого пространства.

## Комплектация

- Светильник.
- Монтажные крепления.
- Упаковка – индивидуальный блистер.
- Паспорт.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Источник питания                            | Дополнительно   |
|-------------|---|-------------|-----------------------------|--------------|--------------------|---|---|
|             | Светильник накладной светодиодный СМР80х80, 0,5 Вт, 3хААА, дат. движ. и освещ., TDM                     | SQ0329-3614 | 6                           | 0,5          | 35                 | 3хААА                                       | светильник, подвес, съемная площадка для крепления на поверхности, 1 двусторонний 3М-скотч                        |
|             | Светильник накладной светодиодный СМР80х80, 0,5 Вт, li-Pol 3,7 В 0,6 А*ч, дат. движ. и освещ., USB, TDM | SQ0329-3615 |                             | 0,5          | 35                 | литий-полимерный аккумулятор 3,7 В 600 мА*ч | светильник, подвес, съемная площадка для крепления на поверхности, 1 двусторонний 3М-скотч, 1 microUSB-USB кабель |
|             | Светильник накладной светодиодный СМР280х40, 1,5 Вт, 4хАА, дат. движ. и освещ., TDM                     | SQ0329-3616 |                             | 1,5          | 80                 | 4хАА  | светильник, 2 самореза, 1 двусторонний 3М-скотч   |
|             | <b>Светильник накладной светодиодный «Светлячок», 0,2 Вт, 1хCR2450, дат. движ. и освещ., TDM</b>        | SQ0329-3611 |                             | 1            | 0,2                | 14  | 1хCR2450  |

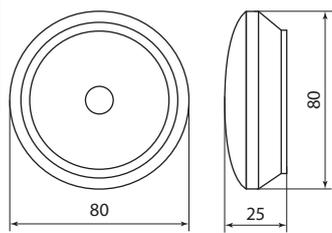
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.*      | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-3611 | 50                    | 3,7       | 420                    | 260    | 220    |
| SQ0329-3614 | 72                    | 6,3       | 410                    | 410    | 240    |
| SQ0329-3615 |                       | 5,8       |                        |        |        |
| SQ0329-3616 |                       | 5,4       |                        |        |        |

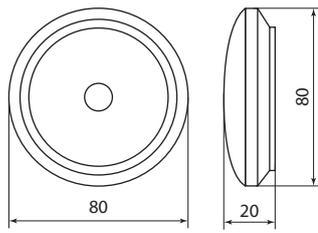
\* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

1

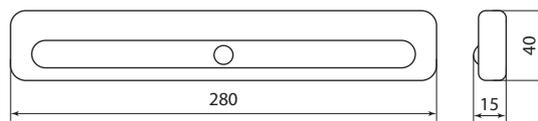
## Габаритные размеры (мм)



SQ0329-3614

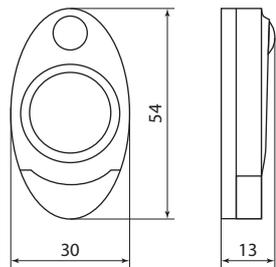


SQ0329-3615



SQ0329-3616

II



SQ0329-3611

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ КАРТИН



## Применение



Для декоративной подсветки картин, зеркал или дизайнерских инсталляций. По способу установки являются стационарными и монтируются на стены из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

## Материалы

- Корпус из металла, рассеиватель из поликарбоната.



EAC

## Сертификат ТР ТС



## Преимущества

- Яркий равномерный свет.
- Высокий индекс цветопередачи.



Регулируемый угол наклона плафона.

- Длительный срок службы светодиодов – 30 000 часов.

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет                  | Количество светодиодов, шт. | Максимальная мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |
|---|--|-------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
|  | Подсветка для картин «ИЗО 1», 8 Вт, 4000 К, 495*185*55, IP20, бронза, TDM                | SQ0358-0300 | бронзовый             | 40                          | 8                         | 570                | 4000                    |
|  | Подсветка для картин «ИЗО 2» 6 Вт, 4000 К, 400*120*190, IP20, сатинированный никель, TDM | SQ0358-0301 | сатинированный никель | 30                          | 6                         | 430                |                         |
|  | Подсветка для картин «ИЗО 3» 6 Вт, 4000 К, 440*180*100, IP20, хром, TDM                  | SQ0358-0302 | хром                  |                             |                           |                    |                         |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0358-0300 | 20                    | 13        | 620                    | 525    | 340    |
| SQ0358-0301 | 10                    | 10        | 720                    | 430    | 430    |
| SQ0358-0302 | 20                    | 9         | 670                    | 430    | 620    |

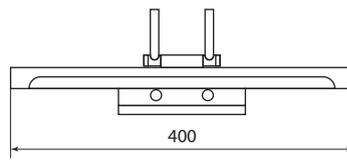
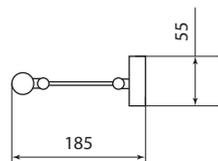
\* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

1

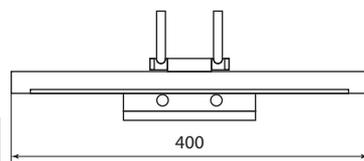
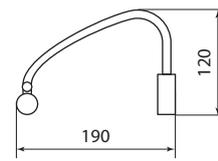
## Габаритные размеры, мм



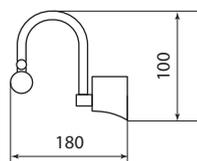
SQ0358-0300



SQ0358-0301



SQ0358-0302



II

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ



## Применение

- Для освещения ванных комнат, санузлов, кухонь и других помещений с повышенной влажностью. По способу установки являются стационарными и монтируются на стены и потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

## Материалы

- Корпус из металла, рассеиватель из поликарбоната (Камбрия и Брасия) и стекла.

## Преимущества

- Идеально яркий и чистый свет.



Поворот плафона на 315° (для моделей с SQ0358-0220 по SQ0358-0229).

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет               | Источник света         |                             |                           |                    |                         |    |     |     |      |
|-------------|--|-------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|----|-----|-----|------|
|             |  |             |                    | Тип используемой лампы | Количество светодиодов, шт. | Максимальная мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |    |     |     |      |
|             | Спот СНС 50 Вт, GU10, 230В, 50 Гц, IP44, Юкка, черный/хром TDM           | SQ0358-0220 | черный/хром        | GU10                   | -                           | 50                        | -                  | -                       |    |     |     |      |
|             | Спот СНС 2x50Вт, GU10, 230 В, 50 Гц, IP44, Юкка, черный/хром TDM         | SQ0358-0221 |                    |                        |                             | 2x50                      |                    |                         |    |     |     |      |
|             | Спот СНС 50Вт, GU10, 230 В, 50 Гц, IP44, Канна, черный/хром/никель TDM   | SQ0358-0223 | черный/хром/никель |                        |                             | 50                        |                    |                         |    |     |     |      |
|             | Спот СНС 2x50Вт, GU10, 230 В, 50 Гц, IP44, Канна, черный/хром/никель TDM | SQ0358-0226 |                    |                        |                             | 2x50                      |                    |                         |    |     |     |      |
|             | Спот LED СНС 5Вт, 3000 К, 230 В, 50 Гц, IP44, Костус, черный/хром TDM    | SQ0358-0228 | черный/хром        |                        |                             | -                         |                    |                         | 10 | 5   | 240 | 3000 |
|             | Спот LED СНС 2x5Вт, 3000 К, 230 В, 50 Гц, IP44, Костус, черный/хром TDM  | SQ0358-0229 |                    |                        |                             |                           |                    |                         |    | 2x5 |     |      |



Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия



- Регулируемый угол наклона до 45° (для моделей с SQ0358-0220 по SQ0358-0229).



Защита от пыли и влаги IP44.

- Герметичный корпус закрытого типа.
- Возможность установки галогенных ламп мощностью до 50 Вт или светодиодных (лампа в комплект не входит).
- Мощный световой поток при низком энергопотреблении.
- Отсутствие УФ-лучей.

1

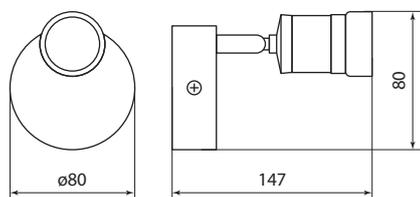
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет | Источник света         |                             |                           |                    |                         |
|---|--|-------------|------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
|   |  |             |      | Тип используемой лампы | Количество светодиодов, шт. | Максимальная мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |
|  | Светильник LED CH-П 8Вт, 4000 К, IP44, Латуния, хром TDM   | SQ0358-0202 | хром | -                      | 40                          | 8                         | 640                | 4000                    |
|  | Светильник LED CH-П 5Вт, 4000 К, IP44, Камбрия-2, хром TDM | SQ0358-0215 |      |                        | 25                          | 5                         | 330                |                         |
|  | Светильник LED CH-П 6Вт, 4000 К, IP44, Камбрия-1, хром TDM | SQ0358-0214 |      |                        | 30                          | 6                         | 400                |                         |

## Упаковка

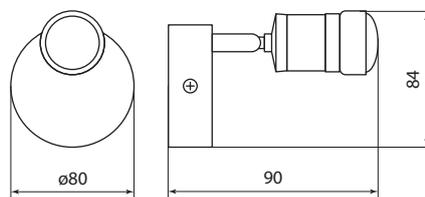
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0358-0220 | 24                    | 4,1       | 380                    | 300    | 260    |
| SQ0358-0221 | 12                    | 8,2       | 460                    | 395    | 340    |
| SQ0358-0223 | 24                    | 8         | 380                    | 350    | 310    |
| SQ0358-0226 | 12                    | 9,2       | 520                    | 460    | 340    |
| SQ0358-0228 | 24                    | 10,5      | 420                    | 320    | 280    |
| SQ0358-0229 | 12                    | 9,2       | 620                    | 500    | 340    |
| SQ0358-0202 | 20                    | 7,6       | 440                    | 528    | 270    |
| SQ0358-0215 |                       | 7,85      | 300                    | 295    | 420    |
| SQ0358-0214 |                       | 9,4       | 480                    |        |        |

\* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

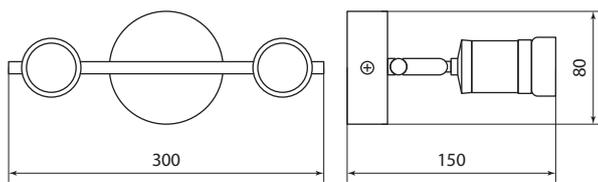
## Габаритные размеры, мм



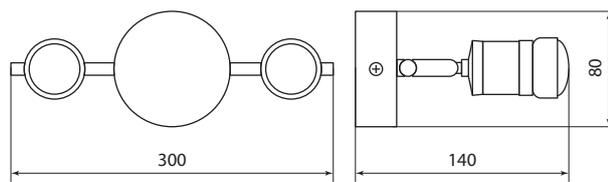
SQ0358-0220



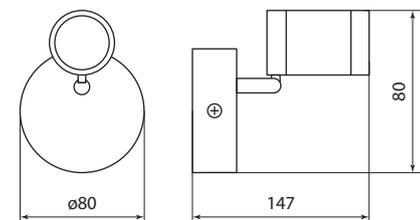
SQ0358-0228



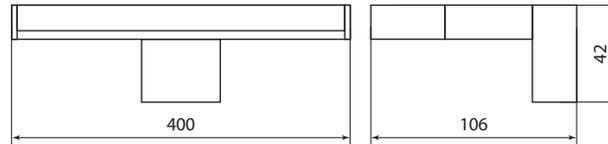
SQ0358-0221



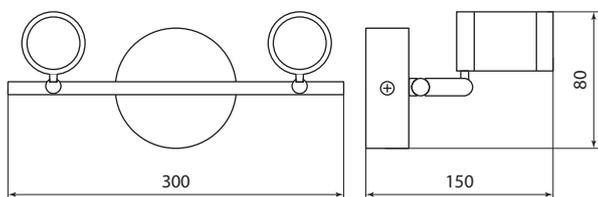
SQ0358-0229



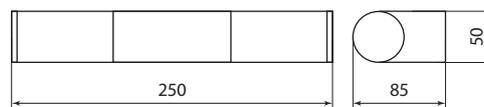
SQ0358-0223



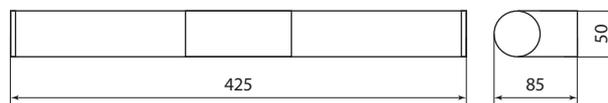
SQ0358-0202



SQ0358-0226



SQ0358-0215



SQ0358-0214

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ «АНТАРЕС» СЕРИИ ДПО IP54



### Применение



- Для внутреннего освещения жилых и общественных помещений:
  - ванные комнаты;
  - кухни;
  - лестничные пролеты;
  - кладовые;
  - бассейны;
  - коридоры.
- Для наружного освещения:
  - фасады зданий под козырьками;
  - террасы
  - балконы.

### Материалы

- Корпус светильника из поликарбоната.
- Рассеиватель из матового поликарбоната.
- Источник света – светодиоды SMD.
- Уплотнитель – силикон.

### Конструкция

- Разборная конструкция.
- Источник света – LED модуль.
- Встроенный драйвер.

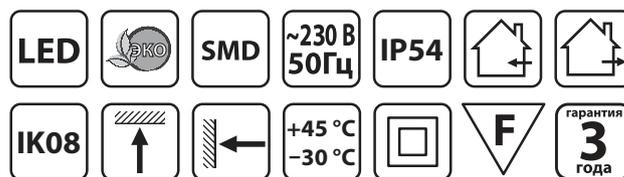
### Преимущества



Равномерно светящаяся поверхность благодаря маломощным светодиодам и матовому рассеивателю.

### Технические характеристики

| Наименование параметра                         | Значение                        |
|--|---------------------------------|
| Номинальное напряжение, В                      | 180-240                         |
| Номинальная частота, Гц                        | 50                              |
| Коэффициент пульсаций                          | <5%                             |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >80                             |
| Цветовая температура, К                        | 4000, 6500                      |
| Степень защиты                                 | IP54                            |
| Климатическое исполнение                       | У3                              |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от -30 до +45                   |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | II                              |
| Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> | 0,5                             |
| Ресурс работы светильника, ч                   | 40 000                          |
| Цвет корпуса                                   | матовое серебро, матовое золото |



# EAC

### Сертификат TP TC



### Декларация соответствия



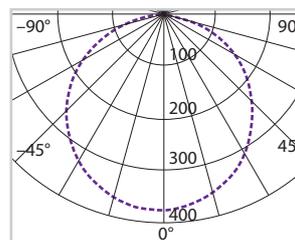
Высокая степень защиты от пыли и влаги благодаря силиконовому уплотнителю по периметру корпуса.



Высокая степень защиты от механических повреждений благодаря корпусу из поликарбоната.

- Широкий диапазон рабочих температур, минимальные пульсации.
- Гарантия 3 года.

### Кривые распределения силы света



## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет            | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|    | Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 4000К круг 140*58 мм мат.серебро IP54 TDM             | SQ0354-0014 | матовое серебро | 8            | 4000                    | 560                | 0,22                         |
|   | <b>Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 6500К круг 140*58 мм мат.серебро IP54 TDM</b>      | SQ0354-0022 |                 |              | 6500                    |                    |                              |
|    | Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 4000К круг 140*58 мм мат.золото IP54 TDM              | SQ0354-0015 | матовое золото  | 8            | 4000                    | 560                | 0,22                         |
|   | <b>Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 6500К круг 140*58 мм мат.золото IP54 TDM</b>       | SQ0354-0023 |                 |              | 6500                    |                    |                              |
|    | Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 4000К круг 180*66 мм мат.серебро IP54 TDM            | SQ0354-0019 | матовое серебро | 15           | 4000                    | 1150               | 0,24                         |
|   | <b>Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 6500К круг 180*66 мм мат.серебро IP54 TDM</b>     | SQ0354-0027 |                 |              | 6500                    |                    | 0,22                         |
|    | Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 4000К круг 180*66 мм мат.золото IP54 TDM             | SQ0354-0018 | матовое золото  | 15           | 4000                    | 1150               | 0,24                         |
|   | <b>Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 6500К круг 180*66 мм мат.золото IP54 TDM</b>      | SQ0354-0026 |                 |              | 6500                    |                    | 0,22                         |
|    | Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 4000К овал 168*100*58 мм мат.серебро IP54 TDM         | SQ0354-0017 | матовое серебро | 8            | 4000                    | 560                | 0,36                         |
|   | <b>Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 6500К овал 168*100*58 мм мат.серебро IP54 TDM</b>  | SQ0354-0025 |                 |              | 6500                    |                    | 0,207                        |
|  | Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 4000К овал 168*100*58 мм мат.золото IP54 TDM          | SQ0354-0016 | матовое золото  | 8            | 4000                    | 560                | 0,36                         |
|   | <b>Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 6500К овал 168*100*58 мм мат.золото IP54 TDM</b>   | SQ0354-0024 |                 |              | 6500                    |                    | 0,207                        |
|  | Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 4000К овал 221*131*68 мм мат.серебро IP54 TDM        | SQ0354-0021 | матовое серебро | 15           | 4000                    | 1150               | 0,34                         |
|   | <b>Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 6500К овал 221*131*68 мм мат.серебро IP54 TDM</b> | SQ0354-0029 |                 |              | 6500                    |                    | 0,22                         |
|  | Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 4000К овал 221*131*68 мм мат.золото IP54 TDM         | SQ0354-0020 | матовое золото  | 15           | 4000                    | 1150               | 0,34                         |
|   | <b>Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 6500К овал 221*131*68 мм мат.золото IP54 TDM</b>  | SQ0354-0028 |                 |              | 6500                    |                    | 0,22                         |

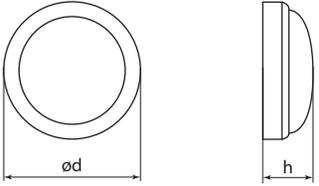
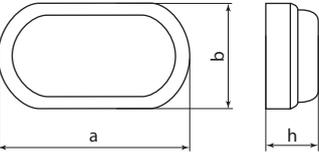
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0354-0014 | 20                    | 5,4       | 350                    | 305    | 310    |
| SQ0354-0015 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0354-0019 | 30                    | 8,3       | 365                    | 355    | 340    |
| SQ0354-0018 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0354-0017 | 20                    | 7,8       | 380                    | 390    | 395    |
| SQ0354-0016 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0354-0021 | 20                    | 7,8       | 465                    | 395    | 285    |
| SQ0354-0020 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0354-0023 | 30                    | 5,4       | 350                    | 305    | 310    |
| SQ0354-0022 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0354-0024 | 30                    | 7,2       | 360                    | 350    | 335    |
| SQ0354-0025 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0354-0026 | 20                    | 8,4       | 380                    | 390    | 395    |
| SQ0354-0027 |                       |           |                        |        |        |

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0354-0028 | 20                    | 7,8       | 465                    | 395    | 285    |
| SQ0354-0029 |                       |           |                        |        |        |

1

## Габаритные размеры

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|----|
|   |             | ød          | h   |    |
|  | SQ0354-0014 | 140         | 58  |    |
|   | SQ0354-0015 |             |     |    |
|   | SQ0354-0023 |             |     |    |
|   | SQ0354-0022 |             |     |    |
|   | SQ0354-0019 | 180         | 66  |    |
|   | SQ0354-0018 |             |     |    |
|   | SQ0354-0026 |             |     |    |
|   | SQ0354-0027 |             |     |    |
|   |             | a           | b   | h  |
|  | SQ0354-0017 | 168         | 100 | 58 |
|   | SQ0354-0016 |             |     |    |
|   | SQ0354-0024 |             |     |    |
|   | SQ0354-0025 |             |     |    |
|   | SQ0354-0021 | 221         | 131 | 68 |
|   | SQ0354-0020 |             |     |    |
|   | SQ0354-0028 |             |     |    |
|   | SQ0354-0029 |             |     |    |

II

1

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LED СПС



## Сертификат TP TC



## Декларация соответствия



II

## Применение



Для общего и декоративного освещения помещений:

- кафе;
- рестораны;
- гостиницы;
- квартиры;
- места общего пользования.

## Преимущества

- Экономия электроэнергии за счет применения светодиодного источника света.

- Матовый рассеиватель округлой формы обеспечивает равномерное распределение света и создает комфортное мягкое освещение.
- Компактный размер и легкий вес позволяют устанавливать светильники в помещениях с низкими потолками из гипсокартонных или реечных конструкций.
- В модели с пультом управления (SQ0329-0173) предусмотрена возможность изменения цветовой температуры от 2700 К (мягкий теплый) до 6500 К (яркий дневной), а также многоступенчатая регулировка яркости.

## Материалы и конструкция

- Основание – сталь.
- Рассеиватель – ПВХ.
- Светодиодный источник света в комплекте с драйвером.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                              | Значение       |
|---|----------------|
| Источник света                                      | светодиоды SMD |
| Номинальное напряжение, В                           | 230            |
| Частота, Гц   | 50             |
| Потребляемая мощность, Вт (в зависимости от модели) | 15, 22         |
| Коэффициент мощности (cosφ)                         | >0,5           |
| Индекс цветопередачи, Ra                            | >70            |
| Коэффициент пульсации                               | <5%            |
| Степень защиты                                      | IP20           |
| Климатическое исполнение и категория размещения     | УХЛ4           |
| Диапазон рабочих температур, °С                     | от -15 до +40  |
| Ресурс работы, ч                                    | ≥30 000        |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>   | от 0,75 до 1   |
| Материал основания                                  | сталь          |
| Материал рассеивателя                               | ПВХ            |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |
|-------------|---|-------------|--------------|--------------------|-------------------------|
|             | Светильник светодиодный LED СПС 10 15Вт 4000К D35см, Капучино TDM | SQ0329-0160 | 15           | 1410               | 4000                    |
|             | Светильник светодиодный LED СПС 11 15Вт 4000К D35см, Астра TDM    | SQ0329-0161 |              | 1120               |                         |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |
|---|---|-------------|--------------|--------------------|-------------------------|
|    | Светильник светодиодный LED СПС 12 15Вт 4000К D35см, Кристалл TDM                                   | SQ0329-0162 | 15           | 1370               | 4000                    |
|    | Светильник светодиодный LED СПС 05 15Вт 4000К D30см, Колос цветной TDM                              | SQ0329-0182 |              |                    |                         |
|    | Светильник светодиодный LED СПС 06 15Вт 4000К D30см, Кружево TDM                                    | SQ0329-0188 |              |                    |                         |
|   | Светильник светодиодный LED СПС 07 15Вт 4000К D30см, Море TDM                                       | SQ0329-0194 |              |                    |                         |
|  | Светильник светодиодный LED СПС 02 22Вт 4000К D35см, Лето TDM                                       | SQ0329-0165 | 22           | 950                |                         |
|  | Светильник светодиодный LED СПС 08 22Вт 4000К D35см, Цветок TDM                                     | SQ0329-0198 |              |                    |                         |
|  | Светильник светодиодный LED СПС 03 22Вт с изменением яркости и цвета 2700К-6500К D35см, Паутина TDM | SQ0329-0173 |              | 1160-1400          |                         |

1

II

1

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ0329-0160 | 10                    | 8,2       | 730                    | 580    | 370     |
| SQ0329-0161 |                       | 8         |                        |        |         |
| SQ0329-0162 |                       | 8         |                        |        |         |
| SQ0329-0182 | 12                    | 9,9       | 750                    | 690    | 385     |
| SQ0329-0188 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0194 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0165 | 10                    | 11,2      | 850                    | 600    | 435     |
| SQ0329-0198 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0173 |                       |           |                        |        |         |

II

## Габаритные размеры (мм)

| Изображение | Артикул     | Размеры, мм     |                 |     |
|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----|
|             |             | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | h   |
|             | SQ0329-0182 | 300             | 350             | 100 |
|             | SQ0329-0188 |                 |                 |     |
|             | SQ0329-0194 |                 |                 |     |
|             | SQ0329-0165 |                 |                 |     |
|             | SQ0329-0198 | 350             | 400             | 110 |
|             | SQ0329-0173 |                 |                 |     |
|             | SQ0329-0160 |                 |                 |     |
|             | SQ0329-0161 | 300             | 350             | 100 |
|             | SQ0329-0162 |                 |                 | 90  |
|             |             |                 |                 |     |

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НАКЛАДНЫЕ ТИПА  
«ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ СПО ЭКО (ПОД ДЕРЕВО)**Назначение**

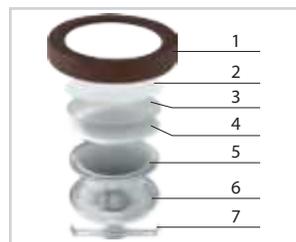
- Общее освещение бытовых помещений.

**Применение**

- Деревянное домостроение.
- Коммерческая недвижимость.
- Бытовые помещения.

**Материалы**

- Корпус светильника из поликарбоната+АБС-пластик.
- Рассеиватель из матового полимерного материала.
- Источник света – светодиоды SMD.

**Конструкция**

1. Корпус.
2. Рассеиватель.
3. LGP матрица со встроенным драйвером.
4. Отражатель.
5. Радиатор.
6. Корпус
7. Монтажный элемент.

- Светильник сконструирован по многослойной технологии LGP. Драйвер встроен в корпус светильника и располагается сразу за радиатором.

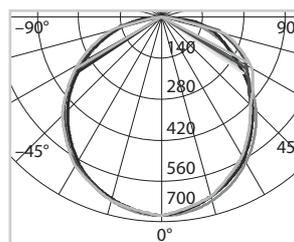
**Сертификат TP TC****Декларация соответствия****Преимущества**

- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря радиатору из алюминия и корпусу светильника, обеспечивающего его пассивное охлаждение.
- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.



Простота и удобство монтажа.

- Широкий диапазон входных напряжений 100-240 В.
- Гарантия 3 года.
- Ударопрочный корпус.
- Материал, не поддерживающий горение.

**Кривые распределения силы света****Технические характеристики**

| Наименование параметра                         | Значение      |
|--|---------------|
| Номинальное напряжение, В                      | 100-240       |
| Номинальная частота, Гц                        | 50            |
| Коэффициент пульсаций                          | <5%           |
| Индекс цветопередачи, Ra                       | >80           |
| Цветовая температура, К                        | 3000, 4000    |
| Степень защиты                                 | IP20          |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ4          |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от +15 до +40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | II            |
| Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> | 0,5           |
| Ресурс работы светильника, ч                   | 35 000        |
| Цвет корпуса                                   | сосна, венге  |

## Ассортимент

1

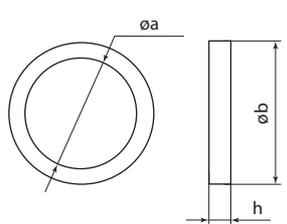
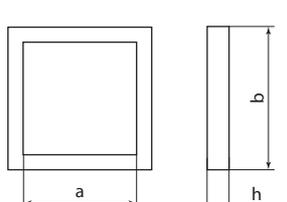
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|    | Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 6 Вт 120*32 мм 3000K TDM                | SQ0329-0412 | венге        | 6            | 3000                    | 530                | 0,24                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 6 Вт 120*32 мм 4000K TDM</b>         | SQ0329-0443 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|    | Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 6 Вт 120*32 мм 3000K TDM                | SQ0329-0411 | сосна        | 6            | 3000                    | 530                | 0,24                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 6 Вт 120*32 мм 4000K TDM</b>         | SQ0329-0440 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|    | Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 12 Вт 170*32 мм 3000K TDM               | SQ0329-0413 | венге        | 12           | 3000                    | 1050               | 0,33                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 12 Вт 170*32 мм 4000K TDM</b>        | SQ0329-0444 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|    | Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 12 Вт 170*32 мм 3000K TDM               | SQ0329-0414 | сосна        | 12           | 3000                    | 1050               | 0,33                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 12 Вт 170*32 мм 4000K TDM</b>        | SQ0329-0441 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|   | Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 18 Вт 225*32 мм 3000K TDM               | SQ0329-0416 | венге        | 18           | 3000                    | 1590               | 0,49                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 18 Вт 225*32 мм 4000K TDM</b>        | SQ0329-0445 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|  | Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 18 Вт 225*32 мм 3000K TDM               | SQ0329-0415 | сосна        | 18           | 3000                    | 1590               | 0,49                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 18 Вт 225*32 мм 4000K TDM</b>        | SQ0329-0442 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 6 Вт 120*120*32 мм 3000K TDM         | SQ0329-0417 | венге        | 6            | 3000                    | 530                | 0,23                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 6 Вт 120*120*32 мм 4000K TDM</b>  | SQ0329-0451 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 6 Вт 120*120*32 мм 3000K TDM         | SQ0329-0418 | сосна        | 6            | 3000                    | 530                | 0,23                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 6 Вт 120*120*32 мм 4000K TDM</b>  | SQ0329-0446 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 12 Вт 170*170*32 мм 3000K TDM        | SQ0329-0419 | венге        | 12           | 3000                    | 1050               | 0,40                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 12 Вт 170*170*32 мм 4000K TDM</b> | SQ0329-0452 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 12 Вт 170*170*32 мм 3000K TDM        | SQ0329-0420 | сосна        | 12           | 3000                    | 1050               | 0,40                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 12 Вт 170*170*32 мм 4000K TDM</b> | SQ0329-0447 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 18 Вт 225*225*32 мм 3000K TDM        | SQ0329-0422 | венге        | 18           | 3000                    | 1590               | 0,63                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 18 Вт 225*225*32 мм 4000K TDM</b> | SQ0329-0453 |              |              | 4000                    |                    |                              |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 18 Вт 225*225*32 мм 3000K TDM        | SQ0329-0421 | сосна        | 18           | 3000                    | 1590               | 0,63                         |
|   | <b>Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 18 Вт 225*225*32 мм 4000K TDM</b> | SQ0329-0448 |              |              | 4000                    |                    |                              |

## Упаковка

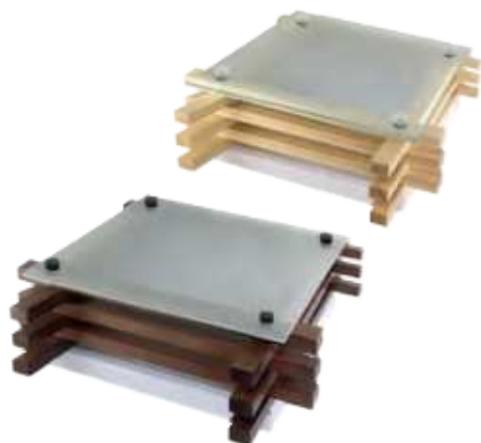
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ0329-0412 | 40                    | 10,7      | 400                    | 300    | 270     |
| SQ0329-0411 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0443 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0440 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0413 | 30                    | 13,6      | 590                    | 370    | 210     |
| SQ0329-0414 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0444 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0441 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0416 | 20                    | 13,6      | 480                    | 400    | 265     |
| SQ0329-0415 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0445 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0442 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0417 | 40                    | 12,1      | 400                    | 300    | 270     |
| SQ0329-0418 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0451 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0446 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0419 | 30                    | 15,7      | 590                    | 370    | 210     |
| SQ0329-0420 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0452 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0447 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0422 | 20                    | 16,0      | 480                    | 400    | 265     |
| SQ0329-0421 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0453 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0329-0448 |                       |           |                        |        |         |

\* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

## Габаритные размеры (мм)

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|----|
|   |             | øa          | øb  | h  |
|  | SQ0329-0412 | 71          | 120 | 32 |
|   | SQ0329-0411 |             |     |    |
|   | SQ0329-0443 |             |     |    |
|   | SQ0329-0440 |             |     |    |
|   | SQ0329-0413 | 123         | 170 |    |
|   | SQ0329-0414 |             |     |    |
|   | SQ0329-0444 |             |     |    |
|   | SQ0329-0441 |             |     |    |
|   | SQ0329-0416 | 175         | 225 |    |
|   | SQ0329-0415 |             |     |    |
| SQ0329-0445   |             |             |     |    |
| SQ0329-0442   |             |             |     |    |
|  | SQ0329-0417 | 71          | 120 | 32 |
|   | SQ0329-0418 |             |     |    |
|   | SQ0329-0451 |             |     |    |
|   | SQ0329-0446 |             |     |    |
|   | SQ0329-0419 | 123         | 170 |    |
|   | SQ0329-0420 |             |     |    |
|   | SQ0329-0452 |             |     |    |
|   | SQ0329-0447 |             |     |    |
|   | SQ0329-0422 | 175         | 225 |    |
|   | SQ0329-0421 |             |     |    |
| SQ0329-0453   |             |             |     |    |
| SQ0329-0448   |             |             |     |    |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПБ «БОНСАЙ»



Сертификат ТР ТС



Применение

Для общего освещения общественных и жилых помещений:

- дома;
- квартиры;
- дачи;
- гостиницы.

Материалы

- Рассеиватель из матового стекла.
- Патрон керамический с цоколем E27.
- Декоративная решетка из дерева.
- Отражатель металлический покрыт белой порошковой краской.

Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из штампованной стали, покрыт белой порошковой краской.
- Декоративная деревянная решетка (светлое дерево – сосна, темное – венге).
- Рассеиватель из матового стекла.
- В светильниках установлены керамические патроны E27 – два или три в зависимости от модели (лампы в комплект не входят).

Преимущества



Матовый рассеиватель создает мягкий комфортный свет.



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН (до 60 Вт). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.

- Каждый светильник упакован в коробку с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230           |
| Номинальная частота, Гц                           | 50            |
| Степень защиты                                    | IP20          |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от +1 до +40  |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I             |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–1,5      |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м  | 0,5           |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт       | 2х60, 3х60    |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип патрона                                       | E27           |

Ассортимент

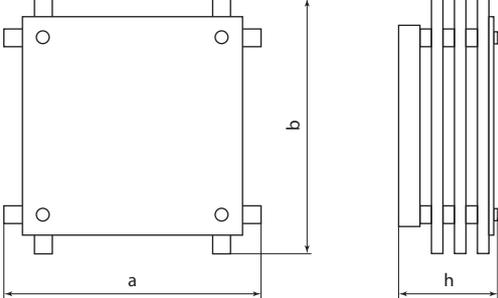
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Масса, кг |
|---|---|-------------|--------------|-------------------------------|-----------|
|  | Светильник НПБ 01-2х60-111 УХЛ4 «Бонсай-1» сосна 2х60Вт IP20 (330х330х85) TDM | SQ0303-0401 | сосна        | 2х60                          | 1,86      |
|  | Светильник НПБ 01-2х60-121 УХЛ4 «Бонсай-1» венге 2х60Вт IP20 (330х330х85) TDM | SQ0303-0402 | венге        |                               |           |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Масса, кг |
|---|---|-------------|--------------|-------------------------------|-----------|
|  | Светильник НПБ 01-3х60-111 УХЛ4 «Бонсай-2» сосна 3х60Вт IP20 (490х490х85) TDM | SQ0303-0403 | сосна        | 3х60                          | 3,82      |
|  | Светильник НПБ 01-3х60-121 УХЛ4 «Бонсай-2» венге 3х60Вт IP20 (490х490х85) TDM | SQ0303-0404 | венге        |                               |           |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ0303-0401 | 1                     | 2,1       | 352                    | 100    | 352     |
| SQ0303-0402 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0303-0403 |                       | 4,22      | 510                    | 100    | 510     |
| SQ0303-0404 |                       |           |                        |        |         |

**Габаритные размеры (мм)**

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|----|
|   |             | a           | b   | h  |
|  | SQ0303-0401 | 330         | 330 | 85 |
|   | SQ0303-0402 |             |     |    |
|   | SQ0303-0403 | 490         | 490 |    |
|   | SQ0303-0404 |             |     |    |

1

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПБ «КИОТО»



Сертификат ТР ТС



II

Применение

Для общего освещения общественных и жилых помещений:

- дома;
- квартиры;
- дачи;
- гостиницы.

Материалы

- Рассеиватель из матового стекла.
- Патрон керамический с цоколем E27.
- Декоративный корпус из дерева.
- Отражатель металлический покрыт белой порошковой краской.

Конструкция

- Основание светильника изготовлено из штампованной стали, покрыто белой порошковой краской.
- Декоративное основание деревянное (светлое дерево – сосна, темное – венге).
- Рассеиватель из матового стекла.
- В светильниках установлены керамические патроны E27 – два или три в зависимости от модели (лампы в комплект не входят).

Преимущества



Матовый рассеиватель создает мягкий комфортный свет.



Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН (до 40 Вт). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 29–51, 80–86, 95–99.

- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку со стикером, на который нанесена необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230           |
| Номинальная частота, Гц                       | 50            |
| Степень защиты                                | IP20          |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от+1 до +40   |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I             |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт   | 2x40, 3x40    |
| Тип источника света                           | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя                                    | E27           |

Ассортимент

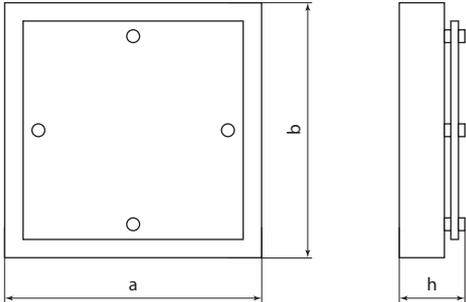
| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Масса, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|-------------------------------|-----------|
|             | Светильник НПБ 02-2x40-111 УХЛ4 «Киото-1» сосна 2x40 Вт IP20 (270x270x75) TDM | SQ0303-0405 | сосна        | 2x40                          | 1,6       |
|             | Светильник НПБ 02-2x40-121 УХЛ4 «Киото-1» венге 2x40 Вт IP20 (270x270x75) TDM | SQ0303-0406 | венге        | 2x40                          | 1,6       |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Масса, кг |
|---|---|-------------|--------------|-------------------------------|-----------|
|  | Светильник НПБ 02-3х40-111 УХЛ4 «Киото-2» сосна 3х40 Вт IP20 (435х435х75) TDM | SQ0303-0407 | сосна        | 3х40                          | 3,6       |
|  | Светильник НПБ 02-3х40-121 УХЛ4 «Киото-2» венге 3х40 Вт IP20 (435х435х75) TDM | SQ0303-0408 | венге        | 3х40                          | 3,6       |

## Упаковка

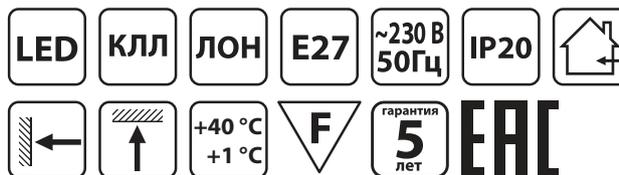
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ0303-0405 | 1                     | 1,75      | 275                    | 78     | 275     |
| SQ0303-0406 |                       |           | 440                    |        | 440     |
| SQ0303-0407 |                       | 3,85      |                        | 440    |         |
| SQ0303-0408 |                       |           |                        |        |         |

## Габаритные размеры (мм)

| Изображение   | Артикул     | Размеры, мм |     |    |
|---|-------------|-------------|-----|----|
|   |             | a           | b   | h  |
|  | SQ0303-0405 | 270         | 270 | 75 |
|   | SQ0303-0406 |             |     |    |
|   | SQ0303-0407 | 435         | 435 |    |
|   | SQ0303-0408 |             |     |    |

СВЕТИЛЬНИКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ СЕРИИ СД

1



Сертификат ТР ТС



Применение

Для освещения жилых помещений:

- ванные комнаты;
- гостиные;
- коридоры;
- кухни;
- прихожие;
- балконы.

Для освещения коммерческой недвижимости:

- места общего пользования;
- номера в гостиницах;
- холлы;
- вестибюли.



Конструкция

- Плафон выполнен из стекла.
- Основание изготовлено из стали.
- Керамический патрон E27.

Преимущества

- Стильный и лаконичный дизайн позволяет устанавливать светильник в любых интерьерах.
- Оптимальная цветовая гамма.
- Простая замена лампы.

Комплектация

Светильники серии СД имеют два вида комплектации:

- **В сборе:** светильник, набор креплений и паспорт находятся в индивидуальной цветной коробке. Светильник готов к розничной продаже.
- **В разборе:** в транспортной коробке находятся основания, плафоны, наборы креплений и комплектующих, паспорта и инструкции по сборке и разобранные цветные индивидуальные коробки. Для продажи в розничной сети необходимо собрать индивидуальную упаковку и вложить в нее все комплектующие светильника.

Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение, В                             | 230           |
| Номинальная частота, Гц                           | 50            |
| Степень защиты                                    | IP20          |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4          |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | 1             |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2x0,5         |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от+1 до +40   |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт       | 60            |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя  | E27           |

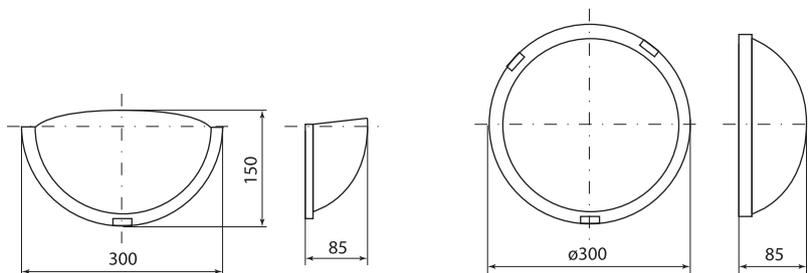
Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул      | Цвет плафона | Вид комплектации | Источник света                |            | Комплектуется лампой | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|--------------|--------------|------------------|-------------------------------|------------|----------------------|------------------------------|
|             |   |              |              |                  | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                      |                              |
|             | Светильник декоративный СД 1*60 Вт E27 полукруг голубой (в разборе) TDM           | SQ0358-0002  | голубой      | в разборе        | 1x60                          | E27        | нет                  | 0,52                         |
|             | Светильник декоративный СД 1*60 Вт E27 полукруг голубой (в индивид. коробке) TDM  | SQ0358-0002' |              | в сборе          |                               |            |                      |                              |
|             | Светильник декоративный СД 1*60 Вт E27 полукруг янтарный (в разборе) TDM          | SQ0358-0003  | янтарный     | в разборе        |                               |            |                      |                              |
|             | Светильник декоративный СД 1*60 Вт E27 полукруг янтарный (в индивид. коробке) TDM | SQ0358-0003' |              | в сборе          |                               |            |                      |                              |

| Изображение   | Наименование  | Артикул      | Цвет плафона | Вид комплектации | Источник света                |            | Комплектуется лампой | Масса одного светильника, кг |
|---|---|--------------|--------------|------------------|-------------------------------|------------|----------------------|------------------------------|
|   |   |              |              |                  | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                      |                              |
|  | Светильник декоративный СД 1*60 Вт E27 полукруг мрамор (в разборе) TDM          | SQ0358-0021  | мрамор       | в разборе        | 1x60                          | E27        | нет                  | 0,52                         |
|   | Светильник декоративный СД 1*60 Вт E27 полукруг мрамор (в индивид. коробке) TDM | SQ0358-0021' |              | в сборе          |                               |            |                      |                              |
|  | Светильник декоративный СД 2*60 Вт E27 круг голубой (в разборе) TDM             | SQ0358-0005  | голубой      | в разборе        | 2x60                          | E27        | нет                  | 1,05                         |
|   | Светильник декоративный СД 2*60 Вт E27 круг голубой (в индивид. коробке) TDM    | SQ0358-0005' |              | в сборе          |                               |            |                      |                              |

**Упаковка**

| Артикул      | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|              | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|              |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0358-0002  | 20                    | 14,50     | 340                    | 450    | 310    |
| SQ0358-0003  |                       |           |                        |        |        |
| SQ0358-0021  |                       |           |                        |        |        |
| SQ0358-0005  | 10                    | 13,20     | 430                    | 340    | 320    |
| SQ0358-0002' |                       |           |                        |        |        |
| SQ0358-0003' | 10                    | 7,34      | 490                    | 325    | 310    |
| SQ0358-0021' |                       |           |                        |        |        |
| SQ0358-0005' |                       |           |                        |        |        |
| SQ0358-0005' | 5                     | 8,53      | 490                    | 325    | 310    |

**Габаритные размеры (мм)**

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ СП

1



II

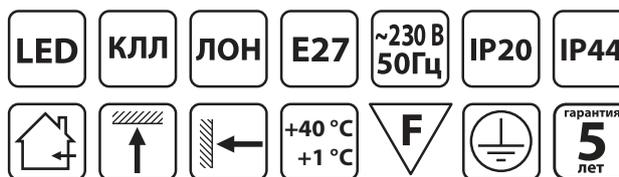
**Применение**

Для освещения жилых помещений:

- ванные комнаты;
- гостиные;
- коридоры;
- кухни;
- балконы.

Для освещения коммерческой недвижимости:

- места общего пользования;
- номера в гостиницах;
- холлы;
- вестибюли.



**EAC**

**Сертификат ТР ТС**



**Декларация соответствия**



**Преимущества**

- Стильный дизайн.
- 2 лампы с цоколем E27 обеспечивают равномерное освещение помещения.
- В моделях СП 01, 02, 03 степень защиты IP44 позволяет использовать светильники в помещениях с повышенной влажностью.

**Конструкция**

- Опаловый рассеиватель из стекла.
- На корпусе из нержавеющей стали установлены два керамических патрона с цоколем E27 (лампы в комплект поставки не входят).



**Технические характеристики**

| Наименование параметра                            | Значение      |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение, В                             | 230           |
| Номинальная частота, Гц                           | 50            |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4          |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2х0,75        |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от+1 до +40   |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя  | 2xE27         |

**Ассортимент**

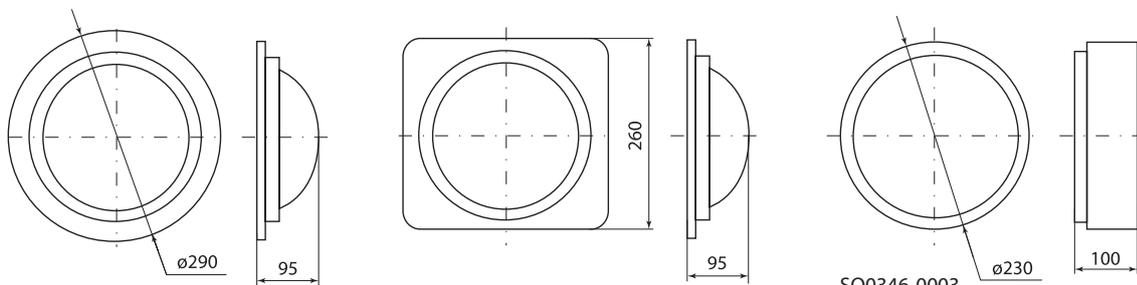
| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет                | Степень защиты | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |                     |                | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник потолочный Круг хром 2х60 Вт E27 IP44 СП 01 TDM    | SQ0346-0001 | хром + сатин никель | IP44           | LED, КЛЛ, ЛОН          | 2х60                          | E27        | 1,05                         |
|             | Светильник потолочный Квадрат хром 2х60 Вт E27 IP44 СП 02 TDM | SQ0346-0002 |                     |                |                        |                               |            | 0,84                         |

| Изображение   | Наименование                                       | Артикул     | Цвет         | Степень защиты | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------------|----------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |              |                | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник потолочный 2x60 Вт E27 IP44 СП 03 TDM   | SQ0346-0003 | сатин никель | IP44           | LED, КЛЛ, ЛОН          | 2x60                          | E27        | 0,95                         |
|  | Светильник потолочный СП 05 2x60 Вт E27 бук TDM    | SQ0346-0013 | бук          | IP20           |                        |                               |            | 1,6                          |
|  | Светильник потолочный СП 07 2x60 Вт E27 бронза TDM | SQ0346-0015 | бронза       |                |                        |                               |            |                              |

## Упаковка

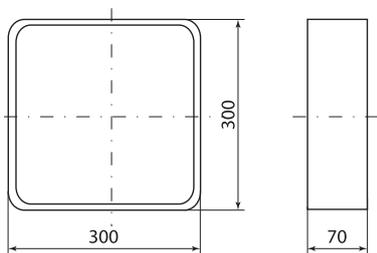
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0346-0001 | 10                    | 11        | 530                    | 300    | 590    |
| SQ0346-0002 |                       | 13        |                        | 275    | 550    |
| SQ0346-0003 |                       |           |                        | 8      | 17,5   |
| SQ0346-0013 | 8                     | 17,5      | 360                    | 320    | 650    |
| SQ0346-0015 |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0346-0001

SQ0346-0002



SQ0346-0013, SQ0346-0015

СВЕТИЛЬНИКИ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕРИИ НПО

1



Сертификат ТР ТС



II

Применение

Освещение жилых помещений:

- гостиные;
- коридоры;
- кухни;
- прихожие;
- балконы.

Для освещения коммерческой недвижимости:

- места общего пользования;
- номера в гостиницах;
- холлы;
- вестибюли.

Конструкция

- Плафон и основание светильника выполнены из пластика.
- Керамический патрон E27 (лампы в комплект поставки не входят).

Преимущества

- Стильный и лаконичный дизайн позволяет устанавливать светильник в любых интерьерах.
- Класс защиты от поражения электрическим током – II. Заземление корпуса не требуется.

Упаковка

- Светильники НПО 101 «Пирамида» и НПО 102 «Медуза» поставляются в сборе и упакованы в индивидуальную цветную коробку.



НПО 106 «Плутон» поставляются в разборе и упакованы в цветную групповую упаковку по 5 штук. Для продажи в розницу необходимо упаковать светильник в фирменный пакет, находящийся в групповой упаковке.

Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение              |
|---|-----------------------|
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4                  |
| Номинальная частота, Гц                           | 50                    |
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230                   |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2х0,5                 |
| Способ монтажа                                    | настенный, потолочный |
| Степень защиты                                    | IP20                  |
| Тип источника света                               | LED, КЛЛ, ЛОН         |
| Тип цоколя  | E27                   |

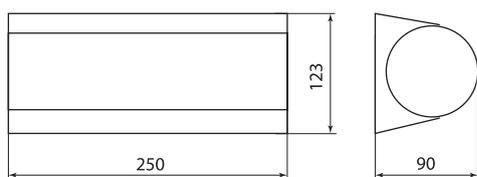
Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса светильников | Вид комплектации | Максимальная мощность, Вт | Тип используемой лампы | Степень защиты |
|-------------|---|-------------|---------------------------|------------------|---------------------------|------------------------|----------------|
|             | Светильник НПО 101 «Пирамида» белый 1x25 Вт E27 КЛЛ TDM | SQ0328-0002 | белый                     | в сборе          | 1x25                      | LED, КЛЛ, ЛОН          | IP20           |
|             | Светильник НПО 101 «Пирамида» серый 1x25 Вт E27 КЛЛ TDM | SQ0328-0003 | серый                     |                  |                           |                        |                |
|             | Светильник НПО 102 «Медуза» белый 1x25 Вт E27 КЛЛ TDM   | SQ0328-0004 | белый                     |                  |                           |                        |                |
|             | Светильник НПО 102 «Медуза» серый 1x25 Вт E27 КЛЛ TDM   | SQ0328-0005 | серый                     |                  |                           |                        |                |

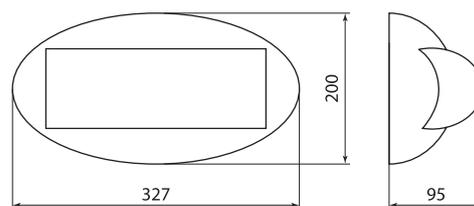
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса светильников | Вид комплектации | Максимальная мощность, Вт | Тип используемой лампы | Степень защиты |
|---|---|-------------|---------------------------|------------------|---------------------------|------------------------|----------------|
|  | Светильник НПО 106 «Плутон» белый 1x40 Вт E27 TDM   | SQ0328-0028 | белый                     | в разборе        | 1x40                      | LED, КЛЛ, ЛОН          | IP20           |
|  | Светильник НПО 106 «Плутон» золото 1x40 Вт E27 TDM  | SQ0328-0029 | золото                    |                  |                           |                        |                |
|  | Светильник НПО 106 «Плутон» серебро 1x40 Вт E27 TDM | SQ0328-0030 | серебро                   |                  |                           |                        |                |
|  | Светильник НПО 106 «Плутон» бук 1x40 Вт E27 TDM     | SQ0328-0031 | бук                       |                  |                           |                        |                |
|  | Светильник НПО 106 «Плутон» сосна 1x40 Вт E27 TDM   | SQ0328-0032 | сосна                     |                  |                           |                        |                |

**Упаковка**

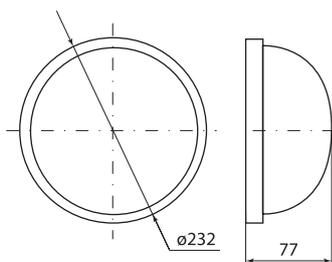
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0328-0002 | 10                    | 3,60      | 480                    | 265    | 265    |
| SQ0328-0003 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0004 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0005 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0028 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0029 | 20                    | 6,45      | 480                    | 260    | 360    |
| SQ0328-0030 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0031 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0328-0032 |                       |           |                        |        |        |

**Габаритные размеры (мм)**

SQ0328-0002, SQ0328-0003



SQ0328-0004, SQ0328-0005

SQ0328-0028, SQ0328-0029, SQ0328-0030  
SQ0328-0031, SQ0328-0032

1

## СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ LED ДЕКО



## Применение

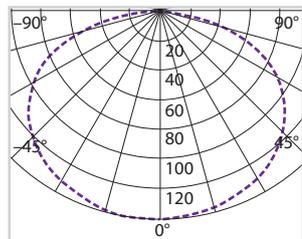


- Для общего и акцентного освещения жилых помещений, холлов отелей и гостиниц, для декоративной подсветки в бутиках, а также их можно использовать в коммерческих проектах освещения общественных помещений.
- Жилые помещения.
- Коммерческая недвижимость.
- Торговые центры, супермаркеты, бутики.
- Гостиницы.

## Материалы

- Корпус светильника изготовлен из алюминия и пластика (поликарбонат).
- Источник света – светодиоды SMD.
- Корпус драйвера – пластик.

## Кривая распределения света



## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение                |
|---|-------------------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В                 | 230                     |
| Диапазон рабочих напряжений, В                    | 85-265                  |
| Номинальный входной ток, мА                       | 70                      |
| Номинальная частота, Гц                           | 50                      |
| Мощность, Вт                                      | 10                      |
| Индекс цветопередачи, Ra                          | RA≥80                   |
| Степень защиты                                    | IP44                    |
| Класс энергоэффективности                         | A                       |
| Коэффициент мощности (cos φ)                      | 0,6                     |
| Коэффициент пульсаций                             | <5%                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | II                      |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от -4 до + 45           |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4                    |
| Материал корпуса                                  | алюминий + поликарбонат |
| Тип монтажа                                       | встраиваемый            |
| Срок службы, ч                                    | 30 000                  |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75                    |



EAC

## Сертификат TP TC



## Конструкция

- Корпус светильника состоит из алюминиевого обода (радиатор) и прикреплённого к нему отражателя из поликарбоната с элементами декора.



Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод от матрицы светодиодов, что влияет на: долговременную работу светильника, предотвращает преждевременную деградацию светодиодов и снижение светового потока.

## Преимущества

- Мягкий и комфортный свет.
- Равномерное свечение.
- Отсутствие слепящего эффекта.
- Широкий диапазон входного напряжения.
- Индекс Ra≥80.
- Высокая энергоэффективность.
- Отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока.

## Комплектация



- Светильник.
- Драйвер.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

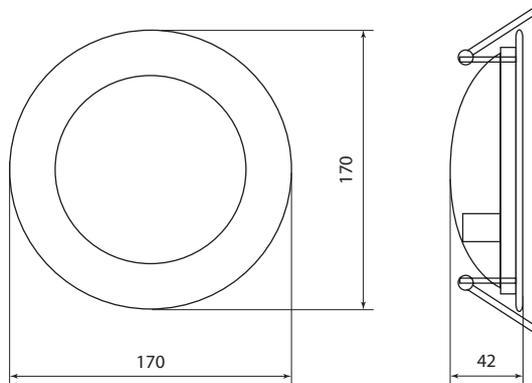
## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет          | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Цветовой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|  | Светильник встраиваемый LED Деко 05, 10 Вт, 3000К, кругл, D170 мм, белый, IP44, TDM      | SQ0362-0003 | белый         | 10           | 3000                    | 550                | 0,24                         |
|  | Светильник встраиваемый LED Деко 03, 10 Вт, 4000К, кругл, D170 мм, зол./бел., IP44, TDM  | SQ0362-0007 | золотой/белый |              | 4000                    | 600                |                              |
|  | Светильник встраиваемый LED Деко 06, 10 Вт, 4000К, кругл, D170 мм, хром./бел., IP44, TDM | SQ0362-0009 | хром/белый    |              |                         |                    |                              |

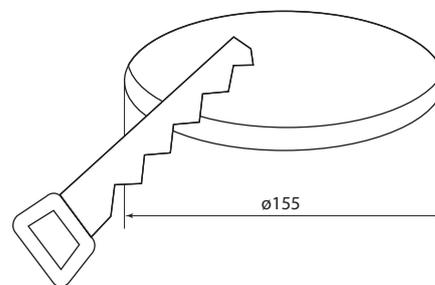
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0362-0003 | 20                    | 6,8       | 390                    | 370    | 240    |
| SQ0362-0007 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0362-0009 |                       |           |                        |        |        |

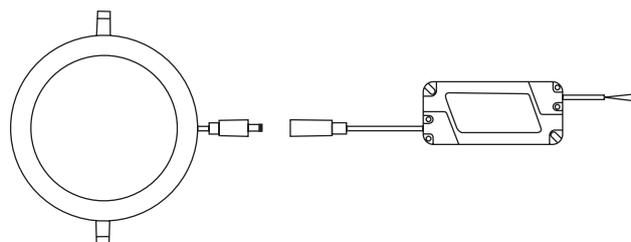
## Габаритные размеры (мм)



## Установочное отверстие, размеры (мм)



## Схема соединения с блоком питания



1

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ **CB** С LED ПОДСВЕТКОЙ

II

**Назначение**

- Общее и акцентное освещение.
- Декоративная подсветка.

**Применение**

- Подвесные потолки.
- Полки и ниши шкафов.
- Торговые витрины.

**Материалы**

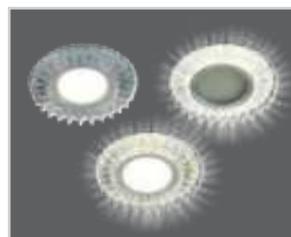
- Литая сталь.
- Пластиковый композит.

**Комплектация**

- Светильник.
- Драйвер.
- Патрон G5.3.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                            | Значение                               |
|---|--|
| Рабочее напряжение, В                             | 230                                    |
| Номинальная частота, Гц                           | 50                                     |
| Мощность LED подсветки, Вт                        | 3                                      |
| Тип источника света                               | светодиодная или галогенная лампа MR16 |
| Тип цоколя  | G5.3                                   |
| Максимальная мощность источника света, Вт         | 50                                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I                                      |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4                                   |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | от 0,75 до 2                           |
| Способ установки                                  | встраиваемый                           |
| Степень защиты                                    | IP20                                   |

**Сертификат TP TC****Декларация соответствия****Преимущества**

3 режима работы:

- лампа;
- LED подсветка;
- лампа и LED подсветка.

- Прочные пружины для фиксации светильника в монтажном отверстии.
- Закрытый драйвер в комплекте.
- Шлифованное кольцо светильника.
- Оптимальный ассортиментный ряд.



Возможность использовать с лампами LED и галогенными G5.3. Ассортимент ламп TDM TDM ELECTRIC представлен на стр.: 37, 102.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Изображение | Наименование   | Артикул     |
|-------------|--|-------------|-------------|--|-------------|
|             | Светильник встраиваемый CB 03-06 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0133 |             | Светильник встраиваемый CB 03-11 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт золото/хром TDM     | SQ0359-0140 |
|             | Светильник встраиваемый CB 03-07 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0134 |             | Светильник встраиваемый CB 03-12 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0141 |
|             | Светильник встраиваемый CB 03-07 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт золото/хром TDM     | SQ0359-0135 |             | Светильник встраиваемый CB 03-12 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт золото/хром TDM     | SQ0359-0142 |
|             | Светильник встраиваемый CB 03-08 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0136 |             | Светильник встраиваемый CB 03-13 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0143 |
|             | Светильник встраиваемый CB 03-09 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0137 |             | Светильник встраиваемый CB 03-14 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0144 |
|             | Светильник встраиваемый CB 03-10 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0138 |             | Светильник встраиваемый CB 03-15 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0145 |
|             | Светильник встраиваемый CB 03-11 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0139 |             | Светильник встраиваемый CB 03-16 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM | SQ0359-0146 |

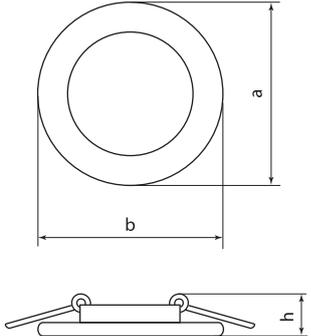
1

II

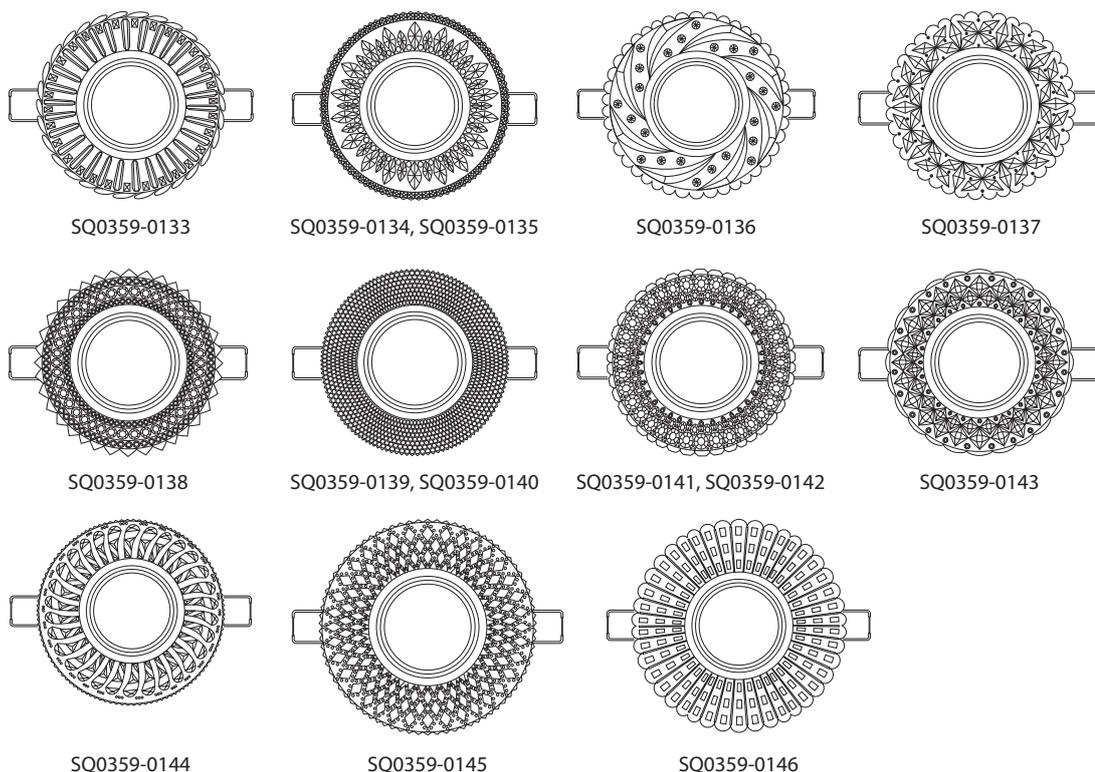
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0359-0133 | 10                 | 1,44      | 100                   | 14,4      | 560                    | 270    | 430    |
| SQ0359-0134 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0135 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0136 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0137 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0138 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0139 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0140 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0141 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0142 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0143 | 10                 | 1,30      | 100                   | 13,0      | 560                    | 270    | 430    |
| SQ0359-0144 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0145 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0146 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
|             |                    | 1,90      | 50                    | 9,5       | 660                    |        | 220    |

## Габаритные размеры (мм)

| Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |     |    | Установочное отверстие, мм<br> |
|--|-------------|-------------|-----|----|---|
|  |             | a           | b   | h  |   |
|  | SQ0359-0133 | 95          | 95  | 25 | 65  |
|  | SQ0359-0134 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0135 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0136 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0137 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0138 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0139 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0140 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0141 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0142 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0143 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0144 |             |     |    |   |
|  | SQ0359-0145 | 110         | 110 |    |   |
|  | SQ0359-0146 |             |     |    |   |

## Фактура светильника



## СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ СВ



## Применение

- Общее и акцентное освещение.
- Декоративная подсветка.
- Вечернее приглушенное освещение комнат.
- Освещение рабочих мест.
- Подсветка полок, ниш и шкафов.
- Освещение торговых витрин.



## Материалы

- Литая сталь.
- Штампованная сталь.
- Декоративное стекло.
- Пластиковый композит.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                            | Значение  |    |
|---|---|----|
| Рабочее напряжение, В                             | 230   |    |
| Номинальная частота, Гц                           | 50  |    |
| Тип источника света                               | светодиодная лампа или галогенная MR16, рефлекторная лампа R39, R50, R63, энергосберегающая или светодиодная лампа GX53, GX70 |    |
| Тип цоколя  | G5.3, GX53, GX70, E14, E27  |    |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | 1   |    |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4  |    |
| Максимальная мощность источника света, Вт         | MR16  | 50 |
|   | R39   | 40 |
|   | R50   | 60 |
|   | R63   | 75 |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75–2  |    |
| Способ установки                                  | встраиваемый  |    |
| Степень защиты                                    | IP20  |    |



## Сертификат ТР ТС



## Декларация соответствия



## Преимущества

- Оптимальный ассортиментный ряд.
- Надежное гальваническое покрытие корпуса.
- Прочные пружины для фиксации светильников в монтажном отверстии.
- Сконцентрированный направленный свет.
- Возможность использования светильников под лампу MR16 как с лампой 12 В, так и на 220 В.

## Комплектация

- Светильник.
- Патрон G5.3/GX53/GX70/E14/E27 (в зависимости от модели).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

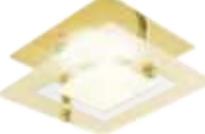
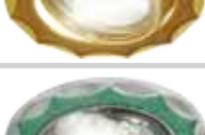


Возможно использовать с лампами LED GU5.3/GX53/GX70 и КЛЛ GX53. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 41, 85.

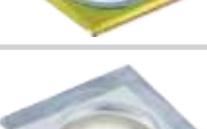
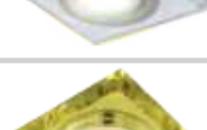
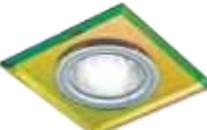
Ассортимент

1

II

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Изображение   | Наименование   | Артикул     |
|---|--|-------------|---|--|-------------|
| Литая сталь   |  |             | Литая сталь   |  |             |
|    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0001 |    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 золото/никель TDM         | SQ0359-0014 |
|    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM     | SQ0359-0002 |    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 черный/никель TDM         | SQ0359-0015 |
|    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM     | SQ0359-0003 |    | Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM                             | SQ0359-0016 |
|    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0004 |    | Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM                           | SQ0359-0017 |
|   | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM     | SQ0359-0005 |   | Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 хром TDM                             | SQ0359-0018 |
|  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM     | SQ0359-0006 |  | Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 золото TDM                           | SQ0359-0019 |
|  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый хром/хром TDM         | SQ0359-0007 |  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM | SQ0359-0036 |
|  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/золото TDM     | SQ0359-0008 |  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 красный блеск/хром TDM    | SQ0359-0037 |
|  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0009 |  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 синий блеск/хром TDM      | SQ0359-0038 |
|  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0010 |  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM | SQ0359-0039 |
|  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 перламутровое золото/хром TDM | SQ0359-0011 |  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 золотой блеск/золото TDM  | SQ0359-0040 |
|  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 черный/золото TDM             | SQ0359-0012 |  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 зеленый блеск/хром TDM    | SQ0359-0041 |
|  | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0013 |   |  |             |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     |
|---|---|-------------|
| Штампованная сталь  |   |             |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM                            | SQ0359-0020 |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM                          | SQ0359-0021 |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-01 MR16 50Вт G5.3 белый TDM                           | SQ0359-0022 |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-01 MR16 50Вт G5.3 бронза TDM                          | SQ0359-0023 |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц белый TDM                         | SQ0359-0057 |
|   | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц хром TDM                          | SQ0359-0058 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц золото TDM                        | SQ0359-0059 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц сатин никель TDM                  | SQ0359-0060 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц черный хром TDM                   | SQ0359-0061 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., белый, TDM       | SQ0359-0070 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., хром, TDM        | SQ0359-0071 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., черный хром, TDM | SQ0359-0072 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., золото, TDM      | SQ0359-0073 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., никель, TDM      | SQ0359-0074 |

| Изображение  | Наименование  | Артикул     |
|--|---|-------------|
| Штампованная сталь   |   |             |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-02 R39 40Вт E14 хром TDM                | SQ0359-0024 |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-02 R39 40Вт E14 золото TDM              | SQ0359-0025 |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-02 R39 40Вт E14 белый TDM               | SQ0359-0026 |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-02 R39 40Вт E14 бронза TDM              | SQ0359-0027 |
|    | Светильник встраиваемый CB 01-03 R50 60Вт E14 хром TDM                | SQ0359-0028 |
|   | Светильник встраиваемый CB 01-03 R50 60Вт E14 золото TDM              | SQ0359-0029 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-03 R50 60Вт E14 белый TDM               | SQ0359-0030 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-03 R50 60Вт E14 бронза TDM              | SQ0359-0031 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-04 R63 75Вт E27 золото TDM              | SQ0359-0032 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-04 R63 75Вт E27 хром TDM                | SQ0359-0033 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-04 R63 75Вт E27 бронза TDM              | SQ0359-0034 |
|  | Светильник встраиваемый CB 01-04 R63 75Вт E27 белый TDM               | SQ0359-0035 |
| Декоративное стекло  |   |             |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-01 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM       | SQ0359-0042 |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-01 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM   | SQ0359-0043 |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-01 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM     | SQ0359-0044 |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-02 MR16 50Вт G5.3 коричневый/золото TDM | SQ0359-0045 |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-02 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM   | SQ0359-0046 |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-02 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM     | SQ0359-0047 |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-03 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM     | SQ0359-0048 |

1

II

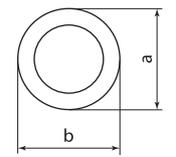
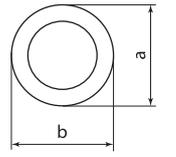
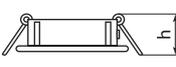
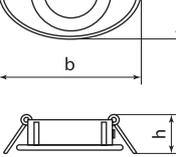
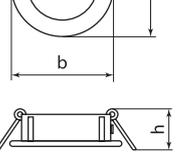
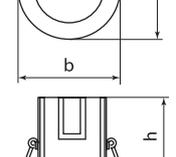
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Изображение   | Наименование  | Артикул     |
|---|---|-------------|---|---|-------------|
| Декоративное стекло   |   |             |   |   |             |
|  | Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 черный/хром TDM     | SQ0359-0049 |  | Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM   | SQ0359-0053 |
|  | Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM   | SQ0359-0050 |  | Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM   | SQ0359-0054 |
|  | Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM     | SQ0359-0051 |  | Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM | SQ0359-0055 |
|  | Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM | SQ0359-0052 |  | Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM   | SQ0359-0056 |

**Упаковка**

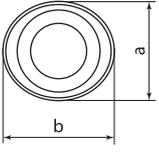
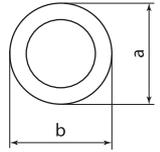
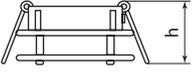
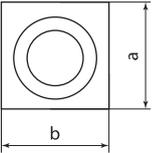
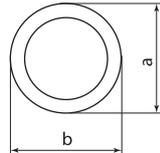
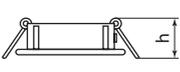
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |
| SQ0359-0001 | 10                 | 1,19      | 50                    | 6,34      | 470                    | 230    | 200    |     |
| SQ0359-0002 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0003 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0004 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0005 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0006 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0007 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0008 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0009 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0010 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0011 |                    | 1,20      | 7,23                  | 50        | 6,75                   | 520    | 240    | 200 |
| SQ0359-0012 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0013 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0014 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0015 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0016 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0017 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0018 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0019 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0020 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0021 | 1,41               | 9,5       | 50                    | 6,00      | 470                    | 330    | 350    |     |
| SQ0359-0022 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0023 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0024 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0025 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0026 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0027 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0028 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0029 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0030 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0031 | 0,55               | 13,2      | 50                    | 8,6       | 480                    | 480    | 440    |     |
| SQ0359-0032 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0033 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0034 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0035 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0036 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0037 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0038 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0039 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0040 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0041 | -                  | -         | 50                    | 8,6       | 370                    | 370    | 320    |     |
| SQ0359-0042 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0043 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0044 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0045 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0046 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0047 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0048 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0049 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |
| SQ0359-0050 |                    |           |                       |           |                        |        |        |     |

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0359-0036 | 10                 | 1,27      | 50                    | 6,77      | 500                    | 230    | 210    |
| SQ0359-0037 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0038 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0039 |                    | 1,34      |                       | 7,12      | 470                    | 200    |        |
| SQ0359-0040 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0041 |                    | 2,05      |                       | 10,30     | 520                    | 240    | 220    |
| SQ0359-0042 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0043 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0044 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0045 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0046 | 1,98               | 10,20     | 8,60                  |           |                        |        |        |
| SQ0359-0047 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0048 | 1,46               | 7,72      | 8,37                  |           |                        |        |        |
| SQ0359-0049 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0050 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0051 | -                  | -         | -                     | 5,65      | 385                    | 235    | 245    |
| SQ0359-0052 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0053 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0054 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0055 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0056 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0057 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0058 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0059 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0060 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0061 | 5                  | 1,42      | 25                    | 7,10      | 310                    | 170    | 800    |
| SQ0359-0070 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0071 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0072 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0073 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0359-0074 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры

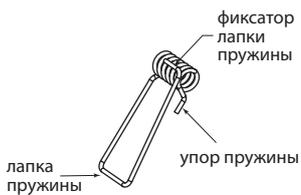
| Чертеж  | Артикул  | Размеры, мм                               |   |     | Встраиваемый размер, мм | Чертеж   | Артикул  | Размеры, мм |    |    | Встраиваемый размер, мм |
|---|--|---|---|-----|-------------------------|--|--|-------------|----|----|-------------------------|
|   |  | a   | b   | h   |                         |  |  | a           | b  | h  |                         |
|  | SQ0359-0001<br>SQ0359-0002<br>SQ0359-0003                | 85  | 85  | 25  | 75                      |  | SQ0359-0020<br>SQ0359-0021<br>SQ0359-0022<br>SQ0359-0023 | 80          | 80 | 30 | 60                      |
|  | SQ0359-0004<br>SQ0359-0005<br>SQ0359-0006                |   |   |     |                         | SQ0359-0007<br>SQ0359-0008<br>SQ0359-0009  | SQ0359-0036<br>SQ0359-0037<br>SQ0359-0038                | 88          | 88 | 25 | 74                      |
|  | SQ0359-0010<br>SQ0359-0011<br>SQ0359-0012                |   |   |     |                         | SQ0359-0039<br>SQ0359-0040<br>SQ0359-0041  | 84   | 84          | 25 | 74 |                         |
|  | SQ0359-0013<br>SQ0359-0014<br>SQ0359-0015                | 81  | 106                                       | 26  | 72                      |  | SQ0359-0048<br>SQ0359-0049<br>SQ0359-0050                | 90          | 90 | 26 | 65                      |
|  | SQ0359-0024<br>SQ0359-0025<br>SQ0359-0026<br>SQ0359-0027 | SQ0359-0051<br>SQ0359-0052<br>SQ0359-0053 | SQ0359-0054<br>SQ0359-0055<br>SQ0359-0056 |     |                         |  |  |             |    |    |                         |
|  | SQ0359-0028<br>SQ0359-0029<br>SQ0359-0030<br>SQ0359-0031 | SQ0359-0016<br>SQ0359-0017                | 86  | 86  | 55                      | 60   |  |             |    |    |                         |
|  | SQ0359-0032<br>SQ0359-0033<br>SQ0359-0034<br>SQ0359-0035 | 105                                       | 105                                       | 110 | 75                      |  |  |             |    |    |                         |

1

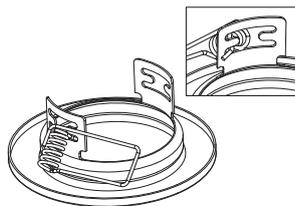
| Чертеж  | Артикул                    | Размеры, мм |    |    | Встраиваемый размер, мм | Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |     |    | Встраиваемый размер, мм |             |
|---|----------------------------|-------------|----|----|-------------------------|---|-------------|-------------|-----|----|-------------------------|-------------|
|   |                            | a           | b  | h  |                         |   |             | a           | b   | h  |                         |             |
|  | SQ0359-0018<br>SQ0359-0019 | 86          | 86 | 55 | 60                      |  | SQ0359-0057 | 107         | 107 | 38 | 90                      |             |
|  |                            |             |    |    |                         | SQ0359-0058   | SQ0359-0059 |             |     |    |                         | SQ0359-0060 |
|  | SQ0359-0042                | 90          | 90 | 26 | 65                      |  | SQ0359-0070 | 151         | 151 | 51 | 125                     |             |
|  | SQ0359-0043                |             |    |    |                         | SQ0359-0071   | SQ0359-0072 |             |     |    |                         | SQ0359-0073 |
|   | SQ0359-0044                |             |    |    |                         | SQ0359-0074   |             |             |     |    |                         |             |
|   | SQ0359-0045                |             |    |    |                         |   |             |             |     |    |                         |             |
|   | SQ0359-0046                |             |    |    |                         |   |             |             |     |    |                         |             |
|   | SQ0359-0047                |             |    |    |                         |   |             |             |     |    |                         |             |

II

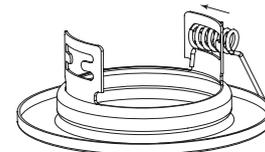
**Инструкция по сборке и монтажу СВ01-01**



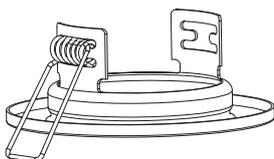
Конструкция пружины



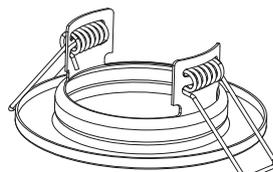
**1.** Вынуть фиксатор лапки из пружины. Завести в отверстие упор пружины, как показано на рисунке.



**2.** Надеть пружину на уши, сжав лапку пружины в направлении указанном стрелкой.



**3.** Установить фиксатор лапки внутрь пружины. Повторить те же действия со второй пружиной.



**4.** Пружины установлены. Светильник готов к эксплуатации.

## ЛЮСТРЫ, БРА



## Применение



Для интерьерного освещения жилых помещений, кафе, ресторанов, отелей.

## Преимущества

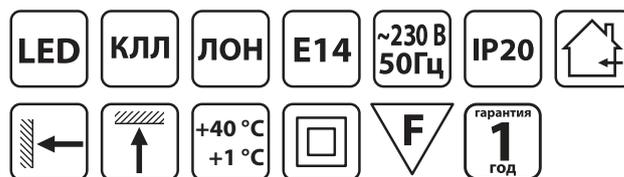
- Изготовлены в России в соответствии с ГОСТ из металла и комплектующих российского производства.
- Классический дизайн и кованые элементы люстр способны внести в современный интерьер изящество и эстетическую гармонию, присущую классическим стилистическим формам.
- Платинированное покрытие («белый с золотом», «черный с серебром») нанесено вручную.
- Люстры поставляются в сборе. Необходимо установить только плафоны.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                          | Значение  |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В                       | 230   |
| Частота, Гц                                     | 50  |
| Тип источника света                             | LED, КЛЛ, ЛОН   |
| Тип патрона                                     | E14   |
| Степень защиты                                  | IP20  |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ4  |
| Диапазон рабочих температур, °С                 | от +1 до +40  |
| Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>  | от 0,5 до 0,75  |
| Материал основания                              | металл  |
| Материал плафона                                | стекло  |
| Номинальная мощность ламп накаливания           | не более 40 Вт, для арт. SQ0370-0011 и SQ0370-0012 – не более 25 Вт |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Количество плафонов | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Габаритные размеры светильников |            |            |             |
|-------------|--|-------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------|-------------|
|             |  |             |                     |                               | Длина, мм                       | Высота, мм | Ширина, мм | Диаметр, мм |
|             | Бра НББ-09-02-1х40 «Глория» белый с золотом 1х40Вт E14 TDM | SQ0370-0001 | 1                   | 40                            | 120                             | 350        | 260        | -           |



EAC

## Сертификат ТР ТС



## Материалы и конструкция

- Металлическая арматура с элементами ковки, стеклянные плафоны.



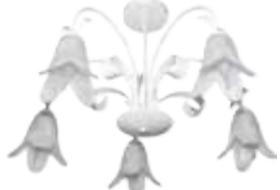
- Потолочное крепление – металлическая планка
- Патроны из термостойкого пластика с цоколем E14.

## Комплектация

- Люстра или бра – 1 шт.
- Плафоны (в зависимости от модели) – от 1 до 12 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка из гофрокартона – 1 шт. (Лампы в комплект поставки не входят. Минимальная норма отгрузки – 1 шт.)

1

II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Количество плафонов | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Габаритные размеры светильников |            |            |             |
|---|---|-------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------|-------------|
|   |   |             |                     |                               | Длина, мм                       | Высота, мм | Ширина, мм | Диаметр, мм |
|    | Люстра НПБ-01-22-6х40 «Сканди» антик с медью 6х40Вт E14 TDM   | SQ0370-0010 | 6                   | 40                            | 1000                            | 250        | 600        | –           |
|    | Люстра НПБ-01-22-10х25 «Сканди» антик с медью 10х25Вт E14 TDM | SQ0370-0011 | 10                  | 25                            | 1350                            | 230        | 600        | –           |
|    | Люстра НПБ-01-22-12х25 «Сканди» антик с медью 12х25Вт E14 TDM | SQ0370-0012 | 12                  |                               | 1400                            |            |            |             |
|    | Люстра НСБ-02-02-5х40 «Юнона» белый с золотом 5х40Вт E14 TDM  | SQ0370-0013 | 5                   | 40                            | –                               | –          | 250        | 750         |
|    | Люстра НПБ-08-02-3х40 «Луиза» белый с золотом 3х40Вт E14 TDM  | SQ0370-0014 | 3                   |                               |                                 |            | 310        | 580         |
|   | Люстра НСБ-08-02-3х40 «Луиза» белый с золотом 3х40Вт E14 TDM  | SQ0370-0015 |                     |                               |                                 |            | 540        | 580         |
|  | Люстра НПБ-11-22-5х40 «Соната» антик с медью 5х40Вт E14 TDM   | SQ0370-0016 | 5                   |                               |                                 |            | 450        | 680         |
|  | Люстра НСБ-12-04-3х40 «Адель» белый 3х40Вт E14 TDM            | SQ0370-0017 | 3                   |                               |                                 |            | 380        | 600         |
|  | Люстра НСБ-12-04-5х40 «Адель» белый 5х40Вт E14 TDM            | SQ0370-0018 | 5                   |                               |                                 |            |            |             |
|  | Люстра НСБ-16-01-5х40 «Лири» черный с золотом 5х40Вт E14 TDM  | SQ0370-0019 |                     |                               |                                 |            |            |             |
|  | Люстра НПБ-23-03-6х40 «Ажур» черный с серебром 6х40Вт E14 TDM | SQ0370-0020 | 6                   |                               |                                 |            | 270        | 1000        |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Количество плафонов | Максимальная мощность ЛОУ, Вт | Габаритные размеры светильников |            |            |             |
|---|---|-------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------|-------------|
|   |   |             |                     |                               | Длина, мм                       | Высота, мм | Ширина, мм | Диаметр, мм |
|    | Бра НББ-09-02-2х40 «Глория» белый с золотом 2х40Вт E14 TDM      | SQ0370-0006 | 2                   | 2х40 Вт                       | 420                             | 350        | 260        | -           |
|    | Бра НББ-11-02-1х40 «Аура» белый с золотом 1х40Вт E14 TDM        | SQ0370-0007 | 1                   | 1х40 Вт                       | 120                             | 210        | 230        | -           |
|    | Люстра НСБ-02-01-3х40 «Модена» черный с золотом 3х40Вт E14 TDM  | SQ0370-0021 | 3                   | 3х40 Вт                       | -                               | 230        | -          | 800         |
|    | Люстра НСБ-04-01-5х40 «Регина» черный с золотом 5х40Вт E14 TDM  | SQ0370-0022 | 5                   | 5х40 Вт                       | -                               | 430        | -          | 600         |
|   | Люстра НСБ-05-01-4х40 «Киото» черный с золотом 4х40Вт E14 TDM   | SQ0370-0023 | 4                   | 4х40 Вт                       | 380                             | 440        | 380        | -           |
|  | Люстра НСБ-26-01-4х40 «Вега» черный с золотом 4х40Вт E14 TDM    | SQ0370-0024 | 4                   |                               | 570                             | 280        | 340        |             |
|  | Люстра НСБ-11-03-6х40 «Контур» черный с серебром 6х40Вт E14 TDM | SQ0370-0025 |                     | 6х40 Вт                       | -                               | 480        | -          | 580         |
|  | Люстра НСБ-11-02-6х40 «Аура» белый с золотом 6х40Вт E14 TDM     | SQ0370-0026 | 6                   |                               |                                 |            |            |             |
|  | Люстра НСБ-28-03-6х40 «Норд» черный с серебром 6х40Вт E14 TDM   | SQ0370-0027 |                     | 6х40 Вт                       | -                               | 560        | -          | 600         |

1

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Количество плафонов | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Габаритные размеры светильников |            |            |             |
|---|--|-------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------|-------------|
|   |  |             |                     |                               | Длина, мм                       | Высота, мм | Ширина, мм | Диаметр, мм |
|  | Люстра НСБ-04-02-5x40 «Медея» белый с золотом 5x40Вт E14 TDM | SQ0370-0028 | 5                   | 5x40 Вт                       | –                               | 460        | –          | 600         |

**Комплектующие**

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет плафона | Подходят для цоколя | Масса одного плафона, кг |
|---|--|-------------|--------------|---------------------|--------------------------|
|    | <b>Плафон «Василек 2» 33-053-в30 алеб. мат. TDM</b>        | SQ0370-0303 | алебастр     | E14                 | 0,48                     |
|    | <b>Плафон «Колокольчик» 33-049-в30 алеб. мат. TDM</b>      | SQ0370-0304 |              |                     | 0,40                     |
|   | <b>Плафон «Роса» 33-050-в30 алеб. мат. TDM</b>             | SQ0370-0302 |              |                     | 0,39                     |
|  | <b>Плафон «Цветочек 1» 33-025-ф145/в 30 алеб. мат. TDM</b> | SQ0370-0301 |              |                     | 0,39                     |

II

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |
|             |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |     |
| SQ0370-0001 | 1                     | 1,2       | 120                    | 350    | 260    |     |
| SQ0370-0010 |                       | 5,5       | 1000                   | 250    | 600    |     |
| SQ0370-0011 |                       | 6         | 1350                   | 230    |        |     |
| SQ0370-0012 |                       | 7,1       | 1400                   |        |        |     |
| SQ0370-0013 |                       | 3         | 750                    | 250    | 750    |     |
| SQ0370-0014 |                       | 2,9       | 580                    | 310    | 580    |     |
| SQ0370-0015 |                       | 2,7       | 580                    | 540    | 580    |     |
| SQ0370-0016 |                       | 4,1       | 680                    | 450    | 680    |     |
| SQ0370-0017 |                       | 2,2       | 600                    | 380    | 600    |     |
| SQ0370-0018 |                       | 3,2       |                        |        |        |     |
| SQ0370-0019 |                       | 3,5       | 860                    | 420    | 860    |     |
| SQ0370-0020 |                       | 5,5       | 1000                   | 270    | 1000   |     |
| SQ0370-0006 |                       | 1,2       | 370                    | 210    | 360    |     |
| SQ0370-0007 |                       | 0,7       | 280                    | 170    | 170    |     |
| SQ0370-0021 |                       | 4,1       | 710                    | 280    | 710    |     |
| SQ0370-0022 |                       | 2,9       | 650                    | 470    | 640    |     |
| SQ0370-0023 |                       | 3,7       | 480                    | 330    | 480    |     |
| SQ0370-0024 |                       | 3,8       |                        |        |        |     |
| SQ0370-0025 |                       | 3,5       | 610                    | 460    | 660    |     |
| SQ0370-0026 |                       | 4,0       | 650                    | 450    | 610    |     |
| SQ0370-0027 |                       | 3,6       | 640                    | 330    | 630    |     |
| SQ0370-0028 |                       | 3,2       |                        | 470    | 640    |     |
| SQ0370-0303 |                       | 12        | 5,8                    | 460    | 305    | 320 |
| SQ0370-0304 |                       | 8         | 3,2                    | 510    | 260    | 155 |
| SQ0370-0302 |                       |           | 3,1                    |        |        |     |
| SQ0370-0301 |                       |           |                        |        |        |     |

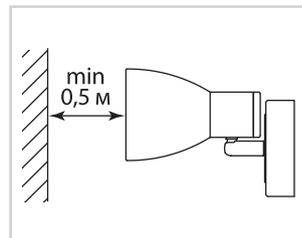
## СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА СПОТЫ

**Назначение**

- Акцентирование внимания на определенном предмете в комнате, для освещения рабочей поверхности или как дизайнерский элемент интерьера.

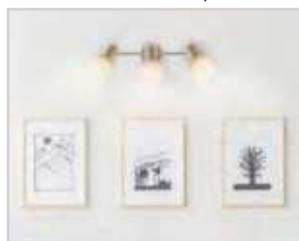
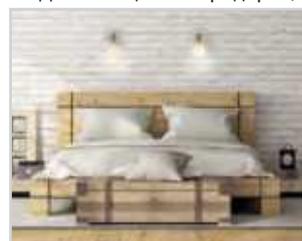
**Применение**

- Для освещения жилых помещений.

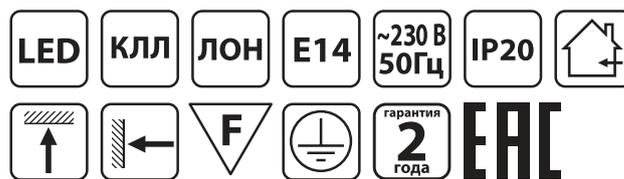


Для акцентного освещения отдельных зон и элементов интерьера.

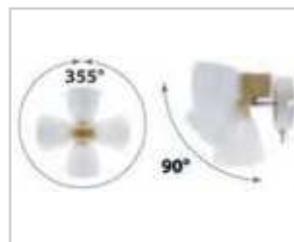
- Для освещения загородных домов, коттеджей.
- Для освещения номеров, холлов отелей и гостиниц.
- Для освещения коридоров, гостиных в жилых помещениях.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                        | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В             | 230           |
| Частота, Гц                                   | 50            |
| Тип цоколя                                    | E14           |
| Степень защиты                                | IP20          |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4          |
| Диапазон рабочих температур, °С               | от +1 до + 40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I             |

**Сертификат ТР ТС****Материалы**

- Основание светильника – сталь, покрытая белой порошковой краской, с металлическими декорированными «под дерево» элементами.
- Плафоны – матовое стекло.

**Конструкция**

Наличие поворотного механизма позволяет регулировать направление светового потока в необходимом направлении.

**Преимущества**

- Стилизованный под дерево дизайн светильника позволяет использовать его в загородных коттеджах и домах, изготовленных из дерева или с применением облицовочных материалов «под дерево».
- Возможность использования различных источников света с цоколем E14: LED, КЛЛ, ЛОН.
- Наличие поворотного механизма позволяет создавать подсветку отдельных зон интерьера.
- Гарантия 2 года.

**Комплектация**

- Светильник.
- Плафоны (в зависимости от модели от 1 до 4 шт.).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Индивидуальная цветная упаковка.
- Крепежный набор (шурупы).
- Схема сборки светильника и монтажа на поверхность.
- Монтажный ключ для установки плафонов.
- Светильник SQ0356-0001 оснащён тумблером «вкл/выкл».

Ассортимент

1

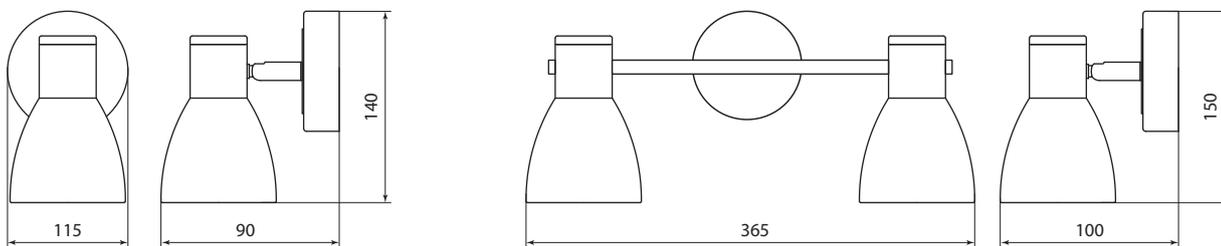
| Изображение | Наименование   | Артикул     | Источник света         |                               |            | Потребляемая мощность ЛОУ, Вт | Масса светильника, кг |
|-------------|--|-------------|------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|
|             |  |             | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОУ, Вт | Тип цоколя |                               |                       |
|             | СветильникSpot, 1x40 Вт, E14, 230 В, 50 Гц, IP20, «Бутон», кругл., ЭКО, сосна, TDM | SQ0356-0001 | LED, КЛЛ, ЛОУ          | 40                            | E14        | 40                            | 0,34                  |
|             | СветильникSpot, 2x40 Вт, E14, 230 В, 50 Гц, IP20, «Бутон», планка, ЭКО, сосна, TDM | SQ0356-0003 |                        |                               |            | 2x40                          | 0,69                  |
|             | СветильникSpot, 3x40 Вт, E14, 230 В, 50 Гц, IP20, «Бутон», планка, ЭКО, сосна, TDM | SQ0356-0004 |                        |                               |            | 3x40                          | 0,97                  |
|             | СветильникSpot, 4x40 Вт, E14, 230 В, 50 Гц, IP20, «Бутон», планка, ЭКО, сосна, TDM | SQ0356-0005 |                        |                               |            | 4x40                          | 1,28                  |

II

Упаковка

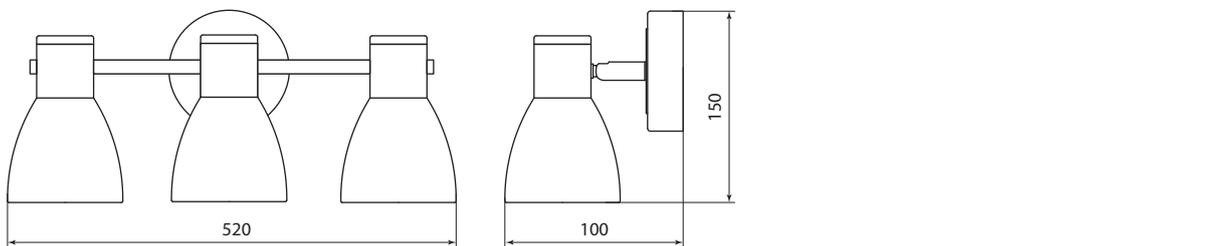
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| SQ0356-0001 | 24                    | 13,43     | 505                    | 360    | 380    |
| SQ0356-0003 | 12                    |           | 545                    | 415    | 505    |
| SQ0356-0004 | 8                     | 11,94     | 575                    | 340    | 545    |
| SQ0356-0005 | 6                     | 10,27     | 475                    | 320    | 435    |

Габаритные размеры (мм)



SQ0356-0001

SQ0356-0003



SQ0356-0004

SQ0356-0005

## БРА И ПОДВЕСЫ (СТЕКЛО)



## Сертификат ТР ТС



## Применение



Для интерьерного освещения жилых помещений, кафе, ресторанов, отелей.

## Материалы

- Корпус светильника выполнен из полипропилена.
- Рассеиватель из стекла.
- Патроны из термостойкого пластика с цоколем E27.

## Преимущества



Простота монтажа и эксплуатации светильников.

- Лаконичный дизайн позволит использовать бра и подвесы в любом интерьере.
- Возможно использование ламп накаливания (до 60 Вт), компактных люминесцентных и светодиодных ламп с цоколем E27.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, выполненную в фирменном стиле. На коробку нанесена вся необходимая информация и штрихкод EAN-13.

## Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение     |
|--|--------------|
| Питающее напряжение, В   | 230          |
| Частота напряжения сети, Гц                                      | 50           |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96  | IP20         |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | II           |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69                        | УХЛ 4        |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт                      | 60           |
| Тип патрона  | E27          |
| Материал корпуса   | полипропилен |
| Материал плафона   | стекло       |
| Срок службы, не менее, лет                                       | 10           |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НББ 21-60-1323 УХЛ4 (белый, плафон полушар белый) TDM | SQ0370-0201 | белый        | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,4                          |

1

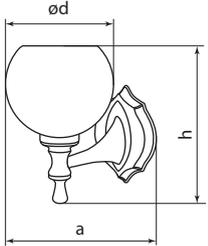
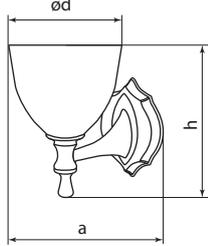
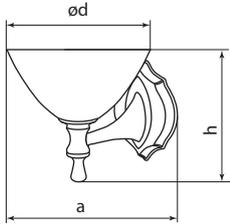
II

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса       | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |                    | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник НББ 21-60-1323 УХЛ4 (белый под серебро, плафон полушар белый) TDM        | SQ0370-0202 | белый под серебро  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,4                          |
|    | Светильник НББ 21-60-1321 УХЛ4 (белый под серебро, плафон полушар «цветы») TDM      | SQ0370-0203 | белый под серебро  |                        |                               |            | 0,35                         |
|    | Светильник НББ 21-60-1322 УХЛ4 (черный под серебро, плафон полушар «параллели») TDM | SQ0370-0204 | черный под серебро |                        |                               |            | 0,35                         |
|   | Светильник НББ 21-60-1411 УХЛ4 (белый под золото, плафон конус «линии») TDM         | SQ0370-0205 | белый под золото   |                        |                               |            | 0,6                          |
|  | Светильник НББ 21-60-1411 УХЛ4 (белый под серебро, плафон конус «линии») TDM        | SQ0370-0206 | белый под серебро  |                        |                               |            | 0,6                          |
|  | Светильник НББ 21-60-1731 УХЛ4 (черный под золото, плафон конус алебастр) TDM       | SQ0370-0207 | черный под золото  |                        |                               |            | 0,5                          |
|  | Светильник НББ 21-60-1731 УХЛ4 (черный под серебро, плафон конус алебастр) TDM      | SQ0370-0208 | черный под серебро |                        |                               |            | 0,5                          |

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| SQ0370-0201 | 12                    | 5,6       | 590                    | 350    | 350    |
| SQ0370-0202 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0370-0203 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0370-0204 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0370-0205 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0370-0206 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0370-0207 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0370-0208 |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)

| Изображение  | Артикул     | Размеры, мм |     |     |
|--|-------------|-------------|-----|-----|
|  |             | ød          | a   | h   |
|   | SQ0370-0201 | 130         | 190 | 200 |
|  | SQ0370-0202 |             |     |     |
|  | SQ0370-0203 |             |     |     |
|  | SQ0370-0204 |             |     |     |
|   | SQ0370-0205 | 140         | 195 | 200 |
|  | SQ0370-0206 |             |     |     |
|  | SQ0370-0207 | 170         | 210 | 175 |
|  | SQ0370-0208 |             |     |     |

1

II

1

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НСБ 21 «MELODI»**



Сертификат ТР ТС



II

**Назначение**

- Предназначены для общего освещения административных, общественных и жилых помещений (дома, квартиры, отели и т. д.).

**Материалы**

- Материал рассеивателя – пластик.
- Патрон пластиковый с цоколем E27.

**Конструкция**

- Плафон светильника изготовлен из полистирола.
- Подвес состоит из шнура ШВВП 2х0,75 и основания с патроном E27 из термостойкого пластика с прижимным кольцом.
- Светильники рассчитаны на работу с любыми лампами с цоколем E27.
- Степень защиты IP20.

**Преимущества**



- Классический дизайн.
- Большой выбор цветов светильников.



Для подключения светильников в верхней чаше подвеса установлена клеммная колодка.

- Каждый светильник упакован в полиэтиленовый пакет с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информация о продукте и трихкод EAN-13.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра   | Значение         |
|--|------------------|
| Питающее напряжение, В   | 230              |
| Частота напряжения сети, Гц                                      | 50               |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96  | IP20             |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | II               |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69                        | УХЛ4             |
| Диапазон рабочих температур, °С                                  | от +1 до +40     |
| Тип патрона  | пластиковый, E27 |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт                      | 60               |

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Тип рассеивателя | Цвет рассеивателя | Тип подвеса | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|------------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |                  |                   |             | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НСБ 21-60-002 УХЛ4 «Melodi» опал, шнур белый TDM | SQ0313-0012 | конус            | опал              | шнур        | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 1                            |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Тип<br>рассеива-<br>теля | Цвет<br>рассеива-<br>теля | Тип<br>подвеса | Источник света               |                                     |               | Масса<br>одного<br>светиль-<br>ника, кг |
|---|--|-------------|--------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------|---|
|   |  |             |                          |                           |                | Тип<br>используемой<br>лампы | Максимальная<br>мощность<br>ЛОН, Вт | Тип<br>цоколя |   |
|    | Светильник НСБ 21-60-012 УХЛ4 «Melodi» бежевый, шнур белый TDM | SQ0313-0013 | конус                    | бежевый                   | шнур           | LED, КЛЛ, ЛОН                | 60                                  | E27           | 1                                       |
|    | Светильник НСБ 21-60-022 УХЛ4 «Melodi» желтый, шнур белый TDM  | SQ0313-0014 |                          | желтый                    |                |                              |                                     |               |   |
|   | Светильник НСБ 21-60-032 УХЛ4 «Melodi» зеленый, шнур белый TDM | SQ0313-0015 |                          | зеленый                   |                |                              |                                     |               |   |
|  | Светильник НСБ 21-60-042 УХЛ4 «Melodi» синий, шнур белый TDM   | SQ0313-0016 |                          | синий                     |                |                              |                                     |               |   |
|  | Светильник НСБ 21-60-052 УХЛ4 «Melodi» красный, шнур белый TDM | SQ0313-0017 |                          | красный                   |                |                              |                                     |               |   |
|  | Светильник НСБ 21-60-062 УХЛ4 «Melodi» серый, шнур белый TDM   | SQ0313-0018 |                          | серый                     |                |                              |                                     |               |   |
|  | Светильник НСБ 21-60-062 УХЛ4 «Melodi» черный, шнур черный TDM | SQ0313-0019 |                          | конус                     |                |                              |                                     |               |   |

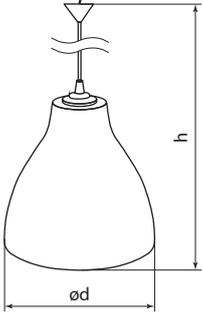
1

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| SQ0313-0012 | 5                     | 5,5       | 700                    | 300    | 300    |
| SQ0313-0013 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0014 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0015 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0016 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0017 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0018 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0019 |                       |           |                        |        |        |

II

**Габаритные размеры (мм)**

| Изображение  | Артикул     | Размеры, мм |      |
|--|-------------|-------------|------|
|  |             | ød          | h    |
|  | SQ0313-0012 | 280         | 1170 |
|  | SQ0313-0013 |             |      |
|  | SQ0313-0014 |             |      |
|  | SQ0313-0015 |             |      |
|  | SQ0313-0016 |             |      |
|  | SQ0313-0017 |             |      |
|  | SQ0313-0018 |             |      |
|  | SQ0313-0019 |             |      |

## ПАТРОНЫ ЦВЕТНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ НА ПОДВЕСЕ

**Назначение**

- Для декоративного освещения помещений.

**Применение**

- Дизайнерское оформление жилых помещений.
- Акцентное и основное освещение в общественных местах – детские развивающие центры, игровые комнаты, кафе, рестораны.

**Материалы**

- Пластиковый подвес.
- Силиконовый кожух патрона.
- Тканевая оплетка провода.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                    | Значение |
|---|----------|
| Номинальное напряжение, В                 | 230      |
| Номинальная частота, Гц                   | 50       |
| Максимальная мощность источника света, Вт | 60       |
| Тип цоколя                                | E27      |
| Степень защиты                            | IP20     |

**Ассортимент**

| Изображение   | Наименование                                      | Артикул     | Цвет   |
|---|---|-------------|--------|
|  | Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, белый TDM  | SQ0335-0061 | белый  |
|  | Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, черный TDM | SQ0335-0062 | черный |

**Сертификат ТР ТС****Декларация соответствия****Конструкция**

- Патрон E27 совместим с любыми типами ламп, имеющими аналогичный цоколь.
- Набор для крепления: крюк, пластиковая петля, пластиковый дюбель – в комплекте.
- Длина провода 1 м.

**Преимущества**

- Широкая цветовая гамма.
- Регулировка длины провода.

**Комплектация**

- Подвес с проводом в тканевой оплетке 1 м и патроном E27.
- Металлический крюк для крепления к потолку.
- Пластиковая планка для подвеса.
- Пластиковый дюбель.

1

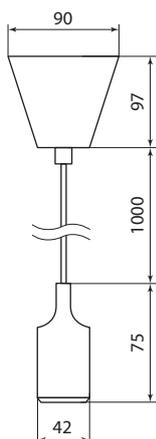
II

| Изображение   | Наименование                                       | Артикул     | Цвет    |
|---|--|-------------|---------|
|    | Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, красный TDM | SQ0335-0063 | красный |
|    | Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, зеленый TDM | SQ0335-0064 | зеленый |
|    | Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, желтый TDM  | SQ0335-0065 | желтый  |
|  | Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, синий TDM   | SQ0335-0066 | синий   |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| SQ0335-0061 | 60                    | 7,4       | 53                     | 36     | 36     |
| SQ0335-0062 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0063 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0064 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0065 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0066 |                       |           |                        |        |        |

**Габаритные размеры (мм)**



## ПАТРОНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ СЕРИИ «ЛОФТ»

**Назначение**

- Для декоративного освещения помещений.

**Применение**

- Дизайнерское оформление жилых помещений.
- Акцентное и основное освещение в общественных местах – тематическое оформление интерьеров в ресторанах, кафе.

**Материалы**

- Металлический подвес и чаша.
- Пластиковый патрон E27.
- Тканевая оплетка провода.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                    | Значение |
|---|----------|
| Номинальное напряжение, В                 | 230      |
| Номинальная частота, Гц                   | 50       |
| Максимальная мощность источника света, Вт | 60       |
| Тип цоколя                                | E27      |
| Степень защиты                            | IP20     |

**Ассортимент**

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Наличие выключателя | Комплект «потолочная чаша+провод 1 м» |
|---|--|-------------|---------------------|---------------------------------------|
|  | Патрон подвесной E27, металлический «Лофт», черный TDM | SQ0335-0047 | -                   | -                                     |
|  | Патрон подвесной E27, металлический «Лофт», бронза TDM | SQ0335-0048 | -                   | -                                     |

**Сертификат ТР ТС****Декларация соответствия****Конструкция**

- Патрон E27 совместим с любыми типами ламп, имеющими аналогичный цоколь.
- Набор для крепления: металлическая планка для крепления подвеса к потолку, зажим, дюбели, саморезы, винты – в комплекте.
- Длина провода 1 м.

**Преимущества**

- В ассортименте как отдельно патроны, так и конструкция с подвесом и проводом в сборе.
- Наличие выключателя на патроне в артикулах SQ0335-0067, SQ0335-0068, SQ0335-0069, SQ0335-0073, SQ0335-0074, SQ0335-0075.
- Регулировка длины провода.
- Дизайнерское оформление интерьера.

**Комплектация**

- Патрон.
- Подвес с проводом в тканевой оплетке 1 м (арт. SQ0335-0070, SQ0335-0071, SQ0335-0072, SQ0335-0073, SQ0335-0074, SQ0335-0075).
- Металлическая планка для крепления к потолку (арт. SQ0335-0070, SQ0335-0071, SQ0335-0072, SQ0335-0073, SQ0335-0074, SQ0335-0075).
- Зажим.
- Пластиковые дюбели.
- Саморезы.
- Винты.

1

II

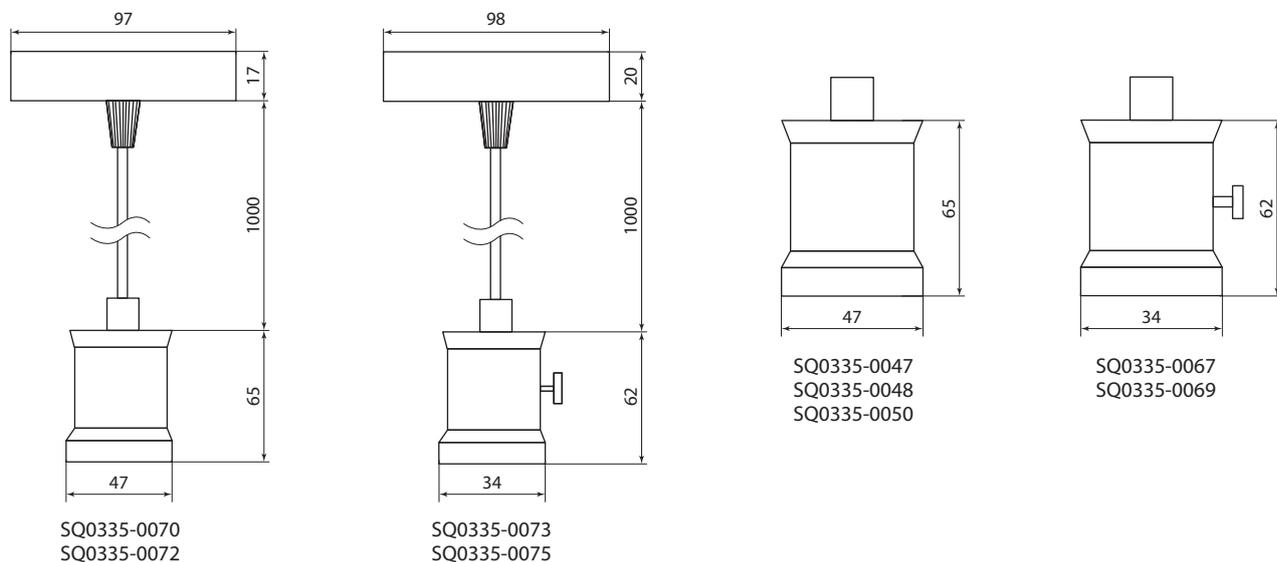
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Наличие выключателя | Комплект «потолочная чаша+провод 1 м» |
|---|--|-------------|---------------------|---------------------------------------|
|    | Патрон подвесной E27, металлический «Лофт», медь TDM                       | SQ0335-0050 | –                   | –                                     |
|    | Патрон подвесной E27 с выключателем, металлический «Лофт», черный TDM      | SQ0335-0067 |                     |                                       |
|    | Патрон подвесной E27 с выключателем, металлический «Лофт», бронза TDM      | SQ0335-0068 | да                  |                                       |
|    | Патрон подвесной E27 с выключателем, металлический «Лофт», медь TDM        | SQ0335-0069 |                     |                                       |
|   | Патрон E27 с подвесом 1 м, металлический «Лофт», черный TDM                | SQ0335-0070 |                     | да                                    |
|  | Патрон E27 с подвесом 1 м, металлический «Лофт», бронза TDM                | SQ0335-0071 | –                   |                                       |
|  | Патрон E27 с подвесом 1 м, металлический «Лофт», медь TDM                  | SQ0335-0072 |                     |                                       |
|  | Патрон E27 с выключателем с подвесом 1 м, металлический «Лофт», черный TDM | SQ0335-0073 | да                  |                                       |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Наличие выключателя | Комплект «потолочная чаша+провод 1 м» |
|---|--|-------------|---------------------|---------------------------------------|
|  | Патрон E27 с выключателем с подвесом 1 м, металлический «Лофт», бронза TDM | SQ0335-0074 | да                  | да                                    |
|  | Патрон E27 с выключателем с подвесом 1 м, металлический «Лофт», медь TDM   | SQ0335-0075 |                     |                                       |

## Упаковка

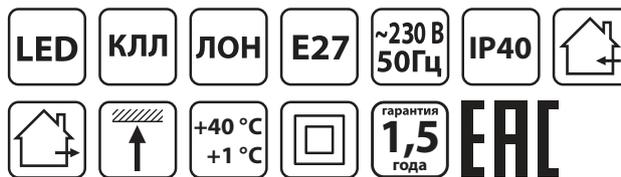
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| SQ0335-0047 | 200                   | 16,3      | 55                     | 34,5   | 29,5   |
| SQ0335-0048 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0050 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0067 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0068 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0069 | 80                    | 15,4      | 55                     | 34,5   | 29,5   |
| SQ0335-0070 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0071 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0072 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0073 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0074 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0335-0075 |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



1

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НСБ 02



Сертификат ТР ТС



II

Назначение



- Общее освещение:
- административные здания;
  - общественные помещения;
  - жилые здания;
  - террасы;
  - кафе;
  - рестораны;

Материалы

- Рассеиватель из полистирола.
- Основание – пластик.

Конструкция

- Плафон светильника.
- Подвес состоит из шнура ШВВП 2x0,75 мм<sup>2</sup> или шнура с цепью.
- Основание с керамическим патроном E27.

Преимущества

- Классический дизайн.
- Светильники рассчитаны на работу с любыми лампами с цоколем E27.
- Степень защиты IP40.
- Для подключения светильников в верхней чаше подвеса установлена клеммная колодка.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку и снабжен стикером со штрихкодом и необходимой информацией.



Разные виды подвеса.

Технические характеристики

| Наименование параметра   | Значение     |
|--|--------------|
| Питающее напряжение, В   | 230          |
| Частота напряжения сети, Гц                                      | 50           |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96  | IP40         |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | II           |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69                        | УХЛ4         |
| Диапазон рабочих температур, °С                                  | от +1 до +40 |
| Тип патрона  | E27          |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт                      | 60           |

Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет рассеивателя | Тип подвеса | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |                   |             | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, цепь белая TDM | SQ0313-0006 | опал              | белая цепь  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,5                          |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет рассеивателя     | Тип подвеса | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|   |  |             |                       |             | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|    | Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, цепь черная TDM                  | SQ0313-0007 | опал                  | черная цепь | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 0,5                          |
|    | Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, шнур белый TDM                   | SQ0313-0005 | опал                  | белый шнур  |                        |                               |            |                              |
|    | Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, шнур белый TDM  | SQ0313-0008 | прозрачный с огранкой | белый шнур  |                        |                               |            |                              |
|   | Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь белая TDM  | SQ0313-0009 | прозрачный с огранкой | белая цепь  |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь черная TDM | SQ0313-0010 | прозрачный с огранкой | черная цепь |                        |                               |            |                              |
|  | Светильник НСБ 02-60-255 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар дымчатый с огранкой 250 мм, цепь черная TDM   | SQ0313-0011 | дымчатый с огранкой   | черная цепь |                        |                               |            |                              |

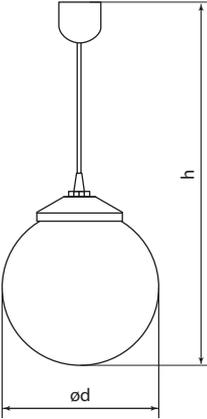
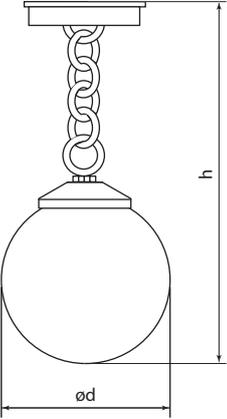
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Высота | Ширина |
| SQ0313-0006 | 12                    | 7,2       | 77                     | 52     | 54     |
| SQ0313-0007 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0005 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0009 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0010 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0008 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0313-0011 |                       |           |                        |        |        |

Габаритные размеры

1

II

| Изображение  | Артикул     | Размеры, мм |      |
|--|-------------|-------------|------|
|  |             | ød          | h    |
|   | SQ0313-0005 | 250         | 1170 |
|  | SQ0313-0008 |             |      |
|  | SQ0313-0006 |             | 700  |
|  | SQ0313-0007 |             |      |
|  | SQ0313-0009 |             |      |
|  | SQ0313-0010 |             |      |
|  | SQ0313-0011 |             |      |

## СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ LED



## Сертификат ТР ТС



## Декларация соответствия



## Назначение

- Для освещения рабочих зон.

## Применение

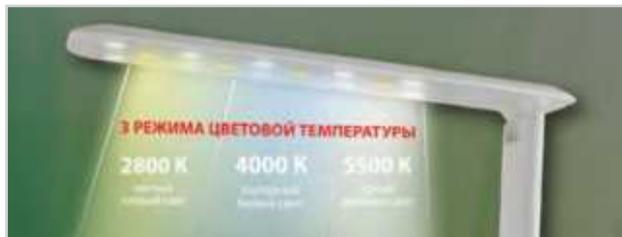
- Квартиры.
- Офисы.
- Школы.
- Детские дошкольные учреждения.
- Высшие и средне-специальные учебные заведения.

## Материалы

- Светильники изготовлены из высококачественных негорючих и нетоксичных материалов.

## Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Мгновенное включение. Ровный без мерцания свет.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Срок службы до 50 000 часов.
- Безопасность для окружающей среды и здоровья человека.
- Стильный современный дизайн.
- Простота в использовании.



- Возможность изменения цветовой температуры для модели СНЧ-1 (мягкий теплый, холодный белый, яркий дневной свет).



Наличие электронного органайзера (часы, календарь, будильник, термометр) у моделей СНЧ-1 и СНЧ-2.



Возможность регулировки яркости светильника.



Матовое защитное стекло для исключения эффекта ослепления.

- Крепление – трубочина для экономии места на рабочем столе.

## Технические характеристики

| Наименование параметра    | Значение  |
|---------------------------|---|
| Номинальное напряжение, В | 230   |
| Потребляемая мощность, Вт | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14 (в зависимости от модели светильника) |
| Цветовая температура, К   | 2800, 4000, 5000, 5300, 5500                                |
| Тип источника света       | светодиоды SMD2835 и SMD5730                                |

## Ассортимент

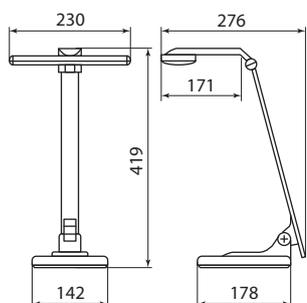
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света              |              |                    | Масса одного светильника, кг | Наличие сенсора-диммера               | Дополнительные функции |
|---|--|-------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|   |  |             |              | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм |                              |                                       |                        |
|    | Светильник светодиодный-часы СНЧ-1, 5 Вт, календ., терм-р, 2800-5500 К, сенсор-димм, USB, белый, TDM | SQ0337-0098 | белый        | 14                          | 5            | 300                | 0,75                         | часы, календарь, будильник, термометр |                        |
|    | Светильник светодиодный-часы СНЧ-2, 5 Вт, календ., терм-р, 5000 К, сенсор-диммер, USB, черный, TDM   | SQ0337-0099 | черный       | 25                          |              | 250                | 0,75                         |                                       |                        |
|   | Светильник светодиодный настольный СН-16, 7 Вт, сенсор-диммер, 5000 К, 220 В, черный, TDM            | SQ0337-0093 | черный       | 16                          | 7            | 480-510            | 1,6                          |                                       |                        |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-28, 6 Вт, сенсор-диммер, 5000 К, 220 В, белый, TDM             | SQ0337-0094 | белый        | 28                          | 6            | 430-470            | 0,7                          | да                                    |                        |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-28, 6 Вт, сенсор-диммер, 5000 К, 220 В, черный, TDM            | SQ0337-0095 | черный       |                             |              |                    | 0,7                          |                                       |                        |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-360, складной, сенсор-диммер, 220 В, 10 Вт, 5300 К белый TDM   | SQ0337-0036 | белый        | 24                          | 10           | 420                | 0,95                         | -                                     |                        |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-360, складной, сенсор-диммер, 220 В, 10 Вт, 5300 К хром TDM    | SQ0337-0043 | хром         |                             |              |                    |                              |                                       |                        |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-120, складной, сенсор-диммер, 220 В, 8 Вт, 5300 К белый TDM    | SQ0337-0035 | белый        | 21                          | 8            | 400                | 0,85                         |                                       |                        |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса      | Источник света              |              |                    | Масса одного светильника, кг | Наличие сенсора-диммера | Дополнительные функции       |
|---|--|-------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|
|   |  |             |                   | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм |                              |                         |                              |
|    | Светильник светодиодный настольный CH-120, складной, сенсор-диммер, 220 В, 8 Вт, 5300 К хром TDM | SQ0337-0037 | хром              | 21                          | 8            | 400                | 0,85                         | да                      | -                            |
|    | Светильник светодиодный настольный CH-90, гибкий, сенсор-диммер, 220 В, 5 Вт, 5300 К белый TDM   | SQ0337-0046 | белый             | 12                          | 5            | 300                | 0,58                         | да                      |                              |
|    | Светильник светодиодный настольный CH-90, гибкий, сенсор-диммер, 220 В, 5 Вт, 5300 К черный TDM  | SQ0337-0047 | черный            | 28                          | 9            | 510                | 0,75                         | нет                     | 2-уровневый диммер яркости   |
|   | Светильник светодиодный струбцина CH-30, 2 колена, диммер, 220 В, 9 Вт, 5000 К, черный, TDM      | SQ0337-0160 |                   | 50                          | 10           | 700                | 0,8                          | да                      | 3-уровневый диммер яркости   |
|  | Светильник светодиодный струбцина CH-40, гибкий, сенс-димм, 220 В, 10 Вт, 5000 К, черный, TDM    | SQ0337-0163 |                   | белый                       | 28           | 9                  | 510                          | 1,5                     | нет                          |
|  | Светильник светодиодный струбцина CH-40, гибкий, сенсор-диммер, 220 В, 10Вт, 5000 К, белый, TDM  | SQ0337-0161 | серебристо-черный | 64                          | 14           | 900                | 1,1                          | да                      | бесступенчатый сенсор-диммер |
|  | Светильник светодиодный настольный CH-50, 2 колена, диммер, 220 В, 9 Вт, 5000 К, сереб-черн, TDM | SQ0337-0162 |                   |                             |              |                    |                              |                         |                              |
|  | Светильник светодиодный настольный CH-50, 2 колена, диммер, 220 В, 9 Вт, 5000 К, сереб-черн, TDM | SQ0337-0165 |                   |                             |              |                    |                              |                         |                              |

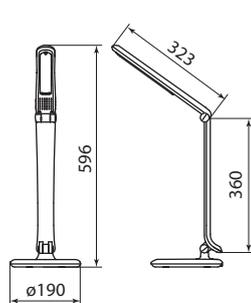
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |     |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|-----|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |     |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |     |
| SQ0337-0035 | 12                    | 15,9      | 520                    | 445    | 405     |     |
| SQ0337-0036 |                       | 15,3      | 380                    | 650    | 420     |     |
| SQ0337-0037 |                       | 15,9      | 450                    | 520    | 410     |     |
| SQ0337-0043 |                       | 15,3      | 420                    | 650    | 390     |     |
| SQ0337-0046 |                       | 6         | 12,3                   | 330    | 660     | 340 |
| SQ0337-0047 |                       |           |                        |        |         |     |
| SQ0337-0093 | 12                    | 10,6      | 440                    | 360    | 340     |     |
| SQ0337-0094 |                       | 10        | 550                    |        |         |     |
| SQ0337-0095 |                       | 11        | 510                    |        |         | 348 |
| SQ0337-0098 | 6                     | 6,7       | 500                    | 335    | 390     |     |
| SQ0337-0099 |                       |           |                        |        |         |     |
| SQ0337-0160 |                       |           |                        |        |         |     |
| SQ0337-0161 | 4                     | 5,5       | 430                    | 360    | 240     |     |
| SQ0337-0162 |                       | 8,2       | 510                    | 275    | 340     |     |
| SQ0337-0163 | 6                     | 5,5       | 430                    | 360    | 240     |     |
| SQ0337-0165 | 4                     | 8,1       | 740                    | 295    | 420     |     |

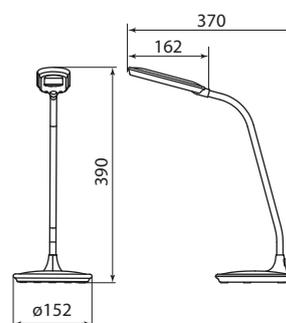
## Габаритные размеры (мм)



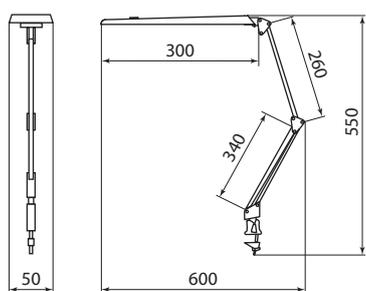
SQ0337-0036, SQ0337-0043



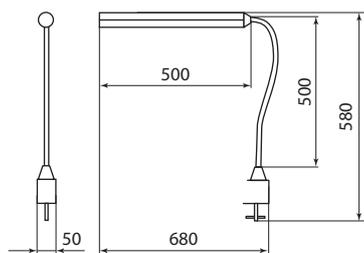
SQ0337-0035, SQ0337-0037



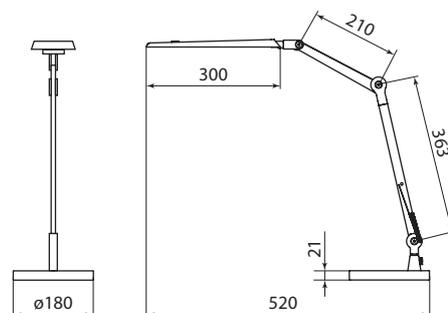
SQ0337-0046, SQ0337-0047



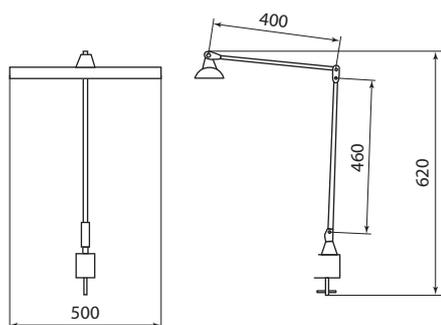
SQ0337-0160



SQ0337-0161, SQ0337-0163



SQ0337-0162



SQ0337-0165

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ  
ЦОКОЛЬ E27**Применение**

- Для локального освещения рабочего пространства.

**Материалы**

- Светильники изготовлены из высококачественных негорючих и нетоксичных материалов.
- Плафон и площадка светильников изготовлены из металла, покрыты специальной устойчивой к температуре нагрева лампы эмалью.
- Керамический патрон E27.

**Преимущества**

- Классический дизайн.
- Устойчивое основание для размещения на поверхности стола.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра | Значение      |
|------------------------|---------------|
| Напряжение, В          | 230           |
| Частота, Гц            | 50            |
| Тип источника света    | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя             | E27           |

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет    | Комплектуется лампой | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|---------|----------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |         |                      | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, белый TDM   | SQ0337-0102 | белый   |                      |                        |                               |            |                              |
|             | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, черный TDM  | SQ0337-0103 | черный  |                      |                        |                               |            |                              |
|             | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, синий TDM   | SQ0337-0104 | синий   | нет                  | LED, КЛЛ, ЛОН          | 60                            | E27        | 1,04                         |
|             | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, желтый TDM  | SQ0337-0105 | желтый  |                      |                        |                               |            |                              |
|             | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, зеленый TDM | SQ0337-0106 | зеленый |                      |                        |                               |            |                              |

**Сертификат ТР ТС**

- Равномерное освещение поверхности благодаря отражателю.
- Регулировка наклона и поворота плафона светильника.



Удобный выключатель на корпусе (кроме арт. SQ0337-0110 и SQ0337-0111).

- Длина сетевого кабеля 1,4 м.

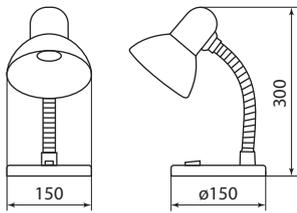
1

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Комплектуется<br>лампой | Источник света               |                                     |               | Масса одного<br>светильника, кг |
|---|---|-------------|--------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|
|   |   |             |        |                         | Тип<br>используемой<br>лампы | Максимальная<br>мощность<br>ЛОН, Вт | Тип<br>цоколя |                                 |
|  | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, черный TDM | SQ0337-0110 | черный | нет                     | LED, КЛЛ, ЛОН                | 60                                  | E27           | 2,30                            |
|  | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, серый TDM  | SQ0337-0111 | серый  |                         |                              |                                     |               |                                 |

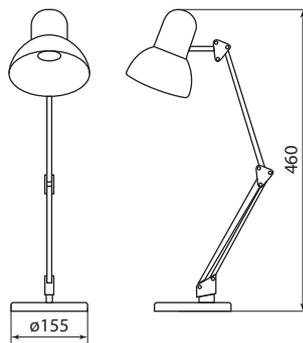
Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ0337-0102 | 12                    | 13        | 440                    | 560    | 230     |
| SQ0337-0103 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0104 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0105 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0106 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0110 | 6                     | 10,8      | 370                    | 360    | 360     |
| SQ0337-0111 |                       |           |                        |        |         |

Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0102, SQ0337-0103, SQ0337-0104,  
SQ0337-0105, SQ0337-0106



SQ0337-0110, SQ0337-0111

## СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ НА СТРУБЦИНЕ



EAC

## Сертификат ТР ТС



## Декларация соответствия



## Применение

- Для локального освещения рабочего пространства.

## Материалы

- Светильники изготовлены из высококачественных негорючих и нетоксичных материалов.
- Плафон светильников изготовлен из металла, покрыт специальной эмалью, устойчивой к высоким температурам.
- Патрон светильника изготовлен из керамики.

## Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение      |
|------------------------|---------------|
| Напряжение, В          | 220–240       |
| Частота, Гц            | 50            |
| Тип источника света    | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя             | E27           |

## Преимущества

- Современный стильный дизайн.
- Надежное крепление – струбцина для установки светильника на краю стола.
- Легкая подвижная конструкция позволяет располагать светильник под любым углом.
- Регулировка наклона и поворота плафона светильника.
- Отражатель светильника обеспечивает равномерное освещение поверхности.

## Ассортимент

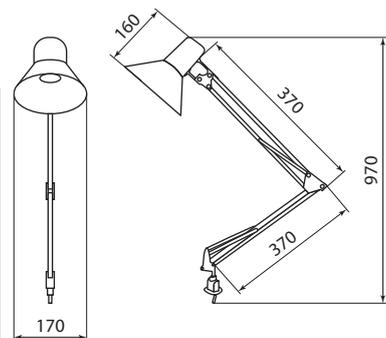
| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет          | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|---------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |               | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник струбцина 220 В, 40 Вт, E27 белый TDM         | SQ0337-0027 | белый         | LED, КЛЛ, ЛОН          | 40                            | E27        | 1,06                         |
|             | Светильник струбцина 220 В, 40 Вт, E27 черный TDM        | SQ0337-0028 | черный        |                        |                               |            |                              |
|             | Светильник струбцина 220 В, 40 Вт, E27 черный глянец TDM | SQ0337-0029 | черный глянец |                        |                               |            |                              |
|             | Светильник струбцина 220 В, 40 Вт, E27 белый глянец TDM  | SQ0337-0030 | белый глянец  |                        |                               |            |                              |

1

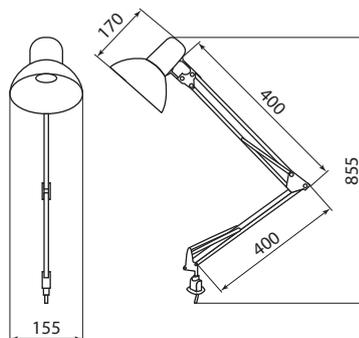
**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ0337-0027 | 12                    | 12        | 620                    | 380    | 485     |
| SQ0337-0028 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0029 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0030 |                       |           |                        |        |         |

**Габаритные размеры (мм)**



SQ0337-0027, SQ0337-0028



SQ0337-0029, SQ0337-0030

## СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ НА ПРИЩЕПКЕ



## Применение

- Для локального освещения рабочего пространства.

## Материалы

- Плафон светильников изготовлен из металла, покрыт специальной эмалью, устойчивой к высоким температурам.
- Керамический патрон.

## Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение      |
|------------------------|---------------|
| Напряжение, В          | 220–240       |
| Частота, Гц            | 50            |
| Тип источника света    | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя             | E27           |

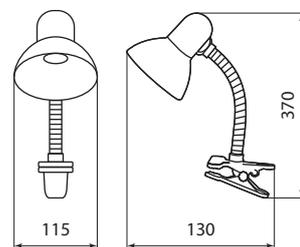
## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет          | Источник света         |                               |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|---------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
|             |   |             |               | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник прищепка 220 В, 40 Вт, E27 черный мат TDM    | SQ0337-0025 | черный мат    | LED, КЛЛ, ЛОН          | 40                            | E27        | 0,55                         |
|             | Светильник прищепка 220 В, 40 Вт, E27 белый глянец TDM  | SQ0337-0033 | белый глянец  |                        |                               |            |                              |
|             | Светильник прищепка 220 В, 40 Вт, E27 черный глянец TDM | SQ0337-0026 | черный глянец |                        |                               |            |                              |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ0337-0025 | 20                    | 12        | 720                    | 340    | 380     |
| SQ0337-0033 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0026 |                       |           |                        |        |         |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0025, SQ0337-0033, SQ0337-0026



Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия



## Преимущества

- Классический дизайн.
- Прищепка для надежного крепления светильника к любой поверхности.
- Отражатель светильника обеспечивает равномерное освещение поверхности.
- Регулировка наклона и поворота плафона светильника.
- Удобный выключатель светильника на шнуре.
- Длина сетевого кабеля 1,4 м.

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ. **ДЕТСКАЯ СЕРИЯ**



**EAC**

Сертификат ТР ТС



Декларация соответствия



**Применение**

- Для детей школьного или дошкольного возраста.

**Преимущества**

- Изготовлены из высококачественных негорючих и нетоксичных материалов.
- Устойчивая площадка для размещения светильника на поверхности стола.
- Комфортный мягкий свет.
- Красочная расцветка и оригинальный дизайн светильника.
- Отражатель для равномерного освещения поверхности.

- Отсутствие нагрева светильника.
- Яркая подарочная упаковка.



Игрушка-копилка на корпусе светильника «Копилка».

**Технические характеристики**

| Наименование параметра | Значение      |
|------------------------|---------------|
| Напряжение, В          | 220–240       |
| Частота, Гц            | 50            |
| Тип источника света    | LED, КЛЛ, ЛОН |
| Тип цоколя             | E27           |

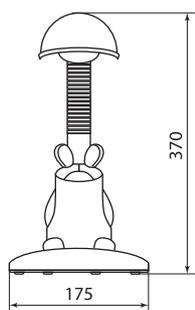
**Ассортимент**

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет              | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-------------------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|             |  |             |                   | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|             | Светильник Копилка настол. 220В, 11Вт, E27, розовый TDM          | SQ0337-0040 | розовый           | КЛЛ, LED               | 11                        | E27        | 1,15                         |
|             | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 бело-черный TDM       | SQ0337-0048 | бело-черный       | LED, КЛЛ, ЛОН          | 40                        |            | 0,84                         |
|             | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 красно-белый TDM      | SQ0337-0049 | красно-белый      |                        |                           |            |                              |
|             | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 фиолетово-красный TDM | SQ0337-0050 | фиолетово-красный |                        |                           |            |                              |

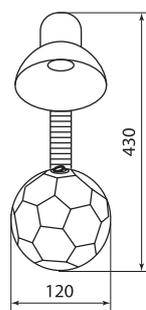
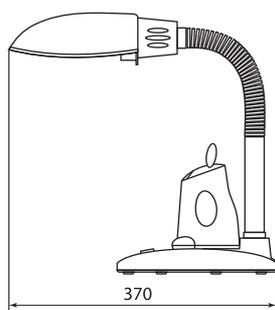
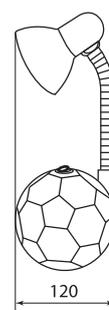
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет         | Источник света         |                           |            | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
|   |   |             |              | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя |                              |
|  | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 желто-черный TDM | SQ0337-0051 | желто-черный | LED, КЛЛ, ЛОН          | 40                        | E27        | 0,84                         |
|  | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 сине-черный TDM  | SQ0337-0052 | сине-черный  |                        |                           |            |                              |
|  | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 черно-белый TDM  | SQ0337-0053 | черно-белый  |                        |                           |            |                              |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ0337-0040 | 16                    | 18,4      | 830                    | 420    | 610     |
| SQ0337-0048 | 12                    | 12        | 615                    | 270    | 465     |
| SQ0337-0049 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0050 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0051 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0052 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0053 |                       |           |                        |        |         |

**Габаритные размеры (мм)**

SQ0337-0040

SQ0337-0048, SQ0337-0049, SQ0337-0050,  
SQ0337-0051, SQ0337-0052, SQ0337-0053

1

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ.  
ДЕТСКАЯ СЕРИЯ

II

## Назначение



Для освещения рабочего места.

## Применение

- Квартиры.
- Офисы.
- Школы.
- Детские дошкольные учреждения.
- Высшие и средне-специальные учебные учреждения.

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса    | Источник света              |              |                    |                         | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-----------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|
|   |   |             |                 | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |                              |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-12, 5 Вт, гибкий, выключатель, 5500 К, голубой, 220 В, TDM    | SQ0337-0090 | бело-голубой    |                             |              |                    |                         |                              |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-12, 5 Вт, гибкий, выключатель, 5500 К, фиолетовый, 220 В, TDM | SQ0337-0091 | бело-фиолетовый | 12                          | 5            | 360                | 5500                    | 0,75                         |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-12, 5 Вт, гибкий, выключатель, 5500 К, зеленый, 220 В, TDM    | SQ0337-0092 | бело-зеленый    |                             |              |                    |                         |                              |



EAC

## Сертификат TP TC



## Декларация соответствия



## Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

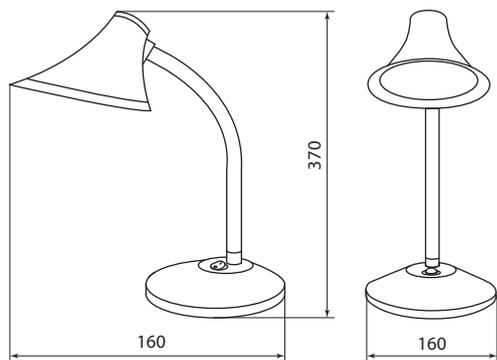
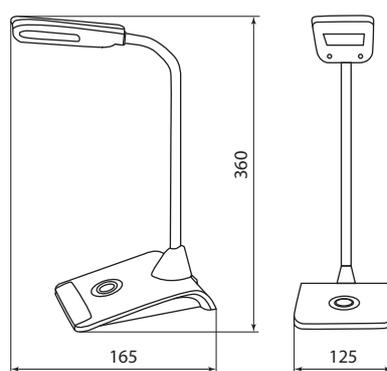
## Преимущества

- Современный дизайн.
- Использование светодиодов позволяет экономить до 80% электроэнергии.
- Ровный свет без мерцания.
- Безопасность для здоровья человека и окружающей среды.
- Матовый рассеиватель для комфортного использования и исключения слепящего эффекта.
- Шнур 1,2 м.

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса    | Источник света              |              |                    |                         | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-----------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|
|   |  |             |                 | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |                              |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-8, 4 Вт, гибкий, выключатель, 6500 К, фиолетовый, 220 В, TDM | SQ0337-0097 | бело-фиолетовый | 8                           | 4            | 240                | 6500                    | 0,6                          |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ0337-0090 | 12                    | 11        | 510                    | 348    | 450     |
| SQ0337-0091 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0092 |                       |           |                        |        |         |
| SQ0337-0097 | 16                    | 12,3      | 540                    | 367    | 593     |

**Габаритные размеры (мм)**SQ0337-0090, SQ0337-0091,  
SQ0337-0092

SQ0337-0097

1

## НОЧНИКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ В РОЗЕТКУ

**Назначение**

- Для дополнительного декоративного освещения жилых помещений.

**Применение**

- Для использования в комнатах как источников дополнительного освещения.
- Подходят для освещения детской спальни или используются в качестве светильников для создания уютной и романтической атмосферы. А также подходят для подсобных помещений.

**Материалы**

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

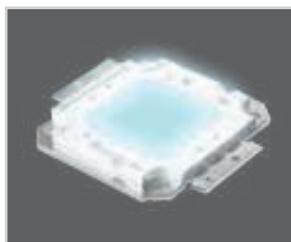
**Преимущества**

- Простой и надежный способ дополнительной подсветки помещения.
- Яркий запоминающийся дизайн.



EAC

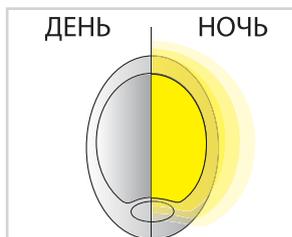
Сертификат ТР ТС Декларация соответствия



Экономичные светодиоды служат дольше обычных ламп.



Наличие выключателя на корпусе (в зависимости от модели).



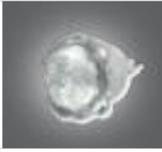
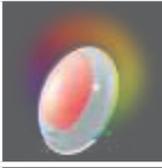
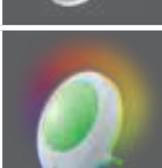
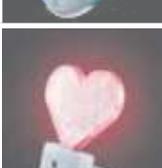
Датчик освещенности (в зависимости от модели): светильник включается с наступлением темноты и при недостаточном освещении.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра      | Значение       |
|-----------------------------|----------------|
| Напряжение питающей сети, В | 220            |
| Тип источника света         | SMD-светодиоды |
| Мощность ночника, Вт        | 0,3/0,4/0,5/1  |

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Масса одного ночника, кг | Датчик освещенности | Цвет свечения | Наличие выключателя |
|-------------|--|-------------|--------------|--------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
|             | Ночник «Бабочка» с выключателем, 0,3 Вт, 220 В TDM   | SQ0357-0029 | 0,3          | 0,028                    | нет                 | трехцветный   | да                  |
|             | Ночник «Амур» с выключателем, 0,3 Вт, 220 В TDM      | SQ0357-0030 |              |                          |                     | красный       |                     |
|             | Ночник «Подсолнух» с выключателем, 0,4 Вт, 220 В TDM | SQ0357-0031 | 0,4          | 0,025                    | желтый              |               |                     |

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Масса одного ночника, кг | Датчик освещенности | Цвет свечения   | Наличие выключателя |
|---|--|-------------|--------------|--------------------------|---------------------|---|---------------------|
|    | Ночник «Роза» с выключателем, 0,4 Вт, 220 В TDM                  | SQ0357-0032 | 0,4          | 0,025                    | нет                 | белый   | да                  |
|    | Ночник «Яблоко» с выключателем, 0,3 Вт, 220 В TDM                | SQ0357-0033 | 0,3          | 0,03                     |                     | трехцветный   |                     |
|    | Ночник «Весна» с датчиком света, светодиодный, 1Вт, 220 В TDM    | SQ0357-0001 | 1            | 0,15                     | да                  | зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый   | нет                 |
|    | Ночник «Лето» с датчиком света, светодиодный, 1Вт, 220 В TDM     | SQ0357-0002 |              |                          |                     |   |                     |
|   | Ночник «Осень» с датчиком света, светодиодный, 1Вт, 220 В TDM    | SQ0357-0003 |              |                          |                     |   |                     |
|  | Ночник «Зима» с датчиком света, светодиодный, 1Вт, 220 В TDM     | SQ0357-0004 |              |                          |                     |   |                     |
|  | Ночник «Хамелеон» D95 с выключателем, белый, 0,5 Вт, 220 В TDM   | SQ0357-0005 | 0,5          | 0,08                     | нет                 | красный, зеленый, синий, голубой, фиолетовый  | да                  |
|  | Ночник «Хамелеон» D 85 с выключателем, белый, 0,5 Вт, 220 В TDM  | SQ0357-0006 |              | 0,09                     |                     | 2 режима работы:<br>– плавное изменение цвета свечения (красный, зеленый, синий, голубой, фиолетовый),<br>– при дополнительном нажатии на кнопку выключения – фиксация текущего цвета свечения. |                     |
|  | Ночник «Хамелеон» D 75 с выключателем, белый, 0,5 Вт, 220 В TDM  | SQ0357-0007 |              | 0,08                     |                     | красный, зеленый, синий, голубой, фиолетовый  |                     |
|  | Ночник «Сердце» с датчиком света, светодиодный, 0,3 Вт 220 В TDM | SQ0357-0008 | 0,3          | 0,06                     | да                  | красный   | нет                 |
|  | Ночник «Месяц» с датчиком света, светодиодный, 0,3 Вт 220 В TDM  | SQ0357-0009 |              |                          |                     | желтый  |                     |

1

II



## Габаритные размеры

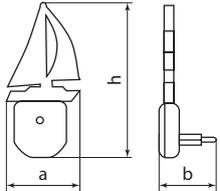
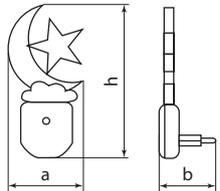
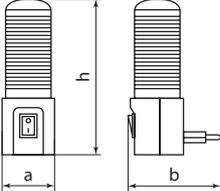
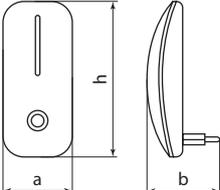
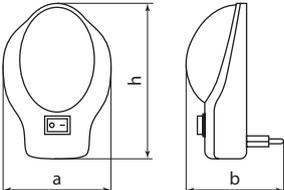
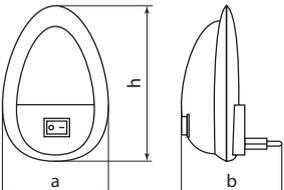
| Чертеж | Артикул     | Размеры, мм |    |     |
|--------|-------------|-------------|----|-----|
|        |             | a           | b  | h   |
|        | SQ0357-0029 | 60          | 55 | 75  |
|        | SQ0357-0030 | 55          | 57 | 70  |
|        | SQ0357-0031 | 70          | 70 | 70  |
|        | SQ0357-0032 | 55          | 55 | 75  |
|        | SQ0357-0033 | 60          | 55 | 75  |
|        | SQ0357-0001 | 57          | 68 | 100 |
|        | SQ0357-0002 |             |    |     |
|        | SQ0357-0003 |             |    |     |
|        | SQ0357-0004 |             |    |     |
|        | SQ0357-0005 | 65          | 65 | 80  |
|        | SQ0357-0006 | 70          |    | 90  |
|        | SQ0357-0007 | 65          | 60 | 80  |
|        | SQ0357-0008 | 74          | 56 | 90  |
|        | SQ0357-0010 | 55          |    | 108 |

1

II

1

II

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |    |     |
|---|-------------|-------------|----|-----|
|   |             | a           | b  | h   |
|    | SQ0357-0009 | 70          | 56 | 110 |
|    | SQ0357-0011 | 60          |    | 112 |
|    | SQ0357-0015 | 40          | 80 | 108 |
|   | SQ0357-0014 | 58          | 66 | 114 |
|  | SQ0357-0013 | 71          | 75 | 90  |
|  | SQ0357-0012 | 66          | 72 | 93  |

## НОЧНИКИ-ФОНАРИ СЕРИИ «ЛЮКС»



## Сертификат ТР ТС



## Применение

- В качестве ночника, ручного фонаря или аварийного освещения при отключении подачи электроэнергии.

## Материалы

- Материал корпуса – безопасный АБС-пластик.
- Источник света – светодиоды SMD.

## Преимущества

Три функции в одном устройстве:



«Ночник» – автоматическое включение освещения с наступлением темноты (датчик освещенности) и усиление яркости при обнаружении движения (датчик движения).



«Фонарь» – автономный компактный источник света с питанием от аккумулятора (при извлечении с зарядного блока).



«Аварийное освещение» – автоматическое включение подсветки в случае перебоев с электроснабжением, что позволяет сориентироваться в помещении в аварийной ситуации.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Масса одного ночника, кг | Источник питания                  | Датчик света | Датчик движения | Режимы  |
|-------------|---|-------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|---|
|             | Ночник-фонарь "Люкс 1", 1x0,5 Вт + 9LED, 70 лм/Вт, Li-Ion 500 мАч, дат. освещ. и движ., 220 В, TDM  | SQ0357-0024 | 1,2          | 0,14                     | аккумулятор литий-ионный 500 мА·ч | да           | да              | «Фонарь», «Ночник» (авто*), «Аварийное освещение» (авто*) |
|             | Ночник-фонарь "Люкс 2", 1x0,5 Вт + 11LED, 90 лм/Вт, Li-Ion 500 мАч, дат. освещ. и движ., 220 В, TDM | SQ0357-0025 | 1,9          | 0,19                     |                                   |              |                 |   |
|             | Ночник-фонарь "Люкс 3", 1x0,5 Вт + 2LED, 70 лм/Вт, Li-Ion 250 мАч, дат. освещ. и движ., 220 В, TDM  | SQ0357-0026 | 1,3          | 0,12                     | аккумулятор литий-ионный 250 мА·ч | да           | да              | «Фонарь», «Ночник» (авто*), «Аварийное освещение» (авто*) |

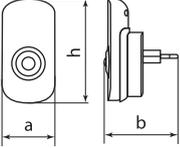
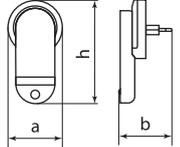
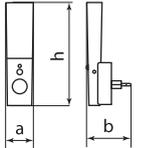
\* «Авто» означает, что режим включается автоматически при изменении уровня освещенности либо при отключении питания электросети.

1

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0357-0024 | 6                  | 0,9       | 24                    | 4,8       | 525                    | 335    | 315    |
| SQ0357-0025 |                    | 1         |                       | 5,4       |                        |        | 325    |
| SQ0357-0026 |                    | 0,75      |                       | 4,2       |                        |        | 315    |

## Габаритные размеры

| Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |    |     |
|--|-------------|-------------|----|-----|
|  |             | a           | b  | h   |
|   | SQ0357-0024 | 81          | 51 | 111 |
|   | SQ0357-0025 | 88          | 77 | 164 |
|  | SQ0357-0026 | 83          | 50 | 186 |

## НОЧНИКИ НА ЭЛЕМЕНТАХ ПИТАНИЯ



## Применение



Для дополнительного декоративного освещения:

- в спальнях;
- детских комнатах;
- коридорах;
- кухнях;
- и других жилых помещениях.

## Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

## Преимущества



Диммируемое изменение яркости свечения от прикосновения к центральной части (для арт. SQ0357-0122 и SQ0357-0123) или с помощью ползунка (арт. SQ0357-0126).



Встроенный литий-ионный аккумулятор у арт. SQ0357-0123 рассчитан на 6 часов непрерывной работы. Универсальный micro-USB разъем для подзарядки от любого подходящего адаптера и кабель питания в комплекте.



## Декларация соответствия



## Отказное письмо



Подвес позволяет закрепить ночник на стенах в помещениях, где нет доступа к электрической сети, например: в подсобном помещении или в шкафу (для арт. SQ0357-0122, SQ0357-0125, SQ0357-0126).



Модель SQ0357-0124 имеет датчики движения и освещенности, а также гибкое крепление к ободку унитаза. Включение только при обнаружении движения. Возможность выбора цвета свечения.



Различные варианты крепления для арт. SQ0357-0125, SQ0357-0126: двусторонняя клейкая лента велкро, магниты, крепление на саморезы.

## Комплектация

- Ночник.
- USB-micro, USB кабель (для арт. SQ0357-0123).
- Клейкая лента велкро (для арт. SQ0357-0125, SQ0357-0126).
- Паспорт.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Масса одного ночника, кг | Источник питания                       | Датчик света | Датчик движения | Изменение цвета | Режимы                               |
|-------------|--|-------------|--------------|--------------------------|--|--------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
|             | Ночник «Зефир» с диммером, 5LED, 1 Вт, 3xAA, подвес, TDM                   | SQ0357-0122 |              | 0,07                     | 3xAA                                   |              |                 |                 |                                      |
|             |  |             | 1            |                          |  | нет          | нет             | нет             | Диммируемое изменение уровня яркости |
|             | Ночник «Лунный свет» с диммером, 5LED, 1 Вт, акк. Li-Ion 500 мАч, USB, TDM | SQ0357-0123 |              | 0,04                     | литий-ионный аккумулятор 3,7 В 500 мАч |              |                 |                 |                                      |

1

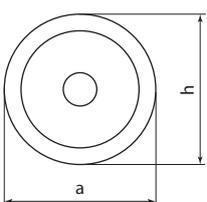
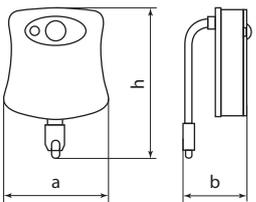
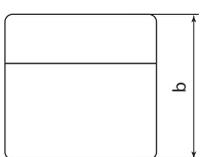
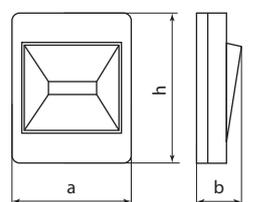
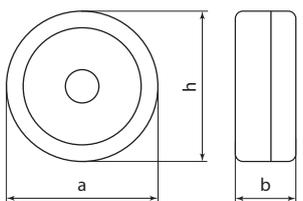
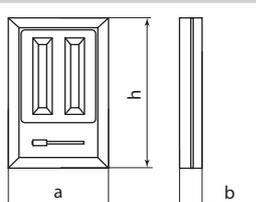
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Масса одного ночника, кг | Источник питания | Датчик света | Датчик движения | Изменение цвета  | Режимы  |
|---|--|-------------|--------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------|--|---|
|  | Ночник «Уют»<br>0,5 Вт, RGB, дат. движ.,<br>3xAAA, TDM   | SQ0357-0124 | 0,5          | 0,05                     | 3xAAA            | да           | да              | Плавное изменение цвета свечения (красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, фиолетовый). При нажатии на кнопку фиксируется выбранный цвет. | Датчик движения включает ночник только при приближении к нему объекта в условиях недостаточной освещенности |
|  | Ночник «Идеал 1»,<br>2 Вт, 4xAAA, магнит,<br>TDM         | SQ0357-0125 | 2            | 0,064                    | 4xAAA            | нет          | нет             | нет  | ВКЛ/ВЫКЛ  |
|  | Ночник «Идеал 2»,<br>3 Вт, 4xAAA, диммер,<br>магнит, TDM | SQ0357-0126 | 3            | 0,072                    | 4xAAA            | нет          | нет             | нет  | Диммируемое изменение уровня яркости  |

II

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0357-0122 | 10                 | 0,9       | 40                    | 5         | 350                    | 310    | 540    |
| SQ0357-0123 |                    |           |                       | 3,95      | 240                    | 330    | 430    |
| SQ0357-0124 |                    |           |                       | 5,5       | 500                    | 290    | 390    |
| SQ0357-0125 |                    | 1         | 100                   | 10        | 600                    | 380    | 270    |
| SQ0357-0126 |                    |           |                       |           |                        | 400    | 290    |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |    |    | Чертеж   | Артикул     | Размеры, мм |     |     |
|---|-------------|-------------|----|----|--|-------------|-------------|-----|-----|
|   |             | a           | b  | h  |  |             | a           | b   | h   |
|  | SQ0357-0122 | 80          | 80 | 60 |  | SQ0357-0124 | 65          | 40  | 100 |
|  |             |             |    |    |  |             |             |     |     |
|  | SQ0357-0123 | 80          | 80 | 30 |  | SQ0357-0126 | 75          | 115 | 30  |

## НОЧНИКИ СЕРИИ «КОМБО»



EAC

## Сертификат TP TC



## Декларация соответствия



## Назначение

- Для дополнительной подсветки помещений.

## Применение

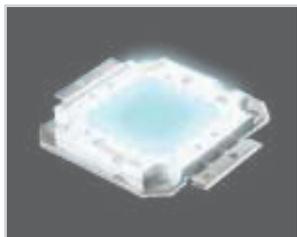
- Спальни.
- Детские комнаты.
- Коридоры.
- Кухни и другие жилые помещения.

## Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

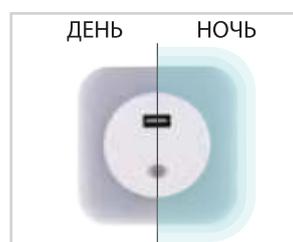
## Преимущества

- Яркий современный дизайн.



Использование светодиодов позволяет экономить до 80% электроэнергии.

- Яркая индивидуальная упаковка – блистер.
- Компактные размеры.



Датчик освещенности: светильник включается с наступлением темноты и при недостаточном освещении.



Изменение цвета прикосновением к корпусу.



USB-разъем 2,1 А на корпусе для подзарядки любых совместимых устройств (арт. SQ0357-0027 и SQ0357-0038).

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Мощность, Вт | Масса одного ночника, кг | Датчик света | Цвет свечения         | Наличие выключателя |
|-------------|---|-------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|
|             | Ночник «Комбо 1», 8LED, 66 лм/Вт, дат. освещ., USB-разъем, 220 В, TDM | SQ0357-0027 | 1,5          | 0,08                     | да           | белый                 | нет                 |
|             | Ночник «Комбо 2», 12LED, 55 лм/Вт, дат. освещ., 220 В, TDM            | SQ0357-0028 | 0,72         | 0,095                    |              | белый, синий, зеленый |                     |

1

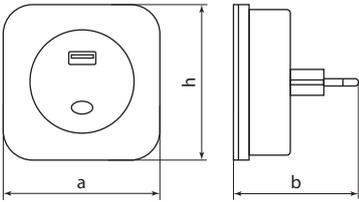
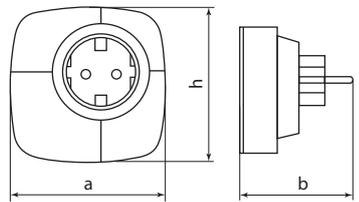
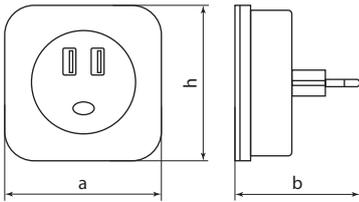
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Мощность, Вт | Масса одного ночника, кг | Датчик света | Цвет свечения | Наличие выключателя |
|---|--|-------------|--------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------------|
|  | Ночник «Комбо 3», 8LED, 80 лм, дат. освещ., 2 xUSB 2,1 А, 220 В, TDM | SQ0357-0038 | 1,5          | 0,08                     | да           | белый         | нет                 |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0357-0027 | 10                 | 1,6       | 40                    | 5,5       | 410                    | 310    | 400    |
| SQ0357-0028 | –                  | –         | 24                    | 4,8       | 520                    | 320    | 290    |
| SQ0357-0038 | 10                 | 1,6       | 40                    | 5,5       | 410                    | 310    | 400    |

II

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |    |    |
|---|-------------|-------------|----|----|
|   |             | a           | b  | h  |
|   | SQ0357-0027 | 75          | 75 | 45 |
|  | SQ0357-0028 | 88          | 88 | 55 |
|  | SQ0357-0038 | 75          | 75 | 70 |

## КЕРАМИЧЕСКИЕ НОЧНИКИ-АРОМАЛАМПЫ

**Назначение**

- Для дополнительного освещения жилых помещений.
- Использование в качестве аромалампы.

**Применение**

- Для создания уютной атмосферы в детской или спальне.
- Для ароматерапии.

**Материалы**

- Керамический плафон.
- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.

**Преимущества**

- Подходит для детской спальни или в качестве светильника для создания уютной и романтической атмосферы.

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Источник света       |                        |                               |            |                          |
|-------------|---|-------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------|
|             |   |             | Комплектуется лампой | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | Масса одного ночника, кг |
|             | Ночник-аромалампа «Махаон» керамический с выключателем, E12, 7 Вт, 220 В TDM  | SQ0357-0034 | да                   | ЛОН, LED               | 7                             | E12        | 0,1                      |
|             | Ночник-аромалампа «Данаида» керамический с выключателем, E12, 7 Вт, 220 В TDM | SQ0357-0035 |                      |                        |                               |            |                          |

**Сертификат ТР ТС****Декларация соответствия**

В случае использования ЛОН как источника света ночник может использоваться для ароматерапии.



Питание от сети 220 В. Источник освещения – лампа накаливания до 7 Вт E12. Можно использовать подходящие по размеру LED-лампы мощностью не более 0,5 Вт (в этом случае ночник как аромалампа использоваться не может, т. к. нет нагрева лампочки). Ассортимент ламп TM TDM ELECTRIC представлен на стр. 98.

- Классический дизайн.

**Комплектация**

- Упаковка – цветная коробка.
- Ночник.
- Лампа накаливания 7 Вт.
- Паспорт.

1

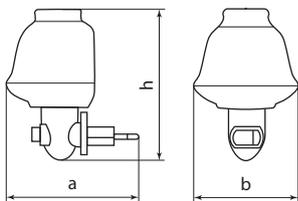
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Источник света       |                        |                               |            |                          |
|---|---|-------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------|
|   |   |             | Комплектуется лампой | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | Масса одного ночника, кг |
|  | Ночник-аромалампа «Прованс» керамический с выключателем, E12, 7 Вт, 220 В TDM | SQ0357-0036 | да                   | ЛОН, LED               | 7                             | E12        | 0,1                      |
|  | Ночник-аромалампа «Анемон» керамический с выключателем, E12, 7 Вт, 220 В TDM  | SQ0357-0037 |                      |                        |                               |            |                          |

II

### Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0357-0034 | 10                 | 3,85      | 40                    | 15,4      | 360                    | 310    | 440    |
| SQ0357-0035 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0357-0036 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0357-0037 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

### Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размеры, мм |    |    |
|---|-------------|-------------|----|----|
|   |             | a           | b  | h  |
|  | SQ0357-0034 | 130         | 80 | 73 |
|   | SQ0357-0035 |             |    |    |
|   | SQ0357-0036 |             |    |    |
|   | SQ0357-0037 |             |    |    |

## ФОНАРИ СЕРИИ «ТИТАН»



## Назначение

- Для использования в качестве источника дополнительного освещения.

## Применение

- На рыбалке и охоте.
- В походах и на даче.
- В гараже, в подсобных помещениях.

## Материалы

- Авиационный алюминий и АБС-пластик с использованием светодиодов CREE.

## Преимущества

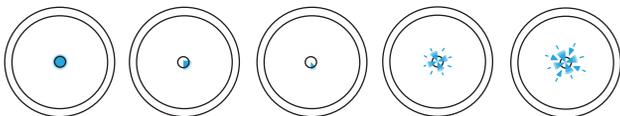
- Мощные и экономные светодиоды в качестве источников света.
- Наличие фокусировки луча, дальность свечения до 70 метров (SQ0350-0100), 200 метров (SQ0350-0061) и 300 метров (SQ0350-0060).



- Зарядное устройство и 2 литий-ионных аккумулятора 18650 в комплекте (для арт. SQ0350-0060).
- Современный заменяемый аккумулятор типоразмера 18650 с прямой зарядкой через micro-USB, разъем в комплекте (для арт. SQ0350-0061 и SQ0350-0064).

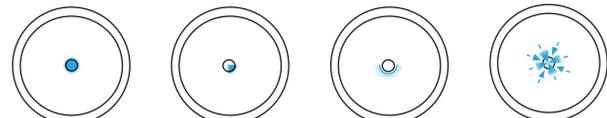
## Режимы работы

- 5 режимов работы для **SQ0350-0060** (Титан 1)



1 светодиод 100%    1 светодиод 30%    1 светодиод 10%    режим стробоскопа    режим SOS

- 4 режима работы для **SQ0350-0061** (Титан 2)



1 светодиод 100%    1 светодиод 20%    режим диммера    режим стробоскопа

- 2 режима маячка на блоке для **SQ0350-0064** (Титан 4)



## Сертификат



## Отказное письмо

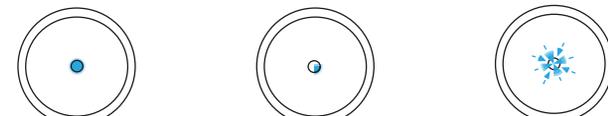


- Пылевлагозащищенные ударопрочные корпуса.
- Функция диммирования яркости при длительном нажатии на кнопку включения (для SQ0350-0061).
- Сверхяркий прожектор мощностью 30 Вт для подачи аварийного сигнала на большие расстояния (режим активируется на 40 секунд) арт. SQ0350-0067.
- 2 режима маячка на аккумуляторном отсеке фонаря арт. SQ0350-0064 хорошо заметны в условиях органиченной видимости.

## Комплектация

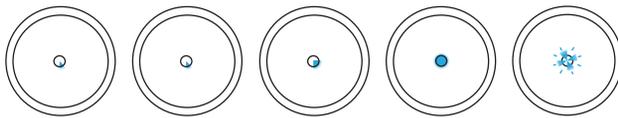
- Фонарь.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- 2 аккумулятора и зарядное устройство (для SQ0350-0060) + ремешок на запястье.
- 1 аккумулятор и кабель micro-USB - USB (для SQ0350-0061 и SQ0350-0064).
- Упаковка – блистер (для SQ0350-0061, SQ0350-0100 и SQ0350-0064).
- Упаковка – коробка (для SQ0350-0060 и SQ0350-0067).

- 3 режима работы для **SQ0350-0100** (Титан 3), **SQ0350-0064** (Титан 4)



1 светодиод 100%    1 светодиод 20%    режим SOS

- 5 режимов работы для **SQ0350-0067** (Титан 7)



1 светодиод 3%    1 светодиод 15%    1 светодиод 40%    длительное нажатие 100% мощности (40 с)    режим стробоскопа

1

## Ассортимент

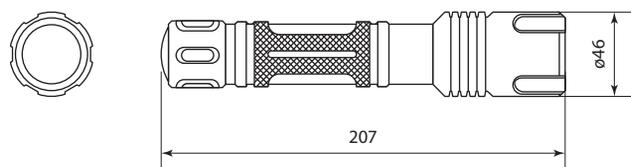
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса         | Источник света              |                |              |                    | Источник питания              | Масса одного фонаря, кг |      |    |      |                                |      |
|---|---|-------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|------|----|------|--------------------------------|------|
|   |   |             |                      | Количество светодиодов, шт. | Степень защиты | Мощность, Вт | Световой поток, лм |                               |                         |      |    |      |                                |      |
|  | Фонарь «Титан 1» 20 Вт<br>1 светодиод CREE 2000 лм,<br>2x 18650 3.7 В 2200 мА*ч,<br>IPX7, 3У, TDM         | SQ0350-0060 | черный+<br>оранжевый | 1                           | IPX7           | 20           | 2000               | 2x18650<br>3,7 В<br>2200 мА*ч | 0,3                     |      |    |      |                                |      |
|  | Фонарь «Титан 2» 10 Вт 1<br>светодиод CREE 1000 лм,<br>1x 18650 3.7 В 2200 мА*ч,<br>IPX4, USB, TDM        | SQ0350-0061 |                      |                             |                |              |                    |                               |                         | IPX4 | 10 | 1000 | 1x 18650<br>3,7 В<br>2200 мА*ч | 0,13 |
|  | Фонарь «Титан 3» налобный,<br>6 Вт 1 светодиод CREE 400 лм,<br>3xAA, IPX4, TDM                            | SQ0350-0100 |                      |                             |                |              |                    |                               |                         | IPX4 | 6  | 400  | 3xAA                           | 0,14 |
|  | Фонарь «Титан 4» налобный,<br>6 Вт 1 светодиод CREE 400<br>лм, 1x18650 3.7 В 2200 мА*ч,<br>IPX4, USB, TDM | SQ0350-0064 |                      |                             |                |              |                    |                               |                         | IPX4 | 6  | 400  | 1x18650<br>3,7 В 2200<br>мА*ч  | 0,25 |
|  | Прожектор «Титан 7», 30 Вт<br>CREE 3600 лм, 4x18650, IPX5,<br>Type-C, TDM                                 | SQ0350-0067 | черный               |                             | IPX5           | 30           | 3600               | 4x18650<br>7,4 В<br>сборка    | 0,64                    |      |    |      |                                |      |

III

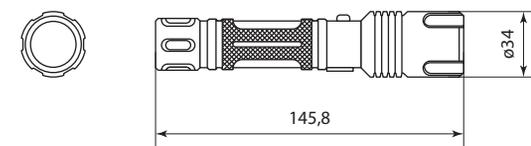
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0060 | 6                  | 3,5       | 24                    | 15        | 570                    | 492    | 435    |
| SQ0350-0061 | 12                 | 2,3       | 72                    |           |                        |        |        |
| SQ0350-0100 |                    |           | 2,8                   | 48        | 12                     | 460    | 460    |
| SQ0350-0064 | 6                  | 1,7       | 36                    | 11        | 510                    | 340    | 510    |
| SQ0350-0067 | 6                  | 5,1       | 12                    | 11        | 510                    | 330    | 250    |

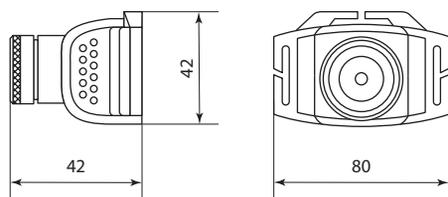
## Габаритные размеры (мм)



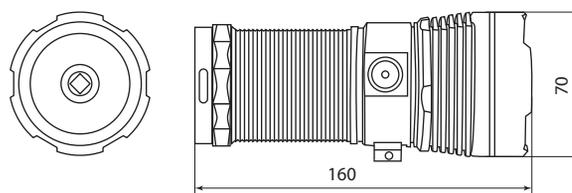
SQ0350-0060



SQ0350-0061



SQ0350-0100, SQ0350-0064



SQ0350-0067

## ФОНАРИ СЕРИИ «ТИТАН» ДЛЯ ДАЙВИНГА



## Назначение



Для освещения объектов под водой, а так же в качестве резервного фонаря при погружениях.

## Применение

- Для дайвинга.

## Материалы

- АБС-пластик, алюминий, светодиоды CREE.

## Преимущества

- Дальность свечения – до 20 метров в прозрачной воде.
- Водонепроницаемость до глубины 100 метров.
- Магнитный переключатель режимов работы.
- Наличие ремешка для удобства эксплуатации.
- Конусообразный наконечник на корпусе для экстренного разбивания стекла (арт. SQ0350-0066).
- Зарядное устройство в комплекте (арт. SQ0350-0065).

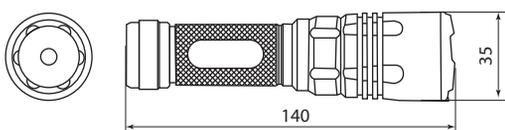
## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет      | Источник света             |              |                    | Источник питания        | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|--|-------------|-----------|----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
|             |  |             |           | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Световой поток, лм |                         |                         |
|             | Фонарь «Титан 5» для дайвинга, 10 Вт CREE 800 лм, 1x18650 3.7 В 2600 мА*ч, IPX8, до 100 м, TDM | SQ0350-0065 | черный    | 1                          | 10           | 800                | 1x18650 3,7 В 2600 мА*ч | 0,16                    |
|             | Фонарь «Титан 6» для дайвинга, 10 Вт CREE 800 лм, 4xAA, IPX8, до 100 м, TDM                    | SQ0350-0066 | салатовый | 1                          | 10           | 800                | 4xAA                    | 0,165                   |

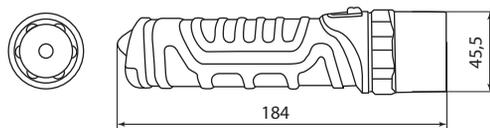
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0065 | 12                 | 4,3       | 48                    | 14        | 450                    | 420    | 320    |
| SQ0350-0066 | 6                  | 2,9       | 36                    | 9,6       | 505                    | 280    | 305    |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0065



SQ0350-0066



## Сертификат



## Отказное письмо

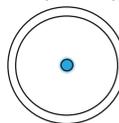


## Комплектация

- Для арт. SQ0350-0066: фонарь, нескользящий ремешок, индивидуальная упаковка, паспорт
- Для арт. SQ0350-0065: фонарь, ремешок, аккумулятор литий-ионный 18650, зарядное устройство, индивидуальная упаковка, паспорт

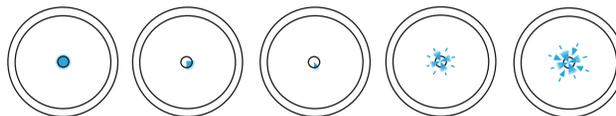
## Режимы работы

- 1 режим работы для SQ0350-0066 (Титан 6)



1 светодиод 100%

- 5 режимов работы для SQ0350-0065 (Титан 5)



1 светодиод 100%    1 светодиод 40%    1 светодиод 10%    режим стробоскопа    режим SOS

## ФОНАРИ СЕРИИ «ФП»



## Сертификат



## Отказное письмо



## Назначение

- Для использования в качестве источника дополнительного освещения.

## Применение

- Для проведения ремонтных работ на даче, в гараже, подсобных помещениях.

## Материалы

- Корпус выполнен из ударопрочного АБС-пластика и алюминия.
- Источник света – светодиоды COB и SMD.

## Преимущества



Телескопический магнит для манипуляций с мелкими металлическими деталями (для арт. SQ0350-0098).



Поворотное основание для закрепления фонаря на вертикальных магнитящих поверхностях (для арт. SQ0350-0050 и SQ0350-0098).



Фонарь SQ0350-0050 имеет крюк для подвешивания.

- Мощные и экономные светодиоды COB в качестве источников



Встроенный литий-ионный аккумулятор можно использовать в качестве внешнего аккумулятора (пауэрбанка) для совместимых мобильных устройств (для арт. SQ0350-0050).

- Пылевлагозащищенные ударопрочные корпуса.

## Комплектация

- Фонарь.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Кабель micro USB-USB (для SQ0350-0050).
- Упаковка – блистер.

## Ассортимент

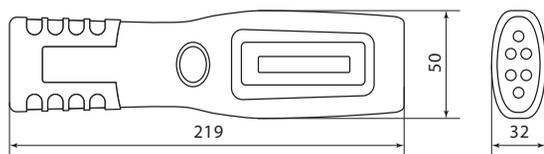
| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса     | Источник света              |              |                    | Источник питания                       | Масса одного фонаря, кг | Дополнительно       | Степень защиты, IP |
|-------------|--|-------------|------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--|-------------------------|---------------------|--------------------|
|             |  |             |                  | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм |  |                         |                     |                    |
|             | Фонарь переносной светодиодный ФП2, 5 Вт, 240 лм, USB, Li-Ion 3,7 В 1,3 А*ч, магн, TDM | SQ0350-0050 | черный+оранжевый | 6 LED+1 COB                 | 5            | 240                | литий-ионный аккумулятор 3,7 В 1,3 А*ч | 0,18                    | крючок, магнит, USB | IP44               |

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса     | Источник света              |              |                    | Источник питания | Масса одного фонаря, кг | Дополнительно                             | Степень защиты, IP |
|---|---|-------------|------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------|-------------------------|---|--------------------|
|   |   |             |                  | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм |                  |                         |   |                    |
|  | <b>Фонарь переносной светодиодный ФП4, 1 Вт LED+3 Вт COB, 110 лм, 3xAAA, магн., телескоп, TDM</b> | SQ0350-0098 | черный+оранжевый | 1 Вт LED + 3 Вт COB         | 1-3          | 110                | 3xAAA            | 0,09                    | магнит на корпусе+ телескопический магнит | IP44               |
|  | <b>Фонарь-ручка переносной светодиодный ФП9, 3 Вт COB, 200 лм, 3xAAA, магн., TDM</b>              | SQ0350-0099 | черный           | 1 COB                       | 3            | 200                | 3xAAA            | 0,06                    | магнит на клипе                           | IP65               |

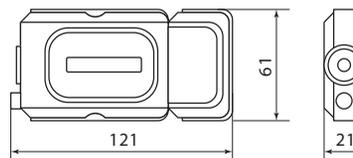
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0050 | 15                 | 3,4       | 60                    | 14        | 250                    | 660    | 260    |
| SQ0350-0098 | 30                 | 2,4       | 120                   | 10        | 279                    | 205    | 496    |
| SQ0350-0099 | 12                 | 1,4       | 48                    | 6         | 480                    | 280    | 200    |

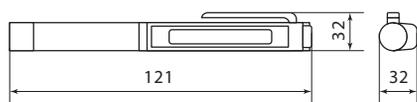
## Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0050



SQ0350-0098



SQ0350-0099

1

## ПРОЖЕКТОРЫ ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ «ФП»



## Назначение



Для дополнительного освещения жилых помещений и открытых пространств.

## Применение

- Подходят для использования в качестве источника дополнительного освещения на даче, в гараже, подсобных помещениях, для ремонтных работ.

## Материалы

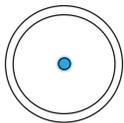
- АБС-пластик, COB светодиоды, алюминий, термопластическая резина.

## Преимущества

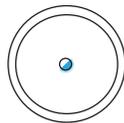
- Пылевлагозащищенный противоударный корпус из вспененной резины и композитного пластика.

## Режимы работы

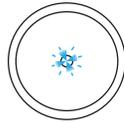
- 3 режима работы для **SQ0350-0055** (ФП5)



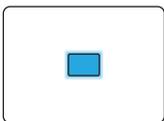
1 светодиод 100%



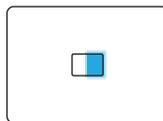
1 светодиод 50%

режим  
стробоскопа

- 3 режима работы для **SQ0350-0097** (ФП7)



1 светодиод 100%



1 светодиод 50%

режим  
стробоскопа

## Сертификат



## Отказное письмо



Фонари «ФП5», «ФП6» и «ФП8» можно использовать как внешний аккумулятор (пауэрбанк) для совместимых мобильных устройств.



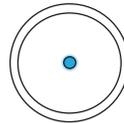
Ручка-трансформер для установки или переноски фонаря поворачивается на 180°.

- Время работы от аккумулятора без подзарядки до 5 часов (для арт. SQ0350-0055, SQ0350-0056 и SQ0350-0057).

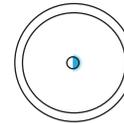
## Комплектация

- Упаковка – цветная коробка.
- Прожектор.
- Кабель microUSB-USB (для арт. SQ0350-0055, SQ0350-0056 и SQ0350-0057).
- Паспорт.

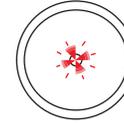
- 3 режима работы для **SQ0350-0056** (ФП6)



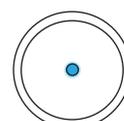
1 светодиод 100%



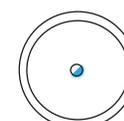
1 светодиод 50%

мерцающий  
красный

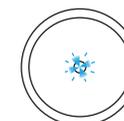
- 3 режима работы для **SQ0350-0057** (ФП8)



1 светодиод 100%



1 светодиод 50%

режим  
стробоскопа

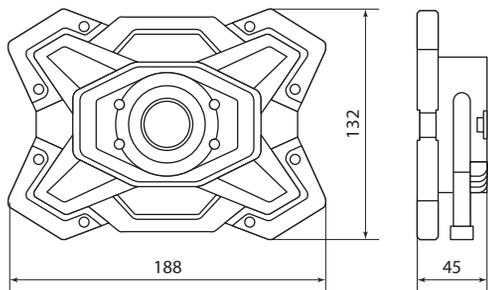
## Ассортимент

| Изображение  | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса     | Степень защиты | Источник света              |              |                    | Источник питания                       | Масса одного фонаря, кг |
|--|--|-------------|------------------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--|-------------------------|
|  |  |             |                  |                | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм |  |                         |
|   | Пржектор переносной светодиодный ФП7, 5 Вт, 350 лм, 3xAA, TDM                        | SQ0350-0097 | черный+оранжевый | IP44           | 1 COB                       | 5            | 350                | 3xAA                                   | 0,25                    |
|   | Пржектор переносной светодиодный ФП8, 10 Вт, 900 лм, Li-Ion 3,7 В 3 А*ч, USB, TDM    | SQ0350-0057 |                  | IP64           | 1 COB                       | 10           | 900                | литий-ионный аккумулятор 3,7 В 3 А*ч   | 0,4                     |
|   | Пржектор переносной светодиодный ФП5, 15 Вт, 1250 лм, Li-Ion 3,7 В 6,6 А*ч, USB, TDM | SQ0350-0055 |                  | IP55           | 1 COB                       | 15           | 1250               | литий-ионный аккумулятор 3,7 В 6,6 А*ч | 0,49                    |
|  | Пржектор переносной светодиодный ФП6, 20 Вт, 1800 лм, Li-Ion 3,7 В 6,6 А*ч, USB, TDM | SQ0350-0056 |                  | IP64           | 2 COB                       | 20+5         | 1800               |  | 0,60                    |

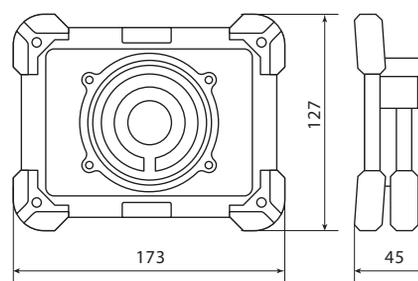
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0055 | 20                    | 14        | 465                    | 320    | 320    |
| SQ0350-0056 |                       |           | 410                    | 305    | 330    |
| SQ0350-0097 |                       | 9         | 375                    | 280    | 275    |
| SQ0350-0057 |                       | 11        |                        |        |        |

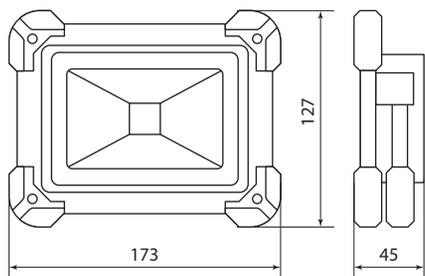
## Габаритные размеры (мм)



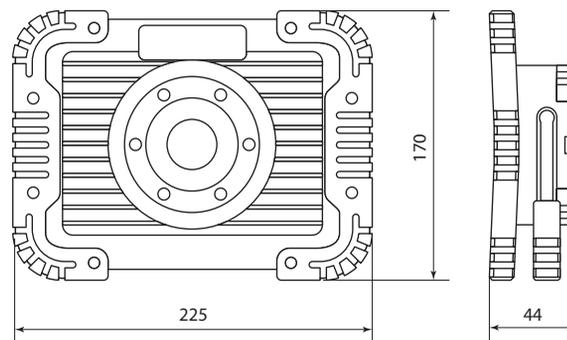
SQ0350-0055



SQ0350-0056



SQ0350-0097



SQ0350-0057

1

## ФОНАРИ СЕРИИ «НАЛОБНЫЙ»



## Применение

- Незаменимый атрибут для активных видов спорта.
- В походе, во время охоты, рыбалки.
- Для выполнения бытовых работ.

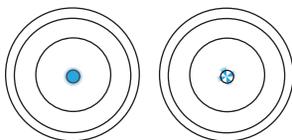


## Материалы

- Корпус фонарей SQ0350-0004 и SQ0350-0005 выполнен из ударопрочного пластика.
- Корпус фонаря SQ0350-0007 выполнен из металла.

## Режимы работы

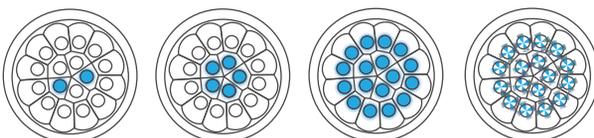
- 2 режима работы для SQ0350-0007



свечение

мерцание

- 4 режима работы для SQ0350-0004

2  
светодиода5  
светодиодов18  
светодиодов

мерцание



гарантия  
**3**  
года

## Сертификат



## Отказное письмо



## Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5000 К.
- Яркий направленный световой поток.
- Компактные размеры.
- Удобный способ крепления: эластичные наголовные ремни.
- Влагозащищенный корпус IP54 (SQ0350-0007).

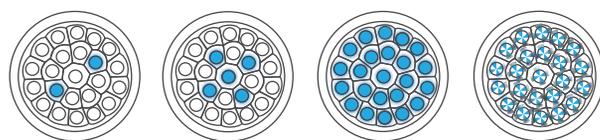


Регулируемый угол наклона фонаря.



Надежное соединение контактов благодаря удобному картриджу для батареек (элементы питания в комплект не входят).

- 4 режима работы для SQ0350-0005

2  
светодиода5  
светодиодов23  
светодиода

мерцание

## Ассортимент

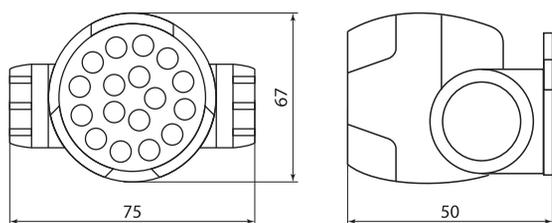
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                        | Степень защиты | Источники питания* | Масса одного фонаря, кг |
|---|---|-------------|--------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
|   |   |             |              | Количество светодиодов | Световая отдача, лм/Вт |                |                    |                         |
|  | Фонарь светодиодный "Налобный" влагозащищенный, 1 Вт светодиод 60 лм/Вт, IP 54 батареи типа 3*AAA TDM | SQ0350-0007 | черный       | 1                      | 60                     | IP54           | 3xAAA              | 0,11                    |
|  | Фонарь светодиодный "Налобный", 18 светодиодов 54 лм/Вт, батареи типа 3*AAA TDM                       | SQ0350-0004 | черный       | 18                     | 54                     | IP22           |                    | 0,12                    |
|  | Фонарь светодиодный "Налобный", 23 светодиода 69 лм/Вт, батареи типа 3*AAA TDM                        | SQ0350-0005 | черный       | 23                     | 69                     |                |                    | 0,12                    |

\* Элементы питания в комплект не входят.

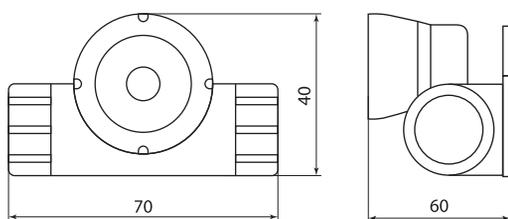
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0004 | 25                 | 3,3       | 100                   | 13,2      | 640                    | 440    | 505    |
| SQ0350-0005 |                    | 3,4       |                       |           |                        |        |        |
| SQ0350-0007 |                    | 3,2       |                       |           |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0004, SQ0350-0005



SQ0350-0007

## ФОНАРИ СЕРИИ «НАЛОБНЫЙ» АККУМУЛЯТОРНЫЕ



## Применение



- Для активных видов спорта и отдыха
- Для выполнения бытовых работ.

## Преимущества

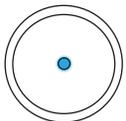
- Светодиоды в качестве источников света.
- Режим сенсорного включения и выключения фонаря с помощью датчика движения (арт. SQ0350-0062 и SQ0350-0063).
- Регулируемый угол наклона фонаря позволяет точно направить свет.
- Съемный наголовный ремень позволяет использовать фонарь в качестве универсальной подсветки дома и на улице.
- Клипса для крепления фонаря на одежде может быть использована как подставка и для фиксации фонаря на крышке ноутбука (арт. SQ0350-0063).



Регулируемый угол наклона фонаря.

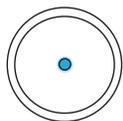
## Режимы работы

- 1 режим работы для **SQ0350-0043** (Налобный 4), **SQ0350-0044** (Налобный 5), **SQ0350-0045** (Налобный 6)

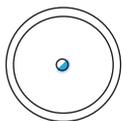


100% мощности

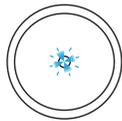
- 3 режима работы для **SQ0350-0062** (Налобный 10)



1 светодиод  
100%



1 светодиод  
50%



режим  
стробоскопа



## Сертификат



## Декларация соответствия



Наличие аккумулятора (входит в комплект поставки) делает фонарь экономичным и экологически безопасным решением.

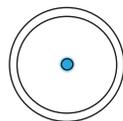


Удобные регулируемые наголовные ремни.

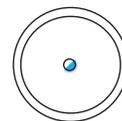
## Комплектация

- Индивидуальная упаковка.
- Фонарь.
- Ремни.
- Кабель для зарядки.
- Паспорт.
- Аккумулятор 18650 - 2 шт. (для арт. SQ0350-0047 и SQ0350-0048).

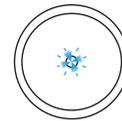
- 3 режима работы для **SQ0350-0046** (Налобный 7), **SQ0350-0047** (Налобный 8), **SQ0350-0048** (Налобный 9)



1 светодиод  
100%

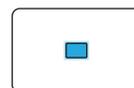


1 светодиод  
50%

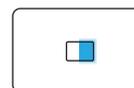


режим  
стробоскопа

- 4 режима работы для **SQ0350-0063** (Налобный 11)



1 светодиод  
100%



1 светодиод  
40%



1 светодиод  
100%



мерцающий  
красный

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса       | Источник света                         |              | Источник питания                           | Степень защиты | Масса одного фонаря, кг |     |
|---|--|-------------|--------------------|--|--------------|--|----------------|-------------------------|-----|
|   |  |             |                    | Количество светодиодов, шт             | Мощность, Вт |  |                |                         |     |
|    | Фонарь «Налобный 4» аккумуляторный, 7 светодиодов, 0,6 Ач TDM                                      | SQ0350-0043 | черный/<br>красный | 7                                      | 0,14         | свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 0,6 А·ч | IP44           | 0,21                    |     |
|    | Фонарь «Налобный 5» аккумуляторный, 9 светодиодов, 0,8 Ач TDM                                      | SQ0350-0044 |                    | 9                                      | 0,18         | свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 0,8 А·ч |                |                         |     |
|    | Фонарь «Налобный 6» аккумуляторный, 15 светодиодов, 0,8 Ач TDM                                     | SQ0350-0045 |                    | 15                                     | 0,3          |  |                |                         |     |
|    | Фонарь «Налобный 7» аккумуляторный, 1Вт 1 светодиод, 0,6 Ач, фокус. TDM                            | SQ0350-0046 | черный             | 1                                      | 1            | свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 0,6 А·ч | IP55           | 0,23                    |     |
|   | Фонарь «Налобный 8» аккумуляторный, 3Вт 1 светодиод CREE, Li-Ion 2x18650 2 Ач, TDM                 | SQ0350-0047 |                    | 3                                      | 5            | литий-ионный аккумулятор 2x18650 2 А·ч     |                | 0,31                    |     |
|  | Фонарь «Налобный 9» аккумуляторный, 5Вт 1 светодиод CREE, Li-Ion 2x18650 2 Ач, TDM                 | SQ0350-0048 |                    | 1                                      |              |  |                | 0,325                   |     |
|  | Фонарь «Налобный 10» аккумуляторный, 5 Вт 1 светодиод CREE, Li-Ion 3,7 В 0,6 А·ч, USB, сенсор, TDM | SQ0350-0062 |                    | литий-ионный аккумулятор 3,7 В 0,6 А·ч | IP44         | 0,065                                      |                |                         |     |
|  | Фонарь «Налобный 11» универсальный, аккумуля., 3+2 Вт COB, Li-Ion 3,7 В 0,5 А·ч, USB, сенсор, TDM  | SQ0350-0063 |                    |  |              |  |                | 2                       | 3+2 |

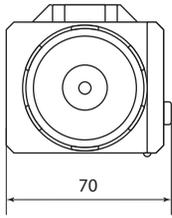
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0043 | 20                 | 3,6       | 60                    | 11,5      | 340                    | 325    | 425    |
| SQ0350-0044 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0350-0045 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0350-0046 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0350-0047 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0350-0048 | 40                 | 6,25      | 13                    | 510       | 265                    | 460    |        |
| SQ0350-0062 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0350-0063 | 25                 | 2,4       | 100                   | 7         | 470                    | 370    | 585    |
|             | 10                 | 1,0       |                       | 11,4      | 400                    | 375    | 665    |

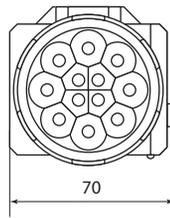
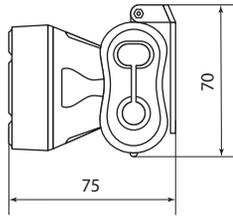
\* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

1

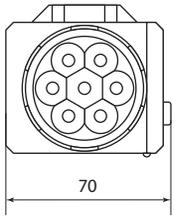
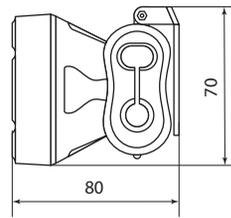
## Габаритные размеры (мм)



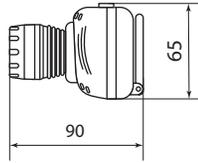
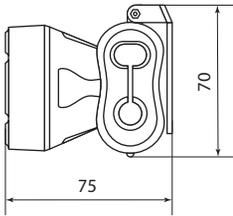
SQ0350-0043



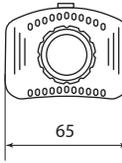
SQ0350-0044



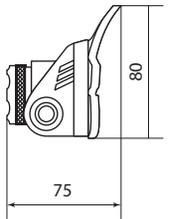
SQ0350-0045



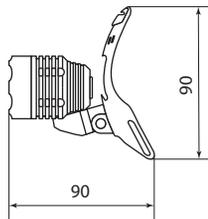
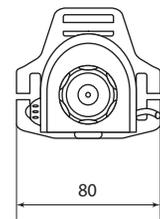
SQ0350-0046



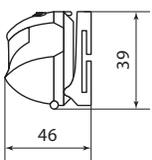
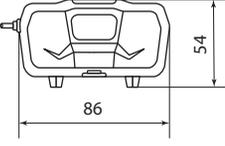
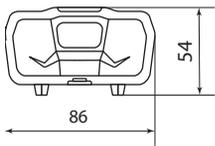
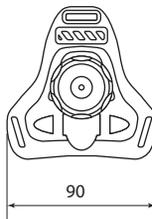
III



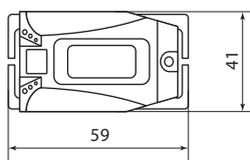
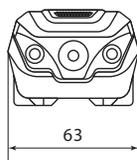
SQ0350-0047



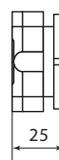
SQ0350-0048



SQ0350-0062



SQ0350-0063



## ФОНАРИ СЕРИИ «ВЕЛОСИПЕДНЫЙ»



## Применение

- Для освещения дороги при поездках на велосипеде, а также в качестве габаритного сигнала в темное время суток.

## Материалы

- SQ0350-0027 – анодированный алюминий + пластик.
- SQ0350-0028 – анодированный алюминий + резина.
- SQ0350-0029 – пластик + резина.

## Преимущества

- SQ0350-0027:
  - два крепления для велосипеда и ремня в комплекте;
  - возможность поворота фонаря на 360°;
  - дальность света до 200 м;
  - фокусировка светового луча.
- SQ0350-0027 и SQ0350-0029: 3 режима работы.
- SQ0350-0027 и SQ0350-0028: влагонепроницаемый корпус из анодированного алюминия, не подверженный коррозии.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса       | Источник света         |                        | Степень защиты, IP | Источник питания | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|--|-------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|
|             |  |             |                    | Количество светодиодов | Световая отдача, лм/Вт |                    |                  |                         |
|             | Фонарь светодиодный "Велосипедный 3" 3 режима работы, 3 LED, 20 лм/Вт 2*AAA TDM                  | SQ0350-0029 | черный+красный     | 3                      | 20                     | IP22               | 2xAAA            | 0,081                   |
|             | Фонарь светодиодный "Велосипедный 2" с креплением, 9 LED, 30 лм/Вт, 3*AAA TDM                    | SQ0350-0028 | серебристый металл | 9                      | 30                     | IP22               | 3xAAA            | 0,153                   |
|             | Фонарь светодиодный "Велосипедный 1" с креплениями, IP54, 1 LED 5 Вт (CREE), 36 лм/Вт, 3*AAA TDM | SQ0350-0027 |                    | 1                      | 36                     | IP54               | 3xAAA            | 0,271                   |

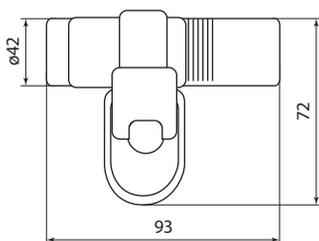
\* Элементы питания в комплект не входят.

## Упаковка

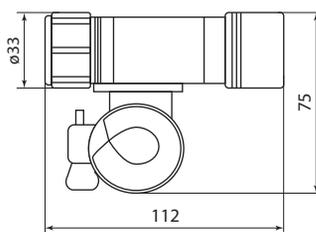
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0027 | 12                 | 2,167     | 48                    | 10,5      | 590                    | 400    | 255    |
| SQ0350-0028 |                    | 2,75      | 72                    | 10,2      | 600                    | 355    | 450    |
| SQ0350-0029 | 16                 | 1,1       | 160                   | 12        | 430                    | 400    | 550    |

Примечание: кратность отгрузки для арт. SQ0350-0029 и SQ0350-0028 – 1 шт.

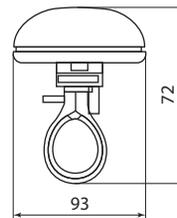
## Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0028



SQ0350-0027



SQ0350-0029



## Сертификат

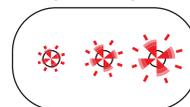


## Отказное письмо

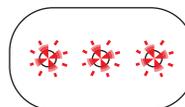


## Режимы работы

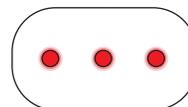
- 3 режима работы для SQ0350-0029 (Велосипедный 3)



бегающее мерцание

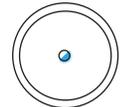


аварийное мерцание

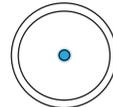


постоянный свет

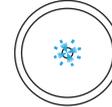
- 3 режима работы для SQ0350-0027 (Велосипедный 1)



1 светодиод 50%

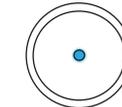


1 светодиод 100%



режим стробоскопа

- 1 режим работы для SQ0350-0028 (Велосипедный 2)



1 светодиод 100%

1

## ФОНАРИ СЕРИИ «АВТОМОБИЛЬНЫЙ»



## Назначение

- Для дополнительного освещения при возникновении непредвиденных ситуаций на дороге.

## Применение

- Для проведения ремонтных работ в темное время суток, активного отдыха и помощи в экстренных аварийных случаях.

## Материалы

- Алюминиевый сплав (головная часть)
- АБС-пластик – корпус фонаря, светодиоды CREE XHPG3 и COB.

## Преимущества

- Современные мощные светодиоды в головной и боковой части фонаря.
- Конусообразный наконечник на корпусе для экстренного разбивания стекла.
- Стропорез для разрезания ремней безопасности.
- Магнит для крепления к металлической поверхности.
- Подвес.
- Степень пылевлагозащиты IPX4 позволяет использовать фонарь в экстремальных ситуациях и сложных метеоусловиях.
- Емкий 2200 мА\*ч литий-ионный аккумулятор подзарядается через универсальный порт microUSB от автоприкуривателя, совместимого адаптера или внешнего аккумулятора (адаптер в комплект не входит).



EAC

Сертификат



Отказное письмо

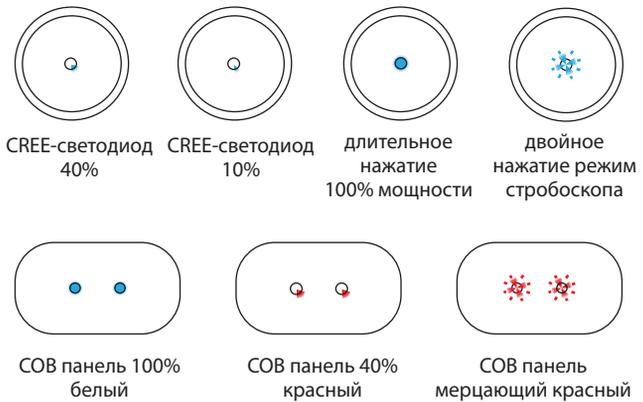


## Комплектация

- Фонарь.
- Ремешок на запястье.
- Заглушка на молоток.
- Индивидуальная упаковка. Паспорт.

## Режимы работы

- 6 режимов работы для фонаря автомобильного



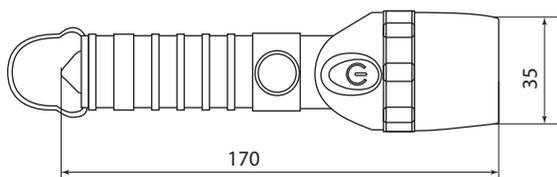
## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет   | Источник света              |              |                    | Источник питания                           | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|---|-------------|--------|-----------------------------|--------------|--------------------|--|-------------------------|
|             |   |             |        | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм |  |                         |
|             | Фонарь автомоб. универс., 6 Вт CREE+3 Вт COB, 1x18650 2200 мА*ч, магн., подвес, USB, стропорез, TDM | SQ0350-0058 | черный | 1 CREE + 2 COB              | 6+3          | 600                | литий-ионный аккумулятор 1x18650 2200 мА*ч | 0,16                    |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0058 | 6                  | 1,565     | 24                    | 6,76      | 570                    | 492    | 435    |

## Габаритные размеры (мм)



## ФОНАРИ СЕРИИ «КЕМПИНГ»



Сертификат



Отказное письмо



## Применение

- Для комфортного освещения в темное время суток.
- Для работы в помещениях.
- Для применения на открытом воздухе: в туризме, на рыбалке, во время пикника на природе.

## Материалы

- Корпуса из ударопрочного АБС-пластика.

## Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркое и равномерное освещение за счет формы фонаря.
- Влагозащищенный корпус.
- Удобный выключатель кнопочного типа.
- Зарядка устройства от сети 220 В и автоприкуривателя (для арт. SQ0030-0031).



Фонари арт. SQ0350-0016 и SQ0350-0017 укомплектованы мощными магнитами на задней стороне, карабином с крюком и имеют отверстие посередине, что делает их универсальными с точки зрения фиксации.



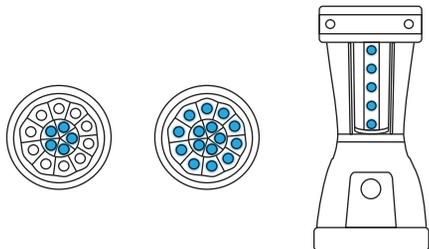
Фонари могут подвешиваться, фиксироваться на садовые зонты или крепиться к металлическим поверхностям.



Фонари SQ0350-0030, SQ0350-0031, SQ0350-0033 имеют крюк для подвешивания и компас.

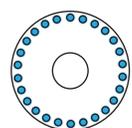
## Режимы работы

- 3 режима работы для **SQ0350-0038** (Кемпинг 5)

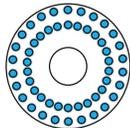


5 светодиодов    15 светодиодов    12 светодиодов

- 1 режим работы для Кемпинг 1

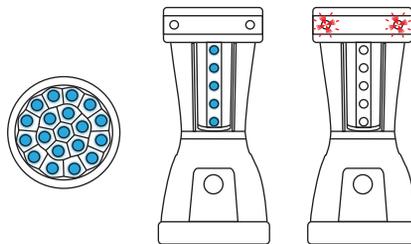
**SQ0350-0016**

24 светодиода

**SQ0350-0017**

48 светодиодов

- 3 режима работы для **SQ0350-0031** (Кемпинг 4)



50% мощности    100% мощности    аварийное мерцание

1

## Ассортимент

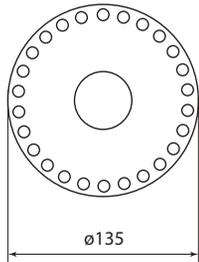
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                    | Источник питания         | Время работы фонаря без подзарядки, ч | Масса одного фонаря, кг |
|---|--|-------------|--------------|------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|   |  |             |              | Количество светодиодов | Световой поток, лм |                          |                                       |                         |
|    | Фонарь светодиодный "Кемпинг 1*24", подвес/магниты, 24 светодиода 72 лм/Вт, бат. 4*AA TDM            | SQ0350-0016 | белый        | 24                     | 72                 | 4xAA*                    | -                                     | 0,16                    |
|    | Фонарь светодиодный "Кемпинг 1*48", подвес/магниты, 48 светодиодов 144 лм/Вт, бат 4*AA TDM           | SQ0350-0017 |              | 48                     | 144                |                          |                                       |                         |
|   | Фонарь светодиодный "Кемпинг 4" аккумуляторный, 24+19 LED, 44 лм/Вт, 3 режима с поворот. ручкой, TDM | SQ0350-0031 | оранжевый    | 24+19+4                | 280                | литий-ионный 3,7 В 2 А·ч | 7-8                                   | 0,67                    |
|  | Фонарь светодиодный "Кемпинг 5" 15+12 LED, 35 лм/Вт, 3 режима, с поворот. ручкой, 3*AA TDM           | SQ0350-0038 | оранжевый    | 15+12                  | 95                 | 3xAA*                    | -                                     | 0,75                    |

\* Элементы питания в комплект не входят.

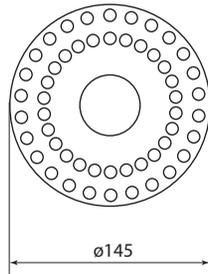
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0016 | 12                 | 2         | 72                    | 12        | 550                    | 380    | 555    |
| SQ0350-0017 |                    |           |                       |           |                        |        |        |
| SQ0350-0031 | 6                  | 6         | 12                    | 12        | 490                    | 485    | 360    |
| SQ0350-0038 | 12                 | 5         | 24                    | 10        | 380                    | 375    | 620    |

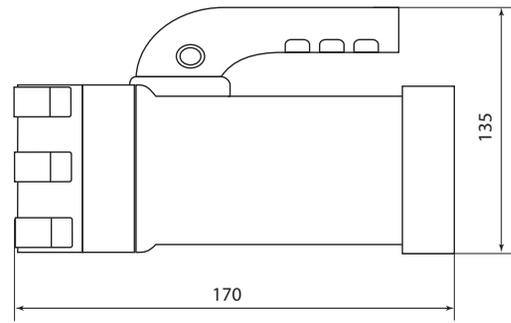
## Габаритные размеры (мм)



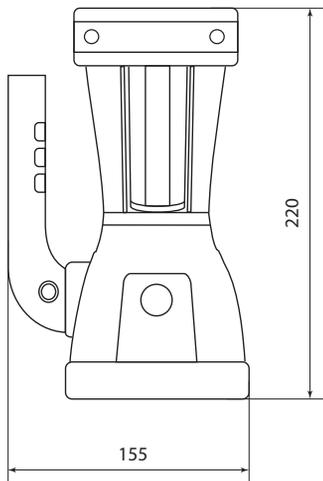
SQ0350-0016



SQ0350-0017



SQ0350-0038



SQ0350-0031

1

III

## ФОНАРИ СЕРИИ «ПРОЖЕКТОР»

**Назначение**

- Для освещения значительного пространства как на открытом воздухе, так и внутри зданий.
- В качестве сигнального прожектора в аварийных ситуациях.

**Применение**

- Для работ в помещениях или на открытой местности, где необходимо мощное освещение, в том числе в условиях тумана.
- Создают мощный световой поток и позволяют освещать предметы на значительном расстоянии.

**Материалы**

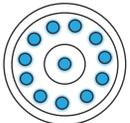
- Корпус выполнен из ударопрочного АБС-пластика.

**Комплектация**

Аккумуляторные фонари комплектуются зарядными устройствами от сети 220 В и от прикуривателя автомобиля 12 В, что позволяет использовать их в дорожных ситуациях.

**Режимы работы**

- 1 режим работы для **SQ0350-0009**

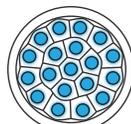


13 светодиодов

- 2 режима работы для **SQ0350-0022**

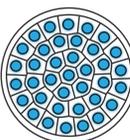


19 светодиодов  
50%

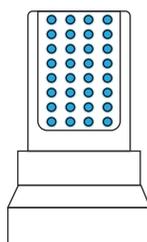


19 светодиодов  
100%

- 2 режима работы для **SQ0350-0023**



37 светодиодов  
100%



24 светодиода  
100%

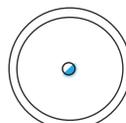
**Сертификат****Отказное письмо****Преимущества**

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркий направленный световой поток.
- Удобная ручка для переноски фонаря. Модели SQ0350-0022 и SQ0350-0036 имеют поворотную ручку.
- Ремень для переноски и автомобильная зарядка в комплекте.
- Дополнительные красные светодиоды на задней части модели SQ0350-0035, SQ0350-0036.

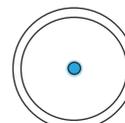


Дополнительные светодиоды на нижней части корпуса моделей SQ0350-0023, SQ0350-0036.

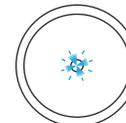
- 4 режима работы для **SQ0350-0035**



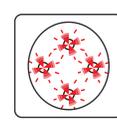
1 светодиод  
50%



1 светодиод  
100%



мерцание



аварийное  
мерцание

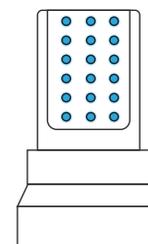
- 4 режима работы для **SQ0350-0036**



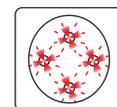
12 светодиодов



23 светодиода



18 светодиодов



аварийное  
мерцание

## Ассортимент

| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                    | Источник питания                         | Время работы фонаря без подзарядки, ч | Масса одного фонаря, кг |
|---|---|-------------|--------------|------------------------|--------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
|   |   |             |              | Количество светодиодов | Световой поток, лм |  |                                       |                         |
|    | Фонарь светодиодный "Прожектор", аккумуляторный, подставка, 19 светодиодов 60 лм/Вт TDM               | SQ0350-0022 | желтый       | 19                     | 135                | свинцово-кислотный аккумулятор 6 В 4 А·ч | 8                                     | 1,75                    |
|    | Фонарь светодиодный "Прожектор", аккумуля., 37 светодиодов 115 лм/Вт, 24 светодиода 30 лм/Вт TDM      | SQ0350-0023 | серый        | 37,24                  | 280                |  |                                       | 1,88                    |
|    | Фонарь "Прожектор", светодиодный, 12 светодиодов 36 лм/Вт, бат. 4*D TDM                               | SQ0350-0009 | черный       | 13                     | 74                 | 4xD*                                     | –                                     | 0,41                    |
|  | Фонарь светодиод. "Прожектор", аккумуля. 1 LED 3 Вт (CREE), 300 м дальность, подставка, 44 лм/Вт, TDM | SQ0350-0035 | черный       | 1+4                    | 260                | свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 4 А·ч | 6-7                                   | 1,36                    |
|  | Фонарь светодиод. "Прожектор", аккумуля. 23+18 LED, поворот. ручка и подставка, 28 лм/Вт, TDM         | SQ0350-0036 | оранжевый    | 23+18+4                | 135                | литий-ионный 3,7 В 2 А·ч                 | 5-6                                   | 0,97                    |

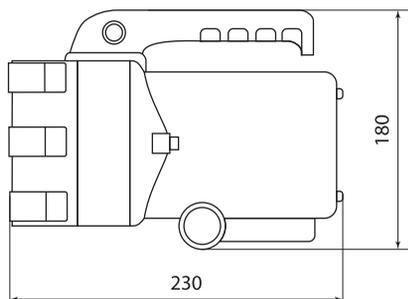
\* Элементы питания в комплект не входят.

## Упаковка

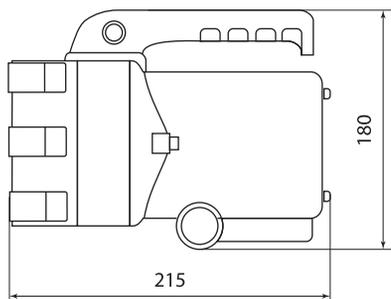
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0009 | 36                    | 15,3      | 750                    | 440    | 520    |
| SQ0350-0022 | 8                     | 13,5      | 560                    | 380    | 245    |
| SQ0350-0023 |                       | 15,5      | 680                    | 345    | 270    |
| SQ0350-0035 | 12                    | 16,5      | 475                    | 415    | 385    |
| SQ0350-0036 |                       | 13        | 430                    | 285    | 520    |

1

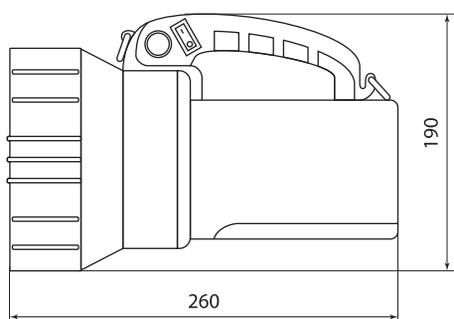
## Габаритные размеры (мм)



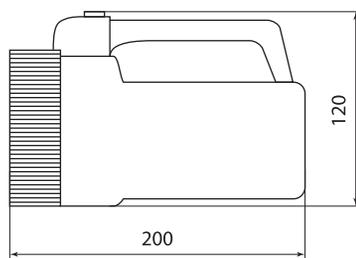
SQ0350-0022



SQ0350-0035

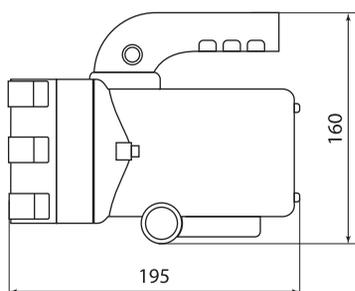


SQ0350-0023



SQ0350-0009

III



SQ0350-0036

## ФОНАРИ СЕРИИ «ТАКТИКА»



## Назначение



Для использования в качестве источника дополнительного освещения.

## Применение

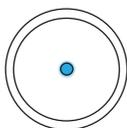
- На рыбалке и охоте.
- В походах и на даче.
- В гараже и подсобных помещениях.

## Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика или алюминия.
- Источник света – светодиоды SMD или CREE.

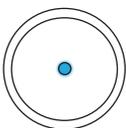
## Режимы работы

- 1 режим работы для **SQ0350-0093** (Тактика 1), **SQ0350-0094** (Тактика 2)

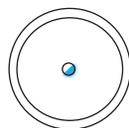


100%  
мощности

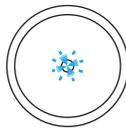
- 3 режима работы для **SQ0350-0053** (Тактика 4)



1 светодиод  
100%



1 светодиод  
50%



режим  
стробоскопа



## Сертификат



## Отказное письмо



## Преимущества

- Мощные и экономные светодиоды в качестве источников света.



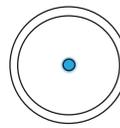
Защитный цвет корпуса для маскировки.

- Современный заменяемый аккумулятор типоразмера LIR18650 с прямой зарядкой в комплекте (для арт. SQ0350-0053).

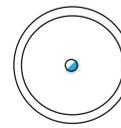


Пылевлагозащищенный ударопрочный корпус.

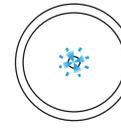
- 4 режима работы для **SQ0350-0052** (Тактика 3)



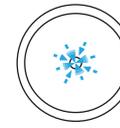
1 светодиод  
100%



1 светодиод  
50%

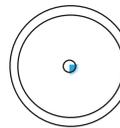


режим  
стробоскопа

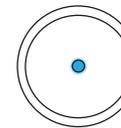


режим  
SOS

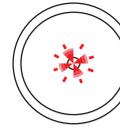
- 3 режима работы для **SQ0350-0096** (Тактика 5)



30%  
мощности



100%  
мощности



мерцающий  
красный

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света             |              |                    | Источник питания* | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
|             |   |             |              | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Световой поток, лм |                   |                         |
|             | Фонарь "Тактика 1", 9 светодиодов, алюм., 36 лм, бат. 3*AAA, TDM            | SQ0350-0093 | хаки         | 9                          | 0,27         | 36                 | 3 x AAA*          | 0,09                    |
|             | Фонарь "Тактика 2", 1 Вт 1 светодиод, алюм., фокус., 70 лм, бат. 3*AAA, TDM | SQ0350-0094 |              | 1                          | 1            | 70                 | 3xAAA*            | 0,07                    |

1

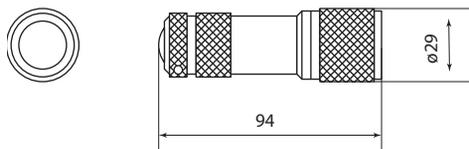
| Изображение   | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света              |              |                    | Источник питания*                    | Масса одного фонаря, кг |
|---|---|-------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|   |   |             |              | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Световой поток, лм |                                      |                         |
|  | Фонарь "Тактика 3", прожектор аккумуля., 1 LED 5 Вт CREE, 260 лм, Li-Ion 4 А*ч, TDM | SQ0350-0052 |              |                             | 5            | 260                | литий-ионный аккумулятор 3,7 В 4 А*ч | 0,635                   |
|  | Фонарь "Тактика 4", аккумуля., 1 LED 5 Вт CREE, 170 лм, алюм., фокус., 1x18650, TDM | SQ0350-0053 |              |                             |              | 170                |                                      |                         |
|  | Фонарь "Тактика 5", налобный 12+2 светодиод, 94 лм, бат. 3*AAA, TDM                 | SQ0350-0096 |              | 12+2                        | 0,42         | 94                 | 3xAAA*                               | 0,115                   |

\* Элементы питания в комплект не входят.

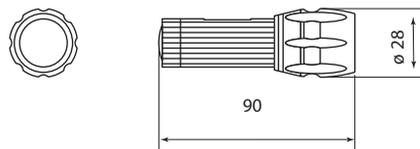
**Упаковка**

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0093 | 10                 | 1         | 100                   | 8,5       | 540                    | 330    | 300    |
| SQ0350-0094 | 20                 | 1,5       | 120                   | 10,5      | 400                    | 350    | 330    |
| SQ0350-0052 | 4                  | 3,2       | 16                    | 13        | 620                    | 350    | 500    |
| SQ0350-0053 | 10                 | 2,3       | 60                    | 16        | 592                    | 405    | 370    |
| SQ0350-0096 |                    |           | 100                   | 13,9      | 710                    | 510    | 420    |

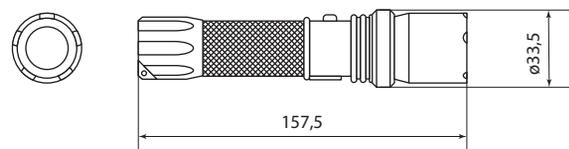
Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

**Габаритные размеры (мм)**

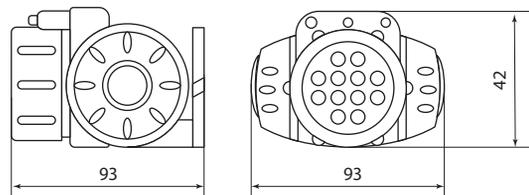
SQ0350-0093



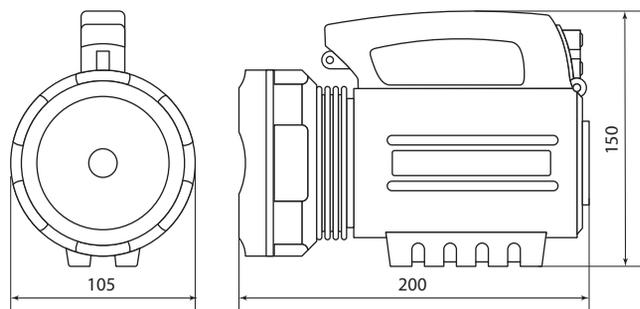
SQ0350-0094



SQ0350-0053



SQ0350-0096



SQ0350-0052

## ФОНАРИ СЕРИИ «МЕТАЛЛ»



## Сертификат



## Отказное письмо



## Применение

- Для повседневного использования в темное время суток и в помещениях с недостаточной освещенностью.

## Материалы

- Анодированный алюминий.

## Преимущества

- Мощные светодиоды в качестве источников света.

- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркий направленный световой поток.
- Компактные размеры.
- Ударопрочный корпус.
- Ремешок для ношения на руке.
- Нескользящее покрытие.
- Надежное соединение контактов благодаря удобному картриджу для батареек (в зависимости от модели).
- Удобный выключатель кнопочного типа.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса       | Источник света         |                        | Источник питания* | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|---|-------------|--------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
|             |   |             |                    | Количество светодиодов | Световая отдача, лм/Вт |                   |                         |
|             | Фонарь светодиодный "Металл", 1,5 Вт светодиод 80 лм/Вт, батареи типа 3*AAA TDM | SQ0350-0010 | черный металл      | 1                      | 80                     | 3xAAA             | 0,10                    |
|             | Фонарь светодиодный "Металл", 3 Вт светодиод 120 лм/Вт, батареи типа 3*AAA TDM  | SQ0350-0011 |                    |                        | 120                    |                   | 0,20                    |
|             | Фонарь светодиодный "Металл", 0,5 Вт светодиод 30 лм/Вт, батареи типа 1*AA TDM  | SQ0350-0012 | серебристый металл | 21                     | 30                     | AA                | 0,06                    |
|             | Фонарь светодиодный "Металл", 21 светодиод 63 Лм/Вт, батареи типа 3* AAA TDM    | SQ0350-0013 |                    |                        | 63                     |                   | 3xAAA                   |

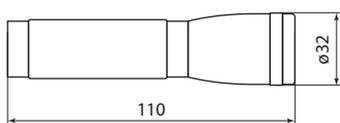
\* Элементы питания в комплект не входят.

## Упаковка

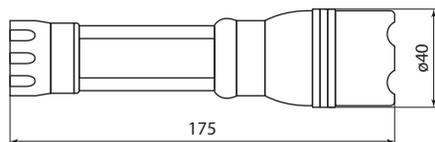
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0010 | 40                 | 5,3       | 120                   | 13,4      | 590                    | 365    | 315    |
| SQ0350-0011 | 24                 | 2,5       | 72                    | 15,8      | 515                    | 265    | 505    |
| SQ0350-0012 |                    | 1,3       | 144                   | 9,1       | 375                    | 335    | 485    |
| SQ0350-0013 |                    | 4,6       | 72                    | 8,6       | 525                    |        | 200    |

Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

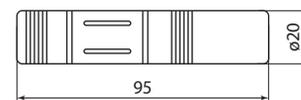
## Габаритные размеры (мм)



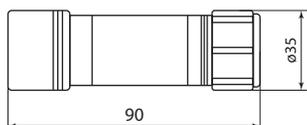
SQ0350-0010



SQ0350-0011



SQ0350-0012



SQ0350-0013

## ФОНАРИ СЕРИИ «ПЛАСТИК»



## Сертификат



## Отказное письмо



## Применение



Для повседневного использования в темное время суток и в помещениях с недостаточной освещенностью.

## Материалы

- Пластик.

## Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркий направленный световой поток.
- Компактные размеры.
- Ремешок для ношения на руке.
- Влагозащищенный корпус (IP22).
- Нескользящее покрытие.
- Надежное соединение контактов благодаря удобному картриджу для батареек (SQ0350-0014).
- Удобный выключатель кнопочного типа.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                        | Источник питания* | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
|             |   |             |              | Количество светодиодов | Световая отдача, лм/Вт |                   |                         |
|             | Фонарь светодиодный обрезиненный "Пластик", 3 светодиода 9 лм/Вт, батареи типа 2*AA TDM | SQ0350-0014 | черный       | 3                      | 9                      | 2xAA              | 0,07                    |
|             | Фонарь светодиодный "Пластик", 7 светодиодов 21 лм/Вт, батареи типа 2xD TDM             | SQ0350-0015 | черный       | 7                      | 21                     | 2xD               | 0,14                    |

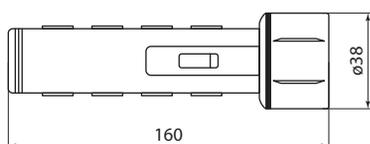
\* Элементы питания в комплект не входят.

## Упаковка

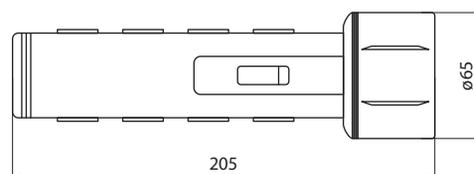
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0014 | 48                 | 5,2       | 96                    | 11,3      | 420                    | 365    | 440    |
| SQ0350-0015 | 25                 | 6,3       | 50                    | 13,6      | 445                    | 410    | 460    |

Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

## Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0014



SQ0350-0015

## ФОНАРИ РУЧНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СЕРИИ «КОМЕТА»

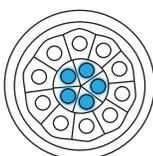


### Применение

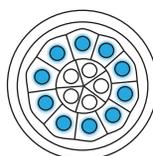
- Для повседневного использования в помещении и на улице в качестве источника дополнительного освещения.

### Режимы работы

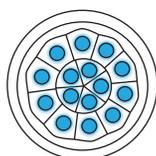
- 1 режим работы для **SQ0350-0039**, **SQ0350-0040** и **SQ0350-0042**
- 3 режима работы для **SQ0350-0041** (Комета 3)



5 светодиодов



10 светодиодов



15 светодиодов

### Ассортимент

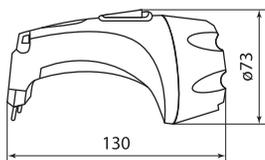
| Изображение | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса     | Источник света         |                       | Источник питания                            | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|--|-------------|------------------|------------------------|-----------------------|---|-------------------------|
|             |  |             |                  | Количество светодиодов | Световой поток, лм/Вт |   |                         |
|             | Фонарь «Комета 1» ручной аккумуляторный, 4 светодиода, 0,5Ач 230 В вилка, TDM    | SQ0350-0039 | оранжевый+черный | 4                      | 12                    | аккумулятор свинцово-кислотный 4 В, 0,5 А·ч | 0,11                    |
|             | Фонарь «Комета 2» ручной аккумуляторный, 7 светодиодов, 0,8Ач 230 В вилка, TDM   | SQ0350-0040 |                  | 7                      | 21                    | аккумулятор свинцово-кислотный 4 В, 0,8 А·ч | 0,13                    |
|             | Фонарь «Комета 3» ручной аккумуляторный, 15 светодиодов, 1,1Ач 230 В вилка, TDM  | SQ0350-0041 |                  | 15                     | 45                    | аккумулятор свинцово-кислотный 4 В, 1,1 А·ч | 0,19                    |
|             | Фонарь «Комета 4» ручной аккумуляторный, 1Вт 1 светодиод, 0,5Ач 230 В вилка, TDM | SQ0350-0042 |                  | 1                      | 60                    | аккумулятор свинцово-кислотный 4 В, 0,5 А·ч | 0,11                    |

### Упаковка

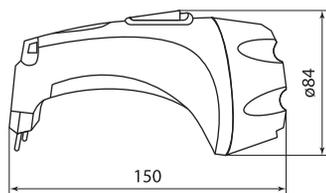
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0039 | 60                    | 9,7       | 420                    | 420    | 350    |
| SQ0350-0040 | 40                    | 8,7       | 480                    | 370    | 355    |
| SQ0350-0041 | 30                    | 8,7       | 445                    | 630    | 375    |
| SQ0350-0042 | 60                    | 7         | 420                    | 450    | 350    |

Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

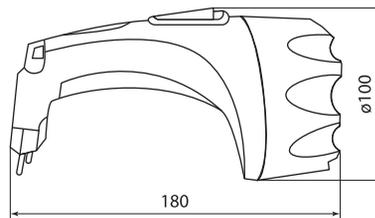
### Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0039, SQ0350-0042



SQ0350-0040



SQ0350-0041



EAC

Сертификат

Отказное письмо



### Материалы

- Корпус фонаря выполнен из ударопрочного АБС-пластика.

### Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- При аналогичном световом потоке энергопотребление светодиодов в 40 раз ниже, чем у ламп накаливания, что позволяет намного дольше использовать фонарь без подзарядки.



Встроенная вилка для зарядки фонаря от электросети.

1

## ФОНАРИ СЕРИИ «КОМПАКТ»



## Применение

- Компактный источник света для индивидуального использования.
- Для повседневного применения в местах с недостаточной освещенностью (подъезды, подсобные помещения и др.).

Фонарь-брелок – удобный аксессуар на ваших ключах.



## Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                        | Источник питания                       | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|------------------------|------------------------|--|-------------------------|
|             |   |             |              | Количество светодиодов | Световая отдача, лм/Вт |  |                         |
|             | Фонарь "Компакт 4", аккумуляторный, 5 светодиодов 15 лм/Вт TDM                  | SQ0350-0001 | черный       | 5                      | 15                     | 1xAA Ni-MH аккумулятор 1,2 В, 600 мА·ч | 0,12                    |
|             | Фонарь "Компакт 1", аккумуляторный, 2 светодиода 6 лм/Вт TDM                    | SQ0350-0002 | серый        | 2                      | 6                      | 1xAA Ni-Cd аккумулятор 1,2 В, 80 мА·ч  | 0,08                    |
|             | Фонарь-брелок "Компакт 3", светодиодный 3 лм/Вт, бат. 3 *AG13 TDM               | SQ0350-0019 | металлик     | 1                      | 3                      | элементы питания 3xAG13 (в комплекте)  | 0,06                    |
|             | Фонарь-брелок "Компакт 2", аккумуляторный, 3 светодиода 7 лм/Вт TDM             | SQ0350-0024 | черный       | 3                      | 7                      | LIR2032 аккумулятор 40 мА·ч            | 0,04                    |
|             | Фонарь-брелок "Компакт 5", 1 светодиод, датчик звука, 5 лм/Вт, бат. 2 *AG3, TDM | SQ0350-0091 | черный       | 1                      | 5                      | элементы питания 2xAG3 (в комплекте)   | 0,03                    |



## Сертификат



## Отказное письмо



## Материалы

- Ударопрочный пластик.
- Металл.

## Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Компактные размеры.

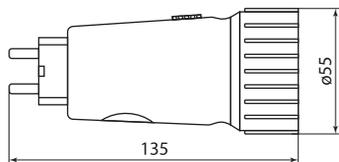
| Способ зарядки                        | Артикул     |
|---------------------------------------|-------------|
| механический                          | SQ0350-0002 |
| от солнечной энергии                  | SQ0350-0024 |
| от сети 220 В                         | SQ0350-0002 |
| работа от элементов питания типа AG13 | SQ0350-0001 |
| работа от элементов питания типа AG3  | SQ0350-0091 |

## Упаковка

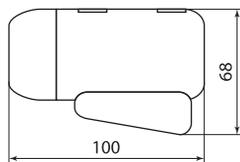
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0001 | 20                 | 3,6       | 60                    | 10        | 630                    | 400    | 300    |
| SQ0350-0002 |                    | 2,6       | 80                    | 9,5       | 660                    | 360    | 330    |
| SQ0350-0019 | 24                 | 1,1       | 240                   | 13        | 380                    | 670    | 320    |
| SQ0350-0024 |                    | 1,3       |                       | 11        | 620                    | 200    | 650    |
| SQ0350-0091 | 100                | 2,75      | 200                   | 5         | 530                    | 320    | 310    |

Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

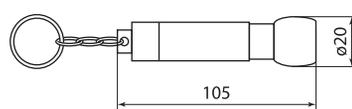
## Габаритные размеры (мм)



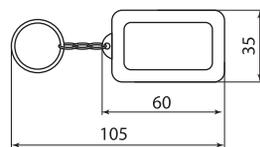
SQ0350-0001



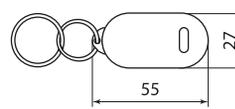
SQ0350-0002



SQ0350-0019



SQ0350-0024



SQ0350-0091

1

III

## ФОНАРИ СЕРИИ «НАКЛЕЙ И ВКЛЮЧИ»



## Сертификат



## Отказное письмо



## Применение

- В жилых помещениях:
  - для декоративной подсветки помещения или предметов интерьера;
  - для дополнительной местной подсветки;
  - в качестве ночника.
- В автомобиле.
- На даче.
- В походе.



## Материалы

- Пластик.

## Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5000 К.
- Компактные размеры.
- Универсальный дизайн.
- 3 фонаря в комплекте.
- Приклеиваются на любую ровную поверхность.
- Включение одним нажатием на фонарь.

## Ассортимент

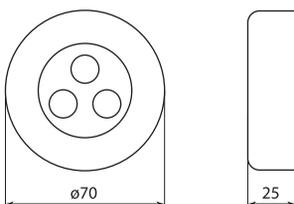
| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Цвет корпуса | Источник света         |                        | Источник питания*       | Масса одного фонаря, кг |
|---|--|-------------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   |  |             |              | Количество светодиодов | Световая отдача, лм/Вт |                         |                         |
|  | Фонарь светодиодный, "Наклей и включи", 3 светодиода 9 лм/Вт, бат. 3*AAA TDM | SQ0350-0026 | серебристый  | 3                      | 9                      | 3xAAA (в каждом фонаре) | 0,19                    |

\* Элементы питания в комплект не входят.

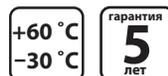
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0350-0026 | 24                 | 5,3       | 48                    | 9,9       | 540                    | 390    | 380    |

## Габаритные размеры (мм)



## ЩЕЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ



Декларация соответствия

AG/  
LRLR03  
AAALR6  
AALR14  
CLR20  
D6LR61  
«Крона»A23/ A27/  
MN21 MN27**Назначение**

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

**Применение**

Для устройств с высоким и средним энергопотреблением:

- магнитофоны,
- радиоуправляемые игрушки,
- фонари и т. д.

Для устройств с низким потреблением:

- настенные часы,
- пульты дистанционного управления и т. д.

**Преимущества**

- Отвечают всем требованиям экологической безопасности, не содержат ртуть и кадмий.
- Изготовлены с применением самых современных технологий и высокоэффективных материалов.
- Срок предэксплуатационного хранения 5 лет. Хранение в сухом помещении при температуре от +10 до +25 °C.
- Широкий диапазон рабочих температур от -30 до +60 °C.
- Емкость в 7–10 раз выше, чем у солевых элементов питания.
- Взрывоустойчивый уплотнитель, что обеспечивает защиту при повышении давления.
- Дополнительный уплотняющий материал и двойная завальцовка для повышения защиты от вытекания электролита.
- Яркий, узнаваемый дизайн упаковки.

**Внимание!** Нуждаются в специальной утилизации.

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование                                      | Артикул     | Типоразмер | Номинальное напряжение, В | Количество в индивидуальной упаковке, шт. | Индивидуальная упаковка |
|-------------|---|-------------|------------|---------------------------|---|-------------------------|
|             | Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V SR-4 TDM   | SQ1702-0032 | AAA        | 1,5                       | 4   | термоусадочная пленка   |
|             | Элементы питания LR03 AAA Alkaline 1,5V BP-4 TDM  | SQ1702-0006 | AAA        | 1,5                       | 4   | блистер                 |
|             | Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V PAK-8 TDM  | SQ1702-0004 | AAA        | 1,5                       | 8   | блистер                 |
|             | Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V PAK-96 TDM | SQ1702-0010 | AAA        | 1,5                       | 4   | термоусадочная пленка   |

1

| Изображение   | Наименование                                      | Артикул     | Типоразмер | Номинальное напряжение, В | Количество в индивидуальной упаковке, шт. | Индивидуальная упаковка |
|---|---|-------------|------------|---------------------------|---|-------------------------|
|    | Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V BOX-24 TDM | SQ1702-0033 | AAA        | 1,5                       | 24  | пластиковый бокс        |
|    | Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V SR-4 TDM     | SQ1702-0034 | AA         | 1,5                       | 4   | термоусадочная пленка   |
|    | Элементы питания LR6 AA Alkaline 1,5V BP-4 TDM    | SQ1702-0003 | AA         | 1,5                       | 4   | блистер                 |
|    | Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V PAK-8 TDM    | SQ1702-0009 | AA         | 1,5                       | 8   | блистер                 |
|   | Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V PAK-96 TDM   | SQ1702-0005 | AA         | 1,5                       | 4   | пленка                  |
|  | Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V BOX-24 TDM   | SQ1702-0035 | AA         | 1,5                       | 24  | пластиковый бокс        |
|  | Элемент питания LR14 C Alkaline 1,5V BP-2 TDM     | SQ1702-0011 | C          | 1,5                       | 2   | блистер                 |
|  | Элемент питания LR20 D Alkaline 1,5V BP-2 TDM     | SQ1702-0012 | D          | 1,5                       | 2   | блистер                 |
|  | Элемент питания 6LR61 «Крона» 9V BP-1 TDM         | SQ1702-0013 | Крона      | 9                         | 1   | блистер                 |
|  | Элемент питания A23 Alkaline 12V BP5 TDM          | SQ1702-0039 | A23/MN21   | 12                        | 5   | блистер                 |
|  | Элемент питания A27 Alkaline 12V BP5 TDM          | SQ1702-0040 | A27/MN27   | 12                        | 5   | блистер                 |

IV

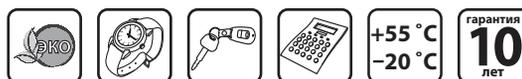
| Изображение | Наименование  | Артикул     | Типоразмер   | Номинальное напряжение, В | Количество в индивидуальной упаковке, шт. | Индивидуальная упаковка |
|-------------|---|-------------|--------------|---------------------------|---|-------------------------|
|             | Элемент питания AG3/LR41 Alkaline 1,5V BP-10 TDM    | SQ1702-0041 | AG3/ LR41    | 1,5                       | 10  | блистер                 |
|             | Элемент питания AG4/LR626 Alkaline 1,5V BP-10 TDM   | SQ1702-0042 | AG4/LR626    | 1,5                       | 10  | блистер                 |
|             | Элемент питания AG10/LR1130 Alkaline 1,5V BP-10 TDM | SQ1702-0043 | AG10/ LR1130 | 1,5                       | 10  | блистер                 |
|             | Элемент питания AG13/LR44 Alkaline 1,5V BP-10 TDM   | SQ1702-0044 | AG13/LR44    | 1,5                       | 10  | блистер                 |
|             | Элемент питания AG1/LR621 Alkaline 1,5V BP-10 TDM   | SQ1702-0045 | AG1/LR621    | 1,5                       | 10  | блистер                 |
|             | Элемент питания AG12/LR43 Alkaline 1,5V BP-10 TDM   | SQ1702-0046 | AG12/LR43    | 1,5                       | 10  | блистер                 |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |     |     |     |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|-----|-----|-----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |     |     |     |
|             |                    |           |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |     |     |     |
| SQ1702-0003 | 48                 | 1,3       | 576                   | 14,7      | 325                    | 292    | 215     |     |     |     |
| SQ1702-0004 | 96                 | 1,3       | 1152                  | 14,5      | 293                    | 214    | 170     |     |     |     |
| SQ1702-0005 |                    | 2,2       | 576                   |           | 340                    | 260    | 110     |     |     |     |
| SQ1702-0006 | 48                 | 0,7       | 1152                  | 14,7      | 435                    | 300    | 215     |     |     |     |
| SQ1702-0009 | 96                 | 2,4       | 576                   | 14,5      | 346                    | 261    | 115     |     |     |     |
| SQ1702-0010 |                    | 1,1       | 1152                  | 14,8      | 280                    | 210    | 155     |     |     |     |
| SQ1702-0011 | 24                 | 1,9       | 192                   | 15,2      | 320                    | 342    | 215     |     |     |     |
| SQ1702-0012 | 12                 | 1,9       | 96                    | 14,6      | 455                    | 330    | 115     |     |     |     |
| SQ1702-0013 | 10                 | 0,7       | 120                   | 8,4       | 332                    | 298    | 215     |     |     |     |
| SQ1702-0033 | -                  | -         | 1152                  | 14,5      | 330                    | 258    | 153     |     |     |     |
| SQ1702-0035 |                    |           | 576                   |           | 315                    | 210    | 118     |     |     |     |
| SQ1702-0039 | -                  | -         | 500                   | 5         | 300                    | 145    | 185     |     |     |     |
| SQ1702-0040 |                    |           |                       | 3,8       |                        |        |         |     |     |     |
| SQ1702-0041 | 200                | 0,304     | 10000                 | 15,5      | 430                    | 343    | 312     |     |     |     |
| SQ1702-0042 |                    | 0,246     |                       | 12,6      |                        |        |         |     |     |     |
| SQ1702-0043 |                    | 0,475     | 4000                  | 9,8       |                        |        |         | 335 | 265 | 168 |
| SQ1702-0044 |                    | 0,615     |                       | 12,6      |                        |        |         |     |     |     |
| SQ1702-0045 |                    | 0,234     | 10000                 | 12        |                        |        |         | 430 | 343 | 312 |
| SQ1702-0046 |                    | 0,56      | 4000                  | 11,5      |                        |        |         | 335 | 265 | 168 |
| SQ1702-0032 | 60                 | 0,67      | 1200                  | 14,6      | 298                    | 192    | 123     |     |     |     |
| SQ1702-0034 | 40                 | 0,94      | 480                   | 11,9      | 293                    | 138    | 203     |     |     |     |

ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ ЛИТИЕВЫЕ

1



Декларация соответствия



Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

Применение

Для устройств со средним и низким энергопотреблением:

- калькуляторы,
- брелоки автомобильной сигнализации,
- электронные термометры,
- настольные весы,
- пульты дистанционного управления,
- портативные игры и электронные поздравительные открытки,
- электронные часы, датчики,
- бортовые микрокомпьютеры и т. д.

Преимущества

- Отвечают всем требованиям экологической безопасности, не содержат ртуть и кадмий.
- Изготовлены с применением самых современных технологий и высокоэффективных материалов.
- Срок предэксплуатационного хранения более 10 лет (низкий уровень саморазряда – менее 1% в год).
- Широкий диапазон рабочих температур от -20 до +55 °С.
- Высокая ёмкость при небольших размерах.
- Широкий ассортимент.
- Возможна поштучная продажа. Штрихкод на каждом элементе питания.

**Внимание!** Нуждаются в специальной утилизации.

Ассортимент

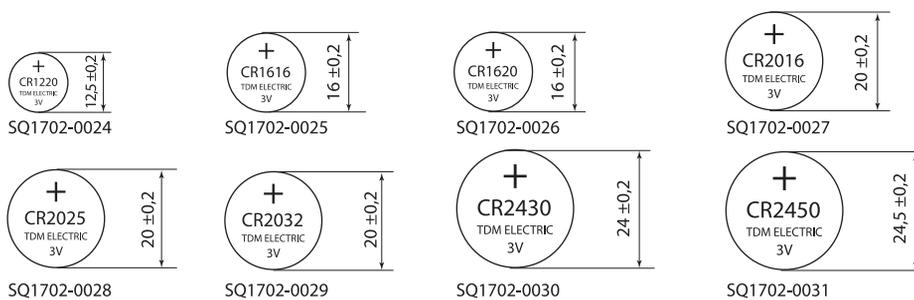
| Изображение | Наименование                                      | Артикул     | Типоразмер   | Номинальное напряжение, В | Количество в индивидуальной упаковке, шт. |
|-------------|---|-------------|--------------|---------------------------|---|
|             | Элемент питания CR1220 Lithium 3V BP-5 TDM        | SQ1702-0024 | CR1220       | 3                         | 5   |
|             | Элемент питания CR1616 Lithium 3V BP-5 TDM        | SQ1702-0025 | CR1616       |                           |   |
|             | Элемент питания CR1620 Lithium 3V BP-5 TDM        | SQ1702-0026 | CR1620       |                           |   |
|             | Элемент питания CR2016 Lithium 3V BP-5 TDM        | SQ1702-0027 | CR2016       |                           |   |
|             | Элемент питания CR2025 Lithium 3V BP-5 TDM        | SQ1702-0028 | CR2025       |                           |   |
|             | Элемент питания CR2032 Lithium 3V BP-5 TDM        | SQ1702-0029 | CR2032       |                           |   |
|             | Элемент питания CR2430 Lithium 3V BP-5 TDM        | SQ1702-0030 | CR2430       |                           |   |
|             | Элемент питания CR2450 Lithium 3V BP-5 TDM        | SQ1702-0031 | CR2450       |                           |   |
|             | Элемент питания CR123 Lithium 3V BP-1 TDM         | SQ1702-0036 | CR123/DL123A |                           | 1   |
|             | <b>Элемент питания CR2016 Lithium 3V BP-1 TDM</b> | SQ1702-0097 | CR2016       |                           |   |
|             | <b>Элемент питания CR2025 Lithium 3V BP-1 TDM</b> | SQ1702-0098 | CR2025       |                           |   |
|             | <b>Элемент питания CR2032 Lithium 3V BP-1 TDM</b> | SQ1702-0099 | CR2032       |                           |   |

IV

## Упаковка

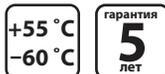
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |     |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|-----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |     |
|             |                    |           |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |     |
| SQ1702-0024 | 100                | 0,128     | 2500                  | 3,2       | 433                    | 213    | 303     |     |
| SQ1702-0025 |                    | 0,16      |                       | 4         |                        |        |         |     |
| SQ1702-0026 |                    | 0,172     |                       | 4,3       |                        |        |         |     |
| SQ1702-0027 |                    | 0,22      |                       | 5,5       |                        |        |         |     |
| SQ1702-0028 |                    | 0,28      |                       | 7         |                        |        |         |     |
| SQ1702-0029 |                    | 0,34      |                       | 8,5       |                        |        |         |     |
| SQ1702-0030 |                    | 0,54      |                       | 13,5      |                        |        |         | 413 |
| SQ1702-0031 |                    | 0,64      |                       | 16        |                        |        |         |     |
| SQ1702-0036 |                    | 20        |                       | 0,375     |                        |        | 240     | 4,5 |
| SQ1702-0097 | 40                 | 0,21      | 2400                  | 13,4      | 399                    | 268    | 430     |     |
| SQ1702-0098 |                    | 0,24      |                       | 15,15     |                        |        |         |     |
| SQ1702-0099 |                    | 0,25      |                       | 16        |                        |        |         |     |

## Габаритные размеры (мм)



АККУМУЛЯТОРЫ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛОГИДРИДНЫЕ

1



Декларация соответствия



Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

Применение

Для устройств со средним и низким энергопотреблением:

- фонари,
- детские игрушки,
- радиоприемники,
- клавиатуры,
- компьютерные мышки и т. д.

Преимущества

- Являются более экологичным и безопасным источником энергии, чем обычные батарейки, за счет возможности многократного использования.
- Срок предэксплуатационного хранения 5 лет. Хранить в сухом помещении при температуре не выше +22 °С.
- До 1000 циклов зарядки-разрядки.
- Широкий диапазон рабочих температур от -60 до +55 °С.
- Яркий узнаваемый дизайн упаковки.

**Внимание!** Нуждаются в специальной утилизации.

Ассортимент

| Изображение | Наименование                            | Артикул     | Типо-размер | Емкость, мА·ч | Номинальное напряжение, В | Количество в индивидуальной упаковке, шт. | Индивидуальная упаковка |
|-------------|---|-------------|-------------|---------------|---------------------------|---|-------------------------|
|             | Аккумулятор AAA-600 mAh Ni-MH BP-2 TDM  | SQ1702-0073 | AAA         | 600           | 1,2                       | 2   | блистер                 |
|             | Аккумулятор AAA-800 mAh Ni-MH BP-2 TDM  | SQ1702-0074 |             | 800           |                           |   |                         |
|             | Аккумулятор AAA-1000 mAh Ni-MH BP-2 TDM | SQ1702-0075 |             | 1000          |                           |   |                         |
|             | Аккумулятор AAA-1100 mAh Ni-MH BP-2 TDM | SQ1702-0076 |             | 1100          |                           |   |                         |
|             | Аккумулятор AA-800 mAh Ni-MH BP-2 TDM   | SQ1702-0066 | AA          | 800           |                           |   |                         |
|             | Аккумулятор AA-1000 mAh Ni-MH BP-2 TDM  | SQ1702-0067 |             | 1000          |                           |   |                         |
|             | Аккумулятор AA-1500 mAh Ni-MH BP-2 TDM  | SQ1702-0068 |             | 1500          |                           |   |                         |
|             | Аккумулятор AA-2300 mAh Ni-MH BP-2 TDM  | SQ1702-0070 |             | 2300          |                           |   |                         |
|             | Аккумулятор AA-2500 mAh Ni-MH BP-2 TDM  | SQ1702-0071 |             | 2500          |                           |   |                         |
|             | Аккумулятор AA-2700mAh Ni-Mh BP-2 TDM   | SQ1702-0072 |             | 2700          |                           |   |                         |

V

Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                    |           |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ1702-0073 | 24                 | 0,4       | 288                   | 4,8       | 278                    | 263    | 214     |
| SQ1702-0074 |                    | 0,45      |                       | 5,3       |                        |        |         |
| SQ1702-0075 |                    | 0,46      |                       | 5,6       |                        |        |         |
| SQ1702-0076 |                    | 0,475     |                       | 5,7       |                        |        |         |
| SQ1702-0066 | 20                 | 0,5       | 240                   | 5,9       | 300                    | 287    |         |
| SQ1702-0067 |                    | 0,57      |                       | 6,9       |                        |        |         |
| SQ1702-0068 |                    | 0,6       |                       | 7,4       |                        |        |         |
| SQ1702-0070 |                    | 0,75      |                       | 8,8       |                        |        |         |
| SQ1702-0071 |                    | 0,75      |                       | 9,1       |                        |        |         |
| SQ1702-0072 |                    | 0,78      |                       | 9,4       |                        |        |         |

## АККУМУЛЯТОРЫ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ

**Назначение**

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

**Применение**

Для устройств с высоким энергопотреблением:

- фонари,
- шуруповерты.

**Декларация соответствия****Преимущества**

- Высокая емкость по сравнению с обычными аккумуляторами.
- Питание устройств с высоким энергопотреблением в течение длительного времени.
- Срок предэксплуатационного хранения 5 лет.
- Являются более экологичным и безопасным источником энергии, чем обычные батарейки.
- До 500 циклов зарядки-разрядки.
- Широкий диапазон рабочих температур от  $-20$  до  $+50$  °C.

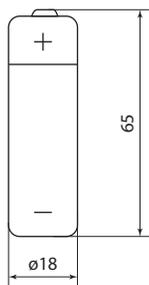
**Внимание!** Нуждаются в специальной утилизации.

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Типоразмер | Номинальное напряжение, В | Наличие защиты | Количество в индивидуальной упаковке, шт. | Индивидуальная упаковка |
|-------------|---|-------------|------------|---------------------------|----------------|---|-------------------------|
|             | Аккумулятор LIR18650 3,7 В 2600 мА*ч Li-Ion, термоусад., TDM      | SQ1702-0087 |            |                           | нет            |   | термоусадочная пленка   |
|             | Аккумулятор LIR18650 3,7 В 2600 мА*ч Li-Ion, с защитой, BP-1, TDM | SQ1702-0088 | 18650      | 3,7                       | да             | 1   | блистер                 |

**Упаковка**

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                    |           |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ1702-0087 | 10                 | 0,42      | 200                   | 9,35      | 245                    | 155    | 145     |
| SQ1702-0088 | –                  | –         | 50                    | 4         | 185                    | 185    | 145     |

**Габаритные размеры (мм)**

1  
ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ NI-MH AA/AAA АККУМУЛЯТОРОВ



**Назначение**

- Для зарядки Ni-MH аккумуляторов типоразмеров AA/AAA.

**Применение**

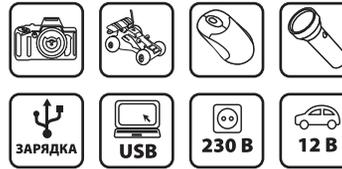
- Для зарядки аккумуляторов дома, в автомобиле, в путешествии от любого источника питания с USB-разъемом.

**Материалы**

- АБС-пластик.

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Типоразмер заряжаемых аккумуляторов | Количество слотов для аккумуляторов, шт. | Количество независимых каналов заряда, шт. | Сила тока и напряжение |                      |              | Аккумуляторы в комплекте | Цвет   |
|-------------|--|-------------|-------------------------------------|--|--|------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|--------|
|             |  |             |                                     |  |  | для AA макс., выход    | для AAA макс., выход | вход         |                          |        |
|             | Зарядное устройство 36044 (3600 mAh 4 слота AA/AAA 4 кан.USB) TDM            | SQ1702-0100 | AA/AAA                              | 4  | 4  | 1,4 В<br>3,6 А         | 1,4 В<br>1,5 А       | 5 В<br>2,1 А | -                        | черный |
|             | Зарядное устройство 36044H (3600 mAh 4 слота AA/AAA 4 кан.+4xAA2500 USB) TDM | SQ1702-0101 | AA/AAA                              |  |  |                        |                      |              | 4xAA<br>2500 мА·ч        |        |
|             | Зарядное устройство 3022 (300 mAh 2слота AA/AAA 2 кан. USB) TDM              | SQ1702-0102 | AA/AAA                              | 2  | 1  | 2,8 В<br>0,3 А         | 2,8 В<br>0,12 А      | 5 В<br>1 А   | -                        | белый  |
|             | Зарядное устройство 3022H (300 mAh 2 слота AA/AAA 2 кан.+2xAA2500 USB) TDM   | SQ1702-0103 | AA/AAA                              |  |  |                        |                      |              | 2xAA<br>2500 мА·ч        |        |
|             | Зарядное устройство 3044 (300 mAh 4 слота AA/AAA 2 кан.USB) TDM              | SQ1702-0104 | AA/AAA                              | 4  | 2  | 2,8 В<br>0,3 А         | 2,8 В<br>0,12 А      | 5 В<br>1 А   | -                        |        |
|             | Зарядное устройство 3044H (300 mAh 4 слота AA/AAA 2 кан.+4xAA2500 USB) TDM   | SQ1702-0105 | AA/AAA                              |  |  |                        |                      |              | 4xAA<br>2500 мА·ч        |        |



**Сертификат TP TC**



**Преимущества**

- Легкие и компактные зарядные устройства.
- Интуитивно понятная индикация этапов процесса зарядки.
- Защита от короткого замыкания, избыточного заряда и неправильно установленных аккумуляторов.
- Возможность зарядки от любого совместимого USB-адаптера.
- Модели SQ1702-0101, SQ1702-0103 и SQ1702-0105 поставляются с аккумуляторами в комплекте.

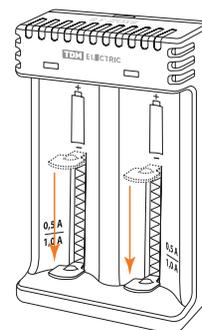
**Упаковка**

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                    |           |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ1702-0100 | 10                 | 1         | 100                   | 11,8      | 665                    | 300    | 304     |
| SQ1702-0101 |                    | 2,1       |                       | 23,7      |                        |        |         |
| SQ1702-0102 |                    | 0,6       |                       | 6,9       |                        |        |         |
| SQ1702-0103 |                    | 1,1       |                       | 12,8      | 615                    | 224    |         |
| SQ1702-0104 |                    | 0,8       |                       | 9,5       |                        |        |         |
| SQ1702-0105 |                    | 2         |                       | 21,3      | 665                    | 300    |         |

## ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ



### Сертификат ТР ТС



### Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

### Применение

- Для зарядки аккумуляторов дома, в автомобиле, в путешествии от любого источника питания с USB-разъемом.

### Преимущества

- Большой ассортимент заряжаемых типоразмеров (10440, 10500, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14500, 14650, 16340/CR123A, 16500, 16650, 17500, 17650, 1767, 18490, 18500, 18650,

- 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650).
- Возможность зарядки от любого совместимого USB-адаптера.
- Защита от короткого замыкания, избыточного заряда и неправильно установленных аккумуляторов.
- Интуитивно понятная индикация процесса зарядки.
- Кабель micro USB – USB в комплекте.
- Устройства заряжают аккумуляторы систем ICR, LIR, IMR, INR с установленными защитными платами и без, за исключением аккумуляторов LiFePo4.

**Внимание!** Нуждаются в специальной утилизации.

### Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Количество каналов заряда, шт. | Сила тока и напряжение |                 |
|-------------|--|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
|             |  |             |                                | вход                   | выход           |
|             | Зарядное устройство для литиевых аккумуляторов ION1 (0.5/1A, 1 слот, 10440/18650/26650), USB, TDM  | SQ1702-0112 | 1                              | 5 В<br>1 А             | 4,2 В 0,5/1 А** |
|             | Зарядное устройство для литиевых аккумуляторов ION2 (0.5/1A, 2 слота, 10440/18650/26650), USB, TDM | SQ1702-0113 | 2                              | 6 В 1 А / 2,1 А*       |                 |

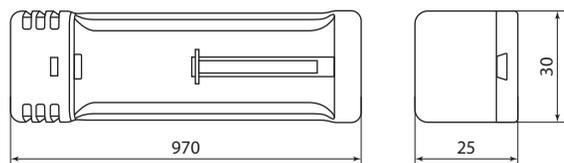
\*Входное напряжение зависит от мощности использованного адаптера (в комплект не входит).

\*\*Выходное напряжение зависит от типоразмера аккумулятора (для аккумуляторов длиной свыше 6 см применяется напряжение 1 А).

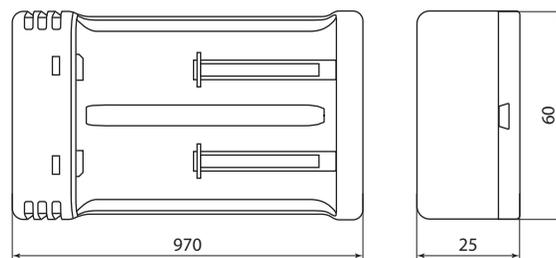
### Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |         |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |         |
|             |                       |           | Ширина                 | Высота | Глубина |
| SQ1702-0112 | 50                    | 4,2       | 400                    | 280    | 205     |
| SQ1702-0113 | 40                    | 4,4       | 375                    | 280    | 205     |

### Габаритные размеры (мм)



SQ1702-0112



SQ1702-0113

1

ВНЕШНИЕ АККУМУЛЯТОРЫ СЕРИИ «ЮКОН»



1x USB 2x USB 2 A легкий компактный ТОНКИЙ гарантия 1 год EAC

Сертификат TP TC



Назначение

- Для зарядки мобильных устройств.

Преимущества

- На корпусе аккумуляторов SQ1703-0001, SQ1703-0003 и SQ1703-0004 расположены два USB выхода, которые позволяют заряжать сразу два устройства одновременно.
- Для удобства на аккумуляторах есть световые индикаторы, по которым легко отслеживать уровень заряда самого аккумулятора.

- Внешние аккумуляторы компактные и легкие, поэтому не займут много места в сумке или в кармане.

Комплектация

- Внешний аккумулятор – 1 шт.
- Кабель USB – micro USB – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

Технические характеристики

| Наименование параметра           | Значение    |             |             |             |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | SQ1703-0001 | SQ1703-0002 | SQ1703-0003 | SQ1703-0004 |
| Артикул                          | SQ1703-0001 | SQ1703-0002 | SQ1703-0003 | SQ1703-0004 |
| Емкость, мАч                     | 6000        | 8000        | 8000        | 10 000      |
| Количество портов USB            | 2           | 1           | 2           | 2           |
| Габаритные размеры, не более, мм | 151x75x13   | 146x72x10   | 153x76x9,8  | 142x69x15   |
| Масса, не менее, кг              | 0,19        | 0,195       | 0,205       | 0,235       |
| Срок службы, не менее, лет       | 2           |             |             |             |

Ассортимент

| Изображение | Наименование  | Артикул     | Емкость, мАч | Количество портов USB | LED фонарь |
|-------------|---|-------------|--------------|-----------------------|------------|
|             | Внешний аккумулятор "Юкон 1", 6000 мАч, 2,1 А, 2 USB, TDM   | SQ1703-0001 | 6000         | 2                     | есть       |
|             | Внешний аккумулятор "Юкон 2", 8000 мАч, 2,1 А, 1 USB, TDM   | SQ1703-0002 | 8000         | 1                     | нет        |
|             | Внешний аккумулятор "Юкон 3", 8000 мАч, 2,1 А, 2 USB, TDM   | SQ1703-0003 | 8000         | 2                     | есть       |
|             | Внешний аккумулятор "Юкон 4", 10 000 мАч, 2,1 А, 2 USB, TDM | SQ1703-0004 | 10 000       | 2                     | нет        |

Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0324-0001 | 40                    | 10        | 400                    | 300    | 300    |
| SQ0324-0002 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0324-0003 |                       |           |                        |        |        |
| SQ0324-0004 | 35                    |           |                        |        |        |

## ФОТОРЕЛЕ СО ВСТРОЕННЫМ ФОТОДАТЧИКОМ ТИПА ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03, ФРЛ-Т-E27



### Назначение

- Для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от уровня освещенности в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

### Применение



Управление уличным освещением: включение/отключение освещения дорог, автостоянок, остановок, парков, садов, световой рекламы, коттеджей и др.



Управление внутренним освещением: включение/отключение освещения витрин, офисных центров, производственных помещений, подъездов и др.

### Материалы

- Корпус фотореле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

### Комплектация

Для ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03:

- Фотореле.
- Крепежный уголок для фотореле с крепежным винтом.
- Набор крепежа к монтажной поверхности – 2 дюбеля + 2 самореза.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Для ФРЛ-Т-E27:

- Фотореле.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

### Технические характеристики

| Наименование параметра  | Значение                 |                     |                     |            |
|---|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
|   | ФРЛ-01                   | ФРЛ-02              | ФРЛ-03              | ФРЛ-Т-E27  |
| Типоисполнение фотореле   | ФРЛ-01                   | ФРЛ-02              | ФРЛ-03              | ФРЛ-Т-E27  |
| Номинальное напряжение, В   | 230                      |                     |                     |            |
| Номинальная частота, Гц   | 50                       |                     |                     |            |
| Номинальный ток нагрузки, А (при cos φ=1)                                 | 6                        | 10                  | 25                  | 0,3        |
| Исполнительный элемент  | электромеханическое реле |                     |                     | тиристор   |
| Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк               | ≤ 10                     | 5–50 (регулируемый) | 5–50 (регулируемый) | ≤ 15       |
| Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт | 0,45/0,1                 |                     |                     |            |
| Степень защиты  | IP44                     |                     |                     | IP20       |
| Цвет  | белый                    |                     |                     |            |
| Диапазон рабочих температур, °С   | от -25 до +40            |                     |                     |            |
| Фотодатчик  | встроенный               |                     |                     |            |
| Способ установки  | стена                    |                     |                     | патрон E27 |



EAC

Сертификат ТР ТС



### Конструкция

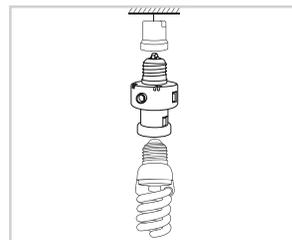
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле (для ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03), тиристор (для ФРЛ-Т-E27).
- Фотореле ФРЛ-Т-E27 устанавливается в патрон E27.
- Монтаж реле к стене осуществляется при помощи крепежного уголка, входящего в комплектацию.



В моделях ФРЛ-02 и ФРЛ-03 предусмотрена возможность регулировки порога срабатывания от 5 до 50 лк.

### Преимущества

- Экономят электроэнергию.
- Автоматизируют процесс управления освещением.
- Создают комфорт.



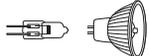
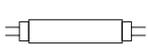
Фотореле ФРЛ-Т-E27 устанавливается в патрон E27 без дополнительных электрических соединений.



Фотореле ФРЛ-Т-E27 имеет встроенный таймер, который позволяет ограничить время работы в темное время суток от 1 до 12 часов.

1

## Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа

| Ток контактов реле, А | Мощность нагрузки, Вт   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
|                       |  |  |  |  |  |
|                       | Лампы накаливания   | Галогенные лампы  | Светодиодные лампы  | Компактные люминесцентные лампы   | Люминесцентные лампы  |
| 0,3                   | 60 Вт*  | 60 Вт*  | 10 Вт*  | 15 Вт*  | –   |
| 6                     | 750   | 750   | 750   | 188   | 375   |
| 10                    | 1300  | 1300  | 1300  | 320   | 630   |
| 25                    | 3125  | 3125  | 3125  | 785   | 1545  |

\* Фотореле ФРЛ-Т-E27 управляет лампами накаливания до 60 Вт, вкручивается в цоколь E27 и может использоваться также для других видов ламп, устанавливаемых в цоколь E27.

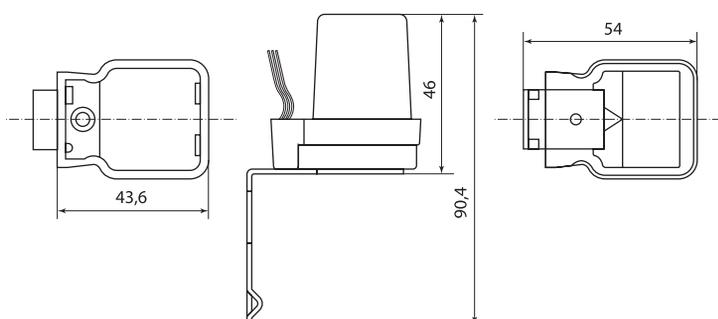
## Ассортимент

| Изображение  | Наименование       | Артикул     | Номинальный ток, А | Порог срабатывания, лк | Степень защиты |
|--|--------------------|-------------|--------------------|------------------------|----------------|
|  | Фотореле ФРЛ-01    | SQ0324-0001 | 6                  | ≤ 10                   | IP44           |
|  | Фотореле ФРЛ-02    | SQ0324-0002 | 10                 | 5–50 (регулируется)    |                |
|  | Фотореле ФРЛ-03    | SQ0324-0003 | 25                 |                        |                |
|  | Фотореле ФРЛ-Т-E27 | SQ0324-0025 | 0,3                | ≤ 15                   | IP20           |

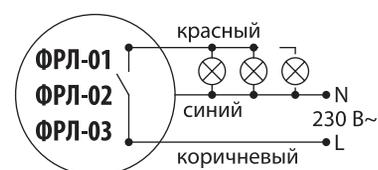
## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0324-0001 | 100                   | 9         | 400                    | 220    | 360    |
| SQ0324-0002 |                       | 15        | 380                    | 370    | 380    |
| SQ0324-0003 | 50                    | 10,24     | 510                    | 470    | 180    |
| SQ0324-0025 | 100                   | 9,5       | 310                    | 310    | 400    |

## Габаритные размеры (мм)

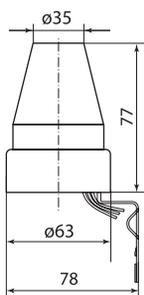


## Электрическая схема подключения

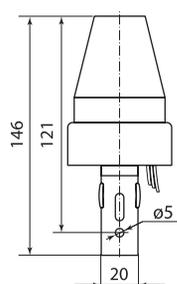


VI

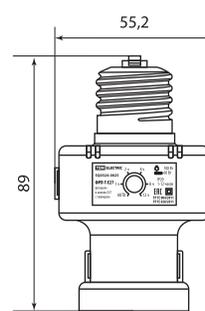
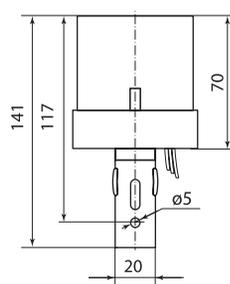
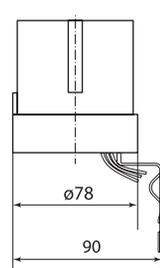
ФРЛ-01



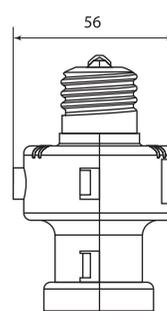
ФРЛ-02



ФРЛ-03



ФРЛ-Т-E27



## ФОТОРЕЛЕ НА DIN-РЕЙКУ С ВЫНОСНЫМ ФОТОДАТЧИКОМ ТИПА ФРЛ-11



### Назначение

- Для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от уровня освещенности.

### Применение



Управление уличным освещением: включение/отключение освещения дорог, автостоянок, остановок, парков, садов, световой рекламы, коттеджей и др.



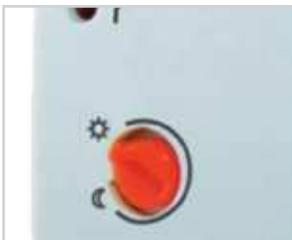
Управление внутренним освещением: включение/отключение освещения витрин, офисных центров, производственных помещений, подъездов и др.

### Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

### Конструкция

- Фотореле устанавливается в щитке на DIN-рейку 35 мм, внешний датчик возможно вынести на расстояние до 50 метров.



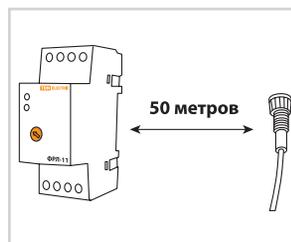
Возможность регулировки порога срабатывания от 2 до 100 лк.



### Сертификат ТР ТС



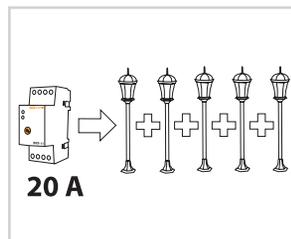
### Преимущества



Вынесение фотодатчика от фотореле позволяет установить датчик в любом удобном месте, а само фотореле – в щитке, чтобы собрать схему управления любой сложности.



Внешний датчик имеет степень защиты IP65, что позволяет устанавливать его в любом удобном месте на улице.



Фотореле может коммутировать нагрузку до 20 А, что превышает показатели большинства аналогов.



Самая доступная цена на рынке по сравнению с аналогами.

### Комплектация

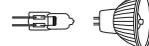
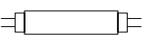
- Фотореле ФРЛ-11.
- Внешний фотодатчик с проводом 1 метр.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

1

**Технические характеристики**

| Наименование параметра  |                 | Значение             |
|---|-----------------|----------------------|
| Номинальное напряжение, В   |                 | 230                  |
| Номинальная частота, Гц   |                 | 50                   |
| Номинальный ток нагрузки, А (при $\cos \varphi=1$ )                       |                 | 20                   |
| Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк               |                 | 2–100 (регулируемый) |
| Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт |                 | 0,45/0,1             |
| Степень защиты  | внешний датчик  | IP65                 |
|   | корпус фотореле | IP20                 |
| Цвет  |                 | белый                |
| Диапазон рабочих температур, °С   |                 | от -25 до +40        |
| Фотодатчик  |                 | внешний              |
| Максимальная длина провода до датчика, метров                             |                 | 50                   |
| Способ установки  |                 | DIN-рейка            |
| Гарантийный срок  |                 | 5 лет                |

**Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа**

| Ток контактов реле, А | Мощность нагрузки, Вт   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
|                       |  |  |  |  |  |
|                       | Лампы накаливания   | Галогенные лампы  | Светодиодные лампы  | Компактные люминесцентные лампы   | Люминесцентные лампы  |
| 20                    | 2500  | 2500  | 2500  | 625   | 1250  |

**Ассортимент**

| Изображение  | Наименование                                | Артикул     | Номинальный ток, А | Порог срабатывания, лк |
|--|---|-------------|--------------------|------------------------|
|  | Фотореле ФРЛ-11 2-100 лк 20 А DIN-рейка TDM | SQ0324-0019 | 20                 | 2–100 (регулируется)   |

**Аксессуары**

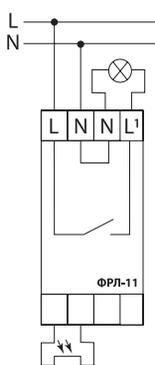
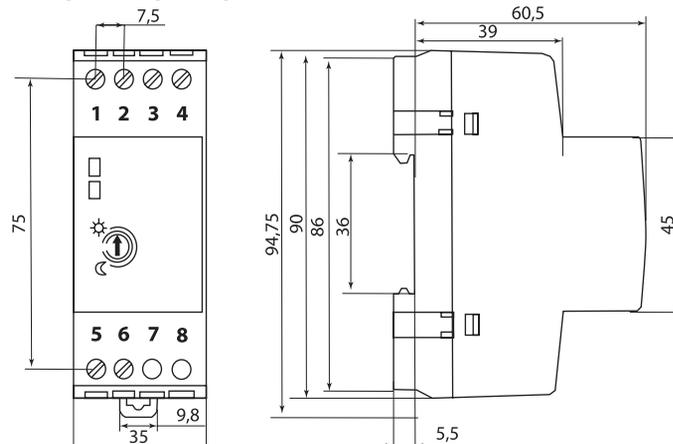
| Изображение   | Наименование                       | Артикул     | Степень защиты |
|---|------------------------------------|-------------|----------------|
|  | Выносной фотодатчик для ФРЛ-11 TDM | SQ0324-0020 | IP65           |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0324-0019 | 100                   | 16        | 510                    | 320    | 330    |
| SQ0324-0020 | 300                   | 14        | 440                    | 305    | 360    |

**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

| TDM ELECTRIC | Евроавтоматика | Меандр      | Реле и автоматика |
|--------------|----------------|-------------|-------------------|
| ФРЛ-11       | AZ-B           | ФР-М01-1-15 | ФР-7Н             |

**Схема подключения к сети****Габаритные размеры (мм)**

VI

## ДАТЧИКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТОЙ



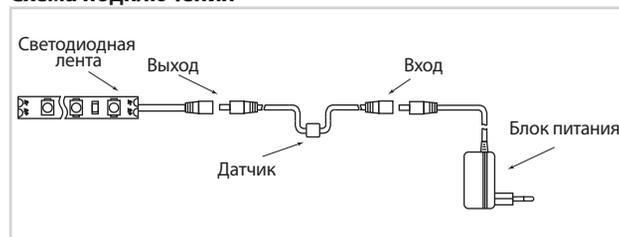
## Назначение

- Предназначены для бесконтактного включения и выключения, а так же диммирования светодиодной ленты и других источников света с напряжением 12/24 В.

## Применение

- ИК-датчик предназначен для бесконтактного включения и выключения светодиодной ленты при поднесении руки к датчику на расстоянии 5-10 см, а также для регулирования яркости удержанием руки.
- Сенсорный датчик включает и выключает светодиодную ленту при коротком прикосновении к датчику и изменяет яркость свечения при длительном касании.

## Схема подключения



## Технические характеристики

| Наименование параметра         | Значение                    |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Рабочее напряжение, В          | DC 12/24                    |
| Максимальная мощность нагрузки | 24 Вт (12 В) / 48 Вт (24 В) |
| Максимальный выходной ток, А   | 2                           |
| Степень защиты                 | IP20                        |
| Цвет                           | белый                       |
| Гарантия, лет                  | 2                           |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Диммирование, диапазон | Датчик     | Дистанция | Тип крепления          | Длина  |
|-------------|--|-------------|------------------------|------------|-----------|------------------------|--------|
|             | ИК-датчик бесконтактный с функцией диммера для светодиодной ленты, IP20, 24/48 Вт, 12/24 В, белый, TDM | SQ0324-0101 | да, 8-100%             | оптический | 5-10 см   | двухсторонний скотч 3М | 300 мм |
|             | Сенсорный датчик с функцией диммера для светодиодной ленты, IP20, 24/48 Вт, 12/24 В, белый, TDM        | SQ0324-0111 | да, 8-100%             | сенсор     | /         | двухсторонний скотч 3М |        |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0324-0101 | 1                  | 0,044     | 160                   | 7,1       | 160                    | 7,1    | 270    |
| SQ0324-0111 |                    |           |                       |           |                        |        |        |



EAC

Сертификат



## Материалы

- Пластик

## Преимущества

- Датчики позволяют управлять светодиодной лентой без дополнительных выключателей.
- Простое подключение – датчики оснащены коннекторами.
- Легко устанавливается в мебель и другие предметы интерьера при помощи двухстороннего скотча из комплекта.
- Диммер позволяет регулировать яркость светодиодной ленты.



1

## ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЕ ТИПА ДД

**Назначение**

- Для автоматического включения и отключения нагрузки в заданном интервале времени при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и в зависимости от уровня освещенности в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

**Применение**

Управление уличным освещением.



Управление внутренним освещением.



Управление устройствами сигнализации.

**Материалы**

- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика.

**Комплектация**

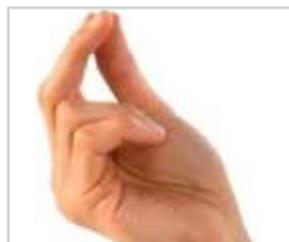
- Датчик движения инфракрасный.
- Набор крепежа к монтажной поверхности.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

**Конструкция**

- В ассортименте имеются датчики 9 типов установки: ДДС (настенные), ДДП (потолочные), ДДВ (встраиваемые в нишу), ДДУ (на внешний угол стены), ДДПр (на прожектор), ДДПт (в патрон Е27), ДДТ (в нишу точечного светильника), ДДСк (скрытый), ДДР (в розетку).
- Возможность регулировки порога срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности от 5 лк до уровня солнечного света.

**Сертификат TP TC**

- Возможность регулировки времени отключения датчика от нескольких секунд до нескольких минут.
- В ассортименте имеются датчики с возможностью регулировки максимального диапазона обнаружения объектов от 2 до 6–12 метров.
- Датчик ДДВ-03 имеет микрофон с порогом срабатывания 30–90 дБ.
- Датчики типа ДДС, ДДУ и ДДПр имеют степень защиты IP44 и могут устанавливаться на улице (под козырьком).
- Монтаж к поверхности осуществляется при помощи саморезов и дюбелей, входящих в комплектацию.
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использован тиристор (для ДДПт-01, ДДВ-03) и электромеханическое реле (для всех остальных моделей).
- ДДВ-03 предназначен для работы только с лампами накаливания.

**Преимущества**

Автоматизируют процесс управления освещением.



Позволяют экономить электроэнергию до 85%.



Создают комфорт.

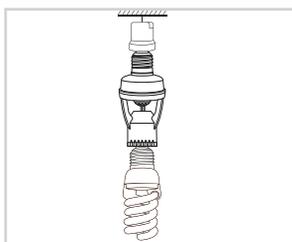


Минимальная коммутируемая нагрузка от 1 Вт, что позволяет использовать все датчики (кроме ДДВ-03) с маломощными светодиодными лампами и светильниками.

VI



Датчики ДДТ-01, ДДТ-02, ДДТ-03 встраиваются в подвесной потолок с диаметром установочного отверстия 65 и 40 мм.



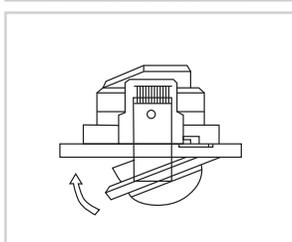
Датчик ДДПт-01 не требует дополнительных электрических подключений и устанавливается непосредственно в патрон E27.



В ассортименте датчики в цветовых решениях «сосна» и «бук/венге» для деревянного домостроения.



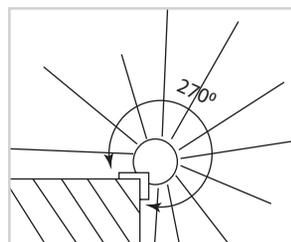
Датчик ДДС-05 имеет степень защиты IP65, превышающую показатели всех остальных датчиков, что позволяет использовать его при любых погодных условиях на улице.



Датчик ДДТ-03 благодаря поворотному механизму может регулироваться без проведения демонтажа из потолка.



Датчик ДДСк-02: упрощенная версия датчика без возможности настроек – самый компактный и дешевый датчик в линейке (размеры 3,5\*3,2 см).



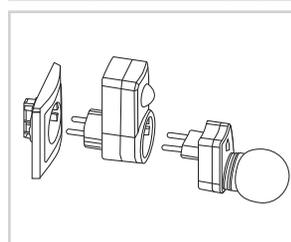
Датчик ДДУ-01 устанавливается на внешний угол стены и имеет угол обзора 270°.



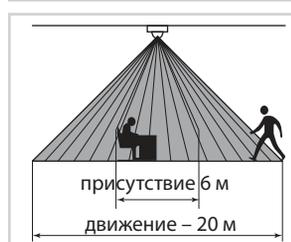
Датчик ДДП-02 имеет внутри 3 инфракрасных датчика, что увеличивает угол обзора и дальность обнаружения.



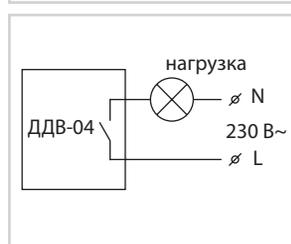
Датчик ДДП-04 имеет внутри 2 инфракрасных сенсора, направленных в разные стороны, что дает преимущества при установке в коридорах и контроле объектов, движущихся с разных сторон.



Датчик ДДР-01 подключается в розетку 230 В, что позволяет включать любое однофазное электрооборудование при обнаружении движения.



Датчик ДДП-06 является датчиком присутствия: в зоне непосредственно под ним он реагирует на самые незначительные движения объекта (рукой, головой и т.п.).



Датчик ДДВ-04 работает с разными типами ламп (накаливания, светодиодные, люминесцентные), при этом для его питания не требуется проведения нулевого проводника в монтажную коробку.

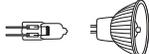
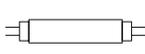
### Технические характеристики

| Наименование параметра  | Значение  |
|---|---|
| Способы установки   | ДДВ – встраиваемые в нишу; ДДС – на стену<br>ДДУ – на внешний угол стены; ДДП – потолочные<br>ДДПр – на прожектор; ДДПт – в патрон E27<br>ДДТ – в нишу точечного светильника; ДДСк – скрытый<br>ДДР – в розетку |
| Номинальное напряжение, В   | 230   |
| Номинальная частота, Гц   | 50  |
| Максимальная мощность нагрузки, Вт  | 60–2000 (в зависимости от исполнения)   |
| Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк               | от 5 лк до дневного света (регулируется)  |
| Время отключения  | от 5 секунд до 30 минут (в зависимости от исполнения)   |
| Максимальный диапазон обнаружения объекта, м (при t<24 °C)                | 6–12 (в зависимости от исполнения)  |
| Угол обзора   | 120°–360° (в зависимости от исполнения)   |
| Скорость движения объекта, м/с  | 0,6–1,5   |
| Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт | 0,45/0,1  |

1

| Наименование параметра   | Значение  |
|--|---|
| Степень защиты   | IP20–IP65 (в зависимости от исполнения)   |
| Цвет   | белый   |
| Диапазон рабочих температур, °C                                      | от –20 до +45   |
| Порог обнаружения (для ДДВ-03) акустического датчика (микрофона), дБ | 30–90 (регулируется)  |
| Минимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт                       | от 1 (для ДДВ-03 от 40)   |
| Исполнительный элемент   | (для ДДПт-01, ДДВ-03) – тиристор<br>(для всех остальных моделей) – электромеханическое реле |

### Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа

| Мощность нагрузки, Вт   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Лампы накаливания   | Галогенные лампы  | Светодиодные лампы  | Компактные люминесцентные лампы  | Люминесцентные лампы  |
| 60*   | 60*   | 60*   | 20*  | –   |
| 500**   | –   | –   | –  | –   |
| 600   | 600   | 600   | 150  | 300   |
| 800   | 800   | 800   | 200  | 400   |
| 1100  | 1100  | 1100  | 270  | 550   |
| 1200  | 1200  | 1200  | 300  | 600   |
| 2000  | 2000  | 2000  | 500  | 1000  |

\* Датчик ДДПт-01 управляет лампами накаливания до 60 Вт, устанавливается в цоколь E27 и может использоваться также для других типов ламп, устанавливаемых в цоколь E27.

\*\* Датчик ДДВ-03 может применяться только с лампами накаливания суммарной мощностью до 500 Вт.

### Ассортимент

| Изображение   | Наименование                         | Артикул     | Способ установки               | Макс. мощность нагрузки, Вт | Время отключения               | Порог срабатывания, лк          | Диапазон обнаружения, м | Угол обзора                    | Степень защиты                 |
|---|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | Датчик движения ДДП-01               | SQ0324-0004 | потолочный                     | 1100                        | 5 сек – 8 мин (регулируется)   | 5 – дневной свет (регулируется) | 2–8 (регулируется)      | 120° (сбоку)+<br>360° (сверху) | IP33                           |
|  | Датчик движения ДДП-02*              | SQ0324-0005 |                                |                             |                                |                                 |                         | 160° (сбоку)+<br>360° (сверху) |                                |
|  | Датчик движения ДДП-03               | SQ0324-0018 |                                | 1200                        | 10 сек – 15 мин (регулируется) | 3 – дневной свет (регулируется) | 6                       |                                |                                |
|  | Датчик движения ДДП-04               | SQ0324-0023 |                                | 2000                        | 10 сек – 30 мин (регулируется) | 5 – дневной свет (регулируется) | 4x20                    | 120° (сбоку)+<br>360° (сверху) |                                |
|  | Датчик движения ДДП-05               | SQ0324-0031 |                                |                             |                                |                                 |                         | 6                              |                                |
|  | Датчик движения ДДП-06 (присутствия) | SQ0324-0047 | 10 сек – 30 мин (регулируется) |                             |                                |                                 |                         | 20                             | 180° (сбоку)+<br>360° (сверху) |
|  | Датчик движения ДДПт-01              | SQ0324-0016 | в патрон E27                   | 60                          | 10 сек – 5 мин (регулируется)  | 3 – дневной свет (регулируется) | 6                       | 120° (сбоку)+<br>360° (сверху) | IP20                           |
|  | Датчик движения ДДСПт-01             | SQ0324-0048 | настенный с патроном E27       |                             | 10 сек – 6 мин (регулируется)  |                                 |                         |                                |                                |
|  | Датчик движения ДДТ-01               | SQ0324-0017 | в нишу точечного светильника   | 1200                        | 10 сек – 15 мин (регулируется) |                                 |                         |                                |                                |
|  | Датчик движения ДДТ-02               | SQ0324-0026 |                                | 800                         | 10 сек – 7 мин (регулируется)  |                                 |                         |                                |                                |

VI

| Изображение   | Наименование                                       | Артикул     | Способ установки             | Макс. мощность нагрузки, Вт | Время отключения                          | Порог срабатывания, лк           | Диапазон обнаружения, м         | Угол обзора                     | Степень защиты                 |
|---|--|-------------|------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|    | Датчик движения ДДТ-03                             | SQ0324-0032 | в нишу точечного светильника | 800                         | 10 сек – 15 мин (регулируется)            | 3 – дневной свет (регулируется)  | 6                               | 120° (сбоку)+<br>360° (сверху)  | IP20                           |
|    | Датчик движения ДДСк-01                            | SQ0324-0022 | скрытый                      |                             | 5 сек, 30 сек, 1 мин, 3 мин, 5 мин, 8 мин | 10, 2000                         |                                 |                                 | IP20 – корпус<br>IP44 – датчик |
|    | <b>Датчик движения ДДСк-02</b>                     | SQ0324-0046 |                              |                             | 40  | 120 сек                          | 30                              |                                 | IP20                           |
|    | Датчик движения ДДС-01                             | SQ0324-0006 | на стену                     | 1100                        | 5 сек – 8 мин (регулируется)              | 5 – дневной свет (регулируется)  | 2-12 (регулируется)             | 180                             | IP44                           |
|    | Датчик движения ДДС-02                             | SQ0324-0007 |                              |                             | 12  |                                  | 180°                            | IP44                            |                                |
|   | Датчик движения ДДС-03                             | SQ0324-0008 |                              |                             | 10  |                                  | 180°                            | IP44                            |                                |
|  | Датчик движения ДДС-04                             | SQ0324-0009 |                              |                             |   |                                  |                                 |                                 |                                |
|  | Датчик движения ДДС-05                             | SQ0324-0024 |                              |                             | 1200                                      |                                  | 10 сек – 15 мин (регулируется)  | 3 – дневной свет (регулируется) | 12                             |
|  | Датчик движения ДДУ-01                             | SQ0324-0010 | внешний угол стены           | 1100                        | 5 сек – 8 мин (регулируется)              | 5 – дневной свет (регулируется)  |                                 | 270°                            | IP44                           |
|  | Датчик движения ДДВ-01                             | SQ0324-0011 | в монтажную коробку          | 600                         | 5 сек – 8 мин (регулируется)              | 10 – дневной свет (регулируется) | 9                               | 120°                            | IP20                           |
|  | Датчик движения ДДВ-02                             | SQ0324-0012 |                              | 1200                        | 10 сек – 30 мин (регулируется)            | 10                               |                                 | 140°                            |                                |
|  | Датчик движения ДДВ-03 (с акустическим датчиком)** | SQ0324-0013 |                              | 500                         | 5 сек – 8 мин (регулируется)              |                                  | 2-12 (регулируется)             | 160°                            |                                |
|  | <b>Датчик движения ДДВ-04</b>                      | SQ0324-0045 |                              |                             | 10 сек – 7 мин                            |                                  | 5 – дневной свет (регулируется) |                                 | 9                              |
|  | Датчик движения ДДПр-01                            | SQ0324-0014 |                              | на прожектор                | 1100                                      | 5 сек – 8 мин (регулируется)     |                                 | 12                              | 120°                           |
|  | Датчик движения ДДР-01                             | SQ0324-0027 | в розетку                    | 1200                        | 10 сек – 7 мин (регулируется)             | 3 – дневной свет (регулируется)  | 9                               | 120°                            | IP20                           |

1

| Изображение | Наименование                        | Артикул     | Способ установки | Макс. мощность нагрузки, Вт | Время отключения               | Порог срабатывания, лк | Диапазон обнаружения, м | Угол обзора                  | Степень защиты |
|-------------|-------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------|
|             | Датчик движения ДДП-03С «ЭКО» сосна | SQ0324-0043 | потолочный       | 1200                        | 10 сек – 15 мин (регулируется) | 3- дневной свет        | 6                       | 120° (сбоку) + 360° (сверху) | IP33           |
|             | Датчик движения ДДП-03В «ЭКО» венге | SQ0324-0044 |                  |                             |                                |                        |                         |                              |                |
|             | Датчик движения ДДС-02С «ЭКО» сосна | SQ0324-0041 | на стену         | 1100                        | 5 сек – 8 мин (регулируется)   | 5- дневной свет        | 12                      | 180°                         | IP44           |
|             | Датчик движения ДДС-02В «ЭКО» венге | SQ0324-0042 |                  |                             |                                |                        |                         |                              |                |

\* Датчик ДДП-02 имеет внутри 3 инфракрасных датчика, расположенных под углом 120° друг к другу, благодаря чему он обеспечивает больший угол обзора, чем ДДП-01.

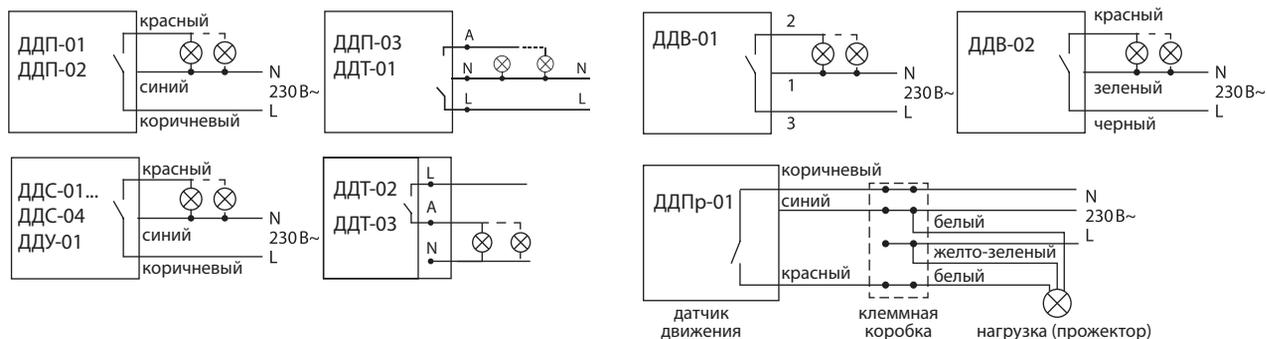
\*\* Датчик ДДВ-03 имеет дополнительный акустический датчик (микрофон) с регулируемой силой срабатывания от звука 30–90 дБ.

**Упаковка**

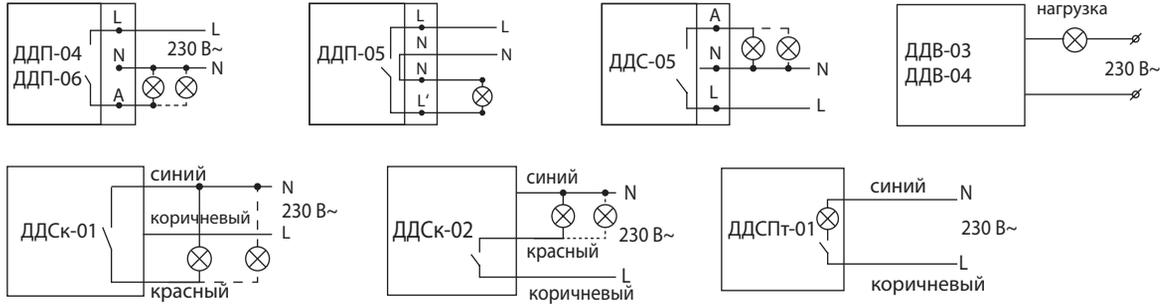
| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |     |     |     |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |     |     |     |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |     |     |     |
| SQ0324-0004 | 50                    | 13        | 650                    | 390    | 270    |     |     |     |     |
| SQ0324-0005 |                       | 13        |                        |        |        |     |     |     |     |
| SQ0324-0006 |                       | 14,5      |                        |        |        |     |     |     |     |
| SQ0324-0007 |                       | 10        |                        |        |        |     |     |     |     |
| SQ0324-0008 |                       | 11        |                        |        |        |     |     |     |     |
| SQ0324-0009 | 15                    | 500       | 420                    | 280    |        |     |     |     |     |
| SQ0324-0010 | 36                    | 12        | 450                    | 400    | 420    |     |     |     |     |
| SQ0324-0011 | 100                   | 15        | 500                    | 400    | 300    |     |     |     |     |
| SQ0324-0012 | 120                   | 16,5      | 440                    | 400    | 400    |     |     |     |     |
| SQ0324-0013 | 50                    | 8         | 460                    | 360    | 490    |     |     |     |     |
| SQ0324-0014 | 60                    | 15        | 500                    | 460    | 350    |     |     |     |     |
| SQ0324-0016 | 50                    | 6,5       | 350                    | 320    | 290    |     |     |     |     |
| SQ0324-0017 |                       | 7,5       | 440                    | 430    | 230    |     |     |     |     |
| SQ0324-0018 |                       | 9         | 480                    | 290    | 210    |     |     |     |     |
| SQ0324-0022 | 100                   | 6,5       | 470                    | 250    | 200    |     |     |     |     |
| SQ0324-0023 | 50                    | 8,5       | 540                    | 380    | 230    |     |     |     |     |
| SQ0324-0024 |                       | 11        | 430                    | 390    | 225    |     |     |     |     |
| SQ0324-0026 | 100                   | 8,5       | 415                    | 340    | 305    |     |     |     |     |
| SQ0324-0027 | 50                    | 8         | 445                    | 320    | 225    |     |     |     |     |
| SQ0324-0031 |                       |           | 625                    | 220    | 265    |     |     |     |     |
| SQ0324-0032 |                       |           | 510                    | 410    | 185    |     |     |     |     |
| SQ0324-0041 | 10                    | 480       | 420                    | 230    |        |     |     |     |     |
| SQ0324-0042 | 100                   | 11,5      | 450                    | 305    | 370    |     |     |     |     |
| SQ0324-0045 |                       |           |                        |        |        | 5   | 470 | 250 | 200 |
| SQ0324-0046 | 50                    | 10        | 565                    | 385    | 232    |     |     |     |     |
| SQ0324-0047 |                       |           |                        |        |        | 6,5 | 490 | 260 | 200 |
| SQ0324-0048 |                       |           |                        |        |        |     |     |     |     |

VI

**Электрические схемы подключения**



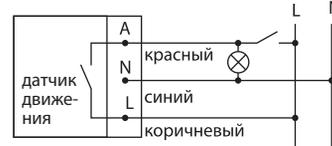
**Электрические схемы подключения**



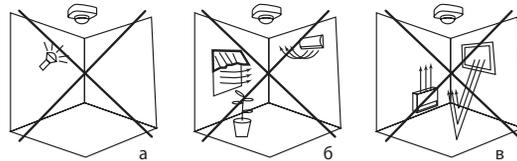
**Пример подключения двух и более датчиков движения к общей нагрузке**



**Схема с добавлением настенного выключателя в цепь для ручного подключения нагрузки**



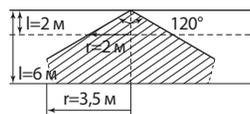
**Факторы, вызывающие ошибочные срабатывания датчиков**



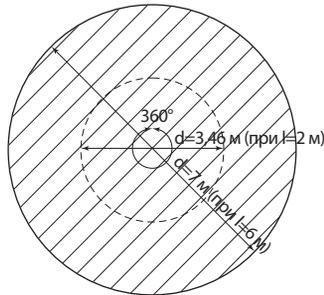
а – осветительные приборы в зоне действия  
 б – порывы ветра и кондиционеры  
 в – отопительные приборы, отражающие поверхности

**Зоны обнаружения датчиков**

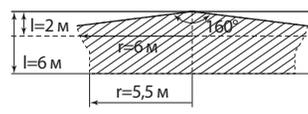
**ДДП-01** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



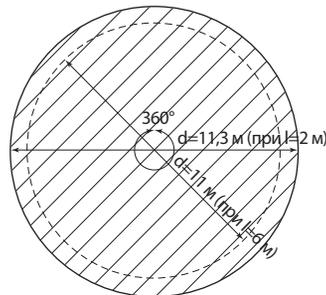
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



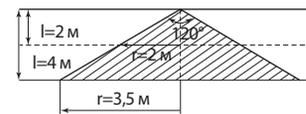
**ДДП-02** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



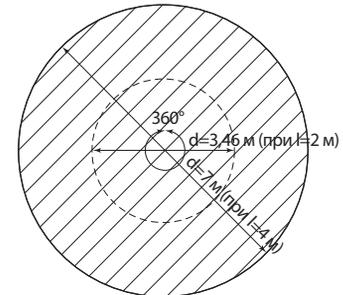
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



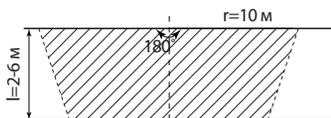
**ДДП-03, ДДП-05** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



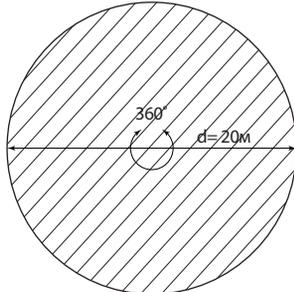
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



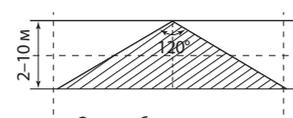
**ДДП-06** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



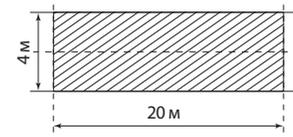
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



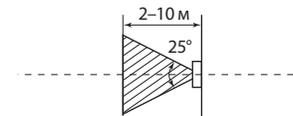
**ДДП-04** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку – в длину)



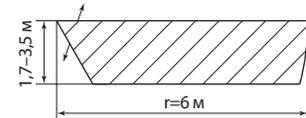
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



Зона обнаружения по горизонтали (вид сбоку – в ширину)

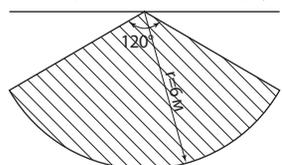


**ДДПр-01** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



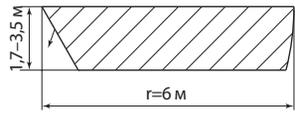
Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



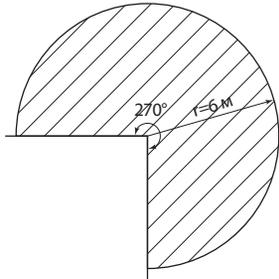
1

**ДДУ-01** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

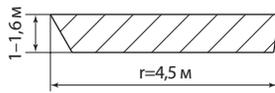


Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

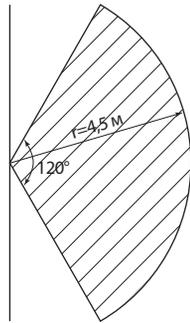
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



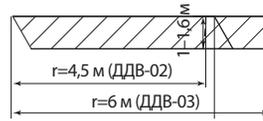
**ДДВ-01** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



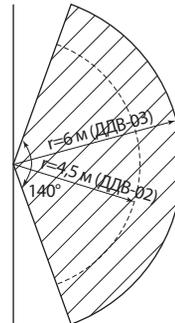
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



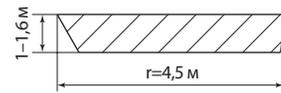
**ДДВ-02, ДДВ-03** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



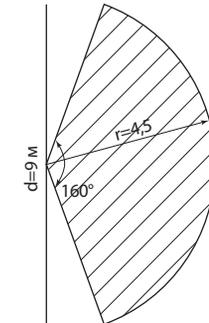
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



**ДДВ-04** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

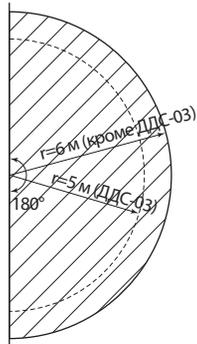


**ДДС** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



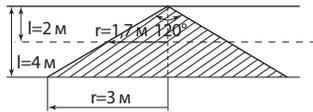
Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

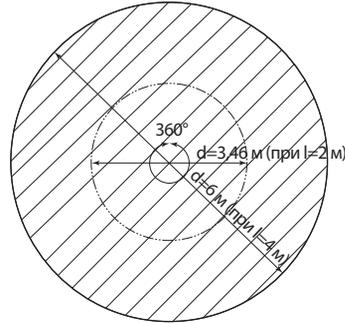


**ДДТ-01, ДДТ-02, ДДТ-03, ДДПт-01, ДДСк-01, ДДСк-02, ДДСПт-01** (установка на потолок)

Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

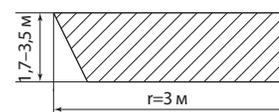


Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

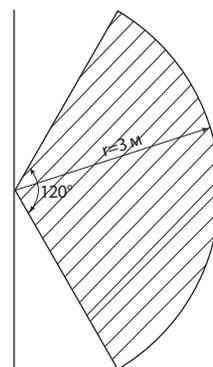


**ДДСк-01, ДДСк-02, ДДСПт-01** (установка на стену)

Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

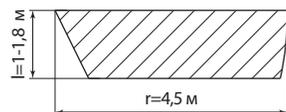


Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

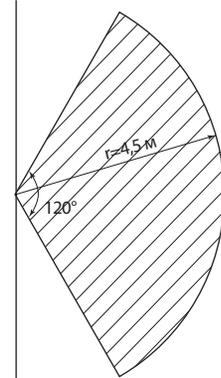


**ДДР-01**

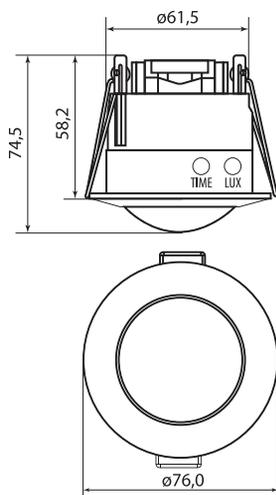
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



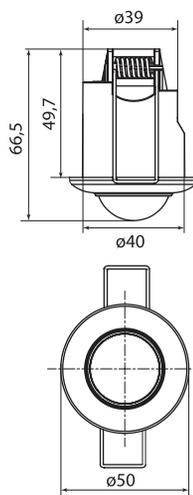
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



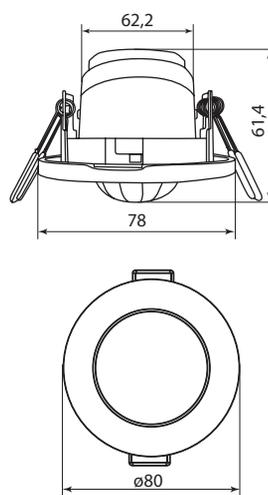
**Габаритные размеры (мм)**



ДДТ-01

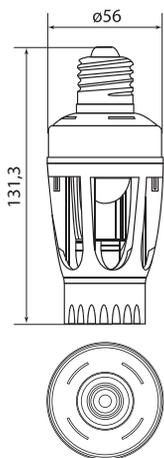


ДДТ-02

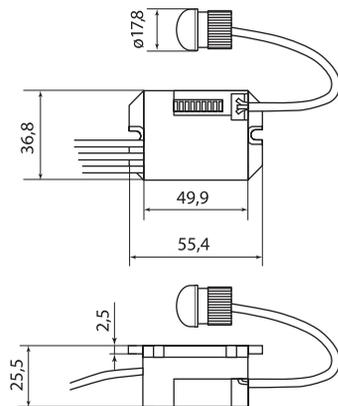


ДДТ-03

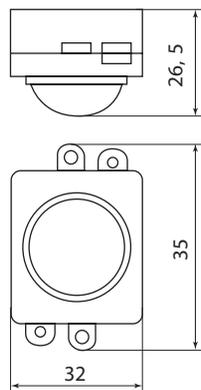
VI



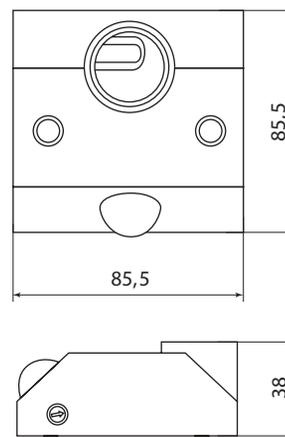
ДДПт-01



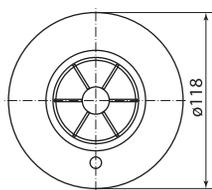
ДДСк-01



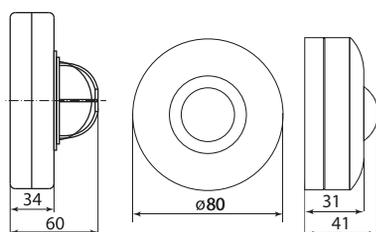
ДДСк-02



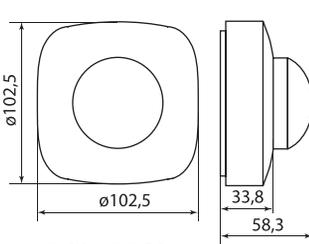
ДДСПт-01



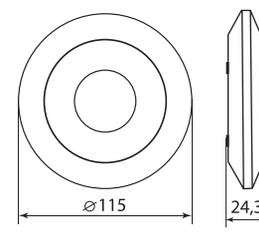
ДДП-01 и ДДП-02



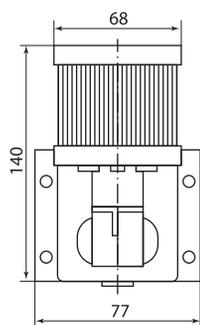
ДДП-03, ДДП-03С, ДДП-03В



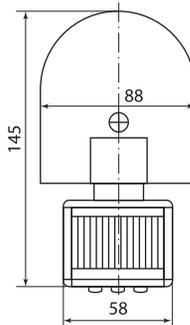
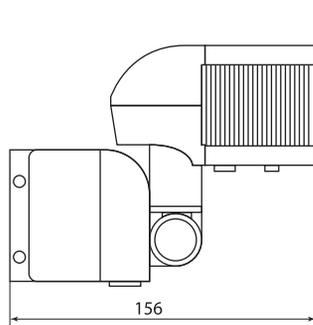
ДДП-04, ДДП-06



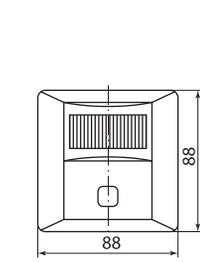
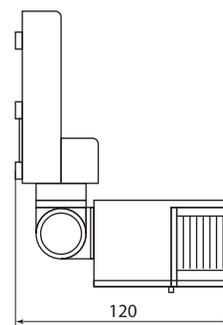
ДДП-05



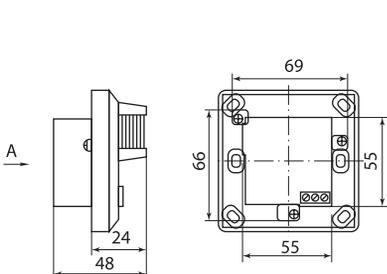
ДДУ-01



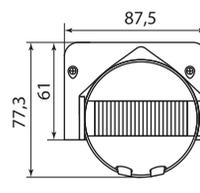
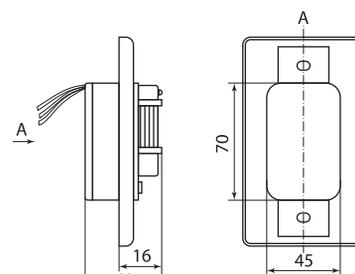
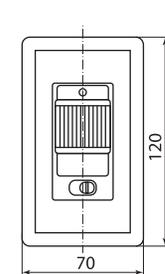
ДДС-01



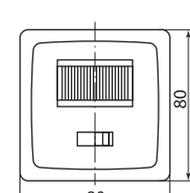
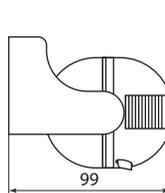
ДДВ-01



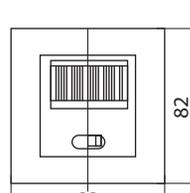
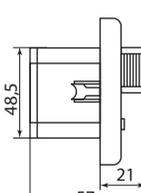
ДДВ-02



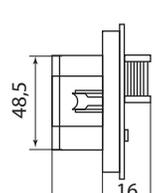
ДДС-02, ДДС-02С, ДДС-02В



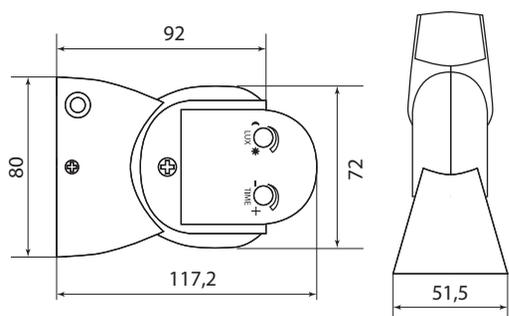
ДДВ-03



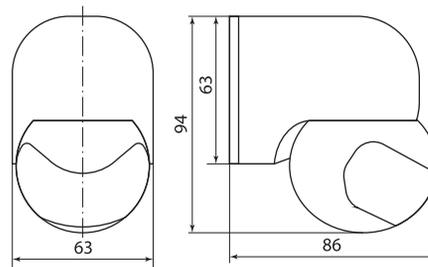
ДДВ-04



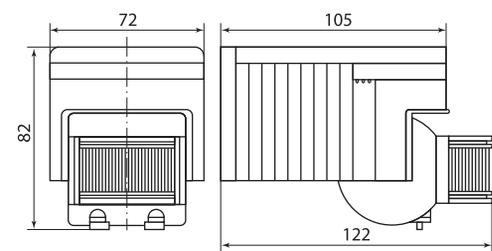
1



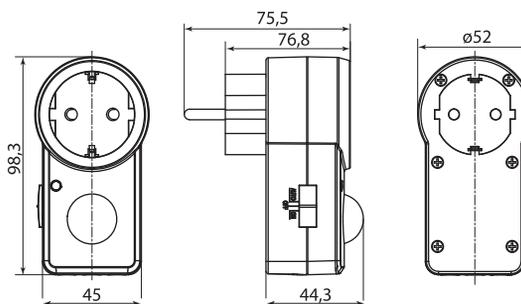
ДДС-05



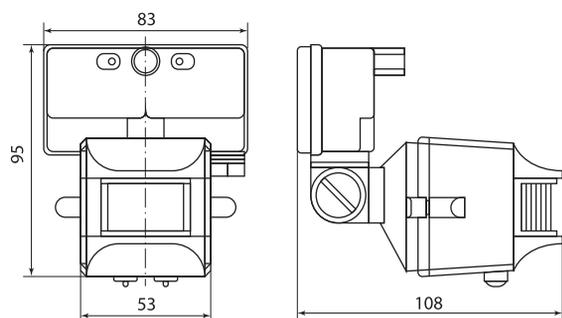
ДДС-03



ДДС-04



ДДР



ДДПр-01

VI

## ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ МИКРОВОЛНОВЫЕ ТИПА ДДМ



### Назначение

- Для автоматического включения и отключения нагрузки в заданном интервале времени при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и в зависимости от уровня освещенности в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

### Применение



Управление уличным освещением.



Управление внутренним освещением.



Управление устройствами сигнализации.

### Материалы

- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика.

### Конструкция

- Микроволновые датчики движения работают по принципу локации СВЧ-излучением «на отражение». Датчики излучают высокочастотные электромагнитные волны частотой 5,8 ГГц и получают эхо, отраженное от объектов.

### Комплектация

- Датчик движения микроволновый.
- Набор крепежа к монтажной поверхности.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.



### Сертификат ТР ТС



### Преимущества



Датчик способен обнаруживать объекты через препятствия: тонкие стены, двери, стекла и др. (можно спрятать датчик под стеклом светильника, подвесным или натяжным потолком, установить внутри дома перед дверью для обнаружения объектов на улице).



Чувствительность датчика не зависит от температуры окружающей среды (в отличие от инфракрасных, датчик сохраняет максимальную дальность обнаружения при температуре окружающей среды выше 25 °C).



Датчик способен реагировать на самые незначительные движения объекта: рукой или головой (для обнаружения объектов датчиками инфракрасного типа требовалось пересечение минимум двух лучей).

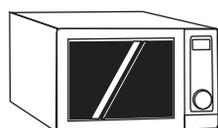


Датчики имеют дальность работы до 15 метров (в зависимости от исполнения), что позволяет использовать их в помещениях с высокими потолками, например на складах.



Минимальная коммутируемая нагрузка от 1 Вт позволяет использовать датчик с маломощными светодиодными лампами и светильниками.

1



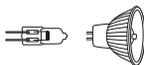
=5000 датчиков

Датчики имеют безопасное для человека излучение  $<0,2$  мВт (5000 датчиков = 1 микроволновая печь).

### Технические характеристики

| Наименование параметра   | ДДМ-01                                   | ДДМ-02С                | ДДМ-03П                    | ДДМ-04Т                         | ДДМ-05В                |
|--|--|------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Способ установки   | потолочный/<br>на стену                  | на стену               | потолочный                 | в нишу точечного<br>светильника | в монтажную<br>коробку |
| Номинальное напряжение, В  | 230                                      |                        |                            |                                 |                        |
| Частота сети, Гц   | 50                                       |                        |                            |                                 |                        |
| Несущая частота, ГГц   | 5,8                                      |                        |                            |                                 |                        |
| Мощность передатчика, мВт  | $<0,2$                                   |                        |                            |                                 |                        |
| Максимальная суммарная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт    | 1200                                     |                        |                            |                                 |                        |
| Максимальная суммарная мощность нагрузки люминесцентных ламп, Вт | 600                                      |                        |                            |                                 |                        |
| Минимальная коммутируемая нагрузка, Вт                           | от 1                                     |                        |                            |                                 |                        |
| Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк      | от 3 лк до дневного света (регулируется) |                        |                            |                                 |                        |
| Время отключения   | 10 сек – 12 мин (регулируется)           |                        |                            |                                 |                        |
| Высота потолка/установки, м                                      | 1,8–4                                    | 1,7–3,5                | 1,5–3,5                    |                                 | 1–1,6                  |
| Максимальная дальность обнаружения объекта, м                    | 1–8<br>(регулируется)                    | 5–15<br>(регулируется) | 1–8<br>(регулируется)      |                                 | 5–15<br>(регулируется) |
| Угол обзора  | 120° (сбоку)+360°<br>(сверху)            | 180°                   | 180° (сбоку)+360° (сверху) |                                 | 180°                   |
| Собственная потребляемая мощность, Вт                            | 0,9                                      |                        |                            |                                 |                        |
| Степень защиты   | IP20                                     | IP44                   | IP33                       | IP20                            |                        |
| Цвет   | белый                                    |                        |                            |                                 |                        |
| Диапазон рабочих температур, °С                                  | от -20 до +40                            |                        |                            |                                 |                        |

### Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа

| Мощность нагрузки, Вт   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Лампы накаливания   | Галогенные лампы  | Светодиодные лампы  | Компактные люминесцентные лампы  | Люминесцентные лампы  |
| 1200  | 1200  | 1200  | 300  | 600   |

### Ассортимент

| Изображение   | Наименование                          | Артикул     | Способ установки                   | Макс. мощность нагрузки, Вт | Дальность обнаружения, м | Порог срабатывания, лк             | Угол обзора                     | Степень защиты |
|---|---------------------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|
|  | Датчик движения микроволновый ДДМ-01  | SQ0324-0015 | потолочный/<br>на стену            | 1200                        | 1–8<br>(регулируется)    | 3 – дневной свет<br>(регулируется) | 120° (сбоку)+<br>360° (сверху)  | IP20           |
|  | Датчик движения микроволновый ДДМ-02С | SQ0324-0021 | на стену                           |                             | 5–15<br>(регулируется)   |                                    | 180°                            | IP44           |
|  | Датчик движения микроволновый ДДМ-03П | SQ0324-0028 | потолочный                         |                             | 1–8<br>(регулируется)    |                                    | 180° (сбоку) +<br>360° (сверху) | IP20           |
|  | Датчик движения микроволновый ДДМ-04Т | SQ0324-0029 | в нишу<br>точечного<br>светильника |                             |                          |                                    |                                 |                |
|  | Датчик движения микроволновый ДДМ-05В | SQ0324-0030 | в монтажную<br>коробку             |                             |                          |                                    |                                 |                |

VI

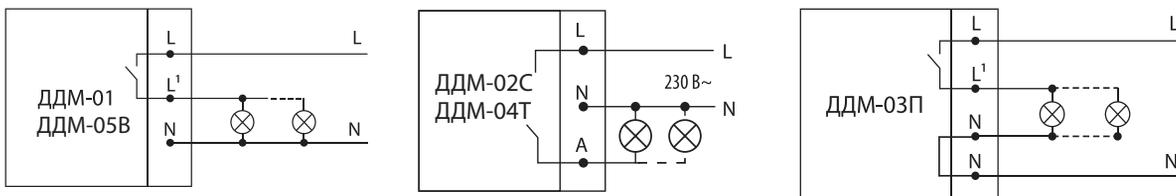
**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0324-0015 | 100                   | 10,5      | 410                    | 300    | 290    |
| SQ0324-0021 | 50                    | 10        | 480                    | 415    | 230    |
| SQ0324-0028 | 50                    | 10        | 535                    | 320    | 220    |
| SQ0324-0029 | 50                    | 7,5       | 440                    | 430    | 225    |
| SQ0324-0030 | 100                   | 11        | 445                    | 345    | 365    |

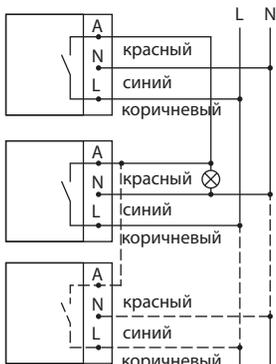
**Зависимость дальности обнаружения датчика от типа препятствия**

| Изображение | Тип препятствия                       | Процент снижения дальности обнаружения (усредненное значение) | Максимальная дальность обнаружения объекта, м |
|-------------|---------------------------------------|---|---|
|             | Открытое пространство                 | 0%  | 8   |
|             | Деревянная стена/дверь, толщина 40 мм | -20%  | 6,5   |
|             | Гипсокартон, толщина 5 мм             | -50%  | 4   |
|             | Стекло, толщина 10 мм                 | -50%  | 4   |
|             | Металл, толщина 1 мм                  | -75%  | 2   |
|             | Кирпичная стена, толщина 120 мм       | -100%<br>(через стену не работает)                            | 0   |

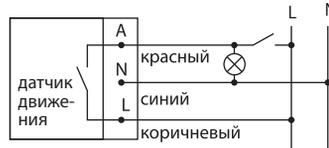
**Электрические схемы подключения**



**Пример подключения двух и более датчиков движения к общей нагрузке**



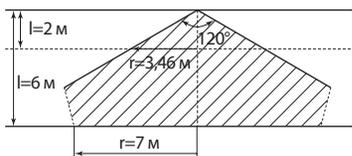
**Схема с добавлением настенного выключателя в цепь для ручного подключения нагрузки**



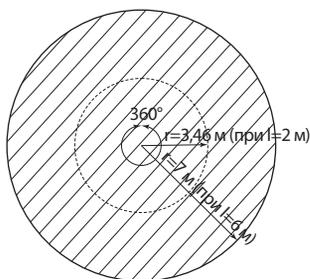
1

**Зоны обнаружения датчиков**

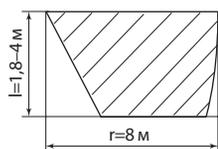
**ДДМ-01**  
(установка на потолок)  
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



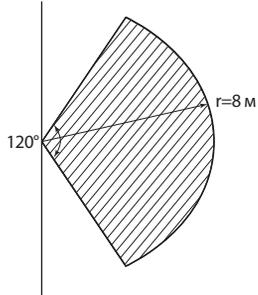
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



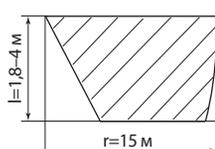
**ДДМ-01**  
(установка на стену)  
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



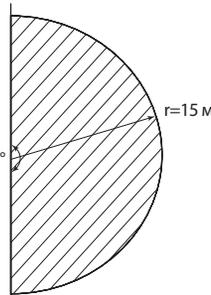
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



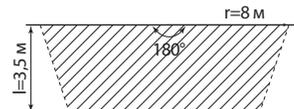
**ДДМ-02К, ДДМ-05В**  
(установка на стену)  
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



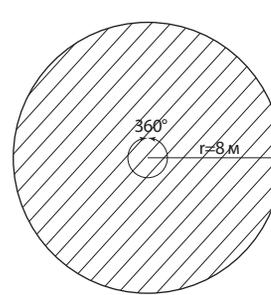
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



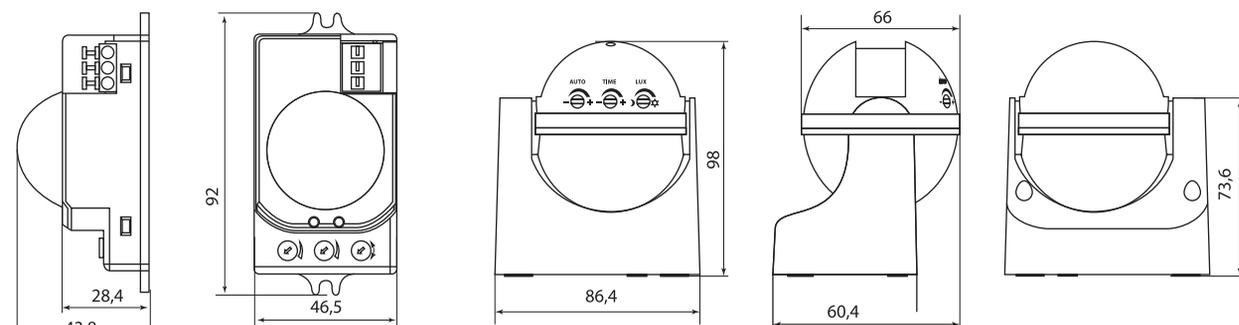
**ДДМ-03П, ДДМ-04Т**  
(установка на потолок)  
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

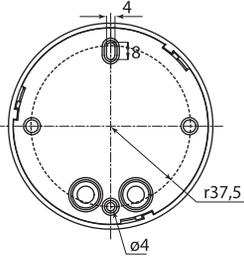
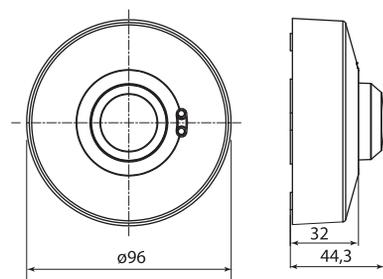


**Габаритные размеры (мм)**

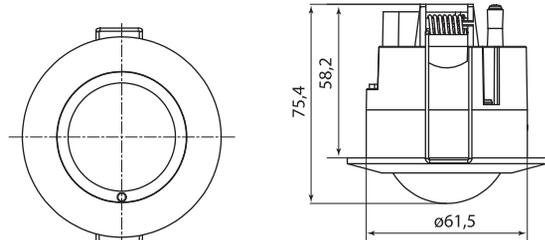


ДДМ-01

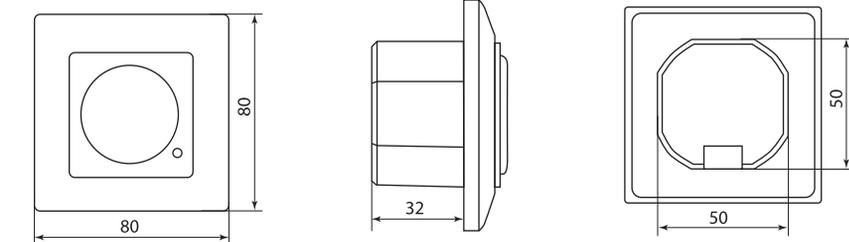
ДДМ-02С



ДДМ-03П



ДДМ-04Т



ДДМ-05В

VI

## ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ НА КОРОТКУЮ ДИСТАНЦИЮ СЕРИИ ДДК (ОПТИЧЕСКИЕ)



### Назначение

- Для автоматического включения и выключения нагрузки при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика.

### Применение



Включение освещения в помещении при открытии раздвижной двери.



Предотвращение поражения электрическим током при попытке включения света мокрой рукой: включение подсветки рабочей зоны на кухне по движению ладони.



Включение сигнализации при открытии окна.



Контроль движения продукции на конвейере на производстве.



Контроль положения подвижных механизмов в пространстве: лифтовое и подъемное оборудование, ворота с автоматическими приводами и др.



### Сертификат ТР ТС



### Материалы

- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика.

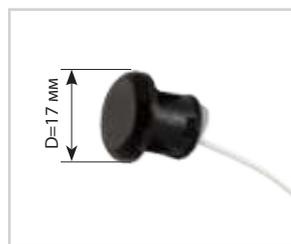
### Конструкция

- Внутри выносного сенсора расположены передатчик и приемник. Поток излучения от передатчика попадает на поверхность объекта, от которого происходит его отражение в различных направлениях. Распределение отраженного потока определяется оптическими свойствами объекта. Часть потока возвращается обратно в приемник, вызывая его срабатывание.
- ДДК-01 – включает нагрузку при первом приближении объекта, выключает при повторном приближении объекта.
- ДДК-02 – включает нагрузку при удалении объекта, выключает при приближении.

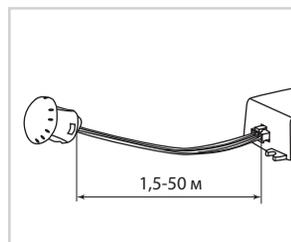
### Преимущества



Датчики срабатывают на движение любых объектов, находящихся на расстоянии до 6 м.



Выносной датчик имеет компактные размеры и малозаметен.



Длина провода от корпуса до выносного датчика – 1,5 метра, при необходимости ее можно увеличить до 50 метров, используя любой трехжильный провод.

### Комплектация

- Датчик движения ДДК.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

1

**Технические характеристики**

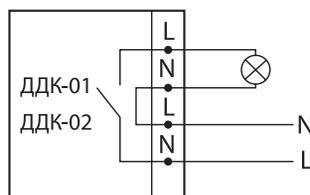
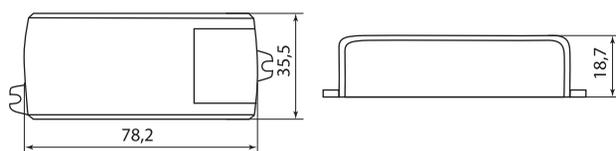
| Наименование параметра  | Значение           |                     |
|---|--------------------|---------------------|
|   | ДДК-01             | ДДК-02              |
| Тип датчика   | оптический         |                     |
| Номинальное напряжение, В   | 230                |                     |
| Номинальная частота, Гц   | 50                 |                     |
| Максимальная суммарная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт               | 500                |                     |
| Максимальная суммарная мощность нагрузки люминесцентных ламп, Вт            | 300                |                     |
| Дальность обнаружения, см   | 6                  |                     |
| Собственная потребляемая мощность (в режиме работы / в режиме ожидания), Вт | 0,45/0,1           |                     |
| Степень защиты  | корпуса            | IP20                |
|   | датчика            | IP31                |
| Цвет  | белый              |                     |
| Диапазон рабочих температур, °С   | от -20 до +50      |                     |
| Длина провода от корпуса до датчика   | 1,5                |                     |
| Диаметр установочного отверстия внешнего датчика, мм                        | 13                 |                     |
| Логика срабатывания датчика   | повторное движение | открытие/закрывание |

**Ассортимент**

| Изображение   | Наименование                        | Артикул     | Максимальная мощность нагрузки, Вт | Дальность обнаружения, м | Логика срабатывания | Степень защиты корпуса/датчика |
|---|-------------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
|  | Датчик движения коротк.дист. ДДК-01 | SQ0324-0033 | 500                                | 0,06                     | повторное движение  | IP20/IP31                      |
|   | Датчик движения коротк.дист. ДДК-02 | SQ0324-0034 |                                    |                          | открытие/закрывание |                                |

**Упаковка**

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0324-0033 | 100                   | 7,5       | 410                    | 295    | 285    |
| SQ0324-0034 |                       |           |                        |        |        |

**Схема подключения к сети****Габаритные размеры (мм)**

VI

## ДРАЙВЕРЫ ДЛЯ ДАУНЛАЙТОВ СЕРИИ СВО



1

## Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Для подключения светодиодных светильников к сети 230 В.

## Применение

- Применяются со светодиодными светильниками типа даунлайт.

## Материалы

- Корпус из негорючего поликарбоната.

## Конструкция

- На выходе драйвера находится специальный коннектор для безопасного соединения со светильником.

## Преимущества

- Широкий диапазон входных напряжений 85-265 В.
- Простота и удобство монтажа.
- Широкий модельный ряд.
- Гарантия 3 года.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                         | Значение      |   |    |    |    |
|--|---------------|---|----|----|----|
| Мощность, Вт                                   | 3             | 6 | 12 | 18 | 24 |
| Номинальное напряжение, В                      | АС 85-265     |   |    |    |    |
| Номинальная частота, Гц                        | 50            |   |    |    |    |
| Коэффициент мощности (cosφ)                    | 0,9           |   |    |    |    |
| Коэффициент пульсаций                          | <1%           |   |    |    |    |
| Степень защиты                                 | IP20          |   |    |    |    |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ4          |   |    |    |    |
| Диапазон рабочих температур, °С                | от -20 до +50 |   |    |    |    |
| Максимальная температура на корпусе, °С        | 75            |   |    |    |    |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | II            |   |    |    |    |
| Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> | 0,75          |   |    |    |    |
| Защита от повышенного напряжения               | есть          |   |    |    |    |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование                                  | Артикул     | Мощность, Вт | Диапазон выходных напряжений, В | Выходной ток, мА | Масса одного драйвера, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|
|             | Драйвер для даунлайта СВО 3Вт Pf-0.9 ЭМС TDM  | SQ0329-0534 | 3            | 8-10                            | 300              | 0,032                     |
|             | Драйвер для даунлайта СВО 6Вт Pf-0.9 ЭМС TDM  | SQ0329-0542 | 6            | 15-18                           |                  | 0,035                     |
|             | Драйвер для даунлайта СВО 12Вт Pf-0.9 ЭМС TDM | SQ0329-0535 | 12           | 33-37                           |                  | 0,048                     |
|             | Драйвер для даунлайта СВО 18Вт Pf-0.9 ЭМС TDM | SQ0329-0536 | 18           | 48-52                           |                  | 0,057                     |
|             | Драйвер для даунлайта СВО 24Вт Pf-0.9 ЭМС TDM | SQ0329-0537 | 24           | 65-70                           |                  | 0,068                     |

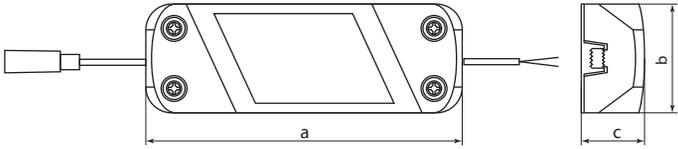
VII

1

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0329-0534 | 100                   | 4         | 220                    | 220    | 280    |
| SQ0329-0542 |                       | 4,3       |                        |        |        |
| SQ0329-0535 |                       | 5,6       | 260                    | 220    | 280    |
| SQ0329-0536 |                       | 6,5       |                        |        |        |
| SQ0329-0537 |                       | 7,6       |                        |        |        |

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размер, мм |    |    |
|---|-------------|------------|----|----|
|   |             | a          | b  | c  |
|  | SQ0329-0534 | 91         | 35 | 22 |
|   | SQ0329-0542 |            |    |    |
|   | SQ0329-0535 | 105        | 35 | 22 |
|   | SQ0329-0536 |            |    |    |
|   | SQ0329-0537 |            |    |    |

## ТРАНСФОРМАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРИИ ТЭ ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП



### Назначение

- Для преобразования входящего сетевого напряжения 230 В в напряжение 12 В, необходимого для питания низковольтных галогенных ламп.

### Применение

- Для подключения низковольтных галогенных ламп.

### Материалы

- Корпус электронных трансформаторов – пластик.

### Технические характеристики

| Наименование параметра               | Значение      |
|--------------------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение, В            | 220–240       |
| Напряжение на выходе, В              | 12            |
| Номинальная частота, Гц              | 50            |
| Коэффициент мощности (cosφ)          | >0,98         |
| Максимальная температура корпуса, °С | +80           |
| Диапазон рабочих температур, °С      | от –20 до +50 |
| Степень защиты                       | IP33          |

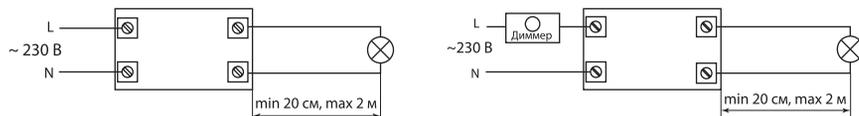
### Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Максимальная суммарная мощность, Вт | Входной ток, А | Выходной ток, А |
|-------------|--|-------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
|             | Трансформатор электронный ТЭ-60 220В/12В 20-60Вт TDM   | SQ0360-0010 | 60                                  | 0,26           | 5,00            |
|             | Трансформатор электронный ТЭ-105 220В/12В 35-105Вт TDM | SQ0360-0011 | 105                                 | 0,46           | 8,75            |
|             | Трансформатор электронный ТЭ-150 220В/12В 50-150Вт TDM | SQ0360-0012 | 150                                 | 0,65           | 12,50           |
|             | Трансформатор электронный ТЭ-200 220В/12В 70-200Вт TDM | SQ0360-0013 | 200                                 | 0,87           | 16,70           |
|             | Трансформатор электронный ТЭ-250 220В/12В 80-250Вт TDM | SQ0360-0014 | 250                                 | 1,09           | 20,83           |

### Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0360-0010 | 10                 | 0,80      | 100                   | 8,5       | 520                    | 185    | 260    |
| SQ0360-0011 |                    | 0,95      | 100                   | 9,5       |                        |        |        |
| SQ0360-0012 |                    | 2,30      | 50                    | 11,5      | 380                    | 280    | 230    |
| SQ0360-0013 |                    | 2,50      |                       | 12,5      |                        |        |        |
| SQ0360-0014 |                    | 2,70      |                       | 13,5      |                        |        |        |

### Электрические схемы подключения



### Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул     | Размер, мм |    |    | Чертеж | Артикул     | Размер, мм |    |    |
|--------|-------------|------------|----|----|--------|-------------|------------|----|----|
|        |             | L          | W  | H  |        |             | L          | W  | H  |
|        | SQ0360-0010 | 110        | 42 | 25 |        | SQ0360-0012 | 170        | 45 | 38 |
|        | SQ0360-0011 | 84         | 29 | 42 |        | SQ0360-0013 | 165        | 45 | 35 |
|        |             |            |    |    |        | SQ0360-0014 | 104        | 40 | 63 |



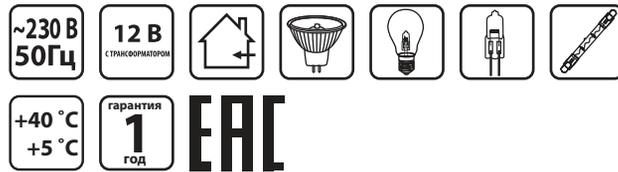
### Декларация ТР ТС



### Преимущества

- Компактные размеры позволяют разместить трансформатор в стеновых, потолочных и мебельных нишах при монтаже встроенного освещения.
- Возможность использования с диммером.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузок.
- Закрытая клеммная колодка.
- Наличие отверстий на корпусе для крепления трансформатора к поверхности.
- Яркая информативная индивидуальная упаковка в фирменном стиле TM TDM ELECTRIC.

БЛОКИ ЗАЩИТЫ СЕРИИ БЗ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП



Сертификат ТР ТС



**Назначение**

Для защиты галогенных ламп и ламп накаливания от скачков напряжения в электросети:

- Обеспечивают подачу стабильного напряжения во время работы ламп.
- Обеспечивают плавный пуск, наращивая пусковой ток постепенно.

**Применение**

- Для плавного включения галогенных ламп и ламп накаливания.
- Монтируется в электрическую цепь.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра          | Значение                     |
|---------------------------------|------------------------------|
| Номинальное напряжение, В       | 230 и 12 (с трансформатором) |
| Номинальная частота, Гц         | 50                           |
| Диапазон рабочих температур, °С | от +5 до +40                 |
| Время разогрева, с              | 2-3                          |

**Материалы**

- Корпус блоков защиты из пластика.

**Преимущества**

- Увеличивают срок службы ламп, обеспечивая плавное включение лампы и подачу стабильного напряжения.
- Яркая индивидуальная упаковка-блистер в фирменном стиле ТМ TDM ELECTRIC.

**Ассортимент**

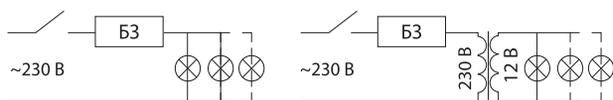
| Изображение | Наименование                                  | Артикул     | Максимальная суммарная мощность, Вт |
|-------------|---|-------------|-------------------------------------|
|             | Блок защиты БЗ-150 для ламп 25 - 150 Вт TDM   | SQ0360-0006 | 150                                 |
|             | Блок защиты БЗ-300 для ламп 25 - 300 Вт TDM   | SQ0360-0007 | 300                                 |
|             | Блок защиты БЗ-500 для ламп 50 - 500 Вт TDM   | SQ0360-0008 | 500                                 |
|             | Блок защиты БЗ-1000 для ламп 50 - 1000 Вт TDM | SQ0360-0009 | 1000                                |

**Упаковка**

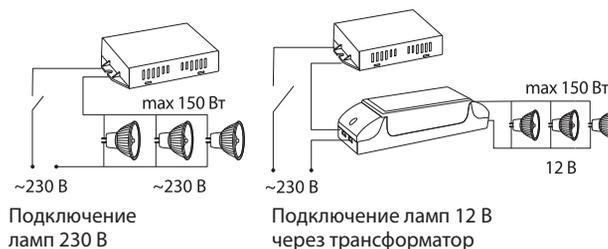
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0360-0006 | 10                 | 0,30      | 200                   | 5,5       | 505                    | 285    | 185    |
| SQ0360-0007 |                    |           |                       | 6,4       |                        |        |        |
| SQ0360-0008 |                    |           |                       | 11,3      | 470                    | 380    | 230    |
| SQ0360-0009 |                    |           |                       |           |                        |        |        |

**Электрические схемы подключения**

БЗ подключается последовательно с осветительными устройствами.



Рассчитан на работу с лампами 12 В (с понижающим трансформатором) и 230 В.



**Габаритные размеры**

| Чертеж | Артикул     | Размер, мм |    |    | Масса изделия, кг |
|--------|-------------|------------|----|----|-------------------|
|        |             | L          | W  | H  |                   |
|        | SQ0360-0006 | 55         | 30 | 15 | 0,030             |
|        | SQ0360-0007 |            |    |    |                   |
|        | SQ0360-0008 |            |    |    |                   |
|        | SQ0360-0009 |            |    |    |                   |

## ЭПРА ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП



1

## Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Преобразуют параметры входящего сетевого напряжения 230 В в рабочее напряжение люминесцентных ламп.

## Применение

- Комплектация светильников с линейной и неинтегрированной компактной люминесцентной лампой.

## Материалы

- Корпус из ударопрочного негорючего пластика.
- Корпус EB-T8-236-EA2C – металл.

## Преимущества

- Широкий диапазон рабочих напряжений: 176–264 В.
- Высокий коэффициент мощности – 0,97.
- Функция автоматического отключения при выходе из строя лампы.
- Защита от короткого замыкания.
- Низкий коэффициент пульсаций светового потока.
- Мгновенный старт и бесшумная работа люминесцентных ламп.
- Подключение с помощью быстрозажимных клемм.
- Соответствует европейским стандартам качества.
- Яркая индивидуальная упаковка в фирменном стиле TDM ELECTRIC.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                              | Значение      |
|---|---------------|
| Номинальное напряжение, В                           | 176–264       |
| Номинальная частота, Гц                             | 50/60         |
| Коэффициент мощности (cosφ)                         | 0,97          |
| Защита от короткого замыкания                       | да            |
| Автоматическое отключение при выходе из строя лампы | да            |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>   | от 0,5 до 1,5 |
| Степень защиты                                      | IP20          |
| Климатическое исполнение                            | УХЛ4          |
| Диапазон рабочих температур, °С                     | от –15 до +40 |
| Максимальная температура на корпусе, не более, °С   | +60           |
| Срок службы, ч                                      | ≥30 000       |

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Количество ламп/ Мощность, Вт/ Тип цоколя | Срок службы, ч | Защита от короткого замыкания | Используется с лампами |
|-------------|--|-------------|---|----------------|-------------------------------|------------------------|
|             | Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-118-EA2 TDM  | SQ0339-0001 | 1/18/G13                                  | ≥30 000        | да                            |                        |
|             | Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-218-EA2 TDM  | SQ0339-0002 | 2/18/G13                                  |                |                               |                        |
|             | Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-136-EA2 TDM  | SQ0339-0003 | 1/36/ G13                                 |                |                               |                        |
|             | Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2 TDM  | SQ0339-0004 | 2/36/ G13                                 | ≥30 000        | да                            |                        |
|             | Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2C TDM | SQ0339-0007 |   |                |                               |                        |

VII

1

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0339-0001 | 50                    | 5,3       | 320                    | 160    | 230    |
| SQ0339-0002 |                       | 7,9       | 190                    | 240    | 440    |
| SQ0339-0003 |                       | 5,8       | 180                    |        | 320    |
| SQ0339-0004 |                       | 3,3       | 320                    | 470    | 210    |
| SQ0339-0007 |                       | 9,0       | 160                    | 470    | 210    |

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

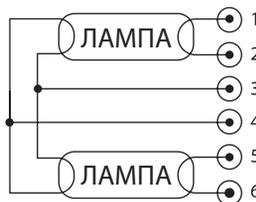
| TDM ELECTRIC       | Vossloh Schwabe | Helvar                   |
|--------------------|-----------------|--------------------------|
| EB-T8-118-EA2 TDM  | ELXc 136.200    | EL1x18s, EL1x18ngn       |
| EB-T8-218-EA2 TDM  | ELXc 236.202    | EL2x18s, EL2x18ngn       |
| EB-T8-136-EA2 TDM  | ELXc 136.200    | EL1x36/40/18s, EL1x36ngn |
| EB-T8-236-EA2 TDM  | ELXc 236.202    | EL2x36/40s, EL2x36ngn    |
| EB-T8-236-EA2C TDM | ELXc 236.202    | EL2x36/40s, EL2x36ngn    |

## Схемы подключения

1x18, 1x36 G13

SQ0339-0001  
SQ0339-0003

2x18, 2x36 G13

SQ0339-0002  
SQ0339-0004  
SQ0339-0007

## Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул     | Размер, мм |    |       | Масса изделия, кг |
|--------|-------------|------------|----|-------|-------------------|
|        |             | L          | W  | H     |                   |
|        | SQ0339-0001 | 150        | 40 | 28    | 0,106             |
|        | SQ0339-0003 |            |    | 0,158 |                   |
|        | SQ0339-0002 | 210        | 40 | 30    | 0,116             |
|        | SQ0339-0004 |            |    | 0,066 |                   |
|        | SQ0339-0007 | 185        | 40 | 28    | 0,18              |

## ПРА ДЛЯ ЛАМП ДРЛ, ДНаТ; ИЗУ



1



## Декларация ТР ТС



## Назначение

- Пускорегулирующий аппарат предназначен для обеспечения режима зажигания и стабилизации тока разрядных ламп высокого и низкого давления при включении их в сеть переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 230 В.
- Импульсное зажигающее устройство предназначено для запуска газоразрядных ламп.

## Материалы

- Металлический корпус.
- Алюминиевая обмотка в ПРА.

## Преимущества

- Длительный срок службы.
- Надежность в различных условиях эксплуатации.

## Применение



Комплектация уличных светильников с газоразрядными лампами.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование                             | Артикул     | Напряжение, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тип          |
|-------------|--|-------------|---------------|--------------|--------|--------------|
|             | ПРА для ДНаТ/ДРИ-70 Вт встраиваемый TDM  | SQ0365-0009 | 230           | 70           | 1,00   | встраиваемый |
|             | ПРА для ДНаТ-100 Вт встраиваемый TDM     | SQ0365-0002 |               | 100          | 1,10   |              |
|             | ПРА для ДНаТ/ДРИ-150 Вт встраиваемый TDM | SQ0365-0003 |               | 150          | 1,80   |              |
|             | ПРА для ДНаТ-250 Вт встраиваемый TDM     | SQ0365-0004 |               | 250          | 3,00   |              |
|             | ПРА для ДНаТ-400 Вт встраиваемый TDM     | SQ0365-0005 |               | 400          | 4,20   |              |
|             | ПРА для ДРЛ-125 Вт встраиваемый TDM      | SQ0365-0006 |               | 125          | 0,97   |              |
|             | ПРА для ДРЛ-250 Вт встраиваемый TDM      | SQ0365-0007 |               | 250          | 2,13   |              |
|             | ПРА для ДРЛ-400 Вт встраиваемый TDM      | SQ0365-0008 |               | 400          | 3,25   |              |
|             | ИЗУ 70-400 Вт 3-х конт. TDM              | SQ0365-0001 |               | от 70 до 400 | 5,00   |              |

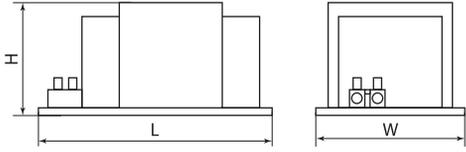
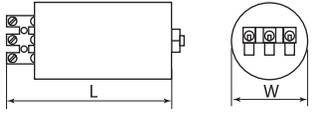
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |     |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|-----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |     |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |     |
| SQ0365-0009 | -                  | -         | 10                    | 9,5       | 350                    | 125    | 120    |     |     |
| SQ0365-0002 |                    |           |                       |           |                        |        |        | 10  |     |
| SQ0365-0003 |                    |           |                       |           | 8                      | 15,0   |        |     | 280 |
| SQ0365-0004 |                    |           |                       |           | 6                      | 16,0   |        | 220 | 190 |
| SQ0365-0005 |                    |           |                       |           | 4                      | 15,0   |        |     | 220 |
| SQ0365-0006 |                    |           |                       |           | 10                     | 10,5   |        | 350 | 130 |
| SQ0365-0007 |                    |           |                       |           | 8                      | 15,5   |        | 280 | 160 |
| SQ0365-0008 |                    |           |                       |           | 6                      | 16,0   |        | 220 | 190 |
| SQ0365-0001 | 10                 | 1,2       | 100                   | 13,5      | 540                    | 210    | 180    |     |     |

VII

1

## Габаритные размеры

| Чертеж  | Артикул     | Размер, мм |    |    | Масса изделия, кг |
|---|-------------|------------|----|----|-------------------|
|   |             | L          | W  | H  |                   |
|  | SQ0365-0009 | 112        | 67 | 54 | 0,95              |
|   | SQ0365-0002 |            |    |    | 1,00              |
|   | SQ0365-0003 |            |    |    | 1,87              |
|   | SQ0365-0004 |            |    |    | 2,67              |
|   | SQ0365-0005 |            |    |    | 3,75              |
|   | SQ0365-0006 |            |    |    | 1,00              |
|   | SQ0365-0007 |            |    |    | 1,93              |
|   | SQ0365-0008 |            |    |    | 2,67              |
|  | SQ0365-0001 | 88         | 25 | -  | 0,13              |

## СТАРТЕРЫ И СТАРТЕРОДЕРЖАТЕЛИ



## Назначение

- Стартеры: для запуска люминесцентных ламп, питающихся от сети переменного тока частотой 50 Гц, с электромагнитными балластами.
- Стартеродержатели: для надежной фиксации стартера.

## Применение

- Комплектация светильников, световых коробов.

## Материалы

- Материал контактов стартеров в синем корпусе – медь.
- Материал контактов стартеров в белом корпусе – алюминий.
- Материал контактной группы стартеродержателей – латунь.
- Корпус стартера – невозгораемый диэлектрический макролон.
- Корпус стартеродержателей – поликарбонат.

## Конструкция

- Стартер тлеющего разряда представляет собой лампу с электродами в виде биметаллических пластин, помещенную в пластиковый корпус с высококачественным помехоподавляющим конденсатором.
- Стартер S2, S10 с медными контактами – синий корпус.
- Стартер S2, S10 с алюминиевыми контактами – белый корпус.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование                                       | Артикул     | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Материал контактной части | Цвет корпуса | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Номинальная частота, Гц | Значение термостойкости | Винт для установки |       |     |    |
|-------------|--|-------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------|-----|----|
|             | Стартер S10 4-80 Вт 220-240 В алюм. контакты TDM   | SQ0351-0020 | 4-80         | 220-240               | алюминий                  | белый        | -   | 50                      | -                       | -                  |       |     |    |
|             | Стартер S2 4-22 Вт 110-240 В алюм. контакты TDM    | SQ0351-0021 | 4-22         | 110-240               |                           |              |   |                         |                         |                    |       |     |    |
|             | Стартер S10 4-80 Вт 220-240 В мед. контакты TDM    | SQ0351-0022 | 4-80         | 220-240               | медь                      | синий        |   |                         |                         |                    |       |     |    |
|             | Стартер S2 4-22 Вт 110-240 В мед. контакты TDM     | SQ0351-0023 | 4-22         | 110-240               |                           |              |   |                         |                         |                    |       |     |    |
|             | Стартеродержатель (крепление на защелки) TDM       | SQ0351-0024 | -            | -                     | латунь                    | белый        |   |                         |                         |                    | 0,5-1 | T80 | M3 |
|             | Стартеродержатель (крепление на винты) TDM         | SQ0351-0025 | -            | 220                   |                           |              |   |                         |                         |                    |       |     |    |
|             | Стартеродержатель (крепление на защелки 31 мм) TDM | SQ0351-0031 | -            | -                     |                           |              |   |                         |                         |                    |       |     |    |

## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0351-0020 | 25                 | 0,117     | 1500                  | 7,0       | 430                    | 340    | 230    |
| SQ0351-0021 |                    | 0,143     |                       | 8,6       |                        |        |        |
| SQ0351-0022 |                    | 0,153     |                       | 9,2       |                        |        |        |
| SQ0351-0023 |                    | 0,155     |                       | 9,3       |                        |        |        |
| SQ0351-0024 | 100                | 0,240     | 4000                  | 9,6       | 400                    | 300    | 300    |
| SQ0351-0025 |                    | 0,230     |                       | 9,2       |                        |        |        |
| SQ0351-0031 |                    | 0,400     |                       | 2000      |                        |        |        |



## Сертификат ТР ТС



## Преимущества

- Обеспечение быстрого запуска лампы.
- Простота и удобство установки и замены стартера в светильнике.
- Индивидуальный штрихкод на каждом стартере.
- Групповая упаковка стартеров по 25 шт. – коробка в фирменном стиле TM TDM ELECTRIC.



Групповая упаковка стартеродержателей по 100 шт. – пакет с фирменным стикером TM TDM ELECTRIC.

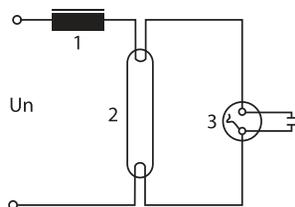
## Сравнительная таблица аналогов

| TDM ELECTRIC                                       | OSRAM                           | PHILIPS                       | Vossloh Schwabe | A.A.G.STUCCHI | BJB         |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------|
| Стартер S10 4-80 Вт 220-240 В мед. контакты TDM    | Стартер ST 111 BASIC 4-80W 220B | S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR | -               | -             | -           |
| Стартер S2 4-22 Вт 110-240 В мед. контакты TDM     | Стартер ST 151 BASIC 4-22W 127B | S2 4-22W SER 110-240V WH EUR  | -               | -             | -           |
| Стартеродержатель (крепление на защелки) TDM       | -                               | -                             | 43000           | 16/A          | 26.515.5317 |
| Стартеродержатель (крепление на винт) TDM          | -                               | -                             | 43100           | 16/V          | 26.515.5318 |
| Стартеродержатель (крепление на защелки 31 мм) TDM | -                               | -                             | 109785          | 19            | 26.514.5002 |

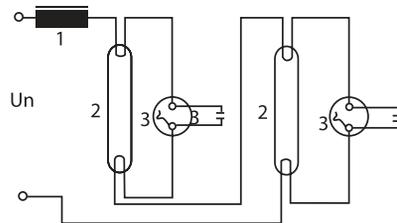
## Габаритные размеры

| Чертеж, мм | Артикул     | Масса изделия, кг |
|------------|-------------|-------------------|
|            | SQ0351-0020 | 0,004             |
|            | SQ0351-0021 | 0,005             |
|            | SQ0351-0022 | 0,006             |
|            | SQ0351-0023 |                   |
|            | SQ0351-0024 | 0,002             |
|            | SQ0351-0025 | 0,002             |
|            | SQ0351-0031 | 0,004             |

## Схемы подключения



Одиночное подключение



Двойное подключение

1. ПРА
2. Люминесцентная лампа
3. Стартер

- Стартеры S10 предназначены для одиночного подключения к сети 220 В переменного тока ламп мощностью от 4 до 80 Вт.
- Стартеры S2 предназначены для одиночного подключения к сети 110/127 В переменного тока или для последовательного подключения к сети 220 В переменного тока ламп мощностью от 4 до 22 Вт.

## Рекомендации по подключению

4x18 Вт = 4 стартера S2 последовательно + 2 дросселя на 36 Вт  
 2x18 Вт = 2 стартера S2 последовательно + 1 дроссель на 36 Вт  
 1x18 Вт = 1 стартер S10 одиночный + 1 дроссель на 18 Вт

4x36 Вт = 4 стартера S10 одиночных + 4 дросселя на 36 Вт  
 2x36 Вт = 2 стартера S10 одиночных + 2 дросселя на 36 Вт  
 1x36 Вт = 1 стартер S10 одиночный + 1 дроссель на 36 Вт

При каждой замене лампы рекомендуется менять стартер для обеспечения её надежного зажигания.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП G13, G5.  
КЛИПСЫ**Назначение**

- Патроны предназначены для надежной фиксации и контакта люминесцентных ламп T5 и T8.
- Клипсы используются для крепления люминесцентных ламп T8 и T5 на винт M4.

**Применение**

- Комплектация светильников.
- Комплектация световых коробов, рекламных конструкций и стендов.

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Номинальная величина, А/В | Значение термостойкости | Винт для установки |
|-------------|--|-------------|------------|---|---------------------------|-------------------------|--------------------|
|             | Патрон накладной G5 TDM  | SQ0351-0001 | G5         | 0,5-1   | 2/500                     | T80                     | -                  |
|             | Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) G5 TDM               | SQ0351-0008 |            |   |                           |                         |                    |
|             | Патрон накладной G13 TDM   | SQ0351-0002 | G13        | 0,5-1   | 2/500                     | T130                    | M3                 |
|             | Патрон накладной со стартеродержателем G13 TDM                               | SQ0351-0003 |            |   |                           |                         |                    |
|             | Патрон поворотный торцевой (крепление на винт) G13 TDM                       | SQ0351-0004 |            |   |                           |                         |                    |
|             | Патрон поворотный торцевой со стартеродержателем (крепление на винт) G13 TDM | SQ0351-0005 |            |   |                           |                         |                    |
|             | Патрон торцевой поворотный (крепление на защелки) G13 TDM                    | SQ0351-0006 |            |   |                           |                         |                    |
|             | Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) G13 TDM              | SQ0351-0009 |            |   |                           | T80                     | -                  |

**Сертификат TP TC****Отказное письмо****Материалы**

- Материал корпуса патронов – поликарбонат.
- Материал контактной группы патронов – латунь.
- Материал клипс – оцинкованная сталь.

**Преимущества**

- Широкий ассортимент.
- Высокие электроизоляционные свойства и износостойкость патронов.
- Устойчивость к коррозии и температурным перепадам.



Упаковка по 100 шт. в пакетах с фирменным стикером и штрихкодом.

1

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Номинальная величина, А/В | Значение термостойкости | Винт для установки |       |      |
|---|--|-------------|------------|---|---------------------------|-------------------------|--------------------|-------|------|
|    | Патрон стоечный сквозной без стопора (крепление на боковые защелки) G13 TDM            | SQ0351-0041 | G13        | 0,5-1   | 2/500                     | T80                     | -                  |       |      |
|    | Патрон торцевой поворотный с пружиной (крепление на защелки) G13 TDM                   | SQ0351-0029 |            |   |                           |                         |                    |       |      |
|    | Патрон стоечный сквозной со стартеродержателем (крепление на боковые защелки) G13 TDM  | SQ0351-0010 |            |   |                           |                         |                    |       |      |
|    | Патрон втычной стоечный (крепление на защелки) G13 TDM                                 | SQ0351-0012 |            |   |                           |                         |                    |       |      |
|   | Патрон втычной стоечный со стартеродержателем (крепление на защелки) G13 TDM           | SQ0351-0013 |            |   |                           |                         |                    |       |      |
|  | Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) (1 500 шт.) G13 TDM            | SQ0351-0017 |            |   |                           |                         |                    |       |      |
|  | Патрон втычной стоечный (крепление на защелки) (1500 шт.) G13 TDM                      | SQ0351-0018 |            |   |                           |                         |                    |       |      |
|  | Патрон стоечный сквозной без стопора (крепление на боковые защелки) (1600 шт.) G13 TDM | SQ0351-0026 |            |   |                           |                         |                    |       |      |
|  | Патрон герметичный одиночный IP67 G13 TDM  | SQ0351-0030 |            |   |                           |                         |                    | 2/600 | T130 |
|  | Клипса для ламп T5 TDM   | SQ0351-0014 |            |   |                           |                         |                    | -     | -    |
|  | Клипса для ламп T8 TDM   | SQ0351-0015 | -          | -   | -                         | -                       | M4                 |       |      |

VII

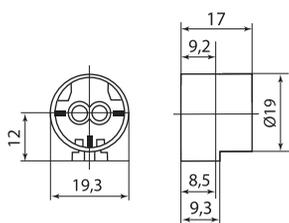
## Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0351-0001 | 100                | 0,40      | 3000                  | 11,9      | 290                    | 280    | 300    |
| SQ0351-0008 |                    | 0,23      | 4000                  | 9,0       | 380                    |        |        |
| SQ0351-0002 |                    | 0,53      | 1900                  | 10,1      |                        | 400    |        |
| SQ0351-0003 |                    | 0,82      | 1100                  | 9,0       | 300                    |        |        |
| SQ0351-0004 |                    | 0,43      | 3400                  | 14,5      |                        |        |        |
| SQ0351-0005 |                    | 0,77      | 1400                  | 10,8      | 290                    |        |        |
| SQ0351-0006 |                    | 0,38      | 3000                  | 11,5      |                        | 280    |        |
| SQ0351-0009 |                    | 0,57      | 1600                  | 8,5       | 290                    |        |        |
| SQ0351-0041 |                    | 0,53      | 1600                  | 10,3      |                        | 380    |        |
| SQ0351-0029 |                    | 0,67      | 2500                  |           |                        |        |        |
| SQ0351-0010 |                    | 1,00      | 600                   | 6,0       | 400                    | 300    |        |
| SQ0351-0012 |                    | 0,53      | 1500                  | 8,0       |                        |        |        |
| SQ0351-0013 |                    | 0,85      | 800                   | 6,8       | 390                    | 290    |        |
| SQ0351-0017 |                    | -         | -                     | 1600      | 8,5                    |        |        |
| SQ0351-0018 |                    |           |                       | 1500      | 8,1                    | 400    |        |
| SQ0351-0026 | 1600               |           |                       | 8,5       | 380                    | 280    |        |
| SQ0351-0030 | 50                 | 0,16      | 3000                  | 9,3       |                        |        |        |
| SQ0351-0014 | 100                | 0,13      | 6000                  | 7,9       | 380                    | 290    |        |
| SQ0351-0015 |                    | 0,33      | 3000                  | 10,0      |                        | 300    |        |

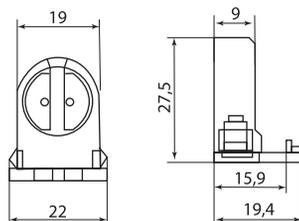
## Сравнительная таблица аналогов

| TDM ELECTRIC  | Vossloh Schwabe | A.A.G.STUCCHI | BJB         |
|---|-----------------|---------------|-------------|
| Патрон накидной G5 TDM  | 09170           | 263           | 26.642.8601 |
| Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) G5 TDM                          | 09420           | 268/F         | 26.620.2003 |
| Патрон накидной G13 TDM   | 47900           | 140           | 26.424.1001 |
| Патрон накидной со стартеродержателем G13 TDM   | 47920           | 140/C         | 26.424.5001 |
| Патрон поворотный торцевой (крепление на винт) G13 TDM                                  | 47100           | 345/F         | 26.422.4409 |
| Патрон поворотный торцевой со стартеродержателем (крепление на винт) G13 TDM            | 47200           | 346/F         | -           |
| Патрон торцевой поворотный (крепление на защелки) G13 TDM                               | 509162          | 345/FAU       | 26.422.1009 |
| Патрон торцевой поворотный с пружиной (крепление на защелки) G13 TDM                    | 509164          | 345/MAU       | 26.422.1109 |
| Патрон стоечный сквозной со стартеродержателем (крепление на боковые защелки) G13 TDM   | 27800           | 1249/C        | 26.290.5011 |
| Патрон втычной стоечный (крепление на защелки) G13 TDM                                  | 27350           | 251/S         | 26.307.1023 |
| Патрон втычной стоечный со стартеродержателем (крепление на защелки) G13 TDM            | 27450           | 251/C         | 26.307.5023 |
| Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) (1 500 шт.) G13 TDM             | 27700           | 1249/S        | 26.290.1011 |
| Патрон втычной стоечный (крепление на защелки) (1 500 шт.) G13 TDM                      | 27350           | 251/S         | 26.307.1023 |
| Патрон стоечный сквозной без стопора (крепление на боковые защелки) (1 600 шт.) G13 TDM | 27701           | 1249/S-SN     | 26.290.3212 |
| Патрон герметичный одиночный IP67 G13 TDM   | 84104           | 1780/26       | 27.240.U301 |
| Клипса для ламп T5 TDM  | 94088           | 36/CVD        | 26.642.-106 |
| Клипса для ламп T8 TDM  | 20400           | 37/CVD        | 26.928.-101 |

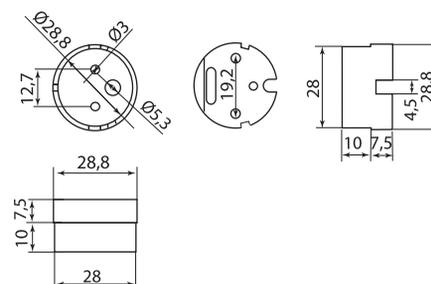
## Габаритные размеры (мм)



SQ0351-0001

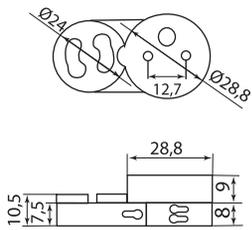


SQ0351-0008

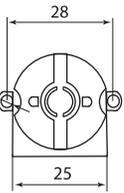
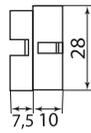


SQ0351-0002

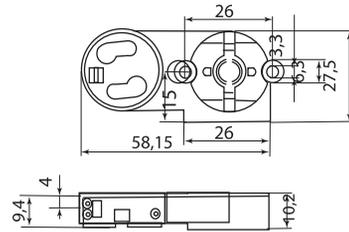
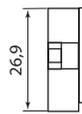
1



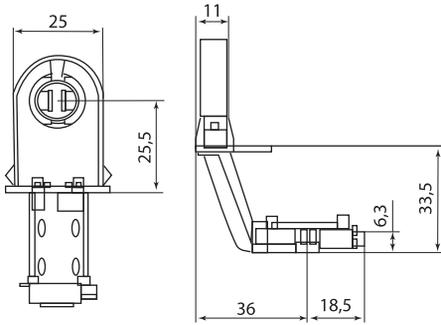
SQ0351-0003



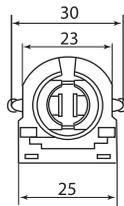
SQ0351-0004



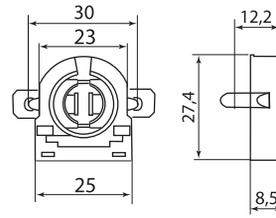
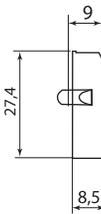
SQ0351-0005



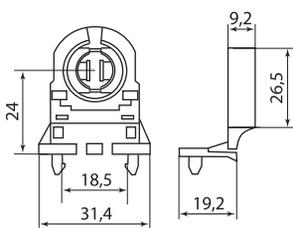
SQ0351-0010



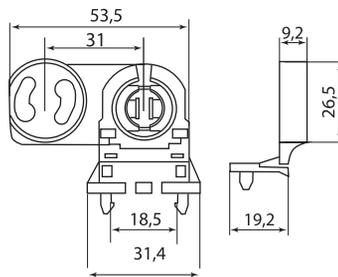
SQ0351-0006



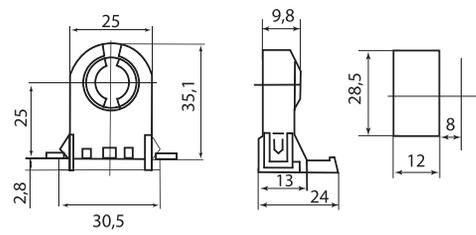
SQ0351-0029



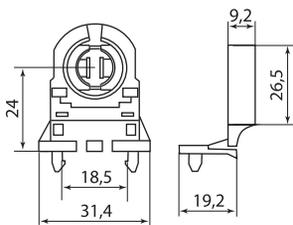
SQ0351-0012



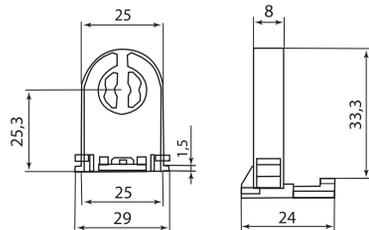
SQ0351-0013



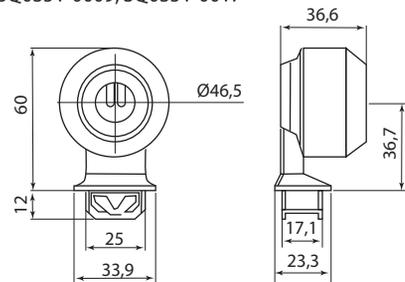
SQ0351-0009, SQ0351-0017



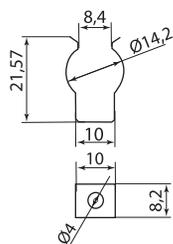
SQ0351-0018



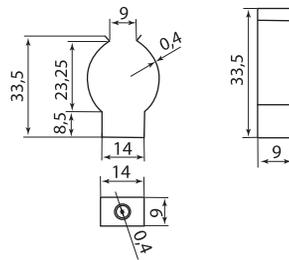
SQ0351-0026, SQ0351-0041



SQ0351-0030



SQ0351-0014



SQ0351-0015

VII

## ПАТРОНЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП G4, GU5.3, G9, GU10



## Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Для подключения к электрической сети светодиодных, галогенных и других ламп с цоколями G4, GU5.3, G9, GU10.

## Применение



Комплектация светильников, люстр, световых конструкций.

## Материалы

- Материал корпуса – керамика.

- Материал изоляции провода – силикон.
- Материал изоляции провода в патроне G4 – тефлон.

## Преимущества

- Изоляция провода обладает высокой тепло- и морозостойкостью. Провод остается гибким и эластичным при температурах от  $-70$  до  $+270$  °С. Провод устойчив к излому – исключительно гибкий и мягкий.

- Каждый патрон имеет индивидуальный стикер со штрихкодом. Патроны расфасованы по 100 и 200 шт. в пакеты с фирменным стикером TM TDM ELECTRIC.



## Ассортимент

| Изображение | Наименование                                | Артикул     | Тип цоколя | Сечение провода, мм <sup>2</sup> | Длина провода, мм | Номинальная величина, А/В | Винт для установки |
|-------------|---|-------------|------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|
|             | Патрон GU5.3 для галогенных ламп TDM        | SQ0335-0017 | GU5.3      | 0,3                              | 120               | 25/250                    | M3                 |
|             | Патрон GU10 для галогенных ламп TDM         | SQ0335-0018 | GU10       | 0,5                              |                   | 2/250                     |                    |
|             | Патрон G4 для галогенных ламп под винты TDM | SQ0335-0019 | G4         | 0,75                             | 150               | 4/24                      |                    |
|             | Патрон G4 для галогенных ламп TDM           | SQ0335-0020 |            | 0,3                              | 120               | 2/24                      | -                  |
|             | Патрон G9 керамический под винты TDM        | SQ0335-0040 | G9         | 0,5                              | 100               | 2/250                     | M3                 |

## Упаковка

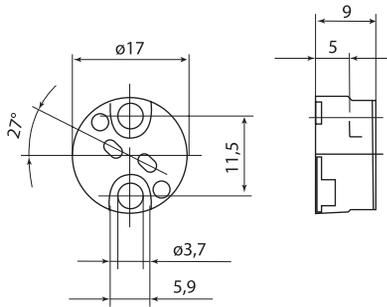
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0335-0017 | 200                | 1,5       | 2000                  | 15        | 390                    | 230    | 220    |
| SQ0335-0018 | 100                | 1,6       | 1000                  | 16        | 370                    | 310    | 230    |
| SQ0335-0019 | 200                | 1,6       | 2000                  |           |                        | 320    | 310    |
| SQ0335-0020 |                    | 1,3       |                       | 13        | 390                    | 220    | 130    |
| SQ0335-0040 | 100                | 1,24      | 1000                  | 13        | 370                    | 310    | 230    |

1

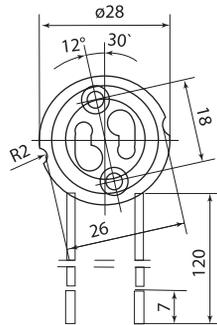
## Сравнительная таблица аналогов

| TDM ELECTRIC                                | Vossloh Schwabe | A.A.G.STUCCHI | BJB            |
|---|-----------------|---------------|----------------|
| Патрон GU5.3 для галогенных ламп TDM        | 32400           | 225           | 25.126.3501    |
| Патрон GU10 для галогенных ламп TDM         | 31010           | 226/Z         | 25.819.3801    |
| Патрон G4 для галогенных ламп под винты TDM | 30400           | 216           | –              |
| Патрон G4 для галогенных ламп TDM           | 30470           | AR5430E       | 25.114.6102    |
| Патрон G9 керамический под винты TDM        | 33906           | 227/SF        | 25.830.1000.00 |

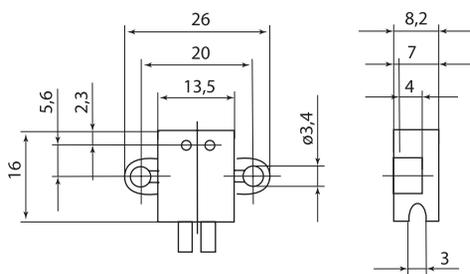
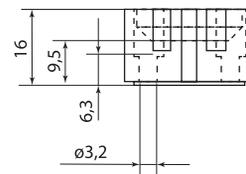
## Габаритные размеры (мм)



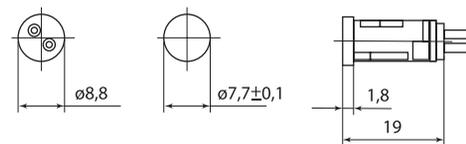
SQ0335-0017



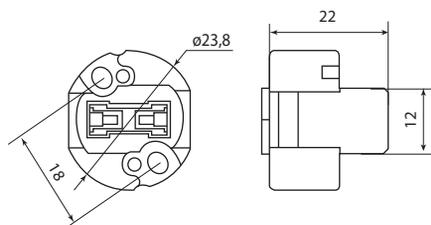
SQ0335-0018



SQ0335-0019



SQ0335-0020



SQ0335-0040

## ПАТРОНЫ КАРБОЛИТОВЫЕ

**Назначение**

- Для подключения ламп к электрической сети.

**Применение**

- Для бытового и промышленного применения.

**Материалы**

- Материал корпуса – карболит.
- Материал контактной группы – латунь.

**Преимущества**

- Удобное присоединение провода с помощью зажимных винтов со скобами.



Возможность использовать патрон одновременно для подключения лампы и в качестве розетки в артикулах SQ0335-022 и SQ0335-026.

E14

E27

IP20

EAC

1

**Сертификат TP TC**

- Устойчивость карболита к высоким температурам (до +300 °С) коррозии, механическая износостойкость, высокие электроизоляционные свойства (диэлектрическая постоянная от 5,6 до 8,85), устойчивость воздействию агрессивных сред.

На каждый патрон наклеен индивидуальный стикер со штрихкодом (кроме SQ0335-0011, SQ0335-0012, SQ0335-0015, SQ0335-0016).



Патроны E14 расфасованы в групповые пакеты с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

- Патроны E27 расфасованы в групповые коробки с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

**Ассортимент**

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Индивидуальный стикер со штрихкодом | Тип цоколя лампы | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Резьбовой ввод | Номинальная величина, А/В |
|-------------|--|-------------|-------------------------------------|------------------|---|----------------|---------------------------|
|             | Патрон карболитовый подвесной, E27, черный, Б/Н TDM            | SQ0335-0011 | нет                                 | E27              | 0,75–2,5  | M10            | 4/250                     |
|             | Патрон карболитовый с кольцом, E27, черный, Б/Н TDM            | SQ0335-0012 |                                     |                  |   |                |                           |
|             | Патрон карболитовый настенный, E27, черный, наклонный, Б/Н TDM | SQ0335-0015 |                                     |                  |   |                |                           |
|             | Патрон карболитовый подвесной, E27, черный, TDM                | SQ0335-0001 | да                                  | E14              | 0,75–2,5  | M10            | 2/250                     |
|             | Патрон карболитовый с кольцом, E27, черный, TDM                | SQ0335-0002 |                                     |                  |   |                |                           |
|             | Патрон карболитовый подвесной, E14, черный, TDM                | SQ0335-0003 |                                     |                  |   |                |                           |
|             | Патрон карболитовый с кольцом, E14, черный, TDM                | SQ0335-0004 |                                     |                  |   |                |                           |
|             | Патрон карболитовый настенный, E27, черный, наклонный, TDM     | SQ0335-0005 |                                     |                  |   |                |                           |

VII

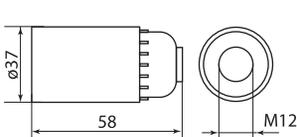
1

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Индивидуальный стикер со штрихкодом | Тип цоколя лампы | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Резьбовой ввод | Номинальная величина |
|---|--|-------------|-------------------------------------|------------------|---|----------------|----------------------|
|  | Патрон карболитовый потолочный, E27, черный, прямой, TDM     | SQ0335-0006 | да                                  | E27              | 0,75-2,5  | M10            | 4/250                |
|  | Патрон-розетка карболитовый, E27, черный, TDM                | SQ0335-0022 |                                     |                  | -   | -              |                      |
|  | Патрон-розетка карболитовый с выключателем, E27, черный, TDM | SQ0335-0026 |                                     |                  | 2x0,75  | -              |                      |

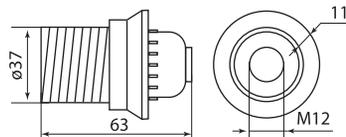
Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |     |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|-----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |     |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |     |
| SQ0335-0011 | 50                 | 2,38      | 200                   | 9,5       | 175                    | 260    | 405    |     |     |
| SQ0335-0012 |                    | 3,15      |                       | 12,6      | 265                    | 285    | 560    |     |     |
| SQ0335-0015 |                    | 3,10      |                       | 12,4      | 255                    | 300    | 540    |     |     |
| SQ0335-0016 |                    | 3,03      |                       | 12,1      | 250                    |        | 530    |     |     |
| SQ0335-0001 |                    | 2,28      |                       | 9,1       | 180                    | 260    | 410    |     |     |
| SQ0335-0002 |                    | 3,03      |                       | 12,1      | 280                    | 300    | 560    |     |     |
| SQ0335-0003 |                    | 1,13      |                       | 4,5       | 250                    | 250    | 180    |     |     |
| SQ0335-0004 |                    | 1,33      |                       | 5,3       | 260                    | 260    | 260    |     |     |
| SQ0335-0005 |                    | 3,15      |                       | 12,6      | 320                    |        | 560    |     |     |
| SQ0335-0006 |                    | 3,05      |                       | 12,2      | 310                    | 250    | 550    |     |     |
| SQ0335-0022 |                    | 24        |                       | 0,60      | 600                    | 15,0   | 620    | 240 | 455 |
| SQ0335-0026 |                    | 12        |                       | 0,60      | 300                    | 600    | 170    | 430 |     |

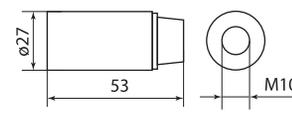
Габаритные размеры (мм)



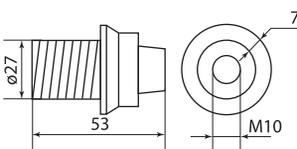
SQ0335-0001, SQ0335-0011



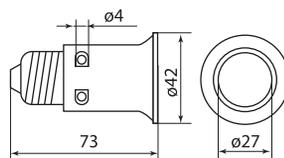
SQ0335-0002, SQ0335-0012



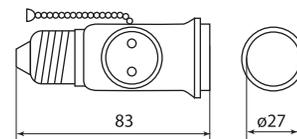
SQ0335-0003



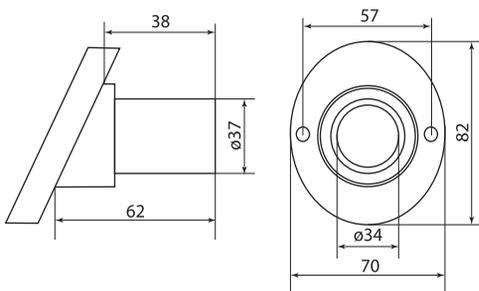
SQ0335-0004



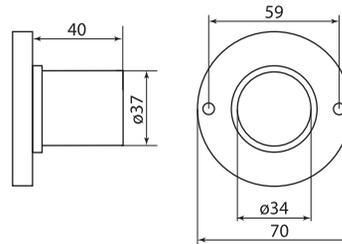
SQ0335-0022



SQ0335-0026



SQ0335-0005, SQ0335-0015



SQ0335-0006, SQ0335-0016

VII

## ПАТРОНЫ ПЛАСТИКОВЫЕ

**Назначение**

- Для подключения ламп к электрической сети.

**Применение**

- Комплектация светильников бытового и промышленного исполнения.

**Материалы**

- Материал корпуса – термостойкий пластик.
- Материал контактной группы патронов – латунь.

**Преимущества**

- Подходит для использования в экстремальных температурных условиях (от -100 до +260 °С).
- Предназначен для эксплуатации при больших статических и динамических нагрузках, высоком трении, излучении.
- Клеммная колодка для удобства подключения патрона и монтажная планка для подвеса патрона (арт. SQ0335-0023, SQ0335-0021).

**Ассортимент**

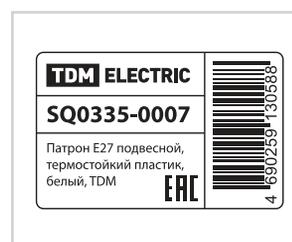
| Изображение | Наименование  | Артикул     | Тип цоколя лампы | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Резьбовой ввод | Номинальная величина, А/В | Цвет корпуса | Индивидуальный стикер со штрихкодом |
|-------------|---|-------------|------------------|---|----------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|
|             | Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM            | SQ0335-0030 |                  |   |                |                           |              |                                     |
|             | Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM            | SQ0335-0031 | E27              | 0,75–2,5  | M10            | 4/250                     | белый        | нет                                 |
|             | Патрон E27 настенный, термостойкий пластик, наклонный, белый, Б/Н TDM | SQ0335-0042 |                  |   | -              |                           |              |                                     |



Сертификат TP TC



Отказное письмо



Индивидуальный стикер со штрихкодом, за исключением артикулов:

SQ0335-0030, SQ0335-0031, SQ0335-0032, SQ0335-0033, SQ0335-0055, SQ0335-0056, SQ0335-0057, SQ0335-0058, SQ0335-0042, SQ0335-0049, SQ0335-0078, SQ0335-0079, SQ0335-0164, SQ0335-0165, SQ0335-0166, SQ0335-0167.



Патроны и кольца расфасованы по 50 шт. в пакеты с фирменным стикером TM TDM ELECTRIC.

1

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Тип цоколя лампы | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Резьбовой ввод | Номинальная величина, А/В | Цвет корпуса | Индивидуальный стикер со штрихкодом |
|---|--|-------------|------------------|---|----------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|
|    | Патрон E27 потолочный, термостойкий пластик, прямой, белый, Б/Н TDM    | SQ0335-0049 | E27              | 0,75–2,5  | –              | 4/250                     | белый        | нет                                 |
|    | Патрон E27 настенный, термостойкий пластик, наклонный, черный, Б/Н TDM | SQ0335-0078 |                  |   |                |                           | черный       |                                     |
|    | Патрон E27 потолочный, термостойкий пластик, прямой, черный, Б/Н TDM   | SQ0335-0079 |                  |   |                |                           | черный       |                                     |
|   | Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM            | SQ0335-0055 |                  | 0,75–2,5  | M10            | 4/250                     | черный       |                                     |
|  | Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM            | SQ0335-0056 |                  |   |                |                           |              |                                     |
|  | Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM             | SQ0335-0032 | E14              | 0,75–2,5  | M10            | 2/250                     | белый        |                                     |
|  | Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM             | SQ0335-0033 |                  |   |                |                           | белый        |                                     |
|  | Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM            | SQ0335-0057 |                  |   |                |                           | черный       |                                     |
|  | Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM            | SQ0335-0058 |                  |   |                |                           | черный       |                                     |

VII

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Тип цоколя лампы | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Резьбовой ввод | Номинальная величина, А/В | Цвет корпуса | Индивидуальный стикер со штрихкодом |
|---|--|-------------|------------------|---|----------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|
|    | Кольцо для патрона E27, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM       | SQ0335-0164 | E27              |   |                |                           |              |                                     |
|    | Кольцо для патрона E14, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM       | SQ0335-0165 | E14              |   |                |                           | белый        |                                     |
|    | Кольцо для патрона E27, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM      | SQ0335-0166 | E27              | -   | -              | -                         |              | нет                                 |
|    | Кольцо для патрона E14, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM      | SQ0335-0167 | E14              |   |                |                           | черный       |                                     |
|   | Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, белый, TDM             | SQ0335-0007 |                  |   |                |                           |              |                                     |
|  | Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, белый, TDM             | SQ0335-0008 |                  |   | M10            |                           |              |                                     |
|  | Патрон E27 настенный, термостойкий пластик, наклонный, белый, TDM" | SQ0335-0059 |                  |   |                | 4/250                     | белый        |                                     |
|  | Патрон E27 потолочный, термостойкий пластик, прямой, белый, TDM    | SQ0335-0060 | E27              | 0,75–2,5  |                |                           |              | да                                  |
|  | Патрон E27 настенный, термостойкий пластик, наклонный, черный, TDM | SQ0335-0076 |                  |   |                |                           |              |                                     |
|  | Патрон E27 потолочный, термостойкий пластик, прямой, черный, TDM   | SQ0335-0077 |                  |   |                | 4/250                     | черный       |                                     |

1

| Изображение   | Наименование   | Артикул     | Тип цоколя лампы | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Резьбовой ввод | Номинальная величина, А/В | Цвет корпуса | Индивидуальный стикер со штрихкодом |
|---|--|-------------|------------------|---|----------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|
|    | Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, черный, TDM          | SQ0335-0051 | E27              | 0,75 - 2,5  |                | 4/250                     | черный       | да                                  |
|    | Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, черный, TDM          | SQ0335-0052 |                  |   |                |                           |              |                                     |
|    | Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, белый, TDM           | SQ0335-0009 | E14              | 0,75 - 2,5  | M10            | 2/250                     | белый        |                                     |
|   | Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, белый, TDM           | SQ0335-0010 |                  |   |                |                           |              |                                     |
|  | Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, черный, TDM          | SQ0335-0053 |                  |   |                |                           | черный       |                                     |
|  | Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, черный, TDM          | SQ0335-0054 |                  |   |                |                           |              |                                     |
|  | <b>Кольцо для патрона E27, термостойкий пластик, белый, TDM"</b> | SQ0335-0162 | E27              | -   | -              | -                         | белый        |                                     |
|  | <b>Кольцо для патрона E14, термостойкий пластик, белый, TDM</b>  | SQ0335-0163 | E14              | -   | -              | -                         | белый        |                                     |

VII

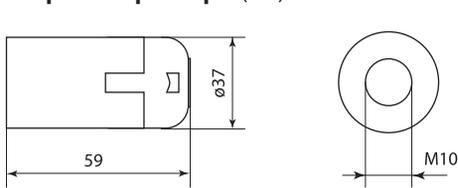
| Изображение  | Наименование  | Артикул     | Тип цоколя лампы | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Резьбовой ввод | Номинальная величина, А/В | Цвет корпуса | Индивидуальный стикер со штрихкодом |
|--|---|-------------|------------------|---|----------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|
|   | Кольцо для патрона E27, термостойкий пластик, черный, TDM | SQ0335-0168 | E27              |   |                |                           | черный       | да                                  |
|   | Кольцо для патрона E14, термостойкий пластик, черный, TDM | SQ0335-0169 | E14              | -   | -              | -                         |              |                                     |
|   | Патрон подвесной с клеммной колодкой, E27, белый, TDM     | SQ0335-0023 | E27              | 2x0,75  | -              | 4/250                     | белый        |                                     |
|  | Патрон подвесной с клеммной колодкой, E27, черный, TDM    | SQ0335-0021 |                  |   |                |                           | черный       |                                     |

## Упаковка

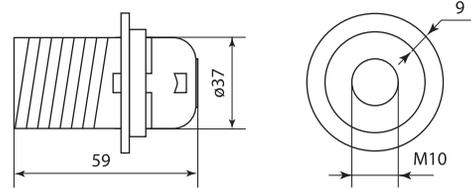
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |
| SQ0335-0007 | 50                 | 0,90      | 200                   | 3,6       | 420                    | 420    | 140    |     |
| SQ0335-0008 |                    | 1,64      |                       | 6,55      | 520                    | 520    |        |     |
| SQ0335-0009 |                    | 0,75      |                       | 3         | 320                    | 320    |        |     |
| SQ0335-0010 |                    | 0,95      |                       | 3,8       | 390                    | 390    |        |     |
| SQ0335-0021 |                    | 1,76      | 400                   | 14,1      | 450                    | 450    | 450    |     |
| SQ0335-0023 |                    | 1,8       |                       | 14,6      |                        |        |        |     |
| SQ0335-0030 |                    | 1,14      | 200                   | 200       | 4,55                   | 420    | 420    | 140 |
| SQ0335-0031 |                    | 1,65      |                       |           | 6,6                    | 520    | 520    |     |
| SQ0335-0032 |                    | 0,69      |                       |           | 2,75                   | 320    | 320    |     |
| SQ0335-0033 |                    | 0,94      |                       |           | 3,75                   | 390    | 390    |     |
| SQ0335-0051 | 1,11               | 4,45      |                       |           | 420                    | 420    |        |     |
| SQ0335-0052 | 1,5                | 6         |                       |           | 520                    | 520    |        |     |
| SQ0335-0053 | 0,68               | 2,7       |                       |           | 320                    | 320    |        |     |
| SQ0335-0054 | 0,89               | 3,55      |                       |           | 390                    | 390    |        |     |
| SQ0335-0055 | 1,11               | 4,45      |                       |           | 420                    | 420    |        |     |
| SQ0335-0056 | 1,6                | 6,5       |                       |           | 520                    | 520    |        |     |
| SQ0335-0057 | 0,63               | 2,5       | 320                   | 320       |                        |        |        |     |
| SQ0335-0058 | 0,88               | 3,5       | 390                   | 390       |                        |        |        |     |

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0335-0042 | 10                 | 0,36      | 200                   | 7,2       | 590                    | 305    | 315    |
| SQ0335-0049 |                    | 0,275     |                       | 5,5       |                        |        |        |
| SQ0335-0059 |                    | 0,36      |                       | 7,2       |                        |        |        |
| SQ0335-0060 |                    | 0,275     |                       | 5,5       |                        |        |        |
| SQ0335-0076 |                    | 0,36      |                       | 7,2       |                        |        |        |
| SQ0335-0077 |                    | 0,275     |                       | 5,5       |                        |        |        |
| SQ0335-0078 |                    | 0,36      |                       | 7,2       |                        |        |        |
| SQ0335-0079 |                    | 0,275     |                       | 5,5       |                        |        |        |
| SQ0335-0162 |                    | 50        |                       | 0,42      |                        |        |        |
| SQ0335-0163 | 0,26               |           | 5,2                   | 540       | 260                    | 310    |        |
| SQ0335-0164 | 0,42               |           | 8,45                  | 605       | 385                    | 315    |        |
| SQ0335-0165 | 0,26               |           | 5,2                   | 540       | 260                    | 310    |        |
| SQ0335-0166 | 0,42               |           | 8,45                  | 605       | 385                    | 315    |        |
| SQ0335-0167 | 0,26               |           | 5,2                   | 540       | 260                    | 310    |        |
| SQ0335-0168 | 0,42               |           | 8,45                  | 605       | 385                    | 315    |        |
| SQ0335-0169 | 0,26               |           | 5,2                   | 540       | 260                    | 310    |        |

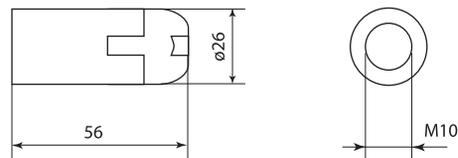
Габаритные размеры (мм)



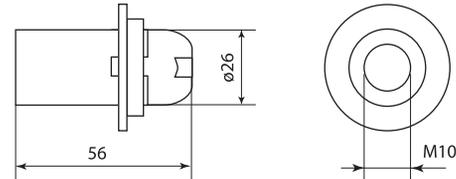
SQ0335-0007, SQ0335-0030, SQ0335-0051, SQ0335-0055



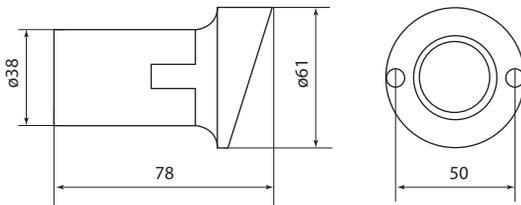
SQ0335-0008, SQ0335-0031, SQ0335-0052, SQ0335-0056



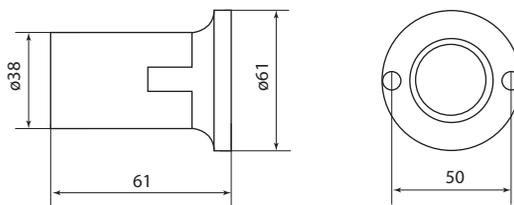
SQ0335-0009, SQ0335-0032, SQ0335-0053, SQ0335-0057



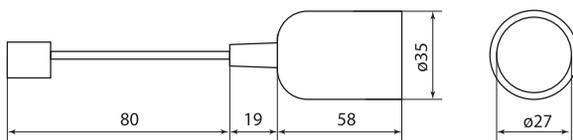
SQ0335-0010, SQ0335-0033, SQ0335-0054, SQ0335-0058



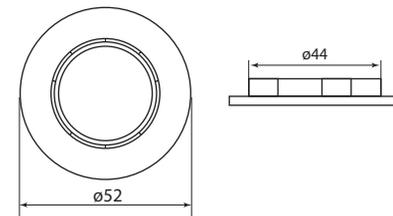
SQ0335-0042, SQ0335-0078, SQ0335-0059, SQ0335-0076



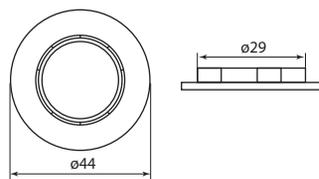
SQ0335-0049, SQ0335-0079, SQ0335-0060, SQ0335-0077



SQ0335-0021, SQ0335-0023



SQ0335-0162, SQ0335-0164, SQ0335-0166, SQ0335-0168



SQ0335-0163, SQ0335-0165, SQ0335-0167, SQ0335-0169

## ПАТРОНЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ



E14 E27 E40 IP20 EAC

## Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Для подключения ламп к электрической сети.

## Применение

- Комплектация светильников бытового и промышленного исполнения.

## Материалы

- Материал корпуса – высококачественная керамика.
- Материал контактной группы керамического патрона E27 – медь.

## Преимущества

- Керамика с использованием медной контактной группы обеспечивает долгий срок службы и защиту от коррозии.
- Упругая пружина обеспечивает плотный контакт «язычка» патрона с цоколем лампы.
- Удобное присоединение проводов с помощью зажимных винтов.



На каждый патрон наклеен индивидуальный стикер со штрихкодом.



Патроны-основания SQ0335-0024 расфасованы в групповые коробки по 10 шт. с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.



Для удобства транспортирования уменьшено количество патронов в транспортной упаковке:

E14 – 400 шт.  
E27 – 200 шт.  
E40 – 100 шт.

## Ассортимент

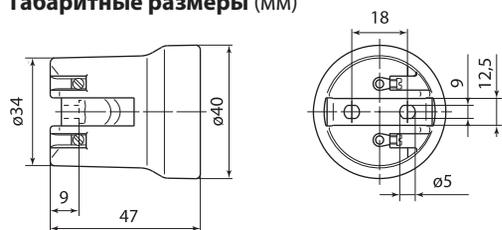
| Изображение | Наименование                                  | Артикул     | Тип цоколя лампы | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Номинальная величина, А/В | Тип крепления |
|-------------|---|-------------|------------------|---|---------------------------|---------------|
|             | Патрон керамический E14 TDM                   | SQ0319-0005 | E14              |   | 2/250                     | 2 винта М3    |
|             | Патрон керамический E27 (контакты медь) TDM   | SQ0319-0002 | E27              | 0,75–2,5  | 4/250                     |               |
|             | Патрон керамический E27 с держателем TDM      | SQ0319-0007 |                  |   |                           | 1 винт М4     |
|             | Патрон керамический E40 TDM                   | SQ0319-0006 | E40              | 1,5–4   | 16/250                    | 2 винта М5    |
|             | Патрон-основание, керамический E27, белый TDM | SQ0335-0024 | E27              | 0,75–2,5  | 4/250                     | 2 винта М3    |

## Упаковка

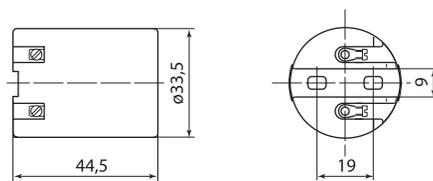
1

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0319-0002 | -                  | -         | 200                   | 10,6      | 320                    | 240    | 200    |
| SQ0319-0005 |                    |           | 400                   | 19,3      | 340                    | 270    | 230    |
| SQ0319-0006 |                    |           | 100                   | 16,7      | 330                    | 320    | 300    |
| SQ0319-0007 |                    |           | 200                   | 11,4      | 430                    | 360    | 260    |
| SQ0335-0024 | 10                 | 0,94      | 160                   | 15,0      | 500                    | 370    | 450    |

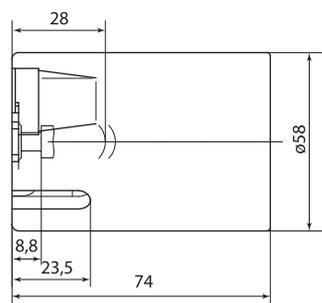
## Габаритные размеры (мм)



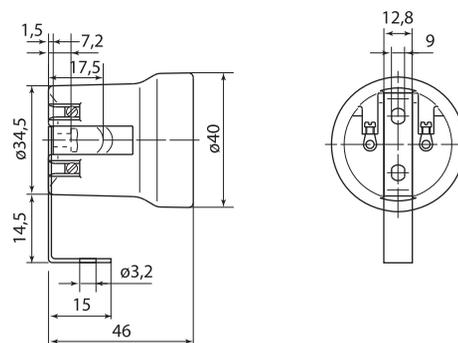
SQ0319-0002



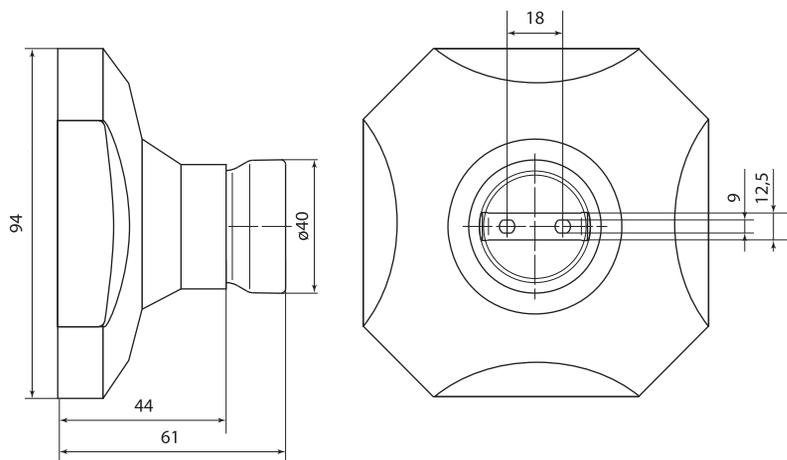
SQ0335-0005



SQ0319-0006



SQ0335-0007



SQ0335-0024

## ПЕРЕХОДНИКИ



Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Подключение ламп к светильникам с патроном, отличным от цоколя ламп.

## Применение

- Для промышленного и бытового применения.

## Материалы

- Корпус переходника – полибутилентерефталат (ПБТ/ПВТ).
- Контактная группа – латунь.
- Корпус переходников SQ0335-1008 и SQ0335-1009 – карболит.

## Преимущества

- Полибутилентерефталат имеет высокую стойкость к воздействию агрессивных сред, обладает механической прочностью, теплостойкостью, а также является хорошим диэлектриком. Все свойства ПБТ стабильны при различных условиях окружающей среды. Это обеспечивает переходникам длительный срок службы, безопасность применения, сохранность внешнего вида на протяжении всей эксплуатации.



Каждый переходник имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация.



Переходники расфасованы по 50 шт. (SQ0335-1001 – SQ0335-1004), 20 шт. (SQ0335-1005 – SQ0335-1009) и 12 шт. (SQ0335-1025) в пакеты и коробки с фирменным стикером TDM TDM ELECTRIC.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование                     | Артикул     | Тип цоколя лампы | Номинальная величина, А/В | Наличие выключателя на корпусе |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------------|---------------------------|--------------------------------|
|             | Переходник E14-E27, белый, TDM   | SQ0335-1001 | E14→E27          | 2/250                     | нет                            |
|             | Переходник E14-GU10, белый, TDM  | SQ0335-1005 | E14→GU10         |                           |                                |
|             | Переходник E27-E14, белый, TDM   | SQ0335-1002 | E27→E14          | 4/250                     |                                |
|             | Переходник E27-E40, белый, TDM   | SQ0335-1004 | E27→E40          |                           |                                |
|             | Переходник E27-GU10, белый, TDM  | SQ0335-1006 | E27→GU10         |                           |                                |
|             | Переходник E27-2xE27, белый, TDM | SQ0335-0025 | E27→2xE27        |                           |                                |
|             | Переходник E40-E27, белый, TDM   | SQ0335-1003 | E40→E27          | 16/250                    |                                |

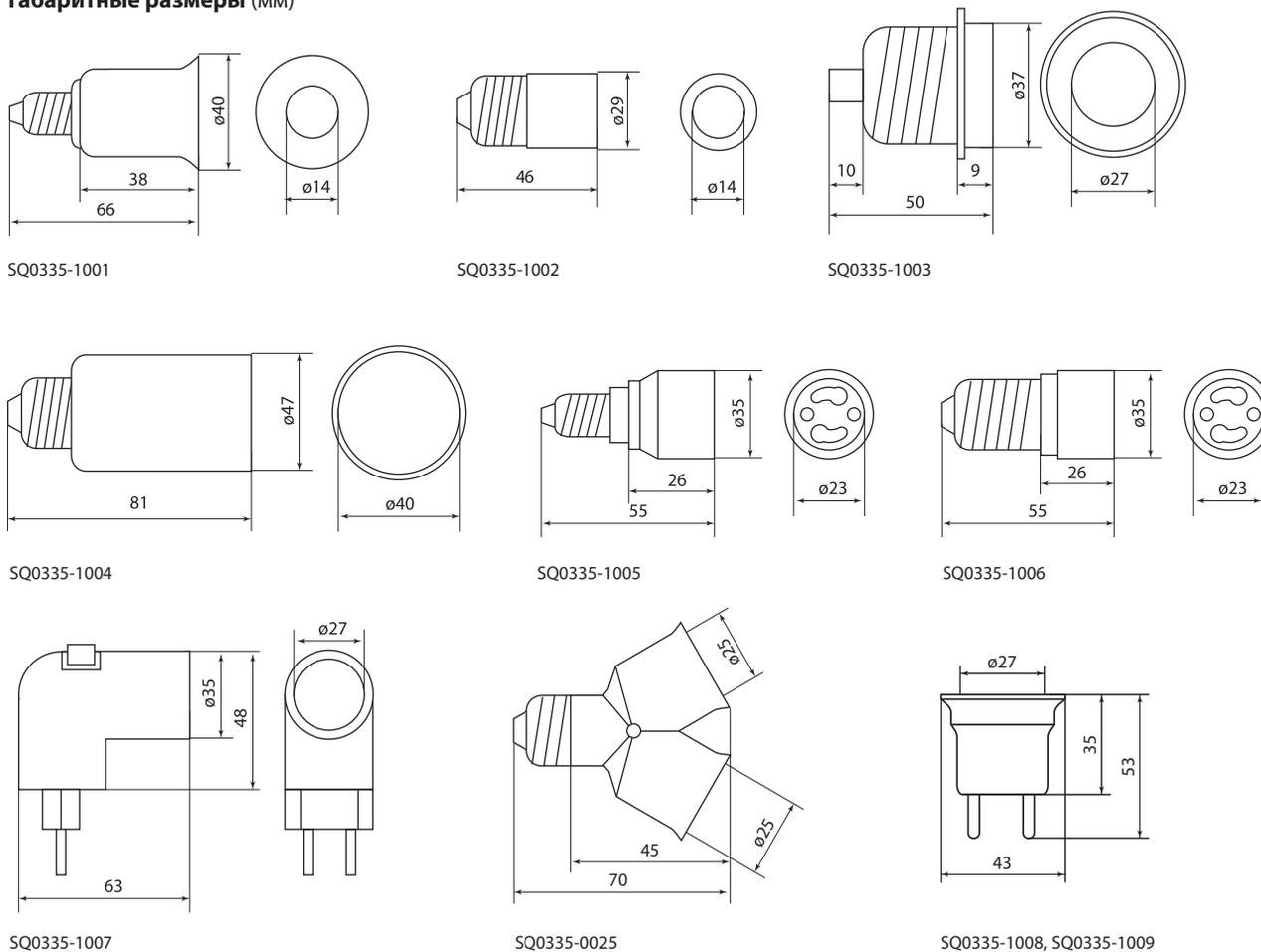
1

| Изображение   | Наименование                                    | Артикул     | Тип цоколя лампы | Номинальная величина, А/В | Наличие выключателя на корпусе |
|---|---|-------------|------------------|---------------------------|--------------------------------|
|  | Переходник вилка-E27 с выключателем, белый, TDM | SQ0335-1007 | вилка→E27        | 4/250                     | да                             |
|  | Переходник вилка-E27 карболитовый, черный TDM   | SQ0335-1008 |                  |                           | нет                            |
|  | Переходник вилка-E27 карболитовый, белый TDM    | SQ0335-1009 |                  |                           | нет                            |

Упаковка

| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ0335-1001 | 50                 | 1,00      | 200                   | 4,0       | 330                    | 300    | 290    |
| SQ0335-1005 | 20                 | 0,72      | 100                   | 3,6       | 290                    | 180    | 230    |
| SQ0335-1002 | 50                 | 1,00      | 200                   | 4,0       | 390                    | 160    | 310    |
| SQ0335-1004 | 50                 | 2,38      | 200                   | 9,5       | 340                    | 370    | 330    |
| SQ0335-1006 | 20                 | 0,80      | 100                   | 4,0       | 220                    | 280    | 200    |
| SQ0335-0025 | 12                 | 0,65      | 240                   | 13,0      | 380                    | 260    | 410    |
| SQ0335-1003 | 50                 | 1,53      | 200                   | 6,1       | 330                    | 370    | 300    |
| SQ0335-1007 | 20                 | 0,96      | 100                   | 4,8       | 325                    | 240    | 300    |
| SQ0335-1008 | 20                 | 0,35      | 400                   | 7,0       | 470                    | 310    | 200    |
| SQ0335-1009 | 20                 | 0,35      | 400                   | 7,0       | 470                    | 310    | 200    |

Габаритные размеры (мм)



VII

## ПЕРЕХОДНИКИ ГИБКИЕ, ТРОЙНЫЕ



## Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Организация местного освещения, направленной подсветки рабочей и кухонной зоны, спального места и т. п.
- Повышение уровня освещенности помещения путем увеличения количества ламп в одном осветительном приборе.

## Применение

- Бытовое применение.

## Материалы

- Корпус переходника – полибутилентерефталат (ПБТ/РВТ).
- Контактная группа – латунь.

## Преимущества

- В ассортименте патроны с гибкой частью длиной 15 и 30 см.
- Гибкая трубка позволяет организовать направленное освещение.

- Удобство использования переходника с выключателем (арт. SQ0335-1011, SQ0335-1012).
- Возможность повысить уровень освещенности в помещении с помощью патрона-переходника с цоколя E27/E40 на 3 патрона.
- ПБТ пластик имеет высокую химическую стойкость к воздействию агрессивных сред, обладает механической прочностью, теплостойкостью, является хорошим диэлектриком.



Каждый переходник имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация.

## Ассортимент

| Изображение | Наименование   | Артикул     | Тип цоколя  | Номинальная величина, А/В | Наличие выключателя на корпусе |
|-------------|--|-------------|-------------|---------------------------|--------------------------------|
|             | Переходник вилка-E27 гибкий 300мм, белый, TDM                | SQ0335-1010 |             | 4/250                     | нет                            |
|             | Переходник вилка-E27 гибкий 300мм с выключателем, белый, TDM | SQ0335-1011 | вилка → E27 |                           | да                             |
|             | Переходник вилка-E27 гибкий 150мм с выключателем, белый, TDM | SQ0335-1012 |             | 4/250                     | да                             |
|             | Переходник E27-E27 гибкий 300мм, белый, TDM                  | SQ0335-1018 | E27 → E27   | 4/250                     | нет                            |
|             | Переходник E27-3xE27, белый, TDM                             | SQ0335-1016 | E27 → 3xE27 |                           |                                |

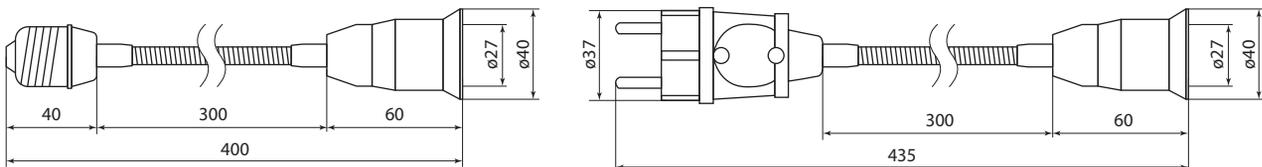
1

| Изображение   | Наименование                     | Артикул     | Тип цоколя | Номинальная величина, А/В | Наличие выключателя на корпусе |
|---|----------------------------------|-------------|------------|---------------------------|--------------------------------|
|  | Переходник E40-3xE27, белый, TDM | SQ0335-1017 | E40→3xE27  | 16/250                    | нет                            |

**Упаковка**

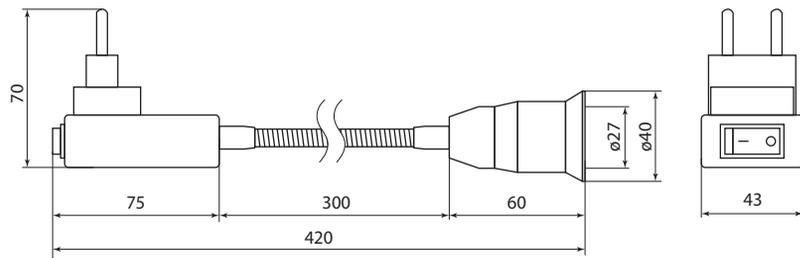
| Артикул     | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |     |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|
|             | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |     |
|             |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |     |
| SQ0335-1018 | 12                 | 1,35      | 120                   | 13,5      | 450                    | 280    | 450    |     |
| SQ0335-1016 | -                  | -         | 50                    | 10,5      | 570                    | 490    | 490    |     |
| SQ0335-1017 |                    |           |                       | 11,0      |                        |        |        |     |
| SQ0335-1010 | 12                 | 1,80      | 60                    | 9,0       | 500                    | 300    | 370    |     |
| SQ0335-1011 |                    | 1,70      |                       | 8,5       |                        |        | 320    |     |
| SQ0335-1012 |                    | 1,20      |                       | 6,0       |                        |        | 350    | 320 |

**Габаритные размеры (мм)**

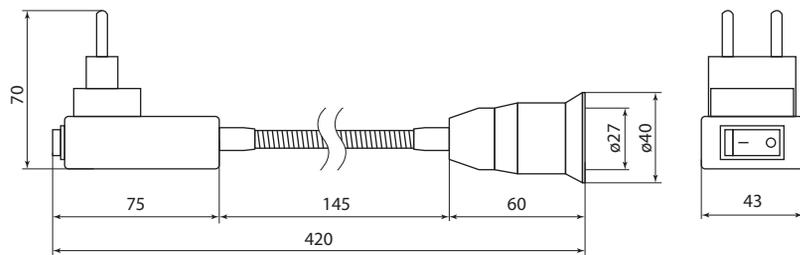


SQ0335-1018

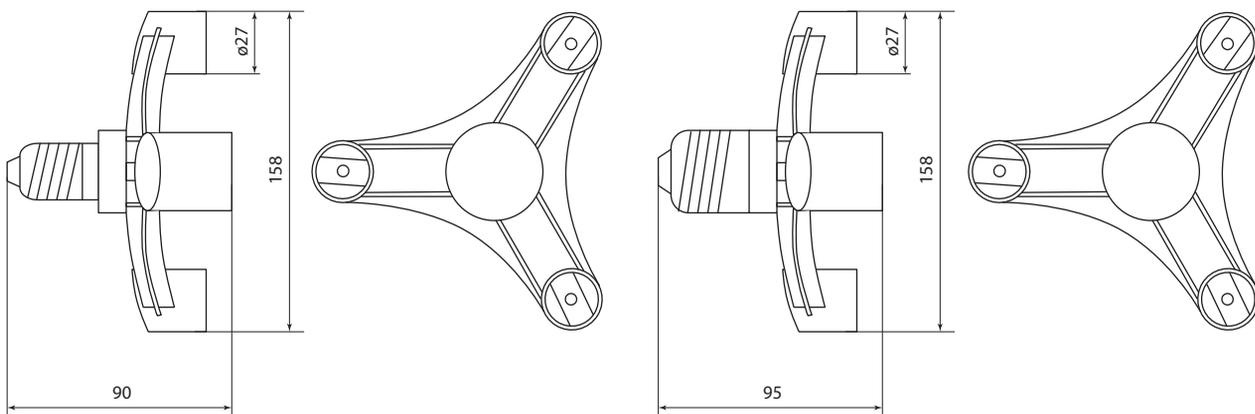
SQ0335-1010



SQ0335-1011



SQ0335-1012



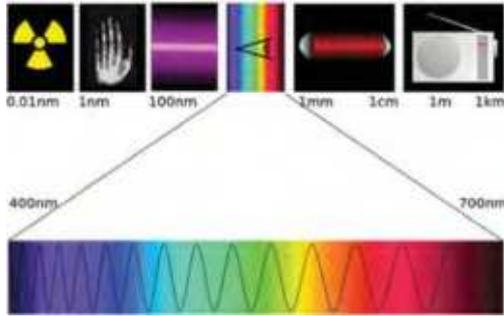
SQ0335-1016

SQ0335-1017

VII

**СВЕТ**

**Свет** – это электромагнитное излучение, испускаемое нагретым или находящимся в возбужденном состоянии веществом. Нередко под светом понимают не только видимый свет, но и примыкающие к нему широкие области спектра. Исторически появился термин «невидимый свет» — ультрафиолетовое, инфракрасное излучение, радиоволны. Длина волны видимого света находится в диапазоне от 380 до 760 нанометров.



В совокупности ультрафиолетовое, видимое и инфракрасное излучения составляют оптический диапазон спектра электромагнитных волн или оптическое излучение.

**Световой поток** – это мощность светового излучения, измеренная в специальных единицах, люменах (лм).

Световой поток является основной мерой света и обозначается буквой «Ф».

**Световая отдача** источника света – это отношение излучаемого источником светового потока к потребляемой им мощности. В Международной системе единиц (СИ) измеряется в люменах на ватт (лм/Вт). Является показателем эффективности и экономичности источников света.

Формула для расчета световой отдачи имеет вид:

$$\eta = \frac{\Phi_v}{P}$$

где  $\Phi_v$  – световой поток, излучаемый источником, а  $P$  – потребляемая им мощность.

**Освещенность** – это величина светового потока, приходящаяся на единицу площади освещаемой поверхности (Е). Освещенность является основной величиной, характеризующей наполнение светом конкретных мест.

Если световой поток  $\Phi$  падает на какую-то площадь  $S$ , то средняя освещенность этой площади равна:

$$E_{cp} = \Phi/S$$

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА**

В современной светотехнике широко используются различные типы источников света. В подавляющем большинстве это электрические источники света, в которых электрическая энергия превращается в оптическое излучение. К основным типам источников света относятся: тепловые, газоразрядные и полупроводниковые (светодиоды).

К **тепловым источникам света** относятся все лампы накаливания, в том числе галогенные и зеркальные.

**Газоразрядные источники света** – это приборы, в которых электрическая энергия преобразуется в оптическое излучение при прохождении электрического тока через газы и др. вещества (например, ртуть), находящиеся в парообразном состоянии.

Газоразрядные источники света делятся на две основные подгруппы:

- газоразрядные лампы низкого давления (от 0,1 до 25 кПа);
- газоразрядные лампы высокого давления (от 25 до 1000 кПа).

Среди газоразрядных ламп высокого давления в зависимости от химического состава наполнения колбы различают лампы ртутные, натриевые и металлогалогенные.

К газоразрядным лампам низкого давления относятся люминесцентные лампы.

**Светодиоды или светоизлучающие диоды** – полупроводниковые приборы с электронно-дырочным переходом, создающий оптическое излучение при пропускании через них электрического тока в прямом направлении.

**Белые светодиоды** – светодиоды, излучающий свет, вызывающие, в силу особенностей психофизиологии восприятия цвета человеком, ощущение света, близкого к белому.

Различают два вида белых светодиодов:

- RGB-светодиоды, имеющие в своем составе три полупроводниковых излучателя красного, зеленого и синего свечения, объединенные в одном корпусе.
- Люминофорные светодиоды, создаваемые на основе ультрафиолетового или синего светодиода, имеющие в своем составе слой специального люминофора, преобразующего в результате фотолюминесценции часть излучения светодиода в свет в относительно широкой спектральной полосе с максимумом в области желтого (наиболее распространенная конструкция). Излучения светодиода и люминофора, смешиваясь, дают белый свет различных оттенков.

**Типы светодиодов**

- Светодиоды **DIP** (Dual In-Line package).

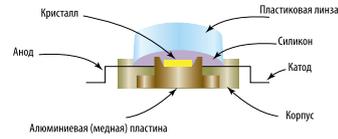
Основную часть корпуса DIP-светодиода составляет линза, которая формирует необходимый пучок света, она может быть различной по форме, размерам, цвету, все зависит от того, какой конечный результат хочет получить производитель. Кристалл – неподвижно встроенный в линзу элемент и излучающий свет. Ток от сети к кристаллу поступает через контакты и контактный провод. На сегодняшний день этот вид светодиодов самый массово выпускаемый, применяются они в основном в различных подсветках, световых табло, индикаторах, праздничных световых украшениях и практически не используются при производстве современных высокотехнологичных источников света.



- Светодиоды **SMD** (Surface Mounted Device).

Основным отличием SMD-светодиодов от других видов является специфическая технология монтажа компонентов – используется открытый или, как его еще называют, поверхностный способ крепления, т. е. элементы прибора не впаиваются (встраиваются), а монтируются прямо на поверхность платы. Это позволяет улучшить отведение тепла, уменьшает размеры конструкции в целом. В связи с большим количеством вариантов исполнения расширяется и сфера применения. На сегодняшний день SMD-светодиоды считаются самыми широко применяемыми в высокотехнологичном освещении – используются в источниках света практически всех типов.

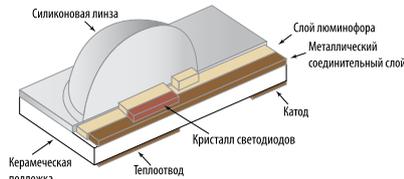
Конструкция SMD-светодиода



- Светодиоды **COB** (Chip on Board).

В отличие от рассмотренных выше SMD-светодиодов компоненты COB-светодиодов, в частности чиповый кристалл, впаиваются непосредственно в саму плату, благодаря чему обеспечивается высочайшая надежность конструкции в плане защищенности от внешнего воздействия, значительно уменьшаются габариты конструкции. Но самое главное преимущество светодиодов данного вида – это невысокая стоимость производства при высоких качественных характеристиках. Платы для изготовления COB-светодиодов используются как металлические, так и керамические. Также стоит отметить, что, как и у других видов, у рассматриваемых светодиодов имеются свои технические ограничения и недостатки. Например, для профессионального освещения с заданной кривой силы света (для уличного или узконаправленного освещения) технология COB неприменима. Кроме того, если необходим равномерно светящийся источник света (например, потолочный светильник большой площади), лучше использовать много небольших SMD-светодиодов.

Конструкция COB-светодиодов



**ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА**



**ТИПЫ ЦОКОЛЕЙ ЛАМП**

При выборе лампы необходимо обращать внимание на тип ее цоколя, иначе она может попросту не подойти к патрону светильника.

У цоколей существует специальная система обозначений. Она состоит из нескольких элементов:

1) Первая буква указывает на тип цоколя:

- E** – резьбовой цоколь (Эдисона);
- G** – штырьковый цоколь;
- R** – цоколь с утопленным контактом;
- B** – штифтовой цоколь (Байонет);
- F** – цоколь с одним штырьком;
- a** – цилиндрический штырек;
- b** – рифленый штырек;
- c** – штырек специальной формы;
- S** – софитный цоколь;
- K** – цоколь с кабельными соединениями;
- H** – цоколь для ксеноновых ламп;
- P** – фокусирующий цоколь;
- T** – телефонный цоколь;
- W** – основание, в котором электрический контакт с патроном осуществляется непосредственно через токовые вводы, расположенные на стеклянном основании лампы.

2) Число указывает на диаметр соединительной части цоколя или расстояние между штырьками.

3) Строчные буквы (если есть) показывают количество контактных пластин, штырьков или гибких соединений:

- s** – один контакт;
- d** – два контакта;
- t** – три контакта;
- q** – четыре контакта;
- p** – пять контактов.

**Резьбовой цоколь Е (Эдисона)**



Цоколь Эдисона – резьбовая система быстрого соединения лампы с патроном, самый популярный тип цоколя, придуманный еще Томасом Эдисоном.

Кроме классических ламп накаливания такой цоколь теперь имеют и лампы другого типа, в том числе энергосберегающие компактные люминесцентные лампы, галогенные лампы накаливания, газоразрядные, светодиодные и другие.

Обозначение Exx соответствует диаметру в миллиметрах.

| Тип | Диаметр (мм) | Наименование                  |
|-----|--------------|-------------------------------|
| E14 | 14           | «Миньон» (SES)                |
| E27 | 27           | Средний цоколь (ES)           |
| E40 | 40           | Большой цоколь «Голиаф» (GES) |



Светодиодная (LED) Накаливания Галогенная Люминесцентная

**Штыковой цоколь G**

Штырьковый цоколь G ранее использовался для установки трубчатых люминесцентных ламп. С появлением новых видов ламп, для соединения лампы и патрона используются различные штырьковые системы. Цифрой обозначается расстояние между контактами. Буквы U, X, Y, Z указывают на модификацию конструкции. Такие цоколи не являются взаимозаменяемыми!

Обозначение Gxx соответствует расстоянию в миллиметрах между контактами.

| Тип                    | Расстояние между штырьками (мм) | Цоколь | Патрон | Лампа                 |
|------------------------|---------------------------------|--------|--------|-----------------------|
| G4<br>GU4<br>GY4       | 4                               |        |        | галогенная G4         |
| G5                     | 5                               |        |        | люминесцентная G5     |
| G5.3<br>GU5.3<br>GX5.3 | 5,3                             |        |        | галогенная GU5.3      |
| GY6.35                 | 6,35                            |        |        | галогенная GY6.35     |
| G9                     | 9                               |        |        | галогенная G9         |
| GU10                   | 10                              |        |        | галогенная GU10       |
| G13                    | 13                              |        |        | люминесцентная G13    |
| G23                    | 13                              |        |        | люминесцентная G23    |
| G24d-2                 | 24                              |        |        | люминесцентная G24d-2 |

|      |    |  |  |                                      |
|------|----|--|--|--------------------------------------|
| GX53 | 53 |  |  | светодиодная или люминесцентная GX53 |
| GX70 | 70 |  |  | светодиодная или люминесцентная GX70 |

**R – Цоколь с утопленным контактом**

Основные представители ламп с цоколем R7s – кварцевые галогенные лампы, которые используются в осветительных установках высокой интенсивности.

Такие лампы имеют малые габариты и массу. Используются в сетях переменного тока 230 В, 50 Гц.

После обозначения цоколя R7s указываются цифры: 78 или 118. Они показывают общую длину лампы в мм.

| Тип  | Расстояние между штырьками (мм) | Цоколь | Патрон | Лампа                    |
|------|---------------------------------|--------|--------|--------------------------|
| R7s  | 7                               |        |        | кварцевая галогенная R7s |
| Rx7s | 7                               |        |        | металлогалогенная Rx7s   |

**Типы ламп**

В некоторых случаях вместо типа цоколя указывается тип лампы.

**MR16** (цифры могут различаться) – стандартный типоразмер галогенных ламп накаливания с отражателем. Обычно используется штырьковый цоколь (типа GU5.3).

**PAR16** (цифры могут различаться) – стандартный типоразмер галогенных ламп накаливания с отражателем. Обычно используется штырьковый цоколь (типа GU10).

**R50** (цифры показывают диаметр лампы) – типоразмер рефлекторных ламп. Они служат для создания направленного света.

**D** и **2D** – обозначение малогабаритных люминесцентных устройств, с цоколем G10q или GR8, где ламповые колбы имеют форму дуги.

**Трубчатые лампы**

Представляют собой лампы в виде стеклянной трубки.

Различаются по диаметру и по типу цоколя, имеют следующие обозначения:

T2 (диаметр 2/8 дюйма=7 мм);

T3 (диаметр 3/8 дюйма=9 мм);

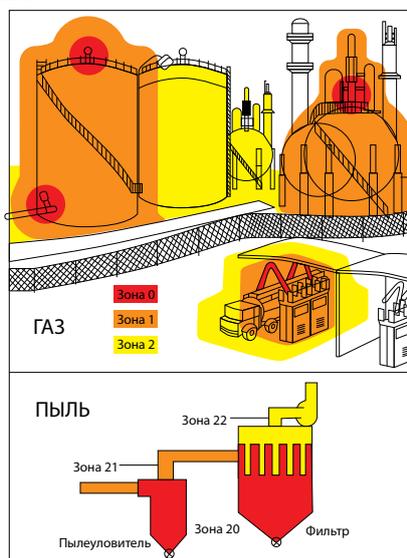
T4 (диаметр 4/8 дюйма=12 мм);

T5 (диаметр 5/8 дюйма=16 мм);

T8 (диаметр 8/8 дюйма=26 мм).

**КЛАССИФИКАЦИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОН**

Класс взрывоопасной зоны, в соответствии с которым производится выбор электрооборудования, определяется технологами совместно со специалистами проектной или эксплуатирующей организации. Нормативные документы содержат определение геометрических размеров каждого класса зон.



### Классификация взрывоопасных зон по газу

| Зона 0  | Зона 1   | Зона 2   |
|---|--|--|
| Зона, в которой взрывоопасная газовая смесь присутствует постоянно или в течение длительных периодов времени. | Зона, в которой существует вероятность присутствия взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации. | Зона, в которой маловероятно присутствие взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации, а если она возникает, то редко, и существует очень непродолжительное время. |

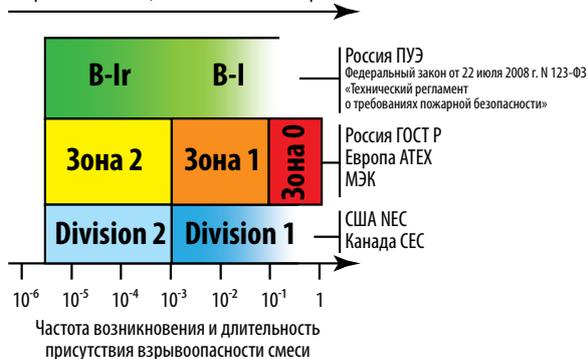
### Классификация взрывоопасных зон по пыли

Современная классификация зон по содержанию газов и паров включает три класса: 0, 1 и 2, но практика показала, что общая классификация зон одновременно для газа и пыли является неприемлемой. В отличие от зон для газа или пара, зоны, опасные по воспламенению горючей пыли, не могут

быть классифицированы в зависимости от нормальных или аварийных условий и от времени. Усиленная вентиляция может привести к появлению облаков пыли и поэтому увеличить, а не уменьшить опасность.

| Зона 20  | Зона 21   | Зона 22  |
|--|---|--|
| Зона, в которой горючая пыль в виде облака присутствует постоянно или частично при нормальном режиме работы оборудования в количестве, способном привести к концентрации, достаточной для взрыва горючей или воспламеняемой пыли в смесях с воздухом, и/или где могут формироваться слои пыли произвольной или чрезмерной толщины.<br><br>Это могут быть облака внутри области содержания пыли, где пыль может образовывать взрывчатые смеси часто или на длительный период времени. | Зона, не классифицируемая как зона класса 20, в которой горючая пыль в виде облака не может присутствовать при нормальном режиме работы оборудования в количестве, способном привести к концентрации, достаточной для взрыва горючей пыли в смесях с воздухом. Эта зона может включать, кроме прочих, области, находящиеся в непосредственной близости от мест накопления пыли, и области, где присутствуют облака пыли, в которых при нормальном режиме работы может возникнуть концентрация, достаточная для взрыва горючей пыли в смесях с воздухом. | Зона, не классифицируемая как зона 21, в которой облака горючей пыли могут возникать редко и сохраняются только на короткий период или в которых накопление слоев горючей пыли может иметь место при ненормальном режиме работы, что может привести к возникновению способных воспламеняться смесей пыли в воздухе. Если, исходя из аномальных условий, устранение накоплений или слоев пыли не может быть гарантировано, тогда зону классифицируют как зону класса 21.<br><br>Эта зона может включать, кроме прочих, области вблизи оборудования, содержащего пыль, из которого пыль может улетучиваться через места утечки и образовывать отложения (например, помещения, в которых пыль может улетучиваться со станка (фрезы) и затем оседать). |

### Возрастание потенциальной опасности взрыва



**ВАЖНО ЗНАТЬ: ЗОНЫ КЛАССА В-1А И В-1Б НЕ МОГУТ ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ КАК ЗОНА 2, ТАК КАК САМА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИИ С ЮРИДИЧЕСКОЙ СТОРОНЫ НЕ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ВЕЛИЧИНА ЧАСТОТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ДЛИТЕЛЬНОСТИ ПРИСУТСТВИЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СМЕСИ (ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 22 ИЮЛЯ 2008 Г. N 123-ФЗ «ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»).**  
Заседание ТК 403 июнь 2011

Оборудование, предназначенное для работы в пределах зоны того или иного класса, должно иметь соответствующий уровень взрывозащитности.

### Согласно действующему российскому нормативному документу ПУЭ Главе 7.3 выделяют следующие классы взрывоопасных зон:

- Зоны класса В-1 – расположены в помещениях, в которых выделяются горючие газы или пары ЛВЖ в таком количестве и с такими свойствами, что они могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы.
- Зоны класса В-1а – расположены в помещениях, в которых взрывоопасные смеси горючих газов (независимо от нижнего концентрационного предела воспламенения) или паров ЛВЖ с воздухом не образуются при нормальной эксплуатации, а только в результате аварий или неисправностей.
- Зоны класса В-1б – аналогичны В-1а, но отличаются от них тем, что при авариях горючие газы обладают высоким нижним пределом воспламенения (15% и выше), а также, при опасных концентрациях, резким запахом. В этот класс входят зоны лабораторных и других помещений, в которых горючие газы и ЛВЖ имеются в малых концентрациях, недостаточных для создания взрывоопасной смеси, и где работа производится без применения открытого пламени. Эти зоны не относятся к взрывоопасным, если работы с опасными веществами производятся в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтиками.
- Зоны класса В-1г – пространства у наружных установок: технологических установок, содержащих горючие газы или ЛВЖ; открытых нефтеловушек; надземных и подземных резервуаров с ЛВЖ или горючими газами (газ-гольдеров); эстакад для слива и налива ЛВЖ; прудов-отстойников с плавающей нефтяной пленкой и т. п.
- Зоны класса В-2 – расположены в помещениях, где выделяются переходящие во взвешенное состояние горючая пыль или волокна в таком количестве и с такими свойствами, что могут создавать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы.
- Зоны класса В-2а – такие, где опасные условия при нормальной работе не возникают, но могут возникнуть в результате аварий или неисправностей.

### ПРИМЕР МАРКИРОВКИ ГОСТ Р: 1ExdIIAT3

|                          |                              |                        |                                  |   |
|--------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------------|---|
| 1                        | Ex                           | d                      | IIA                              | T3  |
| Знак уровня взрывозащиты | Знак соответствия стандартам | Знак вида взрывозащиты | Знак подгруппы (категория смеси) | Знак температурного класса (группа смеси) |

### УРОВЕНЬ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

Уровни взрывозащитности электрооборудования имеют в российской классификации обозначения 2, 1 и 0:

- Уровень 2 – электрооборудование повышенной надежности против взрыва: в нем взрывозащита обеспечивается только при нормальном режиме работы.
- Уровень 1 – взрывобезопасное электрооборудование: взрывозащитность обеспечивается как при нормальных режимах работы, так и при вероятных повреждениях, зависящих от условий эксплуатации, кроме повреждений средств, обеспечивающих взрывозащитность.

### Ограничение мощности искры

По данному методу реализована защита вида 'i' (искробезопасная цепь). Данный метод подразумевает, что в случае возникновения искры ее мощности будет недостаточно для воспламенения взрывоопасной смеси. Однако данный метод не исключает контакта взрывоопасной смеси с электрическими цепями.

- Уровень 0 – особо взрывобезопасное оборудование, в котором применены специальные меры и средства защиты от взрыва. Степень взрывозащитности оборудования (2, 1, или 0) ставится в РФ как первая цифра перед европейской маркировкой взрывозащитности оборудования.

В европейской классификации приводится детализация примененного в оборудовании типа взрывозащиты (она признается в РФ и встречается в сертификатах на взрывозащитное оборудование):

| Вид и принцип взрывозащиты   | Схематическое представление   | Основное применение  | Стандарт                             |   |
|--|---|--|--------------------------------------|---|
| Взрывонепроницаемая оболочка<br>Распространение взрыва во внешнюю среду исключено          |   | Клеммные и соединительные коробки, коммутационные приборы, светильники, посты управления, распределительные устройства, пускатели, электродвигатели, нагревательные элементы, шкафы управления, IT-оборудование (Зона 1, Зона 2) | ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98)   |   |
| Исключение искры или повышенной температуры  |   | Клеммные и соединительные коробки, светильники, посты управления, распределительные устройства, нагревательные элементы (Зона 1 (частично), Зона 2)  | ГОСТ Р 51330.8-99                    |   |
| Искробезопасная электрическая цепь<br>Ограничение энергии искры или повышенной температуры |   | Измерительная и регулирующая техника, техника связи, датчики, приводы, аккумуляторные фонари   | ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) |   |
|  |   |  |                                      | Уровни взрывозащиты Ex i – электрооборудования  |
|  | Взрывоопасная зона  | 0  | 1                                    | 2   |
|  |   | ia   | ia, ib                               | ia, ib, ic  |
| Заполнение или продувка<br>Ex – атмосфера изолирована от источника возгорания              |   | Силовоточные распределительные шкафы, высокоинтегрированное IT-оборудование, анализаторные приборы, сверхмощные электродвигатели (Зона 1, Зона 2)  | ГОСТ Р 51330.3-99                    |   |
| Герметизация компаундом<br>Ex – атмосфера изолирована от источника возгорания              |   | Коммутационные приборы малой мощности, индикаторы, датчики (Зона 1, Зона 2)  | ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92) |   |
| Масляное заполнение оболочки<br>Ex – атмосфера изолирована от источника возгорания         |   | Трансформаторы, пусковые сопротивления (Зона 2)  | ГОСТ Р 51330.7-99 (МЭК 60079-6-95)   |   |
| Заполнение оболочки порошком<br>Распространение взрыва во внешнюю среду исключено          |   | Трансформаторы, конденсаторы, индикаторы (Зона 1, Зона 2)  | ГОСТ Р 51330.6-99 (МЭК 60079-5-97)   |   |
| Вид защиты "n"<br>Не имеют зажигающей способности  |   | Все устройства для Зоны 2  | ГОСТ Р 51330.14-99                   |   |
|  |   |  |                                      | Оборудование Ex n подразделяется на четыре группы:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Неискрыщие Ex nA – используются компоненты, не производящие дугу или искрение.</li> <li>• Изолированные Ex nC компоненты с зажигающей способностью (например, патроны ламп) изолированы, чтобы исключить попадание к ним взрывоопасных газов или паров.</li> <li>• Ограничение энергии Ex nL – низкоэнергетичные схемы устраняют возможность возгорания.</li> <li>• Ограничение движения воздуха Ex nR – основывается на уплотнении и герметизации оборудования с целью устранить попадание взрывоопасной смеси на горячие поверхности и воспламеняющиеся компоненты.</li> </ul> |
| Специальная защита<br>снижение вероятности возникновения электрической искры               | Этот вид взрывозащиты может обеспечиваться следующими средствами:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Заключением электрических цепей в герметичную оболочку со степенью защиты IP67</li> <li>• Герметизацией электрооборудования материалом, обладающим изоляционными свойствами (компаундами, герметиками).</li> <li>• Воздействием на взрывоопасную смесь устройствами и веществами для поглощения или снижения концентрации последних.</li> <li>• Другими способами.</li> </ul> | Все устройства для Зоны 1 и Зоны 2   | ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98)   |   |

**Российская классификация уровней взрывозащиты оборудования**

| Категория взрывоопасности смеси |               | Требуемый уровень взрывозащиты      |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| I (рудничный метан)             | II (все газы) |                                     |
| IIa                             | ia            | Особо взрывобезопасный              |
| IIb                             | ib            | Взрывобезопасный                    |
| IIc                             | ic            | Повышенная надежность против взрыва |

**КАТЕГОРИИ ВЗРЫВООПАСНОСТИ СМЕСИ**

В существующей классификации CCEx в ГОСТ Р предусмотрены две категории: I и II. Категория I определяет требования к оборудованию, предназначенному для работы в шахтах и рудниках, где имеется опасность взрыва рудничного метана. К категории II относится оборудование, применяемое для работы в условиях возможного образования промышленных взрывоопасных смесей газов и пыли.

Существуют три подкатегории категории II: IIA, IIB, IIC. Каждая последующая подкатегория включает (может заменить) предшествующую, то есть, подкатегория C является высшей и соответствует требованиям всех категорий – A, B и C. Таким образом, она является самой «строгой».

| CCEx | Энергия поджига атмосферы(мкДж) | Типичный представитель     |
|------|---------------------------------|----------------------------|
| I    |                                 |                            |
| II A | Более 180                       | ↑<br>Возрастание опасности |
| II B | 60–180                          |                            |
| II C | менее 60                        |                            |

Категории IIA, IIB и IIC определяются следующими параметрами: безопасным экспериментальным максимальным зазором (БЭМЗ – максимальный зазор между фланцами оболочки, через который не происходит передача взрыва из оболочки в окружающую среду) и величиной МТВ (отношением минимального тока воспламенения смеси взрывоопасного газа и минимального тока воспламенения метана).

| Категория взрывоопасной смеси | БЭМЗ (мм) | МТВ     |
|-------------------------------|-----------|---------|
| I (рудничный метан)           | > 1,0     | 1,0     |
| IIA                           | ≥ 0,9     | 0,8     |
| IIB                           | 0,5–0,9   | 0,4–0,8 |
| IIC                           | ≤ 0,5     | < 0,45  |

В системе МЭКEx (IECEX) предусмотрено три категории: I, II и III. Из категории II выделена пыль в III категорию (категория II – для газов, категория III – для пыли).

В системе NEC и CEC предусмотрена более расширенная классификация взрывоопасных смесей газов и пыли для обеспечения большей безопасности по классам и подгруппам (Class I Group A; Class I Group B; Class I Group C; Class I Group D; Class I Group E; Class II Group F; Class II Group G). Так, например, оборудование для угольных шахт изготавливается с двойной маркировкой: Class I Group D (для метана); Class II Group F (для угольной пыли).

| Взрывоопасные смеси | Классификация аппаратуры |                  | Энергия поджигания         |
|---------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|
|                     | ATEX, ГОСТ Р             | NEC, CEC         |                            |
| Метан               | Группа I (шахты)         | Class I Group D  |                            |
| Ацетилен            | Группа IIC               | Class I Group A  | > 20 мкДж                  |
| Водород             | Группа IIC               | Class I Group B  | > 20 мкДж                  |
| Этилен              | Группа IIB               | Class I Group C  | > 60 мкДж                  |
| Пропан              | Группа IIA               | Class I Group D  | > 180 мкДж                 |
| Металлическая пыль  | Группа II                | Class I, Group E |                            |
| Угольная пыль       | –                        | Class II Group F | Наиболее легко поджигаемые |
| Зерновая пыль       | Группа II                | Class II Group G |                            |

### КАТЕГОРИИ ВЗРЫВООПАСНОСТИ СМЕСИ ДЕТАЛИЗИРУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ И СМЕСЕЙ

Согласно ГОСТу, действует следующая классификация по температуре самовоспламенения:

| Группа смеси | Максимальная температура оборудования, °С | Температура самовоспламенения взрывоопасной среды, °С |
|--------------|---|---|
| T1           | 450                                       | свыше 450   |
| T2           | 300                                       | свыше 300   |
| T3           | 200                                       | свыше 200   |
| T4           | 135                                       | свыше 135   |
| T5           | 100                                       | свыше 100   |
| T6           | 85  | свыше 85  |

### КЛАССИФИКАЦИЯ УДАРНЫХ НАГРУЗОК

Ударные испытания (ИК) описаны в стандарте EN 50102



IK00 нет защиты



IK01-05 удар < 1 Дж



IK06 удар 1 Дж



IK07 удар 2 Дж



IK08 удар 5 Дж



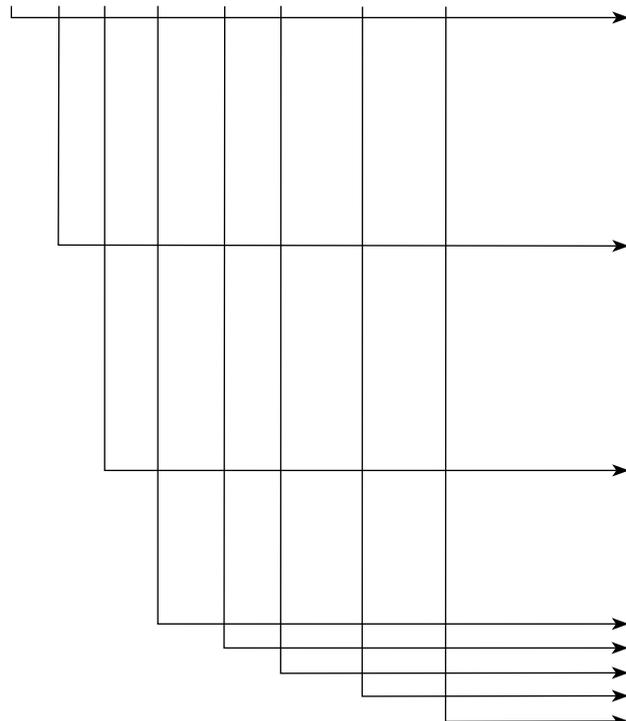
IK09 удар 10 Дж



IK10 удар 20 Дж

### РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ

X X X XX - X XX - XXX - XX



### ОБЪЕДИНЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТУРЕ ПО КАТЕГОРИЯМ ВЗРЫВООПАСНОСТИ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ И ТЕМПЕРАТУРЕ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ СМЕСЕЙ ГАЗОВ

Категория IIC взрывоопасности смеси применяется к группам:

- T1 – водород, водяной газ, светильный газ, водород 75% + азот 25%
- T2 – ацетилен, метилдихлорсилан.
- T3 – трихлорсилан.
- T4 – не применяется.
- T5 – сероуглерод.
- T6 – не применяется.

### КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРООПАСНЫХ ЗОН

**П-I** – зоны, которые находятся в помещениях, где перемещаются горячие жидкости с температурой воспламенения выше +61 °С.

**П-II** – зоны, которые находятся в помещениях, где выделяется горячая пыль или волокна с нижней концентрационной границей воспламенения более 65 г/м<sup>3</sup> к объему воздуха.

### КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

**У** – умеренный климат (+40/-45 °С);

**ХЛ** – холодный климат (+40/-60 °С);

**УХЛ** – умеренный и холодный климат (+40/-60 °С);

**Т** – тропический климат (+40/+1 °С);

**М** – морской умеренно-холодный климат (+40/-40 °С);

**О** – общеклиматическое исполнение (кроме морского) (+50/-60 °С);

**ОМ** – общеклиматическое морское исполнение (+45/-40 °С);

**В** – все климатические исполнения (+50/-60 °С).

### КАТЕГОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

**1** – для эксплуатации на открытом воздухе;

**2** – для эксплуатации на открытом воздухе, но без попадания прямых солнечных лучей и осадков;

**3** – для эксплуатации в закрытом помещении без регулирования климатических условий;

**4** – для эксплуатации в закрытом помещении с вентиляцией и отоплением;

**5** – для эксплуатации в помещениях с высокой влажностью, без искусственного регулирования климатических условий.

Буква, означающая источник света (лампу):

**Н** – лампы накаливания общего назначения;

**И** – галогенные лампы накаливания;

**Л** – люминесцентные прямые трубчатые лампы;

**Ф** – фигурные люминесцентные лампы;

**Э** – эритемные люминесцентные лампы;

**Р** – ртутные лампы типа ДРЛ;

**Г** – металлогалогенные лампы типа ДРИ, ДРИШ,

**Ж** – натриевые лампы типа ДНАТ;

**Б** – бактерицидные лампы;

**К** – ксеноновые лампы.

Буква, означающая способ установки светильника:

**С** – подвесные;

**П** – потолочные;

**Б** – настенные;

**Н** – настольные;

**Т** – цокольные венчающие;

**В** – встраиваемые;

**К** – консольные;

**Р** – ручные сетевые;

**Ф** – ручные аккумуляторные;

**Г** – головные.

Буква, означающая основное назначение светильника:

**П** – для промышленных предприятий;

**Р** – для рудников и шахт;

**О** – для общественных зданий;

**Б** – для жилых (бытовых) помещений;

**У** – для наружного освещения;

**Т** – для кинематографических и TV-студий.

Двузначное число (01–99), означающее номер серии.

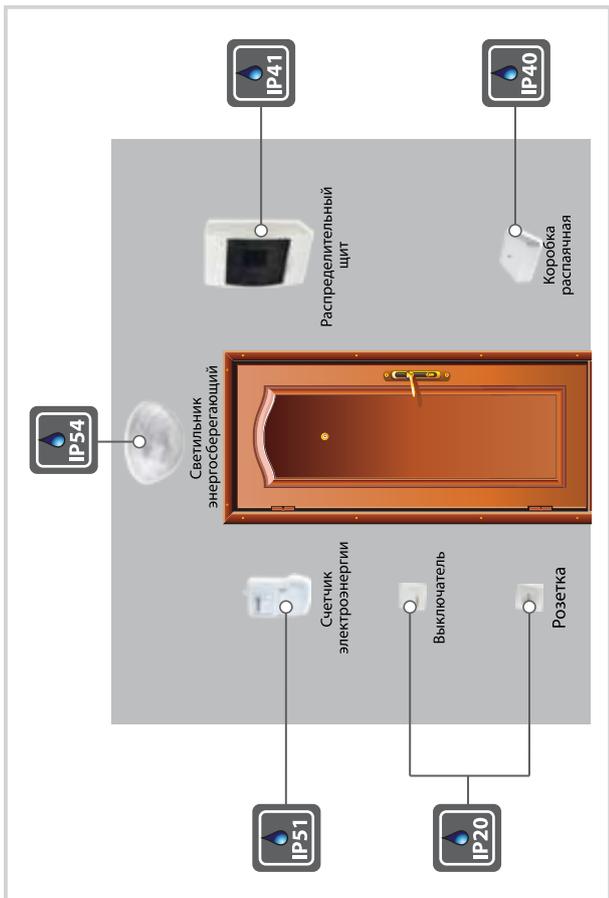
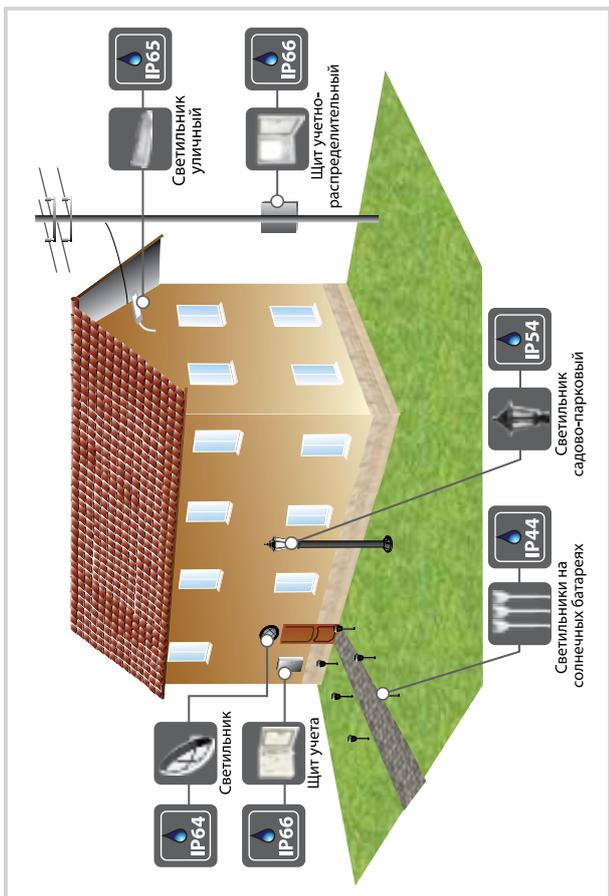
Цифра, означающая количество ламп в светильнике.

Цифры, означающие мощность ламп в Вт.

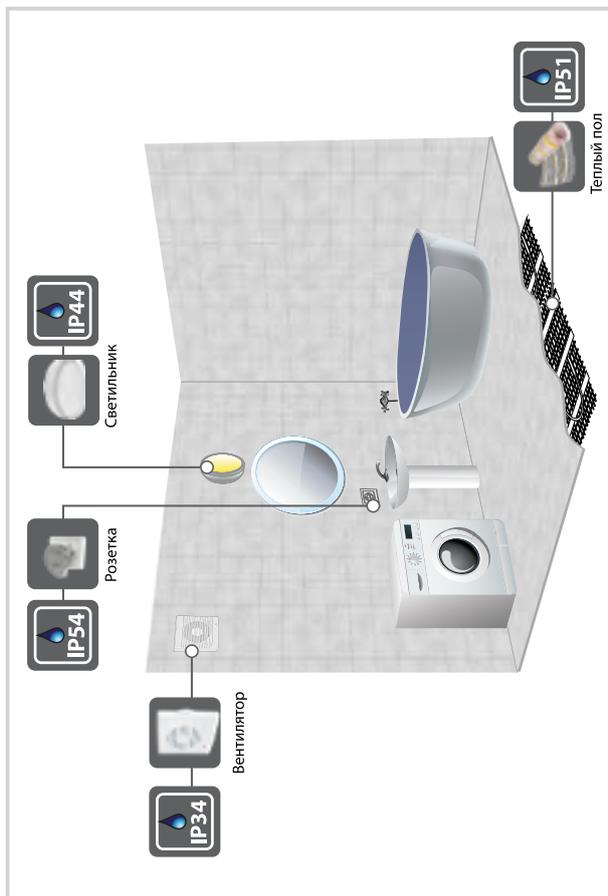
Трехзначная цифра (001–999), означающая номер модификации.

Буква и цифра, означающие климатическое исполнение и категорию размещения светильников по ГОСТ 15150-69.

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРО- И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ИХ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ (ОТ ПОПАДАНИЯ ПЫЛИ И ВЛАГИ)

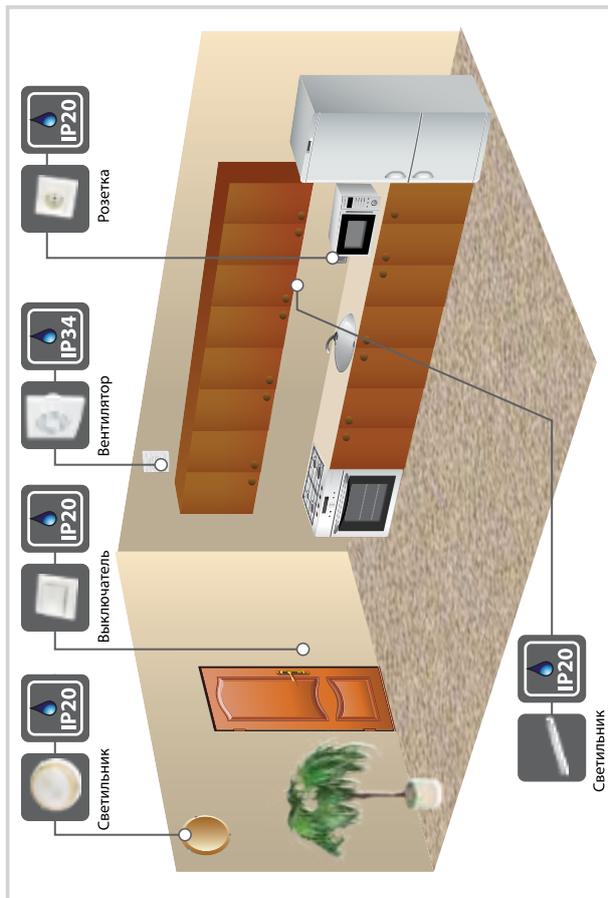


Наружные стены зданий и придомовая территория



Ванная комната

Коридор



Кухня

## Расшифровка пиктограмм

| IP – маркировка степени защиты оболочки |   | Первая цифра IP (Xx) – защита от посторонних твёрдых тел, пыли  |                      | Вторая цифра IP (xx) – защита от воды   |   |
|---|---|---|----------------------|---|---|
| Защита от посторонних твёрдых тел, пыли |   | Защита от воды  |                      |   |   |
| Первая цифра IP (Xx)                    | Вид защиты  | Допустимое применение   | Вторая цифра IP (xx) | Вид защиты  | Допустимое применение   |
| 0                                       |    | В корпусах  | 0                    |    | Защиты нет  |
| 1                                       |    | В закрытых помещениях: доступ разрешается только уполномоченным и обученным лицам                       | 1                    |    | Защита от капель конденсата, падающих вертикально                                       |
| 2                                       |    | В обычных помещениях: осадение только крупных частиц пыли на вертикальных стенках                       | 2                    |    | Защита от капель, падающих под углом до 15 градусов                                     |
| 3                                       |    | В обычных помещениях: осадение пыли на вертикальных частях или на недоступных горизонтальных плоскостях | 3                    |    | Защита от капель, падающих под углом до 60 градусов                                     |
| 4                                       |   | В обычных помещениях: осадение пыли даже на недоступных плоскостях                                      | 4                    |   | Защита от брызг, падающих под любым углом   |
| 5                                       |  | Подходит для изредка пыльных помещений  | 5                    |  | Защита от струй, падающих под любым углом   |
| 6                                       |  | Подходит для постоянно пыльных помещений  | 6                    |  | Защита от динамического воздействия потоков воды (морская волна)                        |
|   |   |   | 7                    |  | Защита от кратковременного погружения на глубину до 1 м длительностью менее 30 мин      |
|   |   |   | 8                    |  | Защита от попадания воды при погружении на глубину более 1 м длительностью более 30 мин |

Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89 IEC 70-1 EN 60529) Стандарт разработан на основе стандарта МЭК 60529 1989 г. и введен в действие с 1 января 1997 г. ГОСТ 14254 устанавливает классификацию степеней защиты, обеспечиваемой оболочками электрооборудования; их обозначение: методы контроля и испытаний оболочек. Стандарт распространяется на электрооборудование напряжением не более 72,5 кВ. Степень защиты – это способ защиты, обеспечиваемый оболочкой, от доступа к опасным частям оборудования, попадания внешних твердых предметов и (или) воды внутрь оболочки.

Степень защиты обозначается кодом IP, который включает в себя следующие элементы:

- буквы «IP», являющиеся сокращением слов «International Protection» (международная защита);
- первую характеристическую цифру (цифры от 0 до 6 либо заменяющая их буква «X»);
- вторую характеристическую цифру (цифры от 0 до 8 либо заменяющая их буква «X»);
- дополнительную букву (буквы «A», «B», «C», «D»);
- вспомогательную букву (буквы «H», «M», «S»).

**СЕМИНАРЫ**

Компания TDM ELECTRIC большое внимание уделяет работе по продвижению производимой продукции и ознакомлению сотрудников компаний-партнеров с ее техническими и маркетинговыми особенностями.



Первые понедельник, вторник и среду каждого месяца в центральном офисе компании проводятся семинары по всему спектру продукции ТМ TDM ELECTRIC. С конца 2015 года для проведения такого обучения оборудовано новое помещение, которое вмещает 40 человек.

В течение двух дней слушателям предоставляется уникальная возможность напрямую пообщаться с ведущими специалистами компании, получить подробную техническую информацию о продукции, ознакомиться с продукцией «живую» и задать любые интересующие вопросы.



Обучение включает несколько тематических циклов, после каждого из которых проводится тестирование с целью закрепления и проверки полученных знаний.



Слушателям, успешно прошедшим тестирование, выдается сертификат.

Обучение проводится не только в центральном офисе. По заявке компаний-партнеров специалисты нашей компании проводят обучение на территории партнеров TDM ELECTRIC во всех регионах России, Беларуси, Казахстана и др. странах. Индивидуальная направленность семинара в зависимости от направления деятельности компании-партнера позволяет добиться максимального результата. После окончания обучения проводится индивидуальное тестирование, позволяющее руководству компании оценить результат обучения.

Также в рамках региональных выездов сотрудниками компании совместно с компаниями-партнерами проводятся семинары для различных групп потребителей: монтажных и строительно-монтажных организаций, проектных организаций, сборщиков щитового оборудования, предприятий розничной торговли и т. д. Живое общение, уникальная маркетинговая и техническая информация, образцы новинок продукции компании – все это составляющие успеха, с которым проходит каждый выездной семинар компании TDM ELECTRIC.



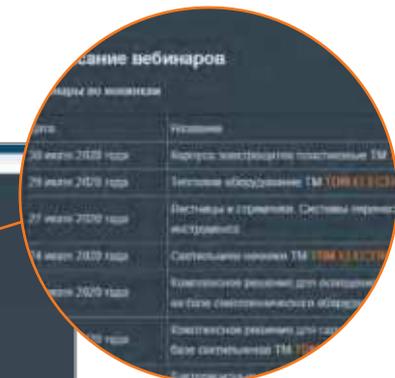
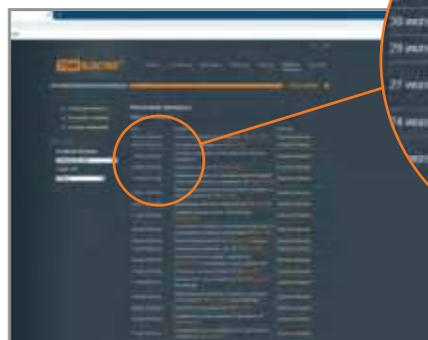
**ВЕБИНАРЫ**

С середины 2013 года компания TDM ELECTRIC на регулярной основе начала проведение вебинаров, где все желающие могут получить знания, которые помогут заработать деньги.

**Основными преимуществами вебинаров являются:**

- TDM ELECTRIC обучает как не потратить впустую рабочее время, а получить знания, которые **помогут заработать деньги**.
- **Актуальность** – оперативное доведение информации по самым свежим темам и вопросам.
- **Свобода выбора** – Вы выбираете только те темы, которые Вам интересны.
- **Свобода подключения** – возможность одновременно дистанционно обучать любое количество сотрудников.
- **ALWAYS ON TIME** – вебинар всегда начинается вовремя.
- **Краткость** – время одного вебинара составляет в среднем 60 минут.
- **Отсутствие дополнительных затрат** – сотрудники Вашей компании получают знания по продукции на рабочих местах.
- **Интерактивность** – возможность живого общения во время обучающего курса.

Более подробную информацию о различных видах обучения Вы можете получить, обратившись в отдел маркетинга компании TDM ELECTRIC.



НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА



АВТОБРЕНДИРОВАНИЕ





## Примеры выкладки продукции



Магазин компании «Баткомплект», г. Пермь



Магазин компании «Баткомплект», г. Пермь



Магазин компании «Баткомплект», г. Пермь



Магазин «Крымской Светотехнической Компании», г. Севастополь



Магазин компании «Электрокомплекс Азия», г. Алматы

## ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ



- Каталог электротехнической продукции, том 1. Светотехника



- Каталог электротехнической продукции, том 2. Электротехника



- Каталог электротехнической продукции, том 3. Кабеленесущие системы, кабель и провод. Аксессуары для монтажа кабеля



- Каталог розничной продукции



- Буклет №1 «Арматура для СИП и провод»



- Буклет №2 «Электротехническая продукция серии ЭКО»



- Буклет №3 «Ландшафтное и садово-парковое освещение»



- Буклет №4 «Электроустановочные изделия»



- Буклет №5 «Монтажные коробки»



- Буклет №6 «Гирлянды новогодние»



- Буклет №7 «Инструмент»



- Буклет №8 «Тепловое и вентиляционное оборудование»



- Буклет №9 «Кабельно-проводниковая продукция»



- Листовка «Ассортимент продукции»



- Листовка «Люстры и бра»



- Листовка «ЩМПП (IP55) + БМ-ВГП»



- Листовка «Мобильное приложение»



- Листовка «Бонусная программа TDM PROEKT»

## РЕКЛАМНО-СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ



25 руб./шт.

**RM0109-0036** Кубарик TDM\_9x9 см  
200 листов\_без обложки

**RM0109-0037** Кубарик TDM\_10x8,5 см  
100 листов\_с обложкой



19 руб.

**RM0108-0018** Блокноты TDM, с анкетой  
**RM0108-0012** Блокноты TDM, без анкеты



89 руб.

**RM0109-0038** Планинг  
настольный\_410\*287мм\_52 листа TDM



315 руб.

**RM0109-0042** USB-флеш-  
накопитель 32 Гб TDM



145 руб./шт.

**RM0109-0045** Ручка оранжевая покрытие  
Soft touch в подарочном футляре TDM



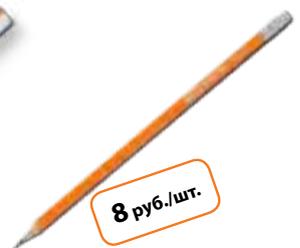
145 руб./шт.

**RM0109-0046** Ручка черная покрытие  
Soft touch в подарочном футляре TDM



11 руб./шт.

**RM0109-0003** Ручка TDM



8 руб./шт.

**RM0109-0044** Карандаш про-  
стой с ластиком TDM



300 руб.

**RM0109-0004** Плед 1,60x1,20м TDM



299 руб.

**RM0109-0006** Бейсболка TDM



199 руб.

**RM0109-0011** Кружка 360 мл,  
покрытие soft-touch TDM



299 руб.

**RM0109-0039** Часы  
настенные TDM



53 руб.

**RM0109-0022** Гофрокороб  
570\*380\*253мм П-32 TDM

**RM0109-0043** Стрейч-пленка ручная  
(500 ммx20 мкм, 2,0 кг нетто) TDM

235 руб./шт.



36,5 руб.

**RM0108-0001** Скотч TDM



85 руб./шт.

**RM0111-0011** Табличка на присо-  
ске открыто/закрыто TDM



35 руб./шт.

**RM0111-0010** Монетница TDM



449 руб.

**RM0109-0033** Зонт-трость черный TDM

**RM0109-0020** Зонт-трость оранжевый TDM



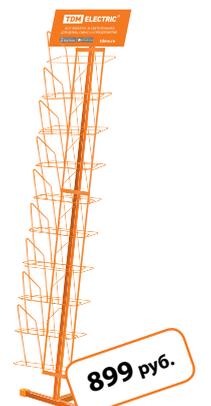
15 руб.

• **RM0109-0002** Сумка TDM



169 руб./уп.

**RM0109-0001** Пакет-майка  
(100 шт) TDM



899 руб.

**RM0109-0040** Буклетница наполь-  
ная с фризом\_9 карманов A4\_TDM



199 руб.

**RM0109-0007** Футболка (M) TDM  
**RM0109-0008** Футболка (L) TDM  
**RM0109-0009** Футболка (XL) TDM  
**RM0109-0010** Футболка (XXL) TDM  
**RM0109-0021** Футболка (XXXL) TDM



375 руб.

**RM0109-0047** Футболка-ПОЛО оранжевая (M) TDM  
**RM0109-0048** Футболка-ПОЛО оранжевая (L) TDM  
**RM0109-0049** Футболка-ПОЛО оранжевая (XL) TDM  
**RM0109-0050** Футболка-ПОЛО оранжевая (XXL) TDM  
**RM0109-0051** Футболка-ПОЛО оранжевая (XXXL) TDM



799 руб.

**RM0109-0016** Жилет утеплённый оранжевый (M) TDM  
**RM0109-0017** Жилет утеплённый оранжевый (L) TDM  
**RM0109-0018** Жилет утеплённый оранжевый (XL) TDM  
**RM0109-0019** Жилет утеплённый оранжевый (XXL) TDM

**RM0109-0029** Жилет утеплённый серый (M) TDM  
**RM0109-0030** Жилет утеплённый серый (L) TDM  
**RM0109-0031** Жилет утеплённый серый (XL) TDM  
**RM0109-0032** Жилет утеплённый серый (XXL) TDM



799 руб.

**RM0109-0012** Куртка флисовая оранжевая (M) TDM  
**RM0109-0013** Куртка флисовая оранжевая (L) TDM  
**RM0109-0014** Куртка флисовая оранжевая (XL) TDM  
**RM0109-0015** Куртка флисовая оранжевая (XXL) TDM  
**RM0109-0027** Куртка флисовая оранжевая (XXXL) TDM

**RM0109-0024** Куртка флисовая серая (M) TDM  
**RM0109-0023** Куртка флисовая серая (L) TDM  
**RM0109-0025** Куртка флисовая серая (XL) TDM  
**RM0109-0026** Куртка флисовая серая (XXL) TDM  
**RM0109-0028** Куртка флисовая серая (XXXL) TDM

## КОМПЛЕКТ РЕКЛАМНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ РОЗНИЧНЫХ МАГАЗИНОВ (арт. RM0110-0001)



Наклейки с логотипом (350x100 мм)  
3 вида по 2 шт.



Наклейки с логотипом (950x150 мм)  
2 шт.



Наклейки «Мобильное приложение»  
(148x190 мм) 2 шт.



Табличка двухсторонняя  
1 шт.



Монетница  
1 шт.



Набор МИНИ-карандашей  
10 шт. в упаковке

## ПЛАКАТЫ



RM0108-0026 Плакат Электрощит (1550x1550 мм). Выпуск №5/2020



RM0108-0205 Плакаты: Источники света, Светильники (630x940 мм)



RM0108-0203 Плакат: Деревянное домостроение (700x940 мм)





Плакат «ДСП»



Плакат «ФСП17»



Плакат «ЛКУ03» (680x940 мм)



Плакат «ЛКУ11» (680x940 мм)



Плакат «ФСП77»

RM0112-0003 Плакаты Уличное освещение 680x980мм (5 шт в упаковке)

## СТЕЛЛАЖИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

**СКОРО  
НА СКЛАДЕ**



Стеллаж металлический перфорированный, 1000x2250x545 мм TDM



5 стеллажей металлических перфорированных (одна линия), 5000x2250x545 мм TDM

Комплекующие к стеллажам:

- Полка с кронштейнами, 1000x485 мм;
- Ценникодержатель для полки, L – 1000 мм;
- Крючок одинарный с ценникодержателем, L – 250 мм, оцинкованный;
- Крючок двойной с ценникодержателем, L – 250 мм, оцинкованный;
- Крючок двойной без ценникодержателя, L – 250 мм, оцинкованный;

- Корзина с кронштейнами, 1000x160x470 мм;
- Ценникодержатель на корзину с кронштейнами, L – 1000 мм;
- Корзина в перфорацию, 385x120x295 мм;
- Ценникодержатель на корзину в перфорацию, L – 385 мм;
- Стойка односторонняя оранжевая, H – 2250 мм.

## СТЕЛЛАЖИ КАРТОННЫЕ



RM0110-0101 Стеллаж картонный TDM ELECTRIC, полки + крючки 21 шт.

## ПОДСТАВКИ ПОД ЛАМПУ С ЦЕННИКОДЕРЖАТЕЛЕМ



RM0130-0001  
Подставка под лампу E14  
с ценникодержателем\_TDM

**СКОРО  
НА СКЛАДЕ**



RM0130-0002  
Подставка под лампу E27  
с ценникодержателем\_TDM

## ДИСПЕНСЕРЫ



RM0117-9000 Диспенсер для изолянты ПВХ\_однорядный\_max d 72 мм  
RM0117-9001 Диспенсер для изолянты ПВХ\_однорядный\_max d 57 мм  
RM0117-9002 Диспенсер для изолянты ПВХ\_семирядный\_max d 72 мм  
RM0117-9003 Диспенсер для изолянты ПВХ\_семирядный\_max d 57 мм

СТЕНДЫ



**RM0106-0044**  
Стенд Встраиваемые светильники 600x1350 мм



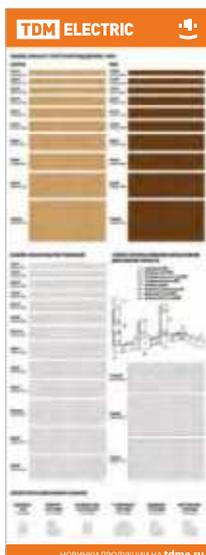
**RM0106-0048**  
Стенд Светодиодная лента 500x1350 мм



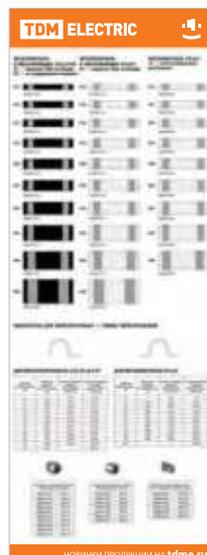
**RM0106-0049**  
Стенд Звонки проводные и беспроводные 600x1350 мм



**RM0106-0050** Стенд Оборудование защиты и автоматизации 600x1350 мм  
**RM0106-0051** Комплект муляжей для стенда Оборудование защиты и автоматизации



**RM0117-0101**  
Стенд "Кабель-каналы" 500x1350 мм



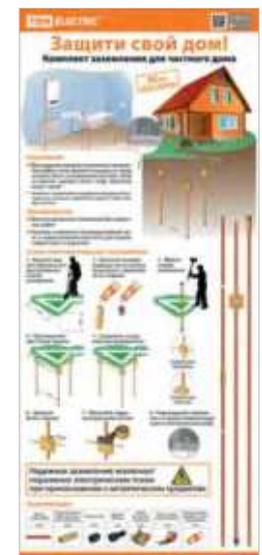
**RM0117-0103**  
Стенд "Металлорукав" 500x1350 мм



**RM0117-0102**  
Стенд "Трубы гофрированные" 500x1350 мм



**RM0117-0104**  
Стенд "Арматура для СИП" 500x1350 мм



Стенд "Заземление" 900x2100 (под заказ)

СТЕНДЫ (390x520 мм) Комплект 10 шт.



Стенд «Электроустановочные изделия и аксессуары»



Стенд «Устройства коммутации и защиты»



Стенд «Аксессуары для шкафов и щитов»



Стенд «Оборудование защиты и автоматизации»



Стенд «Монтажные изделия»



Стенд «Корпуса электрощитов»



Стенд «Оборудование промышленной установки»



Стенд «Кабеленесущие системы»



Стенд «Измерительные приборы»



Стенд «Модульное оборудование»

## СТЕНДЫ

Стенды «Электроустановочные изделия» (350x1350 мм)



**RM0117-0001**  
Стенд №1 "Валдай"



**RM0117-0002**  
Стенд №2 "Таймыр"



**RM0117-0003**  
Стенд №3 "Ладога"



**НОВИНКА**  
Стенд "Ладога 2"  
Скоро в наличии



**RM0117-0004**  
Стенд №4 "Онега"



**RM0117-0005**  
Стенд №5 "Лама"



**НОВИНКА**  
Стенд "Болонь"  
Скоро в наличии



**RM0117-0006**  
Стенд №6  
"Аксессуары"



**RM0117-0007**  
Стенд №7 "Розеточные  
колодки"



**RM0117-0008**  
Стенд №8 "Защита от  
пыли и влаги"



**RM0117-0009**  
Стенд №9 "Монтажные  
коробки IP54, IP40"



**RM0117-0010**  
Стенд №10 "Монтажные  
коробки IP20"



**RM0117-0110** Стенд "Продукция для деревянного домостроения ЭКО" (900x2100 мм) двухсторонний напольный TDM



**RM0117-0111** Стенд "Продукция для деревянного домостроения ЭКО" (1150x2100 мм) односторонний напольный TDM



**RM0117-0112** Стенд "Продукция для деревянного домостроения ЭКО" (1150x2100 мм) односторонний настенный TDM



## АССОРТИМЕНТ ОБРАЗЦОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА РЕКЛАМНЫХ СТЕНДАХ TDM ELECTRIC

| Артикул  | Наименование   | Артикул     | Наименование   |
|--|--|-------------|--|
| Стенд «Встраиваемые светильники» (600x1350 мм) |  |             |  |
| SQ0359-0001                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0038 | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 синий блеск/хром TDM      |
| SQ0359-0002                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM     | SQ0359-0039 | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM |
| SQ0359-0003                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM     | SQ0359-0040 | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 золотой блеск/золото TDM  |
| SQ0359-0004                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0041 | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 зеленый блеск/хром TDM    |
| SQ0359-0005                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM     | SQ0359-0042 | Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM                      |
| SQ0359-0006                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM     | SQ0359-0043 | Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM                  |
| SQ0359-0007                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый хром/хром TDM         | SQ0359-0044 | Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM                    |
| SQ0359-0008                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/золото TDM     | SQ0359-0045 | Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 коричневый/золото TDM                |
| SQ0359-0009                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0046 | Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM                  |
| SQ0359-0010                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0047 | Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM                    |
| SQ0359-0011                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 перламутровое золото/хром TDM | SQ0359-0048 | Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM                    |
| SQ0359-0012                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 черный/золото TDM             | SQ0359-0049 | Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 черный/хром TDM                      |
| SQ0359-0013                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM     | SQ0359-0050 | Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM                    |
| SQ0359-0014                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 золото/никель TDM             | SQ0359-0051 | Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM                      |
| SQ0359-0015                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 черный/никель TDM             | SQ0359-0052 | Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM                  |
| SQ0359-0016                                    | Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM                                 | SQ0359-0053 | Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM                    |
| SQ0359-0017                                    | Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM                               | SQ0359-0054 | Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM                    |
| SQ0359-0018                                    | Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 хром TDM                                 | SQ0359-0055 | Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM                  |
| SQ0359-0019                                    | Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 золото TDM                               | SQ0359-0056 | Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM                    |
| SQ0359-0020                                    | Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM                                 | SQ0359-0057 | Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц белый TDM                          |
| SQ0359-0021                                    | Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM                               | SQ0359-0058 | Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц хром TDM                           |
| SQ0359-0022                                    | Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 белый TDM                                | SQ0359-0059 | Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц золото TDM                         |
| SQ0359-0023                                    | Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 бронза TDM                               | SQ0359-0060 | Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц сатин никель TDM                   |
| SQ0359-0036                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM     | SQ0359-0061 | Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц черный хром TDM                    |
| SQ0359-0037                                    | Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 красный блеск/хром TDM        |             |  |

| Артикул  | Наименование   | Артикул     | Наименование  |
|--|--|-------------|---|
| <b>Стенд «Светодиодная лента» (500X1350 мм)</b>                  |  |             |   |
| SQ0331-0302  | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) TDM                          | SQ0331-0310 | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) TDM                   |
| SQ0331-0301  | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM                          | SQ0331-0309 | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM                   |
| SQ0331-0306  | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-желтый (5 м) TDM                          | SQ0331-0314 | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-желтый (5 м) TDM                   |
| SQ0331-0303  | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-красный (5 м) TDM                         | SQ0331-0311 | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-красный (5 м) TDM                  |
| SQ0331-0304  | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-зелёный (5 м) TDM                         | SQ0331-0312 | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-зелёный (5 м) TDM                  |
| SQ0331-0305  | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-синий (5 м) TDM                           | SQ0331-0313 | Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-синий (5 м) TDM                    |
| SQ0331-0149  | Лента светодиодная SMD5050-30-20-12-72-3200 30LED/м, IP20, 12В, 7.2Вт, 3200К, (У) TDM            | SQ0331-0318 | Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-3000 К (5 м) TDM                   |
| SQ0331-0148  | Лента светодиодная SMD5050-30-20-12-72-6400 30LED/м, IP20, 12В, 7.2Вт, 6400К, (У) TDM            | SQ0331-0317 | Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-6000 К (5 м) TDM                   |
| SQ0331-0286  | Лента светодиодная SMD5050-30-20-12-72-RGB 30LED/м, IP20, 12В, 7.2Вт, RGB, (У) TDM               | SQ0331-0319 | Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-RGB (5 м) TDM                      |
| SQ0331-0308  | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM                         | SQ0331-0316 | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM                  |
| SQ0331-0307  | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM                         | SQ0331-0315 | Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM                  |
| SQ0331-0105  | Лента светодиодная SMD5050-60-20-12-144-6400 60LED/м, IP20, 12В, 14,4Вт, (У) 6400К, TDM          | SQ0331-0321 | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) TDM                  |
| SQ0331-0106  | Лента светодиодная SMD5050-60-20-12-144-3200 60LED/м, IP20, 12В, 14,4Вт, 3200К, (У) TDM          | SQ0331-0320 | Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) TDM                  |
| SQ0331-0185  | Лента светодиодная SMD5050-60-20-12-144-RGB 60LED/м, IP20, 12В, 14,4Вт, RGB, (У) TDM             |             |   |
| <b>Стенд «Звонки» (600x800 мм)</b>                               |  |             |   |
| SQ1901-0002  | Звонок ЗББ-11/236М (беспр., бат.) TDM  | SQ1901-0015 | Звонок ЗПБ-11/2-25М (пров., бат.) TDM   |
| SQ1901-0006  | Звонок ЗББ-12/1-2М (беспр., бат., 2 кнопки) TDM  | SQ1903-0006 | Звонок громкого боя МЗ-2Т-125мм 77дБ 220В TDM   |
| SQ1901-0022  | Звонок ЗББ-11/4-32М "ЭКО" сосна (беспр., бат.) TDM   | SQ1903-0001 | Звонок громкого боя МЗМ-1С-075мм 70дБ 220В TDM  |
| SQ1901-0027  | Звонок ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" бук (пр.в. без.кн., сеть, "птичка") TDM                                 |             |   |
| <b>Стенд «Оборудование защиты и автоматизации» (600x1350 мм)</b> |  |             |   |
| SQ0324-0019  | Фотореле ФРЛ-11 2-100Лк 20А DIN-рейка, TDM   | SQ1507-0003 | Реле контроля уровня РКУ-02-1нас/1рез/2ур/3датч-230/400В-DIN TDM                          |
| SQ1503-0001  | Таймер лестничный на din-рейку ТЛ1-1мин/7мин-16А-DIN TDM   | SQ1503-0005 | Таймер электронный на din-рейку ТЭ15-1мин/7дн-16on/off-16А-DIN TDM                        |
| SQ1510-0001  | РИО-1 реле импульсное освещения (бистабильное) TDM   | SQ1503-0003 | Таймер электронный двухканальный на din-рейку ТЭ822-2кан-1мин/7дн-44on/off-16А-DIN TDM    |
| SQ1503-0010  | Реле времени 4-диапазонное цокольное РВ2А-0,5сек/3мин-5А-220В-8Ц TDM                             | SQ1503-0021 | Аналоговое суточное реле 1 модуль на din-рейку АР-1М-15мин/24ч-16А-DIN TDM                |
| SQ1503-0019  | Разъем Р8Ц - цокольный 8-pin на DIN-рейку/плоскость TDM  | SQ1503-0027 | Реле времени РВО1-ВКЛ-0,1с/10дн-8А-12/230В-DIN (зад.вкл., 0,1с-10дней, 12-230В AC/DC) TDM |
| SQ1503-0016  | Реле времени 2 выдержки цокольное в крышку щитка РВ51-2Т-60х60сек-5А-220В-8Ц/Щ TDM               | SQ1504-0020 | Реле напряжения 1 ф серии АЗМ с LED-дисплеем 63А-220В TDM                                 |
| SQ1504-0008  | Реле напряжения 3ф серии РН 04-3х400/230В TDM  | SQ1504-0015 | Реле напряжения 1 ф серии РН 2 40А-220В (LED-дисплей) TDM                                 |
| SQ1504-0019  | Реле напряжения 3ф серии РН 12-3х400/230В (LCD-дисплей, 1нр+1нз-контакты) TDM                    | SQ1504-0005 | Реле контроля фаз серии ЕЛ-11М-3х380В (1п-контакт) TDM                                    |
| SQ0750-0001  | Программируемый логический контроллер ПЛК12А230 с дисплеем 230В TDM                              | SQ1509-0001 | ПФ-01 переключатель фаз (однофазный АВР) с приорит.фазой (3х16А, 160-210В, 230-280В) TDM  |
| SQ1505-0001  | Реле ограничения мощности ОМ-3 0,5/5-01 (1ф, 0,5-5кВА) TDM                                       | SQ1508-0002 | Реле температуры РТ-820М (-25+130С, 24-240В AC/DC, с датч. IP67, ЖК) TDM                  |
| SQ1505-0004  | Реле ограничения мощности ОМ-630М 5/50-3Н-01 (3ф, 5-50кВт, 4мод, сумм. расчет, с реле напр.) TDM |             |   |
| <b>Стенд «Кабель-каналы» (500x1350 мм)</b>                       |  |             |   |
| SQ0402-0001  | Кабель-канал 12x12 белый TDM (144 м)   | SQ0402-0306 | Кабель-канал 25x25 сосна 3Д (50м) TDM   |
| SQ0402-0002  | Кабель-канал 15x10 белый TDM (140 м)   | SQ0402-0307 | Кабель-канал 40x16 сосна 3Д (50м) TDM   |
| SQ0402-0003  | Кабель-канал 20x10 белый TDM (100 м)   | SQ0402-0308 | Кабель-канал 40x25 сосна 3Д (40м) TDM   |
| SQ0402-0004  | Кабель-канал 16x16 белый TDM (84 м)  | SQ0402-0309 | Кабель-канал 60x40 сосна 3Д (18м) TDM   |
| SQ0402-0005  | Кабель-канал 25x16 белый TDM (80 м)  | SQ0402-0310 | Кабель-канал 100x60 сосна 3Д (12м) TDM  |
| SQ0402-0006  | Кабель-канал 25x25 белый TDM (50 м)  | SQ0402-0401 | Кабель-канал 12x12 бук 3Д (140м) TDM  |
| SQ0402-0008  | Кабель-канал 40x16 белый TDM (80 м)  | SQ0402-0402 | Кабель-канал 15x10 бук 3Д (140м) TDM  |
| SQ0402-0009  | Кабель-канал 40x25 белый TDM (50 м)  | SQ0402-0403 | Кабель-канал 16x16 бук 3Д (100м) TDM  |
| SQ0402-0010  | Кабель-канал 40x40 белый TDM (30 м)  | SQ0402-0404 | Кабель-канал 20x10 бук 3Д (100м) TDM  |
| SQ0402-0011  | Кабель-канал 60/2x25 белый TDM (32 м)  | SQ0402-0405 | Кабель-канал 25x16 бук 3Д (60м) TDM   |
| SQ0402-0012  | Кабель-канал 60x40 белый TDM (20 м)  | SQ0402-0406 | Кабель-канал 25x25 бук 3Д (50м) TDM   |
| SQ0402-0013  | Кабель-канал 74/3x20 белый TDM (24 м)  | SQ0402-0407 | Кабель-канал 40x16 бук 3Д (50м) TDM   |
| SQ0402-0014  | Кабель-канал 100x40 белый TDM (12 м)   | SQ0402-0408 | Кабель-канал 40x25 бук 3Д (40м) TDM   |
| SQ0402-0016  | Кабель-канал 30/2x10 белый TDM (66 м)  | SQ0402-0409 | Кабель-канал 60x40 бук 3Д (18м) TDM   |
| SQ0402-0017  | Кабель-канал 100x60 белый TDM (8 м)  | SQ0402-0410 | Кабель-канал 100x60 бук 3Д (12м) TDM  |
| SQ0402-0021  | Кабель-канал 60x60 белый TDM (18 м) для кондиционеров  | SQ0411-0001 | Внешний угол КМН 15x10 TDM  |
| SQ0402-0301  | Кабель-канал 12x12 сосна 3Д (140м) TDM   | SQ0411-0011 | Внутренний угол КМВ 15x10 TDM   |
| SQ0402-0302  | Кабель-канал 15x10 сосна 3Д (140м) TDM   | SQ0411-0021 | Заглушка КМЗ 15x10 TDM  |
| SQ0402-0303  | Кабель-канал 16x16 сосна 3Д (100м) TDM   | SQ0411-0031 | Поворот 90 гр. КМП 15x10 TDM  |
| SQ0402-0304  | Кабель-канал 20x10 сосна 3Д (100м) TDM   | SQ0411-0041 | Соединитель на стык КМС 15x10 TDM   |
| SQ0402-0305  | Кабель-канал 25x16 сосна 3Д (60м) TDM  | SQ0411-0051 | Т-образный угол КМТ 15x10 TDM   |

| Артикул                                | Наименование   | Артикул     | Наименование  |
|--|--|-------------|---|
| Стенд «Металлорукав» (500x1350 мм)     |  |             |   |
| SQ0407-0210                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 10 черный (50м) TDM  | SQ0407-0118 | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 32 серый (25м) TDM                               |
| SQ0407-0212                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 12 черный (50м) TDM  | SQ0407-0119 | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 38 серый (25м) TDM                               |
| SQ0407-0215                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 15 черный (50м) TDM  | SQ0407-0120 | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 50 серый (10м) TDM                               |
| SQ0407-0218                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 18 черный (50м) TDM  | SQ0403-0022 | Металлорукав РЗ-Ц 10 (50м) TDM  |
| SQ0407-0220                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 20 черный (50м) TDM  | SQ0403-0023 | Металлорукав РЗ-Ц-Х 12 (50м) TDM  |
| SQ0407-0222                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 22 черный (20м) TDM  | SQ0403-0024 | Металлорукав РЗ-Ц-Х 15 (50м) TDM  |
| SQ0407-0225                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 25 черный (20м) TDM  | SQ0403-0004 | Металлорукав РЗ-Ц-Х 18 (50м) TDM  |
| SQ0407-0232                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 32 черный (20м) TDM  | SQ0403-0005 | Металлорукав РЗ-Ц-Х 20 (50м) TDM  |
| SQ0407-0238                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 38 черный (20м) TDM  | SQ0403-0006 | Металлорукав РЗ-Ц-Х 22 (50м) TDM  |
| SQ0407-0250                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П нг d 50 черный (20м) TDM  | SQ0403-0007 | Металлорукав РЗ-Ц-Х 25 (25м) TDM  |
| SQ0407-0111                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 10 серый (25м) TDM  | SQ0403-0008 | Металлорукав РЗ-Ц-Х 32 (25м) TDM  |
| SQ0407-0112                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 12 серый (25м) TDM  | SQ0403-0009 | Металлорукав РЗ-Ц-Х 38 (25м) TDM  |
| SQ0407-0113                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 15 серый (25м) TDM  | SQ0409-0005 | Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 19-20 мм (100шт) TDM                    |
| SQ0407-0114                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 18 серый (25м) TDM  | SQ0409-0016 | Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 21-22 мм (100шт) TDM                    |
| SQ0407-0115                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 20 серый (25м) TDM  | SQ0409-0102 | Резьбовой крепежный элемент РКН-15 (наружная резьба) TDM                            |
| SQ0407-0116                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 22 серый (25м) TDM  | SQ0409-0202 | Резьбовой крепежный элемент РКВ-15 (внутренняя резьба) TDM                          |
| SQ0407-0117                            | Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 25 серый (25м) TDM  | SQ0409-0302 | Резьбовой крепежный элемент РКНХ-15 (наружная резьба и хомут) TDM                   |
| Стенд «Трубы из ПВХ» (500x1350 мм)     |  |             |   |
| SQ0401-0001                            | Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (100 м) легкая TDM  | SQ0404-0041 | Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM |
| SQ0401-0002                            | Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (100 м) легкая TDM  | SQ0404-0042 | Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM |
| SQ0401-0003                            | Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (75 м) легкая TDM   | SQ0404-0043 | Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 (74 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM  |
| SQ0401-0004                            | Труба гофр.ПВХ d 32 с зондом (50 м) легкая TDM   | SQ0401-0042 | Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM                          |
| SQ0401-0005                            | Труба гофр.ПВХ d 40 с зондом (25 м) легкая TDM   | SQ0401-0043 | Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM                          |
| SQ0401-0006                            | Труба гофр.ПВХ d 50 с зондом (20 м) легкая TDM   | SQ0405-0041 | Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (бук) TDM                                       |
| SQ0401-0007                            | Труба гофр.ПВХ d 63 с зондом (15 м) легкая TDM   | SQ0405-1511 | Муфта соед. для трубы 16 мм (10шт) "ЭКО" (сосна) TDM                                |
| SQ0413-0001                            | Труба гофр.ПНД d 16 с зондом (100 м) легкая TDM  | SQ0405-1521 | Тройник соед. для трубы 16 мм (5шт) "ЭКО" (сосна) TDM                               |
| SQ0413-0003                            | Труба гофр.ПНД d 25 с зондом (75 м) легкая TDM   | SQ0405-1531 | Угол 90 соед. для трубы 16 мм (5шт) "ЭКО" (сосна) TDM                               |
| SQ0413-0005                            | Труба гофр.ПНД d 40 с зондом (25 м) легкая TDM   | SQ0405-0001 | Крепеж-клипса для трубы 16 мм (100шт) TDM   |
| SQ0413-0007                            | Труба гофр.ПНД d 63 с зондом (15 м) легкая TDM   | SQ0405-0051 | Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (сосна) TDM                                     |
| SQ0413-0012                            | Труба гофр.ПНД d 20 с зондом (100 м) легкая оранжевая TDM  | SQ0405-0111 | Крепеж-клипса для трубы ПНД 16 мм черная TDM  |
| SQ0413-0014                            | Труба гофр.ПНД d 32 с зондом (50 м) легкая оранжевая TDM   | SQ0405-0121 | Крепеж-клипса для трубы ПНД 16 мм оранжевая TDM                                     |
| SQ0413-0016                            | Труба гофр.ПНД d 50 с зондом (20 м) легкая оранжевая TDM   | SQ0405-0011 | Муфта соед. для трубы 16 мм (100шт) TDM   |
| SQ0404-0031                            | Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, белая TDM                      | SQ0405-0021 | Тройник соед. для трубы 16 мм (50шт) TDM  |
| SQ0404-0002                            | Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (156 м) TDM   | SQ0405-0031 | Угол 90 соед. для трубы 16 мм (50шт) TDM  |
| SQ0404-0033                            | Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 (74 м) длина 2 м индивид. штрихкод, белая TDM                       | SQ0405-0017 | Муфта вводная для гофротрубы 16 мм (50шт) TDM                                       |
| SQ0404-0008                            | Труба гладкая жесткая ПВХ d 32 (72 м) TDM  | SQ2801-0011 | Ретро провод ПВО 2x1,5 витой ГОСТ бежевый (50м) "Эко" TDM                           |
| SQ0404-0005                            | Труба гладкая жесткая ПВХ d 40 (57 м) TDM  | SQ2801-0023 | Ретро провод ПВО 3x1,5 витой ГОСТ коричневый (50м) "Эко" TDM                        |
| SQ0404-0006                            | Труба гладкая жесткая ПВХ d 50 (21 м) TDM  | SQ2801-0004 | Ретро провод ПВО 3x2,5 витой ГОСТ белый (50м) "Эко" TDM                             |
| SQ0404-0007                            | Труба гладкая жесткая ПВХ d 63 (21 м) TDM  | SQ2802-0001 | Керамический изолятор для ретро провода белый (100шт) "Эко" TDM                     |
| SQ0401-0051                            | Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM                                       | SQ2802-0002 | Керамический изолятор для ретро провода коричневый (100шт) "Эко" TDM                |
| SQ0401-0052                            | Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM                                       | SQ2802-0003 | Керамический проходной изолятор для провода белый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM         |
| SQ0401-0053                            | Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM                                       | SQ2802-0004 | Керамический проходной изолятор для провода коричневый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM    |
| SQ0401-0041                            | Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM   |             |   |
| Стенд «Арматура для СИП» (500x1350 мм) |  |             |   |
| SQ0412-0001                            | Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (Р6, Р616, SLIW11.1, TTD 051) TDM | SQ0412-0031 | Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (РА25x100, DN123) TDM                                    |
| SQ0412-0004                            | Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-150/25-95 (Р 70, Р95, Р3Х-95, SLIW17.1) TDM | SQ0412-0033 | Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4x16-35 (РА-16/35, HEL-5505, SO80, SO239) TDM      |
| SQ0412-0005                            | Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (Р 645, SLIW 54, TTD 151) TDM     | SQ0412-0035 | Зажим анкерный клиновидный ЗАК 50-70/1500 (РА 1500, SO 250.01) TDM                  |
| SQ0412-0006                            | Зажим ответв. влагозащ.прокалывающий с раздельной затяжкой болтов ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50 (Р71) TDM   | SQ0412-0041 | Промежуточный зажим ЗПН 1500 (PS 1500, SO260.1) TDM                                 |
| SQ0412-0008                            | Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) TDM              | SQ0412-0103 | Скрепка-бугель усиленная СВ-20 100шт/упак (COT36, NB 20) TDM                        |
| SQ0412-0009                            | Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM    | SQ0412-0112 | Поддерживающий зажим ЗПП 4x25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM                           |
| SQ0412-0011                            | Кронштейн анкерный КАМ-1500 (CA 1500, SO 253, CS 10.3) TDM   | SQ0412-0113 | Поддерживающий зажим ЗПС 4x16-4x120 (PS 130, SO130.02) TDM                          |
| SQ0412-0012                            | Кронштейн анкерный КАБ-200 (CAB 25, CA 16) TDM   | SQ0412-0120 | Зажим пласменный ЗП 16-70/16-70 (AL-16-70-1, CD 35) TDM                             |
| SQ0412-0013                            | Крюк монтажный КМ-1800 (CF-16, SOT39) TDM  | SQ0412-0141 | Промежуточный зажим ЗПН 2200 (PS-25/95) TDM   |
| SQ0412-0021                            | Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM                                    | SQ0412-0054 | Адаптер для закороток и заземления АЗЗ-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) TDM                   |
| SQ0412-0023                            | Фасадное крепление ФКФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM   |             |   |

| Артикул  | Наименование  | Артикул     | Наименование  |
|--|---|-------------|---|
| Стенды «Электроустановочные изделия» (350x1400 мм) |   |             |   |
| Стенд №1 «Валдай»                                  |   |             |   |
| SQ1804-0001  | Выключатель 1-кл. 10А белый "Валдай" TDM  | SQ1804-0014 | Розетка TV простая (0-2400 Гц, "мама") "Валдай" TDM   |
| SQ1804-0004  | Выключатель 1-кл. с подсветкой 10А белый "Валдай" TDM   | SQ1804-0012 | Розетка ТФ (RJ-11) белая "Валдай" TDM   |
| SQ1804-0002  | Выключатель 2-кл. 10А белый "Валдай" TDM  | SQ1804-0009 | Розетка двойная 2П 10А белая "Валдай" TDM   |
| SQ1804-0006  | Выключатель 2-кл. с подсветкой 10А белый "Валдай" TDM   | SQ1804-0015 | Розетка компьютерная RJ-45 + ТФ (RJ-11) белая "Валдай" TDM  |
| SQ1804-0003  | Переключатель на 2 направления 1-кл. 10А белый "Валдай" TDM                                     | SQ1804-0011 | Розетка с крышкой 2П+3 16А белая "Валдай" TDM   |
| SQ1804-0005  | Переключатель на 2 направления с подсветкой 10А белый "Валдай" TDM                              | SQ1804-0016 | Светорегулятор (RL, 600Вт) поворотный белый "Валдай" TDM  |
| SQ1804-0007  | Розетка 2П 10А белая "Валдай" TDM   | SQ1804-0010 | Розетка двойная 2П+3 16А белая "Валдай" TDM   |
| SQ1804-0008  | Розетка 2П+3 16А белая "Валдай" TDM   | SQ1804-0101 | Выключатель 1-кл. 10А сл. кость "Валдай" TDM  |
| Стенд №2 «Таймыр»                                  |   |             |   |
| SQ1814-0001  | Выключатель 1 кл. 10А белый "Таймыр" TDM  | SQ1814-0019 | Розетка 2П+3 с защ. шт. и крышкой 16А 250В IP42 белая "Таймыр" TDM                                |
| SQ1814-0002  | Выключатель 2 кл. 10А белый "Таймыр" TDM  | SQ1814-0013 | Розетка двойная 2П 10А 250В белая "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0003  | Выключатель 3 кл. 10А белый "Таймыр" TDM  | SQ1814-0014 | Розетка двойная 2П+3 16А 250В белая "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0004  | Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А белый "Таймыр" TDM   | SQ1814-0024 | Светорегулятор поворотный RL 600 Вт белый "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0007  | Выключатель на 2 направления 1 кл. 10А белый "Таймыр" TDM                                       | SQ1814-0020 | Розетка телефонная RJ11 белая "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0009  | Кнопка звонковая 6А белая "Таймыр" TDM  | SQ1814-0023 | Розетка телефонная RJ11 + компьютерная RJ45 белая "Таймыр" TDM                                    |
| SQ1814-0006  | Выключатель 3 кл. с подсветкой 10А белый "Таймыр" TDM   | SQ1814-0022 | Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") белая "Таймыр" TDM                              |
| SQ1814-0011  | Розетка 2П 10А 250В белая "Таймыр" TDM  | SQ1814-0101 | Выключатель 1 кл. 10А сл. кость "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0012  | Розетка 2П+3 16А 250В белая "Таймыр" TDM  | SQ1814-0030 | Рамка 4-х постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0801  | Выключатель 1 кл. 10А антрацит "Таймыр" TDM   | SQ1814-0033 | Рамка 5 постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0026  | Рамка 2-х постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM  | SQ1814-0035 | Рамка 6 постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0028  | Рамка 3-х постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM  | SQ1814-0040 | Розетка 2П+3 с защ. шт. 16А 250В + USB порт 2,1А 5В белая "Таймыр" TDM                            |
| Стенд №3 «Ладога»                                  |   |             |   |
| SQ1801-0001  | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, белый "Ладога" TDM                               | SQ1801-0011 | Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, белый "Ладога" TDM |
| SQ1801-0002  | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сл. кость "Ладога" TDM                           | SQ1801-0013 | Розетка 2П открытой установки IP20 10А, белая "Ладога" TDM  |
| SQ1801-0043  | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                               | SQ1801-0015 | Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, белая "Ладога" TDM                                      |
| SQ1801-0027  | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM                                 | SQ1801-0025 | Розетка ТВ простая (0-2400 Гц, "мама") открытой установки, IP20 белая "Ладога" TDM                |
| SQ1801-0003  | Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, белый "Ладога" TDM                               | SQ1801-0059 | Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, белый "Ладога" TDM                                  |
| SQ1801-0005  | Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, белый "Ладога" TDM            | SQ1801-0060 | Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, белый "Ладога" TDM                                |
| SQ1801-0009  | Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, белый "Ладога" TDM                  | SQ1801-0061 | Розетка двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, белый "Ладога" TDM                          |
| SQ1801-0007  | Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, белый "Ладога" TDM                  | SQ1801-0062 | Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, белый "Ладога" TDM                        |
| SQ1801-0019  | Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, белая "Ладога" TDM                            | SQ1801-0021 | Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, белая "Ладога" TDM                                    |
| SQ1801-0017  | Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, белая "Ладога" TDM                              | SQ1801-0017 | Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, белая "Ладога" TDM                                |
| SQ1801-0354  | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, серебро "Ладога" TDM                             | SQ1801-0019 | Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, белая "Ладога" TDM                              |
| SQ1801-0254  | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, бронза "Ладога" TDM                              |             |   |
| Стенд №4 «Ладога»                                  |   |             |   |
| SQ1801-0105  | Блок комбинированный выкл. 1-кл. 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 белый "Ладога" TDM         | SQ1801-0067 | Розетка угловая двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 250В 16А белая "Ладога" TDM            |
| SQ1801-0201  | Блок комбинированный выкл. 1-кл. 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 сл. кость "Ладога" TDM   | SQ1801-0443 | Розетка угловая двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 250В 16А сосна "Ладога" TDM            |
| SQ1801-0260  | Блок комбинированный выкл. 1-кл. с/п 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 бронза "Ладога" TDM    | SQ1801-0120 | Розетка четырехместная 2П открытой установки IP20 10А белая "Ладога" TDM                          |
| SQ1801-0362  | Блок комбинированный выкл. 1-кл. с/п 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 серебро "Ладога" TDM | SQ1801-0122 | Розетка четырехместная 2П+3 открытой установки IP20 16А белая "Ладога" TDM                        |
| SQ1801-0406  | Блок комбинированный выкл. 2-кл. 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 сосна "Ладога" TDM         | SQ1801-0124 | Розетка 3-х местная горизонтальная 2П открытой установки IP20 10А белая "Ладога" TDM              |
| SQ1801-0304  | Блок комбинированный выкл. 2-кл. с/п 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 бук "Ладога" TDM     | SQ1801-0131 | Розетка 4-х местная горизонтальная 2П+3 открытой установки IP20 16А с з/ш белая "Ладога" TDM      |
| Стенд №4 «Онега»                                   |   |             |   |
| SQ1805-0001  | Выключатель 1 кл. 10А белый "Онега" TDM   | SQ1805-0005 | Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А белый "Онега" TDM  |
| SQ1805-0004  | Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А белый "Онега" TDM  | SQ1805-0036 | Кнопка звонковая 6А сл. кость "Онега" TDM   |
| SQ1805-0002  | Выключатель 2 кл. 10А белый "Онега" TDM   | SQ1805-0046 | Розетка двойная 2П 10А 250В сл. кость "Онега" TDM   |
| SQ1805-0044  | Розетка 2П 10А 250В сл. кость "Онега" TDM   | SQ1805-0018 | Розетка двойная 2П+3 16А 250В белый "Онега" TDM   |
| SQ1805-0016  | Розетка 2П+3 16А 250В белая "Онега" TDM   | SQ1805-0021 | Розетка двойная телефонная RJ11 белый "Онега" TDM   |
| SQ1805-0014  | Розетка с крышкой 2П+3 с защитными шторками 16А 250В белая "Онега" TDM                          | SQ1805-0020 | Розетка телефонная RJ11 белый "Онега" TDM   |
| SQ1805-0009  | Светорегулятор RL 600 Вт белый "Онега" TDM  | SQ1805-0023 | Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") белая "Онега" TDM                               |
| SQ1805-0032  | Выключатель на 2 направления 1 кл. 10А сл. кость "Онега" TDM                                    | SQ1805-0030 | Выключатель 1 кл. 10А сл. кость "Онега" TDM   |

| Артикул  | Наименование  | Артикул     | Наименование   |
|--|---|-------------|--|
| Стенды «Электроустановочные изделия» (350x1400 мм) |   |             |  |
| Стенд №5 «Лама»                                    |   |             |  |
| SQ1815-0001  | Выключатель 1 кл. 10А белый "Лама" TDM  | SQ1815-0009 | Светорегулятор поворотный RL 300 Вт  |
| SQ1815-0102  | Выключатель 1 кл. 10А сл. кость "Лама" TDM  | SQ1815-0012 | Розетка двойная 2П 10А 250В с защ. шт. белая "Лама" TDM                                      |
| SQ1815-0202  | Выключатель 1 кл. 10А серебр. металл "Лама" TDM   | SQ1815-0013 | Розетка двойная 2П+3 16А 250В с защ. шт. белая "Лама" TDM                                    |
| SQ1815-0002  | Выключатель 2-х кл. 10А белый "Лама" TDM  | SQ1815-0014 | Розетка 2П+3 16А 250В с защ. шт. с крышкой белая "Лама" TDM                                  |
| SQ1815-0003  | Выключатель 3-х кл. 10А белый "Лама" TDM  | SQ1815-0015 | Розетка телефонная RJ11 белая "Лама" TDM   |
| SQ1815-0004  | Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А белый "Лама" TDM   | SQ1815-0017 | Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") белая "Лама" TDM                           |
| SQ1815-0005  | Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А белый "Лама" TDM   | SQ1815-0019 | Розетка телефонная RJ11 + компьютерная RJ45 белая "Лама" TDM                                 |
| SQ1815-0006  | Выключатель на 2 направления 1 кл. 10А белый "Лама" TDM   | SQ1815-0011 | Розетка 2П+3 16А 250В с защ. шт. белая "Лама" TDM  |
| SQ1815-0010  | Розетка 2П 10А 250В с защ. шт. белая "Лама" TDM   |             |  |
| Стенд № «Болонь»                                   |   |             |  |
| SQ1820-0001  | Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А белый «Болонь» TDM                          | SQ1820-0004 | Розетка фарфоровая 2П 10А 250В белая «Болонь» TDM  |
| SQ1820-0410  | Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А коричневый «Болонь» TDM                     | SQ1820-0007 | Розетка фарфоровая 2П+3 16А 250В белая «Болонь» TDM  |
| SQ1820-0003  | Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А мраморный «Болонь» TDM                      | SQ1820-0020 | Выключатель скрытой установки фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А белый «Болонь» TDM |
| SQ1820-0310  | Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А сл. кость «Болонь» TDM                      | SQ1820-0021 | Розетка скрытой установки фарфоровая 2П 10А 250В белая «Болонь» TDM                          |
| SQ1820-0002  | Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А черный «Болонь» TDM                         | SQ1820-0022 | Розетка скрытой установки фарфоровая 2П+3 16А 250В белая «Болонь» TDM                        |
| Стенд №6 «Аксессуары»                              |   |             |  |
| SQ1806-0001  | Вилка б/з белая 6А 250В TDM   | SQ1806-0101 | Тройник 3х2П 16А макс. 250В EBPO «Ретро» (карболит) TDM                                      |
| SQ1806-0003  | Вилка прямая с/з белая 16А 250В TDM   | SQ1806-0102 | Розетка 2П 16А макс. 250В о/у «Ретро» (карболит) TDM   |
| SQ1806-0005  | Вилка угловая с ушком с/з белая 16А 250В TDM  | SQ1806-0073 | Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В (сосна) TDM  |
| SQ1806-0007  | Вилка угловая с/з белая 16А 250В TDM  | SQ1806-0028 | Блок на 3 гнезда 2П+3 круглый 16А 250В TDM   |
| SQ1806-0009  | Вилка угловая с/з с выключателем белая 16А 250В TDM   | SQ1806-0021 | Выключатель на шнур 6А 250В белый TDM  |
| SQ1806-0091  | Кабельная розетка 2П 10А 250В (под евровилку CEE 7/16) с з/ш прямой вывод кабеля белая TDM          | SQ1806-0201 | Блок на 3 гнезда: 1х2П+3 16 А + 2х2П 2,5 А под плоскую вилку 250 В белый TDM                 |
| SQ1806-0031  | Кабельная розетка 2П+3 с з/ш 16А 250В белая TDM   | SQ1813-0003 | Блок комбинированный БКВР 3-х кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM                              |
| SQ1813-0001  | Блок комбинированный БКВР 1-но кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM                                    | SQ1806-0207 | Блок плоский на 3 гнезда 2П 2,5 А 250 В под плоскую вилку белый TDM                          |
| SQ1813-0002  | Блок комбинированный БКВР 2-х кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM                                     | SQ1806-0206 | Блок на 2 гнезда 2П 2,5 А 250 В под плоскую вилку белый TDM                                  |
| SQ1813-0003  | Блок комбинированный БКВР 3-х кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM                                     | SQ1806-0033 | Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В TDM   |
| SQ1806-0033  | Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В TDM  | SQ1812-0002 | Разъем РШ-ВШ 32А 250В 2Р+РЕ ОУ черный TDM  |
| SQ1806-0089  | Вилка б/з белая 10А 250В (евровилка CEE 7/16) прямой вывод проводника TDM                           | SQ1812-0003 | Разъем РШ-ВШ 32А 250В 2Р+РЕ ОУ белый TDM   |
| SQ1806-0090  | Вилка б/з белая 10А 250В (евровилка CEE 7/16) угловой вывод проводника TDM                          | SQ1812-0004 | Разъем РШ-ВШ 32А 250В 2Р+РЕ СУ белый TDM   |
| SQ1806-0103  | Розеточная колодка 2 гнезда 2П 16А макс. 250В "Ретро" (карболит) TDM                                |             |  |
| Стенд №7 «Розеточные колодки»                      |   |             |  |
| SQ1806-0012  | Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В белая TDM   | SQ1806-0013 | Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 16А 250В белая TDM  |
| SQ1806-0034  | Колодка розеточная 5 гнезд 2П б/з 10А 250В белая TDM  | SQ1806-0039 | Колодка розеточная 6 гнезд 2П+3 16А 250В белая TDM   |
| SQ1806-0059  | Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (бук) TDM   | SQ1806-0066 | Колодка розеточная 4 гнезда 2П+3 с выключателем 16А 250В "Эко" (бук) TDM                     |
| SQ1806-0049  | Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем 16А 250В "Эко" (сосна) TDM                          | SQ1806-0063 | Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем 16А 250В "Эко" (бук) TDM                     |
| SQ1806-0011  | Колодка розеточная 4 гнезда 2П б/з 10А 250В белая TDM   | SQ1806-0069 | Колодка розеточная 5 гнезд 2П+3 с выключателем 16А 250В "Эко" (бук) TDM                      |
| SQ1806-0046  | Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (сосна) TDM   | SQ1806-0060 | Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (бук) TDM                                    |
| Стенд №8 «Защита от влаги и пыли»                  |   |             |  |
| SQ1803-0007  | Розетка 2П+3 открытой установки IP54 16А "Вуокса" TDM   | SQ0612-0008 | Розетка трехместная с заглушками каучук 2Р+РЕ 16А 250В IP44 TDM                              |
| SQ1803-0001  | Выключатель 1-кл. открытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM  | SQ0612-0007 | Разъем с заглушкой каучук 3Р+РЕ 32А 380В IP44 TDM  |
| SQ1803-0002  | Выключатель 2-кл. открытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM  | SQ0612-0006 | Вилка прямая каучук 3Р+РЕ 32А 380В IP44 TDM  |
| SQ1803-0008  | Розетка двойная 2П+3 (горизонтальная) открытой установки IP54 16А "Вуокса" TDM                      | SQ1816-0001 | Блок multifunctionальный "Сенеж 1" 2П 10А 250В + 2 USB-порта для зарядки 5В 2,1А белый TDM   |
| SQ1803-0010  | Блок комбинированный (горизонтальный) выключатель 1-кл. + розетка 2П+3 с з/ш БКВР IP54 «Вуокса» TDM | SQ1816-0002 | Блок multifunctionальный "Сенеж 2" 2П+3 16А 250В + 2 USB-порта для зарядки 5В 2,1А TDM       |
| SQ1803-0105  | Выключатель 1-кл. с подсветкой скрытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM                              | SQ1809-0001 | Телефонная розетка 1х6P-4C TDM   |
| SQ1803-0106  | Кнопка звонковая скрытой установки IP54 6А "Вуокса" TDM   | SQ1809-0002 | Телефонная розетка 2х6P-4C TDM   |
| SQ1803-0101  | Выключатель 1-кл. скрытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM   | SQ1809-0003 | Компьютерная розетка 1хRJ-45 TDM   |
| SQ1803-0108  | Розетка 2П+3 скрытой установки IP54 16А "Вуокса" TDM  | SQ1809-0004 | Компьютерная розетка 2хRG45 TDM  |
| SQ1803-0104  | Переключатель на 2 направления 2-кл. скрытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM                        | SQ1806-0088 | Переходник (тип CEE 7/17 - тип A/F) плоский 10А макс. 250В черный TDM                        |
| SQ0612-0001  | Вилка прямая каучук 2Р+РЕ 16А 250В IP44 TDM   | SQ1806-0085 | Переходник (тип C1-B - тип A/F) круглый 16А 250В белый TDM                                   |
| SQ0612-0003  | Розетка настенная с заглушкой каучук 2Р+РЕ 16А 250В IP44 TDM  | SQ1806-0087 | Переходник (тип CEE 7/17 - тип A/F) плоский 10А макс. 250В белый TDM                         |
| SQ0612-0002  | Розетка переносная с заглушкой каучук 2Р+РЕ 16А 250В IP44 TDM                                       | SQ1806-0023 | Адаптер (розетка б/з - SHUKO) 6А 250В белый TDM  |
|  |   | SQ1806-0004 | Вилка прямая с/з черная 16А 250В TDM   |

| Артикул  | Наименование  | Артикул     | Наименование   |
|--|---|-------------|--|
| Стенды «Электроустановочные изделия» (350x1400 мм) |   |             |  |
| Стенд №9 «Монтажные коробки IP40»                  |   |             |  |
| SQ1401-0101  | Распаячная коробка ОП D65x40мм, крышка, IP54, 4вх. TDM  | SQ1401-0207 | Коробка распаячная КР 100x100x29 ОП белая IP40 TDM   |
| SQ1401-0112  | Распаячная коробка ОП 80x80x50мм, крышка, IP54, 7вх. TDM                                      | SQ1401-0403 | Коробка распаячная КР 75x75x20 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM                              |
| SQ1401-0113  | Распаячная коробка ОП 100x100x55мм, крышка, IP54, 8вх. TDM                                    | SQ1401-0301 | Коробка распаячная КР 50x50x20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM                                |
| SQ1401-0701  | Распаячная коробка ОП D65x40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM                   | SQ1401-1243 | Распаячная коробка ОП 190x140x70мм, крышка, IP44, 10 гермовводов TDM                         |
| SQ1401-0612  | Распаячная коробка ОП 80x80x50мм, крышка, бук, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM                   | SQ1401-1241 | Распаячная коробка ОП 150x110x70мм, крышка, IP44, 10 гермовводов TDM                         |
| SQ1401-0713  | Распаячная коробка ОП 100x100x55мм, крышка, сосна, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM               |             |  |
| Стенд №10 «Монтажные коробки IP20»                 |   |             |  |
| SQ1402-1116  | Установочная коробка СП D68x42мм, саморезы, стыковочные узлы, красная, IP20, TDM              | SQ1402-1017 | Установочная коробка СП 2-х местная, 141x70x45мм, саморезы, IP20, TDM                        |
| SQ1402-1115  | Установочная коробка СП D68x42мм, саморезы, стыковочные узлы, черная, IP20, TDM               | SQ1402-0130 | Соединительный канал для коробок арт. SQ1402-0002, SQ1403-0001 TDM                           |
| SQ1402-1118  | Установочная коробка СП D68x42мм, саморезы, стыковочные узлы, синяя, IP20, TDM                | SQ1402-1019 | Установочная коробка СП 3-х местная, 212x70x45мм, саморезы, IP20, TDM                        |
| SQ1402-1105  | Установочная коробка СП D68x62мм, углубленная, саморезы, стыковочные узлы, черная, IP20, TDM  | SQ1402-0102 | Соединительный канал для коробок арт. SQ1402-1126, SQ1402-1128, SQ1403-0022, SQ1403-8022 TDM |
| SQ1402-1106  | Установочная коробка СП D68x62мм, углубленная, саморезы, стыковочные узлы, красная, IP20, TDM | SQ1403-0001 | Установочная коробка СП D68x45мм, саморезы, пл. лапки, синяя, IP20, TDM                      |
| SQ1402-1018  | Установочная коробка СП D65x65мм, углубленная, саморезы, стыковочные узлы, IP20, TDM          | SQ1403-0022 | Установочная коробка СП D65x45мм, саморезы, пл. лапки, оранжевая, IP20, TDM                  |
| SQ1402-0004  | Установочная коробка СП 60x60x43мм, саморезы, IP20, TDM                                       | SQ1403-0007 | Распаячная коробка СП D103x50мм, крышка, метал. лапки, IP20, TDM                             |
| SQ1402-1126  | Установочная коробка СП D65x45мм, саморезы, оранжевая, IP20, TDM                              | SQ1402-0013 | Распаячная коробка СП D103x50мм, крышка, IP20, TDM   |
| SQ1402-1128  | Установочная коробка СП D65x45мм, саморезы, синяя, IP20, TDM                                  | SQ1403-1028 | Распаячная коробка СП 120x92x45мм, крышка, пл. лапки, IP20, TDM                              |
| SQ1402-0191  | Монтажная коробка У191 СП D102x15мм, крышка, TDM  | SQ1403-1025 | Распаячная коробка СП D80x40мм, крышка, пл. лапки, IP20, TDM                                 |
| SQ1402-0194  | Монтажная коробка У194 СП D75x15мм, крышка, TDM   | SQ1402-1007 | Распаячная коробка СП D80x40мм, крышка, IP20, TDM  |
| SQ1402-1001  | Распаячная коробка СП 92x92x40мм, крышка, IP20, TDM   |             |  |

| Артикул  | Наименование   | Артикул     | Наименование   |
|--|--|-------------|--|
| Стенд «Продукция для деревянного домостроения» (900x2100 мм) двухсторонний |  |             |  |
| Сосна  |  | Бук         |  |
| SQ0402-0302  | Кабель-канал 15x10 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM   | SQ0402-0401 | Кабель-канал 12x12 (140м) "ЭКО" 3D (бук) TDM   |
| SQ0402-0303  | Кабель-канал 16x16 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM   | SQ0402-0402 | Кабель-канал 15x10 (140м) "ЭКО" 3D (бук) TDM   |
| SQ0402-0304  | Кабель-канал 20x10 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM   | SQ0402-0403 | Кабель-канал 16x16 (100м) "ЭКО" 3D (бук) TDM   |
| SQ0402-0305  | Кабель-канал 25x16 (60м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM  | SQ0402-0404 | Кабель-канал 20x10 (100м) "ЭКО" 3D (бук) TDM   |
| SQ0402-0306  | Кабель-канал 25x25 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM  | SQ0402-0405 | Кабель-канал 25x16 (60м) "ЭКО" 3D (бук) TDM  |
| SQ0402-0307  | Кабель-канал 40x16 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM  | SQ0402-0406 | Кабель-канал 25x25 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM  |
| SQ0402-0308  | Кабель-канал 40x25 (40м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM  | SQ0402-0407 | Кабель-канал 40x16 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM  |
| SQ0402-0309  | Кабель-канал 60x40 (18м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM  | SQ0402-0408 | Кабель-канал 40x25 (40м) "ЭКО" 3D (бук) TDM  |
| SQ0402-0310  | Кабель-канал 100x60 (12м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM   | SQ0402-0409 | Кабель-канал 60x40 (18м) "ЭКО" 3D (бук) TDM  |
| SQ0907-0502  | Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 "ЭКО" (сосна) инд. штрихкод TDM                          | SQ0402-0410 | Кабель-канал 100x60 (12м) "ЭКО" 3D (бук) TDM   |
| SQ0901-0012  | Бокс ЩРН-П-4 модуля навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM  | SQ0907-0402 | Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 "ЭКО" (бук) инд. штрихкод TDM                          |
| SQ0901-0013  | Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM                                       | SQ0901-0019 | Бокс ЩРН-П-4 модуля навесной пластик IP40 "Эко" (бук) TDM  |
| SQ2801-0011  | Ретро провод ПВО 2x1,5 витой ГОСТ бежевый (50м) "Эко" TDM  | SQ0901-0020 | Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной пластик IP40 "Эко" (бук) TDM                                       |
| SQ2802-0001  | Керамический изолятор для ретро провода белый (100шт) "Эко" TDM                                    | SQ2801-0023 | Ретро провод ПВО 3x1,5 витой ГОСТ коричневый (50м) "Эко" TDM                                     |
| SQ2802-0003  | Керамический проходной изолятор для провода белый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM                        | SQ2802-0002 | Керамический изолятор для ретро провода коричневый (100шт) "Эко" TDM                             |
| SQ1801-0052  | Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM                               | SQ2802-0004 | Керамический проходной изолятор для провода коричневый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM                 |
| SQ1807-0075  | Решетка разъемная с москитной сеткой, 150x150 "ЭКО" (беж.) TDM                                     | SQ1807-0102 | Вентилятор бытовой настенный, 100 С "ЭКО" (бук) TDM  |
| SQ1807-0101  | Вентилятор бытовой настенный, 100 С "ЭКО" (сосна) TDM  | SQ1807-0076 | Решетка разъемная с москитной сеткой, 150x150 "ЭКО" (коричн.) TDM                                |
| SQ1806-0045  | Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (сосна) TDM                                      | SQ1806-0059 | Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (бук) TDM                                      |
| SQ1806-0046  | Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (сосна) TDM  | SQ1806-0060 | Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (бук) TDM  |
| SQ1806-0049  | Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем 16А 250В "Эко" (сосна) TDM                         | SQ1806-0063 | Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем 16А 250В "Эко" (бук) TDM                         |
| SQ1303-2101  | Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра, 2П+3, ПВС 3x1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM | SQ1303-3101 | Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра, 2П+3, ПВС 3x1мм2 "Эко" (бук) 16А/250В TDM |
| SQ1303-2001  | Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра, 2П+3, ПВС 3x1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM               | SQ1303-3001 | Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра, 2П+3, ПВС 3x1мм2 "Эко" (бук) 16А/250В TDM               |
| SQ1303-2201  | Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра, 2П б/з, ПВС 2x0,75мм2 "Эко" (сосна) 10А/250В TDM           | SQ1303-3201 | Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра, 2П б/з, ПВС 2x0,75мм2 "Эко" (бук) 10А/250В TDM           |
| SQ1801-0043  | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                                  | SQ1801-0027 | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM                                  |
| SQ1801-0045  | Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM               | SQ1801-0029 | Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM               |

| Артикул  | Наименование  | Артикул     | Наименование  |
|--|---|-------------|---|
| Стенд «Продукция для деревянного домостроения» (900x2100 мм) двухсторонний |   |             |   |
| Сосна  |   | Бук         |   |
| SQ1801-0047  | Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                    | SQ1801-0031 | Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, бук "Ладога" TDM                    |
| SQ1801-0048  | Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM | SQ1801-0032 | Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, бук "Ладога" TDM |
| SQ1801-0044  | Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                                 | SQ1801-0028 | Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM                                 |
| SQ1801-0046  | Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                    | SQ1801-0030 | Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, бук "Ладога" TDM                    |
| SQ1801-0049  | Розетка 2П открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM  | SQ1801-0033 | Розетка 2П открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM  |
| SQ1801-0053  | Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                                  | SQ1801-0037 | Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, бук "Ладога" TDM                                  |
| SQ1801-0050  | Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM                                      | SQ1801-0034 | Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, бук "Ладога" TDM                                      |
| SQ1801-0054  | Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM                                | SQ1801-0038 | Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, бук "Ладога" TDM                                |
| SQ1801-0057  | Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, сосна "Ладога" TDM                                    | SQ1801-0041 | Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, бук "Ладога" TDM                                    |
| SQ1801-0058  | Розетка ТВ простая (0-2400 Гц, "мама") открытой установки, IP20 сосна "Ладога" TDM                | SQ1801-0042 | Розетка ТВ простая (0-2400 Гц, "мама") открытой установки, IP20 бук "Ладога" TDM                |
| SQ1801-0051  | Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                                | SQ1801-0035 | Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM                                |
| SQ1801-0055  | Розетка двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                          | SQ1801-0039 | Розетка двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, бук "Ладога" TDM                          |
| SQ0402-0301  | Кабель-канал 12x12 (140мм) "ЭКО" 3D (сосна) TDM   | SQ1801-0036 | Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, бук "Ладога" TDM                              |
| SQ1801-0056  | Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM                        | SQ1801-0040 | Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, бук "Ладога" TDM                        |
| SQ1814-0201  | Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM  | SQ1814-0301 | Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0202  | Выключатель 2 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM  | SQ1814-0302 | Выключатель 2 кл. 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0204  | Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                                     | SQ1814-0304 | Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM                                     |
| SQ1814-0205  | Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                                     | SQ1814-0305 | Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM                                     |
| SQ1814-0211  | Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM  | SQ1814-0311 | Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0212  | Розетка 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM  | SQ1814-0312 | Розетка 2П+3 16А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0213  | Розетка двойная 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM  | SQ1814-0313 | Розетка двойная 2П 10А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0214  | Розетка двойная 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM  | SQ1814-0314 | Розетка двойная 2П+3 16А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0220  | Розетка телефонная RJ11 "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM  | SQ1814-0320 | Розетка телефонная RJ11 "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM  |
| SQ1814-0222  | Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                      | SQ1814-0322 | Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM                      |
| SQ1814-0224  | Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                                    | SQ1814-0324 | Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM                                    |
| SQ1814-0226  | Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                                      | SQ1814-0326 | Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM                                      |
| SQ1814-0228  | Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                                      | SQ1814-0328 | Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM                                      |
| SQ1401-0701  | Распаячная коробка ОП D65x40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM                       | SQ1401-0601 | Распаячная коробка ОП D65x40мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM                       |
| SQ1401-0702  | Распаячная коробка ОП D85x40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM                       | SQ1401-0602 | Распаячная коробка ОП D85x40мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM                       |
| SQ1401-0711  | Распаячная коробка ОП 65x65x50мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM                     | SQ1401-0301 | Коробка распаячная КР 50x50x20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM                                   |
| SQ1401-0712  | Распаячная коробка ОП 80x80x50мм, крышка, сосна, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM                     | SQ1401-0303 | Коробка распаячная КР 75x75x20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM                                   |
| SQ1401-0713  | Распаячная коробка ОП 100x100x55мм, крышка, сосна, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM                   | SQ1401-0309 | Коробка распаячная КР 100x100x44 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM                                 |
| SQ1401-0401  | Коробка распаячная КР 50x50x20 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM                                   | SQ1401-0611 | Распаячная коробка ОП 65x65x50мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM                     |
| SQ1401-0403  | Коробка распаячная КР 75x75x20 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM                                   | SQ1401-0612 | Распаячная коробка ОП 80x80x50мм, крышка, бук, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM                     |
| SQ1401-0409  | Коробка распаячная КР 100x100x44 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM                                 | SQ1401-0613 | Распаячная коробка ОП 100x100x55мм, крышка, бук, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM                   |
| SQ1806-0077  | Блок на 3 гнезда 2П+3 круглый 16А 250В "Эко" (сосна) TDM  | SQ1806-0082 | Блок на 3 гнезда 2П+3 круглый 16А 250В "Эко" (бук) TDM  |
| SQ1806-0073  | Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (сосна) TDM   | SQ1806-0078 | Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (бук) TDM   |
| SQ1806-0076  | Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (сосна) TDM  | SQ1806-0081 | Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (бук) TDM  |
| SQ0401-0051  | Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM                                      | SQ0401-0041 | Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM                                      |
| SQ0405-0051  | Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (сосна) TDM   | SQ0405-0041 | Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (бук) TDM   |
| SQ0405-0052  | Крепеж-клипса для трубы 20 мм "ЭКО" (сосна) TDM   | SQ0401-0042 | Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM                                      |
| SQ0405-0053  | Крепеж-клипса для трубы 25 мм "ЭКО" (сосна) TDM   | SQ0405-0042 | Крепеж-клипса для трубы 20 мм "ЭКО" (бук) TDM   |
| SQ0404-0041  | Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM               | SQ0401-0043 | Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM                                      |
|  |   | SQ0405-0043 | Крепеж-клипса для трубы 25 мм "ЭКО" (бук) TDM   |

| Артикул   | Наименование   | Артикул     | Наименование  |
|---|--|-------------|---|
| Стенд «Продукция для деревянного домостроения» (1150x2100 мм) односторонний |  |             |   |
| Бук   |  | Сосна       |   |
| SQ1806-0059   | Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (бук) TDM  | SQ1814-0202 | Выключатель 2 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                                    |
| SQ1806-0060   | Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (бук) TDM  | SQ1814-0204 | Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                       |
| SQ1303-3001   | Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра, 2П+3, ПВС 3x1мм2 "Эко" (бук) 16А/250В TDM                 | SQ1814-0205 | Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                       |
| SQ1303-3201   | Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра, 2П б/з, ПВС 2x0,75мм2 "Эко" (бук) 10А/250В TDM             | SQ1814-0211 | Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                                      |
| SQ1801-0027   | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM                                    | SQ1814-0212 | Розетка 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                                    |
| SQ1801-0033   | Розетка 2П открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM   | SQ1814-0213 | Розетка двойная 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                              |
| SQ1801-0035   | Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM                                   | SQ1814-0214 | Розетка двойная 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                            |
| SQ1814-0301   | Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM   | SQ1814-0220 | Розетка телефонная RJ11 "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                                  |
| SQ1814-0311   | Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM   | SQ1814-0222 | Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM        |
| SQ1814-0328   | Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM   | SQ1814-0224 | Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                      |
| SQ1401-0303   | Коробка распаячная КР 75x75x20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM                                      | SQ1814-0226 | Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                        |
| SQ1401-0611   | Распаячная коробка ОП 65x65x50мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM                        | SQ1814-0228 | Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM                        |
| SQ1806-0078   | Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (бук) TDM  | SQ1401-0701 | Распаячная коробка ОП D65x40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM         |
| SQ1806-0081   | Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (бук) TDM   | SQ1401-0702 | Распаячная коробка ОП D85x40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM         |
| SQ0402-0406   | Кабель-канал 25x25 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM  | SQ1401-0711 | Распаячная коробка ОП 65x65x50мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM       |
| SQ0402-0407   | Кабель-канал 40x16 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM  | SQ1401-0712 | Распаячная коробка ОП 80x80x50мм, крышка, сосна, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM       |
| SQ0402-0408   | Кабель-канал 40x25 (40м) "ЭКО" 3D (бук) TDM  | SQ1401-0713 | Распаячная коробка ОП 100x100x55мм, крышка, сосна, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM     |
| SQ2801-0023   | Ретро провод ПВО 3x1,5 витой ГОСТ коричневый (50м) "Эко" TDM                                       | SQ1401-0401 | Коробка распаячная КР 50x50x20 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM                     |
| SQ2802-0002   | Керамический изолятор для ретро провода коричневый (100шт) "Эко" TDM                               | SQ1401-0403 | Коробка распаячная КР 75x75x20 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM                     |
| SQ2802-0004   | Керамический проходной изолятор для провода коричневый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM                   | SQ1401-0409 | Коробка распаячная КР 100x100x44 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM                   |
| SQ1807-0076   | Решетка разъемная с москитной сеткой, 150x150 "ЭКО" (коричн.) TDM                                  | SQ1806-0077 | Блок на 3 гнезда 2П+3 круглый 16А 250В "Эко" (сосна) TDM                            |
| Сосна   |  | SQ1806-0073 | Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (сосна) TDM                           |
| SQ1806-0045   | Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (сосна) TDM                                      | SQ1806-0076 | Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (сосна) TDM                            |
| SQ1806-0046   | Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (сосна) TDM  | SQ0401-0051 | Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM                        |
| SQ1806-0049   | Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем 16А 250В "Эко" (сосна) TDM                         | SQ0405-0051 | Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (сосна) TDM                                     |
| SQ1303-2101   | Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра, 2П+3, ПВС 3x1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM | SQ0405-0052 | Крепеж-клипса для трубы 20 мм "ЭКО" (сосна) TDM                                     |
| SQ1303-2001   | Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра, 2П+3, ПВС 3x1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM               | SQ0405-0053 | Крепеж-клипса для трубы 25 мм "ЭКО" (сосна) TDM                                     |
| SQ1303-2201   | Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра, 2П б/з, ПВС 2x0,75мм2 "Эко" (сосна) 10А/250В TDM           | SQ0404-0041 | Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM |
| SQ1801-0043   | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                                  | SQ0402-0301 | Кабель-канал 12x12 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                      |
| SQ1801-0045   | Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM               | SQ0402-0302 | Кабель-канал 15x10 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                      |
| SQ1801-0047   | Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                     | SQ0402-0303 | Кабель-канал 16x16 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                      |
| SQ1801-0048   | Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM  | SQ0402-0304 | Кабель-канал 20x10 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                      |
| SQ1801-0044   | Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                                  | SQ0402-0305 | Кабель-канал 25x16 (60м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                       |
| SQ1801-0046   | Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                     | SQ0402-0306 | Кабель-канал 25x25 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                       |
| SQ1801-0049   | Розетка 2П открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM   | SQ0402-0307 | Кабель-канал 40x16 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                       |
| SQ1801-0053   | Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                                   | SQ0402-0308 | Кабель-канал 40x25 (40м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                       |
| SQ1801-0050   | Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM                                       | SQ0402-0309 | Кабель-канал 60x40 (18м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                       |
| SQ1801-0054   | Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM                                 | SQ0402-0310 | Кабель-канал 100x60 (12м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM                                      |
| SQ1801-0057   | Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, сосна "Ладога" TDM                                     | SQ0907-0502 | Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 "ЭКО" (сосна) инд. штрихкод TDM           |
| SQ1801-0058   | Розетка ТВ простая (0-2400 Гц, "мама") открытой установки, IP20 сосна "Ладога" TDM                 | SQ0901-0012 | Бокс ЩРН-П-4 модуля навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM                         |
| SQ1801-0051   | Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                                 | SQ0901-0013 | Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM                        |
| SQ1801-0055   | Розетка двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM                           | SQ2801-0011 | Ретро провод ПВО 2x1,5 витой ГОСТ бежевый (50м) "Эко" TDM                           |
| SQ1801-0052   | Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM                               | SQ2802-0001 | Керамический изолятор для ретро провода белый (100шт) "Эко" TDM                     |
| SQ1801-0056   | Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM                         | SQ2802-0003 | Керамический проходной изолятор для провода белый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM         |
| SQ1814-0201   | Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM   | SQ1807-0101 | Вентилятор бытовой настенный, 100 С "ЭКО" (сосна) TDM                               |
| SQ0401-0052   | Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM                                       | SQ1807-0075 | Решетка разъемная с москитной сеткой, 150x150 "ЭКО" (беж.) TDM                      |
| SQ0401-0053   | Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM                                       |             |   |

| ENG  |     | А   |     | И   |     |
|--|-----|---|-----|---|-----|
| DCL-01 «ДАУНЛАЙТ»                            | 190 | Аккумуляторы литий-ионные                                     | 453 | ИО  | 144 |
| DSL-01 «АКЦЕНТ-1»                            | 239 | Аккумуляторы никель-металлогидридные                          | 452 | <b>К</b>  |     |
| CSL-01 «ФОКУС-1»                             | 241 | <b>Б</b>  |     | КЛЛ U неинтегрированные   | 89  |
| LED 1200                                     | 209 | БЗ  | 480 | КЛЛ 2U неинтегрированные  | 91  |
| LED 595                                      | 205 | Блоки питания для светодиодных лент 12 В IP20                 | 63  | КЛЛ 3U  | 81  |
| LED ДЕКО                                     | 362 | Блоки питания для светодиодных лент со шнуром IP20            | 62  | КЛЛ FST2  | 80  |
| LED ДПО 1200                                 | 210 | Блоки питания для светодиодных лент со шнуром IP20            | 62  | КЛЛ GX53  | 85  |
| LED ДПП                                      | 155 | Блоки питания для светодиодных лент со шнуром IP67            | 64  | КЛЛ «Золотая свеча»   | 85  |
| LED ДСО SYS 46                               | 206 | Бра   | 373 | КЛЛ «Рефлектор»   | 86  |
| LED ДСП 1200                                 | 117 | Бра и подвесы (стекло)  | 379 | КЛЛ «Свеча на ветру», «Витая свеча на ветру»                    | 84  |
| LED ЖКХ                                      | 153 | Бактерицидная лампа Т8  | 94  | КЛЛ «Свеча», «Витая свеча»                                      | 83  |
| LED лампы «Капсульные» G4, G9, E14           | 39  | <b>В</b>  |     | КЛЛ «Спираль», «Мини-спираль»                                   | 88  |
| LED лампы «Винтаж» «Конус»                   | 32  | Внешние аккумуляторы серии «Юкон»                             | 456 | КЛЛ «Шар»   | 82  |
| LED лампы «Винтаж» «Свеча», «Свеча на ветру» | 33  | <b>Г</b>  |     | Комплектующие для светильников садово-парковых НТУ (шар)        | 304 |
| LED лампы «Винтаж» «Шар»                     | 33  | Гибкий неон   | 70  | Комплектующие для светодиодных лент 220 В IP67                  | 77  |
| LED лампы «Лампа-Диммер» «Свеча»             | 45  | Гирлянды новогодние   | 327 | Комплектующие для гибкого неона                                 | 72  |
| LED лампы «Лампа-Диммер» «Шар»               | 44  | ГО  | 142 | Комплекты декоративных стекол для светильников садово-парковых  | 289 |
| LED лампы «Лампа-Диммер» А60                 | 43  | ГСП 99  | 118 | Комплекты светодиодных лент «Готовое решение»                   | 68  |
| LED лампы низковольтные «МО»                 | 49  | <b>Д</b>  |     | Комплект гибкого неона RGB DIGITAL                              | 74  |
| LED лампы низковольтные «Сенсор»             | 50  | Датчики управления светодиодной лентой                        | 461 | Комплектующие для светильников светодиодных трековых однофазных | 236 |
| LED лампы низковольтные «Автономная»         | 51  | ДБП 09  | 127 | Коннекторы  | 65  |
| LED лампы «Филамент» А60                     | 29  | ДБО   | 157 | Кронштейны для светильников ЛПО, СПО, ДПО                       | 216 |
| LED лампы «Филамент» Свеча                   | 31  | ДД  | 462 | Кронштейны для уличных светильников                             | 138 |
| LED лампы «Филамент» Шар                     | 30  | ДДК   | 475 | <b>Л</b>  |     |
| LED лампы «Фито» А60                         | 46  | ДДМ   | 471 | Лампы накаливания «Груша»                                       | 95  |
| LED лампы «Фито» Т8                          | 47  | ДНат  | 104 | Лампы накаливания «Шар»   | 96  |
| LED лампы «Шар»                              | 35  | ДПО 600, 1200   | 218 | Лампы накаливания «Свеча»                                       | 97  |
| LED лампы «Свеча»                            | 36  | ДПО IP54 «АНТАРЕС»  | 343 | Лампы накаливания «Свеча мини прозрачная»                       | 98  |
| LED лампы «Эффект пламени»                   | 48  | Драйверы для даунлайтов СВО                                   | 477 | Лампы накаливания PH  | 98  |
| LED лампы А60                                | 34  | ДРВ   | 108 | Лампы накаливания зеркальные                                    | 99  |
| LED лампы GX53, GX70                         | 41  | ДРИ   | 110 | Лампы галогенные «Свеча»  | 100 |
| LED лампы MR16                               | 37  | ДРЛ   | 106 | Лампы галогенные JC, JCP  | 101 |
| LED лампы PAR16                              | 38  | ДСП 03  | 125 | Лампы галогенные MR11, MR16                                     | 102 |
| LED ленты гибкие 220 В IP67                  | 75  | ДСП-01  | 112 | Лампы галогенные R7S  | 103 |
| LED ленты гибкие 12 В                        | 53  | ДСП-02  | 115 | ЛБА   | 245 |
| LED линейные с датчиком движения             | 334 | <b>Ж</b>  |     | ЛВО «Даунлайт»  | 198 |
| LED накладные с датчиком движения            | 337 | ЖКУ 02  | 130 | ЛКУ 02  | 130 |
| LED на элементах питания                     | 337 | ЖКУ 06  | 132 | ЛКУ 97  | 136 |
| LED СПС                                      | 346 | ЖКУ 16  | 134 | ЛЛ  | 92  |
| TRL-01                                       | 229 | ЖСП 99  | 118 | ЛП 01Т «Призма»   | 203 |
| TRL-02                                       | 232 | <b>З</b>  |     | ЛПБ   | 225 |
| <b>0-1</b>                                   |     | Зарядные устройства для литий-ионных аккумуляторов            | 455 |   |     |
| 47 серия светильники взрывозащищенные        | 123 | Зарядные устройства для никель-металлогидридных аккумуляторов | 454 |   |     |
| 57 серия светильники взрывозащищенные        | 120 |   |     |   |     |

|   |     |   |     |  |     |
|---|-----|---|-----|--|-----|
| ЛПБ вандалоустойчивые                               | 228 | Патроны карболитовые                                    | 493 | СВО «Даунлайт» квадратные                  | 195 |
| ЛПО   | 220 | Патроны керамические                                    | 501 | СВО «Даунлайт» круглые                     | 192 |
| ЛПО 01  | 223 | Патроны пластиковые                                     | 495 | СВО LED                                    | 201 |
| ЛПО12   | 223 | Патроны цветные пластиковые на подвесе                  | 385 | СД   | 356 |
| ЛПО 118, 136 «Лыжи»                                 | 219 | Переходники   | 503 | СКУ-01                                     | 128 |
| Люстры  | 373 | Переходники гибкие, тройные                             | 505 | СП   | 358 |
| <b>Н</b>  |     | ПЗМ 35-500  | 152 | СПО под LED лампу T8                       | 213 |
| Наклейки для ССА                                    | 248 | ПРА   | 483 | СПО ЭКО «ДАУНЛАЙТ»                         | 349 |
| НББ   | 163 | Прожекторы переносные светодиодные «ФП»                 | 424 | ССА  | 247 |
| НБП   | 178 | Профили для светодиодных лент                           | 67  | ССП под LED лампу T8                       | 212 |
| НБУ   | 148 | <b>Р</b>  |     | Стартеры и стартеродержатели               | 485 |
| НБУ комплекты                                       | 319 | Решетки защитные для светильников «СПОРТ»               | 217 | <b>Т</b>                                   |     |
| НКУ 97  | 136 | РКУ 02  | 130 | «Топаз» оповещатели                        | 250 |
| Ночники «Комбо»                                     | 415 | РКУ 06  | 132 | ТЭ   | 479 |
| Ночники декоративные в розетку                      | 406 | РКУ 16  | 134 | <b>У</b>                                   |     |
| Ночники на элементах питания                        | 413 | РКУ 97  | 136 | Умная подсветка                            | 52  |
| Ночники-аромалампы                                  | 417 | РСП 99  | 118 | УП-2Р                                      | 255 |
| Ночники-фонари «Люкс»                               | 411 | <b>С</b>  |     | <b>Ф</b>                                   |     |
| НПБ   | 166 | СБА   | 243 | ФБУ  | 148 |
| НПБ «Бонсай»  | 352 | СВ  | 367 | «ФИТО» 06 IP20                             | 326 |
| НПБ «КИОТО»   | 354 | СВ с LED подсветкой                                     | 364 | Фонари «Автомобильный»                     | 432 |
| НПБ с деревянным основанием                         | 170 | Светильники для ванных комнат                           | 341 | Фонари «Велосипедный»                      | 431 |
| НПБ400 для саун                                     | 159 | Светильники для подсветки картин                        | 339 | Фонари «Кемпинг»                           | 433 |
| НПО   | 360 | Светильники направленного света СПОТЫ                   | 377 | Фонари «Комета»                            | 443 |
| НПП   | 173 | Светильники настольные на площадке цоколь E27           | 397 | Фонари «Компакт»                           | 444 |
| НПП (металл)  | 176 | Светильники настольные на прищепке                      | 401 | Фонари «Металл»                            | 441 |
| НСБ 02  | 390 | Светильники настольные на струбине                      | 399 | Фонари «Наклей и включи»                   | 446 |
| НСБ 21 «Melodi»                                     | 382 | Светильники настольные светодиодные LED                 | 393 | Фонари «Налобный»                          | 426 |
| НСП 02  | 181 | Светильники настольные светодиодные. Детская серия      | 404 | Фонари «Налобный» аккумуляторные           | 428 |
| НСП 03  | 183 | Светильники настольные. Детская серия                   | 402 | Фонари «Пластик»                           | 442 |
| НТУ (столбики)                                      | 323 | Светильники переносные светодиодные                     | 253 | Фонари «Прожектор»                         | 436 |
| НТУ 02 (ШАР)  | 299 | Светильники садово-парковые                             | 264 | Фонари «Тактика»                           | 439 |
| НТУ 03 (ШАР)  | 302 | Светильники садово-парковые «Прага»                     | 291 | Фонари «Титан»                             | 419 |
| НТУ 05  | 309 | Светильники садово-парковые в разборе                   | 280 | Фонари «Титан» для дайвинга                | 421 |
| НТУ комплекты                                       | 319 | Светильники садово-парковые пластик                     | 281 | Фонари «ФП»                                | 422 |
| <b>О</b>  |     | Светильники светодиодные настенные на солнечной батарее | 262 | ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03, ФРЛ-Т-E27          | 457 |
| ОБН   | 186 | Светильники светодиодные на солнечных батареях          | 257 | ФРЛ-11                                     | 459 |
| Опоры без оптической части садово-парковые          | 278 | Светильники энергосберегающие «Интеллект»               | 161 | <b>Ш</b>                                   |     |
| Опоры и кронштейны для светильников садово-парковых | 314 |   |     | Штатив телескопический для 2-х прожекторов | 147 |
| ОРБ   | 188 |   |     | <b>Щ</b>                                   |     |
| <b>П</b>  |     |   |     | Щелочные элементы питания                  | 447 |
| Патроны декоративные «ЛОФТ»                         | 387 |   |     | <b>Э</b>                                   |     |
| Патроны для галогенных ламп G4, GU5.3, GU10, G9     | 491 |   |     | Элементы питания литиевые                  | 450 |
| Патроны для люминесцентных ламп G13, G5             | 487 |   |     | ЭПРА                                       | 481 |

| Артикул     | Страница | Артикул | Страница | Артикул | Страница | Артикул     | Страница |
|-------------|----------|---------|----------|---------|----------|-------------|----------|
| <b>SQ03</b> |          | SQ0326  | 142      |         | 385      |             | 433      |
| SQ0302      | 145      |         | 213      |         | 387      |             | 436      |
|             | 160      |         | 218      |         | 491      |             | 439      |
|             | 167      | SQ0327  | 219      | SQ0335  | 493      | SQ0350      | 441      |
| SQ0303      | 171      |         | 221      |         | 495      |             | 442      |
|             | 352      |         | 223      |         | 503      |             | 443      |
|             | 354      |         | 149      |         | 505      |             | 444      |
| SQ0304      | 212      | SQ0328  | 360      | SQ0336  | 147      |             | 446      |
|             | 220      |         | 117      |         | 394      | SQ0351      | 485      |
| SQ0305      | 225      |         | 154      |         | 397      |             | 487      |
|             | 253      |         | 155      |         | 399      | SQ0352      | 113      |
| SQ0306      | 255      |         | 193      | SQ0337  | 401      | SQ0352      | 116      |
|             | 243      |         | 196      |         | 402      | SQ0353      | 158      |
| SQ0308      | 245      |         | 201      |         | 404      |             | 228      |
|             | 181      |         | 203      |         | 138      | SQ0354      | 344      |
| SQ0310      | 183      |         | 205      | SQ0338  | 216      |             | 92       |
|             | 174      | SQ0329  | 207      |         | 217      | SQ0355      | 94       |
| SQ0311      | 176      |         | 209      | SQ0339  | 481      | SQ0356      | 378      |
| SQ0312      | 179      |         | 210      |         | 29       |             | 406      |
|             | 382      |         | 335      |         | 30       |             | 411      |
| SQ0313      | 390      |         | 337      |         | 31       | SQ0357      | 413      |
|             | 163      |         | 346      |         | 32       |             | 415      |
| SQ0314      | 163      |         | 350      |         | 33       |             | 417      |
| SQ0316      | 323      |         | 477      |         | 34       |             | 339      |
| SQ0317      | 152      |         | 257      |         | 35       | SQ0358      | 941      |
|             | 130      |         | 262      |         | 36       |             | 956      |
| SQ0318      | 132      |         | 265      |         | 37       |             | 365      |
|             | 134      |         | 279      |         | 38       | SQ0359      | 368      |
|             | 136      |         | 280      |         | 39       |             | 479      |
| SQ0319      | 501      |         | 282      | SQ0340  | 41       | SQ0360      | 480      |
|             | 164      |         | 289      |         | 43       |             | 480      |
| SQ0320      | 184      | SQ0330  | 291      |         | 44       | SQ0361      | 328      |
|             | 304      |         | 299      |         | 45       | SQ0362      | 363      |
|             | 160      |         | 302      |         | 46       | SQ0365      | 483      |
| SQ0321      | 164      |         | 309      |         | 47       |             | 191      |
|             | 184      |         | 314      |         | 48       | SQ0369      | 230      |
|             | 305      |         | 319      |         | 49       |             | 233      |
| SQ0322      | 162      |         | 52       |         | 50       |             | 236      |
|             | 80       |         | 55       |         | 51       |             | 240      |
|             | 81       |         | 62       |         | 100      |             | 242      |
|             | 82       |         | 63       | SQ0341  | 101      | SQ0370      | 373      |
|             | 83       |         | 64       |         | 102      |             | 379      |
|             | 84       |         | 65       |         | 103      |             | 121      |
| SQ0323      | 85       |         | 67       |         | 199      | SQ0371      | 124      |
|             | 86       |         | 68       | SQ0342  | 129      |             | 125      |
|             | 88       | SQ0331  | 70       | SQ0345  | 258      |             | 127      |
|             | 89       |         | 72       | SQ0346  | 247      | SQ0372      | 326      |
|             | 90       |         | 74       |         | 250      |             | 186      |
|             | 91       |         | 75       | SQ0349  | 253      | SQ0374      | 188      |
|             | 457      |         | 77       |         | 419      |             |          |
|             | 459      |         | 95       |         | 421      | <b>SQ08</b> |          |
| SQ0324      | 461      |         | 96       |         | 422      | SQ0817      | 248      |
|             | 462      |         | 97       |         | 424      | <b>SQ17</b> |          |
|             | 471      |         | 98       | SQ0350  | 426      |             | 447      |
|             | 475      | SQ0332  | 99       |         | 428      |             | 450      |
|             | 104      |         | 119      |         | 431      | SQ1702      | 452      |
| SQ0325      | 106      |         |          |         | 432      |             | 453      |
|             | 108      |         |          |         |          |             | 454      |
|             | 110      |         |          |         |          |             | 455      |
|             |          |         |          |         |          | SQ1703      | 456      |

**Полную информацию об ассортименте изделий торговой марки TDM ELECTRIC  
Вы найдете в нашем каталоге и на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).**

Для получения более полной информации об ассортименте изделий торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете заполнить анкету и отправить ее нам по адресу:

**117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, ООО «ТДМ».**

Или по электронной почте: [info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru)



**Заявка на получение информации об ассортименте изделий торговой марки TDM ELECTRIC**

Выберите интересующие Вас группы продукции, по которым будет осуществлена бесплатная рассылка технических материалов, поставив отметку в квадрате слева:

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Светотехника и источники света          | <input type="checkbox"/> Электроустановочные изделия и аксессуары |
| <input type="checkbox"/> Модульное оборудование                  | <input type="checkbox"/> Удлинитель и сетевые фильтры             |
| <input type="checkbox"/> Оборудование защиты и автоматизации     | <input type="checkbox"/> Силовые разъемы                          |
| <input type="checkbox"/> Оборудование для промышленной установки | <input type="checkbox"/> Звонки электрические                     |
| <input type="checkbox"/> Приборы контроля, учёта и измерения     | <input type="checkbox"/> Вентиляторы и аксессуары                 |
| <input type="checkbox"/> Компенсация реактивной мощности         | <input type="checkbox"/> Тепловое оборудование                    |
| <input type="checkbox"/> Шкафы и щиты (корпуса) для НВА          | <input type="checkbox"/> Климатическое оборудование               |
| <input type="checkbox"/> Электрощиты в сборе                     | <input type="checkbox"/> Нагревательные элементы                  |
| <input type="checkbox"/> Аксессуары для шкафов и щитов           | <input type="checkbox"/> Умный дом                                |
| <input type="checkbox"/> Грозозащита и заземление                | <input type="checkbox"/> Бытовая техника                          |
| <input type="checkbox"/> Арматура для СИП                        | <input type="checkbox"/> Инструменты                              |
| <input type="checkbox"/> Системы для прокладки кабеля            | <input type="checkbox"/> Монтажные изделия                        |
| <input type="checkbox"/> Кабельно-проводниковая продукция        | <input type="checkbox"/> Прайс-лист                               |

**Дополнительная информация**

Полное наименование организации \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: индекс \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_

улица \_\_\_\_\_ № дома \_\_\_\_\_ стр./корп. \_\_\_\_\_ № офиса \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ контактный телефон \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_ сайт \_\_\_\_\_

Вид деятельности \_\_\_\_\_

Специализация (отраслевая или по типам объектов) \_\_\_\_\_

Общая численность сотрудников в Вашей организации:

до 10 человек

от 10 до 100 человек

более 100 человек



**Компания TDM ELECTRIC будет благодарна за присланные замечания по каталогу, а также предложения по дополнению разделов необходимой Вам информацией.**

Информацию Вы можете выслать по адресу:

**117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, ООО «ТДМ».**

Или по электронной почте: [info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru)

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ****Москва****ООО «АВС-Электро»**

г. Москва, Научный проезд, д. 19, этаж 4, офис 3  
Телефон: +7 (499) 704-47-91, доб. 3899  
E-mail: moscow-op@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «Апельсин-С»**

Московская область, г. Луховицы, ул. Пушкина, д. 170в  
Телефон: +7 (496) 639-61-00, 639-61-10  
e-mail: mail@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**

Московская область, г. Коломна, пр. Озерский, д. 1  
Телефон: +7 (496) 610-00-06  
e-mail: luhovitsy@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**

Московская область, г. Дмитров, пер. Ревякинский, д. 2А  
Телефон: +7 (496) 221-96-76  
e-mail: dmitrov@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**

Московская область, г. Воскресенск, ул. Фединская, д. 14/1  
Телефон: +7 (496) 444-79-79  
e-mail: voskresensk@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**

Московская область, г. Бронницы, пер. Каширский, д. 68  
Телефон: +7 (499) 553-84-84; 464-44-04  
e-mail: bronnitsy@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**

Московская область, Дмитровский р-н, д. Елизаветино, д. 203а  
Телефон: +7 (496) 221-96-98  
e-mail: dmitrov@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «ВК-Энерго»**

Московская область, г. Сергиев Посад, Скобяное шоссе, д. 8, офис 14  
Телефон: +7 (496) 547-70-32  
e-mail: info@energovek.com  
www.energovek.com

**ООО «ГК ПрофЭлектро»**

г. Москва, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 2, Бизнес-парк Румянцево  
Телефон: +7 (499) 707-14-60  
e-mail: info@p-el.ru  
www.shop.p-el.ru

**ООО «ГринЭнергоСнаб»**

г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б  
Телефон: +7 (495) 638-57-56  
e-mail: zakaz@grinenergossnab.ru  
www.grinenergossnab.ru

**ООО «ОРТИС»**

141730, МО, г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, д. 95б, офис 30, на территории ОАО "1470 УМТО"  
Тел.: +7(499) 964-59-17  
moscow@ortice.ru

**ООО «Альфа»**

г. Москва, Востряковский проезд, д.10б, стр.15  
Телефон: +7 (926) 901-44-20  
e-mail: info@diselec.ru  
www.eltec.online

**ООО «Еврогрупп»**

г. Москва, ул. 2-ая Магистральная, д. 14г, стр. 1  
Телефон: +7 (495) 150-75-57  
e-mail: Info@ev-ro.ru  
www.ev-ro.ru

**ООО «ТД ГЛАВМОСЦИТ»**

Московская область, г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д. 18а, стр.2, пом. 215, 216  
Телефон: +7 (495) 419-19-59  
e-mail: info@glavmoscit.com  
www.glavmoscit.com

**«КилоВатт»**

Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Урицкого, д. 92, ТЦ «Баррикада»  
Телефон: 8 (800) 700-44-89  
e-mail: id.kw@yandex.ru  
www.kwatt-oz.ru

**ООО «РДС Строй»**

г. Москва, 22-й км Киевского шоссе (п. Московский), домовл. 4, стр. 1, подъезд 5.  
Телефон: +7 (495) 987-32-32  
www.rdstroy.ru

**Компания СПЕКТР**

Московская область, г. Домодедово, владение «Триколар», участок №9  
Телефон: +7 (499) 346-20-17  
e-mail: Mail@sct.ru  
www.sct.ru

**ООО «Логин-М»**

г. Москва, Головинское ш., д. 12 (центральный офис)  
Телефон: +7 (495) 645-57-93  
e-mail: info@login-m.ru  
www.login-m.ru

**Makel25**

г. Москва, ул. Барышиха, д. 57 Б  
Телефон: +7 (915) 463-19-99, (499) 390-60-51  
e-mail: makel25@mail.ru  
e-mail: apollon.d@mail.ru  
www.makel25.ru

**ООО «МЕГАВОЛЬТ»**

Московская область, г. Дубна, Проспект Боголюбова, д. 44  
Телефон: +7(496) 216-31-13  
e-mail: megavolt@dubna.ru

**ООО «ПлюсЭлектро»**

Московская область, г. Волоколамск, ул. Парковая, д. 15  
Телефон: +7 (495) 600-44-07, +7 (926) 903-13-91  
e-mail: vl@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «ПлюсЭлектро»**

Московская область, г. Звенигород, мкр. Супонево, корп. 7  
Телефон: +7 (926) 119-23-02  
e-mail: zgsup@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «ПлюсЭлектро»**

Московская область, г. Звенигород, ул. Ленина, д. 9/12  
Телефон: +7 (926) 230-56-49  
e-mail: zg@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «ПлюсЭлектро»**

Московская область, г. Истра, ул. Московская, д. 56  
Телефон: +7 (926) 609-28-84  
e-mail: istra@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «ПлюсЭлектро»**

Московская область, г. Можайск, ул. Мира, д. 6  
Телефон: +7 (968) 897-91-90  
e-mail: mzh@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «ПлюсЭлектро»**

Московская область, г. Нахабино, ул. Институтская, д. 17А  
Телефон: +7 (926) 532-44-06  
e-mail: nh@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «ПлюсЭлектро»**

Московская область, г. Руза, ул. Социалистическая, д.53  
Телефон: +7 (926) 812-12-95  
e-mail: ruza@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «РОСЭК»**

г. Москва, 2-й проезд Перова Поля, д. 5, офис 7.1  
Телефон: +7 (495) 788-78-08  
e-mail: moscow@roselektro.ru  
www.roselektro.ru

**СатурнСройМаркет**

г. Москва, ул. Молодцова, д. 14, стр. 6  
Телефон: +7 (495) 223-60-00, 8 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: mail@saturn.net  
msk.Saturn.net

**СатурнСтройМаркет**

Московская область, г. Подольск, Домодедовское шоссе, д. 45а  
Телефон: +7 (495) 223-60-00, 8 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: mail@saturn.net  
msk.Saturn.net

**СатурнСтройМаркет**

Московская область, г. Орехово-Зуево, Малодубенское шоссе, д. 5  
Телефон: +7 (495) 223-60-00, 8 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: mail@saturn.net  
msk.Saturn.net

**ГК «Тоledo»**

г. Москва, пл. Семёновская, д. 7, к. 21  
Телефон: +7 (495) 120-08-52  
www.toledonn.ru

**ГК «Тоledo»**

г. Москва, Ленинградское ш., д. 59, пом. VIII  
Телефон: 8-800-6000-600  
www.toledonn.ru

**ООО «Росар Л»**

г. Москва, Батюнинский проезд, д. 11, стр. 1  
Телефон: +7 (499) 248-09-09  
e-mail: info@rosar-l.ru  
www.rosar-l.ru

**ООО «Энергогрупп»**

Московская область, г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д. 24  
Телефон: +7 (495) 517-12-53, +7 (499) 343-87-58, +7 (926) 707-11-90  
e-mail: energogruppe@mail.ru  
www.energogroup.co

**ООО «Хамелеон-СВЕТ»**

Московская область, г. Коломна, ул. Ленина, д. 139  
Телефон: +7 (496) 619-26-52, (909) 950-41-41  
e-mail: info@h-sv.ru  
www.h-sv.ru

**ООО «ДИАЛИН»**

г. Москва, ул. Верхние Поля, д. 28  
Телефон: +7 (495) 658-58-58, 658-65-50, 658-51-72  
e-mail: info@dialin.ru  
www.dialin.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Мытищи, п. Дружба, ул. 4-я Парковая, д. 24  
Телефон: +7 (495) 780-10-41  
e-mail: moscow@moscow.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «ТДМ-КОМПЛЕКТ»**

г. Москва, Электролитный пр., 9, корп. 1  
Телефон: +7 (495)502-21-22, +7 (495)514-69-23  
Факс: (499) 123-45-12, 176-60-74  
e-mail: info@tdm-komplekt.ru  
www.tdm-komplekt.ru

**АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»**

г. Москва, ул. 8 Марта, д.1, стр. 12. Корпус №1.  
Телефон: +7 (495) 649-69-71 (Многоканальный) icq-консультант: 450-739-326  
e-mail: contact@forumgroup.ru  
www.forumgroup.ru

**ООО «ЭКСПОНЕНТА»**

г. Москва, ул. Полянная, д. 39, стр. 3  
Телефон: +7 (926) 451-28-70  
e-mail: info@expoelectro.ru  
www.expoelectro.ru

**ООО «ЭКО-ТРЕЙД»**

125493, г. Москва, ул. Смольная, д. 24Д, этаж 4, БЦ «МЕРИДИАН»  
Телефон: +7 (495) 899-00-60  
e-mail: info@ekotrade.pro  
www.ekotrade.pro

**ООО «Энергия»**

г. Москва, ул. Кржижановского, д. 29, корп. 5  
Телефон: +7 (495) 120-11-74, +7 (800) 707-11-74  
e-mail: sale@tdmelectric.ru  
www.tdmelectric.ru

**ООО «Энергия»**

г. Москва, 2-ой Котляковский пер., д.18  
Телефон: +7 (495) 181-52-05  
e-mail: sale@tdmelectric.ru  
www.tdmelectric.ru

**ООО «Элком-Электро»**

Москва, ул. Молодогвардейская, д. 57, Кабельный центр «Москва-Запад»  
Телефон: +7 (495) 933-40-39  
e-mail: zapad@el-com.ru  
www.el-com.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

Московская область, г. Люберцы, ул. Котельничская, д. 15  
Телефон: 8-800-55-00-380, +7(495) 122-20-40  
lubercy@smart-shop.pro  
www.smart-shop.pro

**ООО «Элком-Электро»**

г. Мытищи, Ярославское шоссе, 2Г, (3-й км от МКАД), Кабельный центр «Мытищи»  
Телефон: +7 (495) 589-23-87  
e-mail: el-com@el-com.ru  
www.el-com.ru

**ООО «ЭлКОН»**

Московская область, г. Подольск, пр-кт. Юных Ленинцев, д. 47  
Телефон: +7 (499) 650-52-48, (926) 366-92-01  
e-mail: oooelkon@mail.ru  
www.elkon.su

**ООО «ЭЛЛТЕХ»**

г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 17, офис 407  
Телефон: +7 (495) 150-69-69  
e-mail: order@tdm-electric.ru  
www.tdm-electric.ru

**ООО «Элпласт»**

г. Москва, 1-й Митинский переулок вл. 13  
Телефон: +7 (495) 221-15-09  
e-mail: zakaz@electrocanal.ru  
www.elplastik.ru

**ООО «ЭТК ПРОВОД»**

Московская область, г. Серпухов, Борисовское ш., д. 24  
Телефон: +7 (499) 707-71-59  
e-mail: sprovod@mail.ru  
www.provod-24.ru

**ООО «ЭТК ПРОВОД»**

Московская область, г. Серпухов, ул. Новая, д. 27  
Телефон: +7 (495) 229-89-83  
e-mail: sprovod@mail.ru  
www.provod-24.ru

**ООО «ЭТК ПРОВОД»**

Московская область, г. Чехов, Симферопольское шоссе 4-6, ТК Губернский  
Телефон: +7 (926) 307-00-77  
e-mail: sprovod@mail.ru  
www.provod-24.ru

**ООО «ЭТК ПРОВОД»**

Московская область, п. Селятино, Киевское шоссе 51 км, Торгово-строительный комплекс «Селятино», павильон А-23  
Телефон: +7 (499) 707-71-57  
e-mail: torg@formulatoka.ru  
www.formulatoka.ru

**ООО «ЭНЕРГО-Р»**

г. Москва, ул. Газопровод, д. 4Б  
Телефон: +7 (499) 216-96-37  
e-mail: info@ant-electric.ru  
www.ant-electric.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Ногинск, ул. 2-я Глуховская, д. 8А  
Телефон: +7 (991) 300-51-53  
e-mail: electromarket4@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**ООО «ИНТЕРТЕХ»**

144001 Московская область, г. Электросталь, ул. Трудовая, д. 1В  
Телефон: +7 (495) 943-29-27; +7 (496) 574-57-23.  
e-mail: info@inter-el.ru

**ООО «Плюсэлектро»**

Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевское шоссе, д.13, корп.1  
Телефон: +7 (926) 905-65-80  
e-mail: dp@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «Плюсэлектро»**

Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Чехова, д. 29, стр. 4  
Телефон: +7 (926) 119-22-98  
e-mail: nf@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «Плюсэлектро»**

Московская область, г. Можайск, ул. Полевая, д. 27  
Телефон: +7 (926) 119-22-96  
e-mail: mzh@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «Плюсэлектро»**

Московская область, г. Тучково, ул. Советская, д. 3 стр.1  
Телефон: +7 (926) 094-58-51  
e-mail: tk@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «Плюсэлектро»**

Московская область, г. Клин, ул. Чайковского, д. 50  
Телефон: +7 (926) 903-13-48  
e-mail: kl@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**ООО «Плюсэлектро»**

г. Москва, ул. Куусинена, д.11 кор. 2  
Телефон: +7 (926) 094-58-49  
e-mail: mk@pluselectro.ru  
www.pluselectro.ru

**АО «Тесли»**

115088 г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 9Б  
Телефон: +7 (800) 533-77-94  
mail@tesli.com  
www.tesli.com

**«TDM ElectroMarket» ИП Сверкунов В.В.**

г. Москва, ул. Озерная, д.42, ТЦ Мичуринский, этаж. 1  
Телефон: +7 (915) 393-34-30  
e-mail: tdm-em@mail.ru  
www.tdm-em.ru, ek77.ru

**«Строймаркет» ООО «Инженерснаб».**

г. Москва, ул. Большая Филевская, д.3, ТЦ Филевский, 2 этаж  
Телефон: +7 (495) 088-14-85, +7 (495) 175-76-94  
e-mail: ek-stroymarket@mail.ru  
www.tdm-em.ru, ek77.ru

**АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»**

Московская обл., Дмитровское шоссе, д. Еремино, ул. Дмитровская, д. 26 (центральный склад)  
Телефон: +7 (495) 649-69-71  
e-mail: contact@forumgroup.ru  
www.forumgroup.ru  
www.forumelectro.ru

**АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»**

140005 Московская обл., г. Люберцы, ул. Комсомольская, д. 15А, БЦ «Легион»  
Телефон: +7 (495) 649-69-71  
e-mail: contact@forumgroup.ru  
www.forumgroup.ru  
www.forumelectro.ru

**ООО «Фаворит-Электро»**

г. Москва, 1-й Грайвороновский проезд, д. 3, с. 7, этаж. 3  
Телефон: +7 (495) 369-69-96  
e-mail: zakaz@favorit-el.ru  
www.favorit-el.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОФФ»**

г. Москва, ул. Подольских Курсантов, д. 3, стр. 7  
Телефон: +7 (495) 542-22-25  
e-mail: info@electroff.ru  
www.electroff.ru

**ООО «Элекон»**

Московская обл., г. Подольск, Объездная дорога, д. 9  
Телефон: +7 (495) 514-22-22  
e-mail: info@elcn.ru  
www.elcn.ru

**ИП Стенягина Н.Н.**

Московская область, г. Раменское, ул. К. Маркса, д. 5  
Телефон: +7 (496) 46-40-220  
e-mail: eleks-plus@mail.ru

**СБ логистик**

Московская обл., Чеховский район, с. Новосёлки, вл. 19, с. 9  
Телефон: +7 (917) 517-23-14, +7 (929) 658-18-89  
e-mail: chehov@moscow.sbat.ru

**СБ логистик**

Московская обл, г. Одинцово, ул. Вокзальная, д. 51Б  
Телефон: +7 (965) 123-02-30  
e-mail: odintsovo@moscow.sbat.ru

**СБ логистик**

Московская область, г. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Южная, д. 9  
Телефон: +7 (499) 702-57-52  
e-mail: balashiha@moscow.sbat.ru

**ООО Алтухово**

Московская область, г. Подольск, ул. Большая Серпуховская, д. 199д  
Телефон: +7 (495) 585-13-02  
zakaz@rusnec.com

**Белгород****ООО «АВС-электро»**

г. Белгород, ул. Корочанская, д. 53а  
Телефон: +7 (4722) 56-95-65, 56-95-58, 56-94-41, 56-93-90, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Белгород, ул. Щорса, д. 47 Б  
Телефон: +7 (4722) 784-671, 784-674, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Белгород, ул. Студенческая  
Телефон: +7 (473) 246-00-00 доб.2371/2373  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Белгород, ул. Преображенская, д. 172  
Телефон: +7 (473) 246-00-00 доб.2285  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «ПЭСК»**

г. Белгород, ул. Корочанская, д. 132а, корп. К9, оф. 6  
Телефон: +7 (4722) 56-92-07, 56-92-09  
e-mail: bel-promenergo@yandex.ru  
www.gkpesk.ru

**Группа компаний «Электро»**

г. Белгород, ул. Михайловское шоссе, д. 31  
Телефон: +7 (4712) 35-05-29, 36-04-59, 31-04-59  
e-mail: bel@tse46.ru  
www.tse46.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Белгородская область, г. Алексеевка, ул. Ленина, д. 191  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3078  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Белгородская область, г. Новый Оскол, ул. Гражданская, д. 26  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3079  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Белгородская область, г. Бирюч, ул. Красная, д. 22е  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 30713  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Белгородская область, г. Ровеньки, ул. Победы, д. 30  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 30717  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

г. Белгород, ул. Корочанская, д. 152  
Телефон: +7 (473) 300-37-18  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA» новый магазин)**

Белгородская область, пгт. Вейделевка, ул. Комсомольская, д. 4  
Телефон: +7 (473) 300-37-18  
www.abcdoma.ru

**Брянск****ООО «АВЕНТА»**

г. Брянск, ул. Белобережская д. 20  
Телефон: +7 (4832) 220-380  
www.aventa-electro.ru

**ООО «АВЕНТА»**

г. Брянск, ул. 22-го Съезда КПСС, д. 96  
Телефон: +7 (4832) 220-380, доб. 5  
e-mail: shop3@aventa-electro.ru  
www.aventa-electro.ru

**ООО «АВЕНТА»**

г. Брянск, ул. Бурова, д. 8  
Телефон: +7 (4832) 220-380  
e-mail: shop@aventa-electro.ru  
www.aventa-electro.ru

**ООО «АВЕНТА»**

г. Брянск, пр-т. Станке Димитрова, д. 67  
Телефон: +7 (4832) 220-380 доб. 3  
e-mail: shop1@aventa-electro.ru  
www.aventa-electro.ru

**ООО «АВЕНТА»**

г. Брянск, ул. Степная, д. 12  
Телефон: +7 (4832) 220-380 доб. 4  
e-mail: shop2@aventa-electro.ru  
www.aventa-electro.ru

**ООО «АВС-Электро»**

г. Брянск, мкр. Московский, д. 41, корп. 2  
Телефон: +7 (4832) 77-04-70, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Брянск, ул. 2-я Мичурина, д. 2А, оф. 103  
Телефон: +7 (4832) 26-43-58, (906) 698-08-68  
e-mail: briansk@briansk.sbat.ru  
www.1-2.su

**ИП Чекрыгина Оксана Анатольевна  
(магазин TDM Electromarket)**

г. Брянск, ул. Сталелитейная, д. 14  
Телефон: +7 (4832) 78-30-24, 30-50-30  
e-mail: ydom32@yandex.ru  
www.ydom32.ru

**ИП Чекрыгина Оксана Анатольевна  
(магазин TDM Electromarket)**

г. Брянск, ул. Костычева, д. 72  
Телефон: +7 (4832) 78-30-24, 30-50-30  
e-mail: ydom32@yandex.ru  
www.ydom32.ru

**ООО «Электроснаб»**

г. Брянск, ул. Шукина, д. 63  
Телефон: +7 (4832) 62-10-15, 62-03-03, 32-02-95  
e-mail: sales@eltehr.ru  
www.eltehr.ru

**ООО «Умный дом»**

г. Брянск, ул. Дуки, д. 77  
Телефон: +7 (4832) 32-32-01  
e-mail: ydom32@yandex.ru  
www.ydom32.ru

**Владимир****ООО «Энергоснаб»**

Владимирская обл, г. Муром, ул. Артема, д. 16  
Телефон: +7 (49234) 7-75-75  
e-mail: energosnabmuroom@yandex.ru  
www.energосnabmuroom.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8а, выставочно-склад-  
ской центр «ТЕРМИНАЛ»  
Телефон: +7 (4922) 44-35-07, +7 (961) 257-00-07  
e-mail: vladimir@vladimir.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «ЭТК Толедо»**

г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8ф, оф. 205  
Телефон: +7 (4922) 66-65-52  
www.toledonn.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

г. Владимир, ул. Мостостроевская д. 8  
Телефон: +7 (4922) 52-29-64, 52-29-33, 52-29-77  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

г. Владимир, ул. Дворянская, д.20Б  
Телефон: +7 (4922) 32-29-88, 32-55-97  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 6Б  
Телефон: +7 (4922) 32-56-49, 32-75-47  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

г. Владимир, ул. Мира, д. 39  
Телефон: +7 (4922) 53-51-38  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

г. Владимир, Суздальский проспект, д. 5  
Телефон: +7 (4922) 21-52-58, 37-02-36  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26Ж ОТК "Тандем"  
Телефон: +7 (4922) 37-22-10 (доб.158)  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

Владимирская обл., г. Ковров, ул. Пионерская, д. 12  
Телефон: +7 (49232) 5-53-71  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

Владимирская обл., г. Ковров, ул. Строителей, д. 22А  
Телефон: +7 (49232) 4-60-25, 4-63-77  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

Владимирская обл., г. Вязники, ул. Ленина, д. 6  
Телефон: +7 (49233) 2-56-64  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

Владимирская обл., г. Гусь Хрустальный,  
ул. Калинина, д. 52  
Телефон: +7 (49241) 2-48-41  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

Владимирская обл., г. Муром, ул. Московская, д. 85  
Телефон: +7 (49234) 3-00-30, 3-63-82  
www.new.enmash.ru

**ИП Коженков А.А. Магазин Ваш Электрик**

Владимирская обл, г. Александров,  
ул. Первомайская, д. 69  
Телефон: +7 (492) 443-85-80  
e-mail: vashelektrik.alex@gmail.com  
www.Вашэлектрик.рф,  
www.magazinvashelektrik.ru

**ИП Коженков А.А. Магазин Ваш Электрик**

Владимирская обл, г. Киржач, ул. Привокзальная, д. 26  
Телефон: +7 (904) 858-20-03  
e-mail: vashelektrik.kirz@gmail.com  
www.Вашэлектрик.рф,  
www.magazinvashelektrik.ru

**ИП Коженков А.А. Магазин Ваш Электрик**

Владимирская обл., г. Кольчугино, ул. Победы, д. 8а  
Телефон: +7 (492) 459-55-15  
e-mail: vashelektrik.kolch@gmail.com  
www.Вашэлектрик.рф,  
www.magazinvashelektrik.ru

**Воронеж****ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, ул. Текстильщиков, д. 2В  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, ул. Остужева, д. 5а  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 120  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 117  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, Ленинский пр., д. 174  
Телефон: +7 (473) 246-00-00, доб.2951/2952  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, Бульвар Победы, д. 35  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, ул. Новосибирская, д. 13  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, ул. Шишкова, д. 70  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, ул. Кудыгина, д. 17  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, ул. Дорожная, д. 84  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, ул. Олеко Дундича, д. 3  
Телефон: +7 (473) 246-00-00  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, Московский пр-т, д. 122  
Телефон: (473) 246-00-00, доб.3384  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**Магазин «ЛидерМаркет»**

г. Воронеж, ул. Грамши, д. 40д  
Телефон: +7 (473) 233-00-77  
e-mail: info@lider-vrn.ru  
www.lider-vrn.ru

**Компания «Лидер»**

г. Воронеж, ул. Пешестрелецкая, д. 56  
Телефон: +7 (473) 233-00-77  
e-mail: info@lider-vrn.ru  
www.lider-vrn.ru

**Компания «Лидер»**

г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 118  
Телефон: +7 (473) 233-00-77  
e-mail: info@lider-vrn.ru  
www.lider-vrn.ru

**Компания «Лидер»**

г. Воронеж, ул. Шишкова, д. 107 Б  
Телефон: +7 (473) 233-00-77  
e-mail: info@lider-vrn.ru  
www.lider-vrn.ru

**Компания «Лидер»**

г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 48  
Телефон: +7 (473) 233-00-77  
e-mail: info@lider-vrn.ru  
www.lider-vrn.ru

**Магазин «ЛидерМаркет»**

г. Воронеж, ул. Ф. Тютчева, д. 99/1  
Телефон: (473) 233-00-77  
e-mail: info@lider-vrn.ru  
www.lider-vrn.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Воронеж, ул. Пирогова, д. 15  
Телефон: +7 (473) 233-28-08/11  
e-mail: director@mmvrn.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 66  
Телефон: +7 (473) 202-24-81, 202-24-82  
e-mail: arhipova@mmvrn.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «ПЭСК»**

г. Воронеж, ул. Пеше-Стрелецкая, д. 54, корп. Д,  
оф. 302  
Телефон: +7 (473) 261-89-07  
e-mail: pesk36@mail.ru  
www.gkpesk.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Воронеж, ул. Волгоградская, д. 30, оф. 412  
Телефон: +7 (920) 213-15-28  
e-mail: voronezh@voronezh.sbat.ru  
www.1-2.su

**Компания СПЕКТР**

г. Воронеж, ул. Волгоградская, д. 32  
Телефон: +7 (473) 233-00-00  
e-mail: Mail@sct.ru  
www.sct.ru

**ЗАО ТД «Электроагрегат»**

г. Воронеж, ул. Машиностроителей, д. 7  
Телефон: +7 (473) 247-10-10,  
Телефон: 8-800-775-79-89  
e-mail: trade@elagr.ru  
www.elagr.ru

**АО «Форум Электро»**

г. Воронеж, ул. Базовая, д. 2  
Телефон: +7 (473) 220-42-26  
e-mail: electro.voronezh@forumgroup.ru  
www.forumgroup.ru

**Компания «Электроимпульс»**

Воронежская обл., пос. Отрадное,  
ул. Первомайская, д. 2А  
Телефон: +7 (4732) 28-87-02  
e-mail: electroimpulse@yandex.ru

**ЗАО «АВС Фарбен»**

г. Воронеж, ул. Генерала Лизюкова, д. 74  
Телефон: +7 (473) 300-36-30  
kadnikova@abcfarben.ru  
www.abcfarben.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

г. Воронеж, ул. Генерала Лизюкова, д. 74  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3090  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Воронежская обл., г. Россошь, ул. Пролетарская, д. 60  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3070  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Воронежская область, г. Ольховатка, ул. Пролетарская, д. 13  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3075  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Воронежская область, г. Каменка, ул. Ленина, д. 18  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3073  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Воронежская область, г. Кантемировка, ул. Пугачева, д. 236  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 30711  
www.abcdoma.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Воронежская область, г. Павловск, ул. 40 лет Октября, д. 1  
Телефон: +7 (473) 300-37-18  
www.abcdoma.ru

**Елец****ООО «АВС-электро»**

г. Елец, Московское шоссе, д. 12а  
Телефон: +7 (47467) 47-3-42, 47-3-63  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**Иваново****ООО «Фирма Электротехснаб»**

г. Иваново, ул. Бубного, д. 52  
Телефон: +7 (4932) 93-97-49  
e-mail: ETS37l@mail.ru  
http://tdm37.ru  
www.ets37.ru

**ООО «Фирма Электротехснаб»**

г. Иваново, ул. Почтовая, д. 48  
Телефон: +7 (4932) 41-24-50, 41-75-56, 41-75-58  
e-mail: ETS37l@mail.ru  
http://tdm37.ru  
www.ets37.ru

**ООО «Фирма Электротехснаб»**

г. Кинешма, ул. Горького, д. 22  
Телефон: +7 (49331) 4-02-05  
e-mail: ETS37l@mail.ru  
http://tdm37.ru  
www.ets37.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Иваново, ул. Крутицкая, д. 29  
Телефон: +7 (4932) 58-53-30  
e-mail: ivanovo@ivanovo.sbat.ru  
www.1-2.su

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

г. Иваново, проспект Строителей, д. 24  
Телефон: +7 (4932) 56-16-17, 56-86-72  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

г. Иваново, проспект Ленина, д. 49  
Телефон: +7 (4932) 31-00-11  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

г. Иваново, ул. Богдана Хмельницкого, д. 30  
Телефон: +7 (915) 813-530-79, +7 (980) 682-60-60  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

Ивановская обл., г. Кинешма, ул. М. Горького, д. 166  
Телефон: +7 (49331) 5-30-63  
www.new.enmash.ru

**ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания**

Ивановская обл., г. Шуя, ул. Генерала Белова, д. 106  
Телефон: (49351) 60-314 +7(49351) 6-03-63  
www.new.enmash.ru

**«Кристалл-Электроцентр»**

г. Иваново, Шереметский проспект, д. 74  
Телефон: +7 (4932) 90-30-50  
www.kristall43.ru

**«Кристалл-Электроцентр»**

г. Иваново, Строителей проспект, д. 112  
Телефон: +7 (4932) 90-30-50  
www.kristall43.ru

**«Кристалл-Электроцентр»**

г. Иваново, ул. Богдана Хмельницкого, д. 40  
www.kristall43.ru

**Калуга****ООО «АВС-электро»**

г. Калуга, Грабцевское шоссе, д. 18, пом. 3  
Телефон: (484) 227-76-00, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «Проект-С»**

г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 104  
Телефон: +7 (903) 813-89-70, (964) 147-55-55  
e-mail: tdm-kaluga@mail.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Калуга, Грабцевское ш., д. 37Б  
Телефон: +7 (910) 528-01-80  
e-mail: kaluga@kaluga.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Лайт»**

г. Калуга, ул. Салтыкова Щедрина, д. 133  
Телефон: +7 (4842) 220-725  
e-mail: kaluga@et40.ru  
www.et40.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Калуга, Новослободский пр-д, д.14  
Телефон: +7 (920) 155-75-81  
e-mail: zayavka@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Кострома****ООО «Электротехника»**

г. Кострома, Кинешемское шоссе, д. 4/1, склад 7  
Телефон: +7 (4942) 32-72-11, 32-72-01, 32-03-99  
e-mail: elektrotethnika@mail.ru  
www.ete44.ru

**ООО «Альфа-Нева»**

г. Кострома, ул. Коммунаров, д. 40, оф. 5  
Телефон: +7 (920) 390-98-54, (921) 254-71-44  
e-mail: kostroma@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «СБ логистик»**

г. Кострома, ул. Ткачей, д. 2/12  
Телефон: +7 (920) 642-38-38  
e-mail: kostroma@kostroma.sbat.ru  
www.1-2.su

**«Кристалл-Электроцентр»**

г. Кострома, Давыдовский 3-й мкр-н, д. 11  
www.kristall43.ru

**Коломна****ООО «Хамелеон-СВЕТ»**

г. Коломна, ул. Ленина, д. 139  
Телефон: +7 (496) 619-26-52, (909) 950-41-41  
e-mail: info@h-sv.ru  
www.h-sv.ru

**Курск****ООО «АВС-электро»**

г. Курск, ул. Верхняя Луговая, д. 10а (ТК "Твой Дом")  
Телефон: +7 (4712) 51-01-88, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Курск, ул. 3-я Аргентатная, д. 23ж  
Телефон: +7 (4712) 34-94-94, 34-99-39, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Курск, ул. ул. Студенческая, д. 3  
Телефон: +7 (4712) 34-94-94  
e-mail: gorbanev@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**Группа компаний «Промтехматериалы» (ПТМ)**

г. Курск, ул. Комарова, д. 6Г  
Телефон: +7 (4712) 399-106  
e-mail: ptmkursk@mail.ru  
www.psk46.ru

**Группа компаний "Электро" ТС (ИП Гурулев А.А.)**

г. Курск, ул. 3-я Песковская, д. 26-а  
Телефон: +7 (4712) 35-05-29, 36-04-59, 31-04-59  
e-mail: info@tse46.ru  
www.tse46.ru

**Группа компаний «Электро» магазин**

г. Курск, ул. Большевиков, д. 11  
Телефон: +7 (4712) 31-14-59  
www.tse46.ru

**Группа компаний «Электро» магазин**

г. Курск, ул. Республиканская, д. 1В  
Телефон: +7 (4712) 31-26-00  
e-mail: stan@tse46.ru  
www.tse46.ru

**ООО УПТК "Электрокомплект"**

Магазин «Электрика»  
г. Курск, ул. 1-я Кожевенная, д. 31  
Телефон: +7 (4712) 73-65-74, 39-64-54  
e-mail: info@elkko.ru,  
e-mail: domovoy@elkko.ru  
www.elkko.ru, www.domovoy.ru

**ООО УПТК "Электрокомплект"**

Магазин "Домовой"  
г. Курск, проспект Победы, д. 2  
Телефон: +7 (4712) 73-65-74, 39-64-54  
e-mail: info@elkko.ru,  
e-mail: domovoy@elkko.ru  
www.elkko.ru, www.domovoy.ru

**ООО УПТК "Электрокомплект"**

Курская обл., г. Курчатов, ул. Энергетиков, д. 38,  
ТЦ "Радужный дом" выставочный зал «УПТК  
Электрокомплект»  
Телефон: +7 (961) 190-65-98  
e-mail: info@elkko.ru,  
e-mail: domovoy@elkko.ru  
www.elkko.ru, www.domovoy.ru

**ООО «Фарбен-Курск»**

г. Курск, ул. Экспедиционная, д. 4  
Телефон: +7 (4712) 25-01-08  
farben46@mail.ru  
www.abcfarben.ru

**Супермаркет «D.OMA»**

Курская область, г. Льгов, ул. Красная, д. 120в  
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 30715  
www.abcdoma.ru

**Липецк****ООО «АВС-электро»**

Липецкая область, Липецкий район, с. Сырское, ул. Ленина, 2а  
Телефон: +7 (4742) 50-55-85  
(оптовый офис продаж), (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Липецк, пр. 60 лет СССР, д. 20а  
Телефон: +7 (4742) 50-55-85, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Липецк, ул. Гагарина, д. 79  
Телефон: +7 (4742) 505-585  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Липецк, ул. Стаханова, д. 59  
Телефон: +7 (4742) 505-585  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 92  
Телефон: +7 (4742) 505-585, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Липецк, пр. Победы, д. 19А  
Телефон: +7 (4742) 505-585, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «Комплектснабэлектромонтаж»**

г. Липецк, ул. Гастелло, владение 5  
Телефон: +7 (4742) 70-70-10, 43-08-32, 43-08-11, 28-70-59  
e-mail: ksem@list.ru  
www.ksem.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Липецк, ул. Авиационная, д. 31  
Телефон: +7 (4742) 31-10-79, 31-09-45  
e-mail: mail@mmllip.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «СБ логистик»**  
г. Липецк, ул. Ударников, д. 90/2  
Телефон: +7 (4742) 49-31-49  
e-mail: lipetsk@lipetsk.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Пульс-Липецк»**  
г. Липецк, ул. Гайдара, д. 1а  
Телефон: +7 (4742) 42-56-52, 42-56-60  
e-mail: denis@pulstk.ru  
www.pulstk.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Липецк, ул. Катукова, д. 3а  
Телефон: +7 (4742) 50-70-70  
e-mail: mail@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Электротехническая компания», г-т «Добрострой-3»**  
г. Липецк, Лебедянского шоссе, д. 2 Б  
Телефон: +7 (920) 501-07-46, +7 (920) 504-83-47  
e-mail: zakharchenko\_ov@elko24.net, Chebotarev\_Al@elko24.net, bogachevskiy\_vv@elko24.net, Inozemtseva\_VV@elko24.net  
www.добрострой.рф

#### Лиски

**ООО «АВС-электро»**  
г. Лиски, ул. Чапаева, д. 4  
Телефон: +7 (47391) 4-48-48, 4-24-05, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

#### Обнинск

**ООО «Лайт»**  
г. Обнинск, Самсоновский проезд, д. 8А  
Телефон: +7 (48439) 3-68-10, 4-96-42  
e-mail: lait2004@mail.ru  
www.layt.obnsk.ru

**ООО «ЭТК ПРОВОД»**  
г. Обнинск, Киевское ш., 59, строительный гипермаркет "Северный", павильон М33  
Телефон: +7 (800) 250-40-71  
e-mail: sprovod@mail.ru  
www.provod-24.ru

#### Орел

**ООО «АВС-электро»**  
г. Орел, Карачевское шоссе, д. 74  
Телефон: +7 (4862) 59-99-88, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**  
г. Орел, ул. Цветаева, д. 26  
Телефон: +7 (4862) 59-99-88, 72-01-40, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «Максимум»**  
г. Орел, Наугорское ш., д. 19, стр. 1, (магазин «Универсал»)  
Телефон: +7 (4862) 51-00-38  
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru  
www.tdmaster-m.ru

**ООО «Максимум»**  
Орловская обл., г. Болхов, ул. Тургенева, д. 78  
Телефон: +7 (4862) 51-00-38  
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru  
www.tdmaster-m.ru

**ООО «Максимум»**  
Орловская обл., ПГТ Кромы, пер. Куренцова, д. 10а  
Телефон: +7 (4862) 51-00-38  
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru  
www.tdmaster-m.ru

**ООО «Максимум»**  
Орловская обл., Кромский район, дер. Черкасская, пер. Маслозаводской, д. 1а  
Телефон: +7 (4862) 51-00-38  
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru  
www.tdmaster-m.ru

**ООО «СБ логистик»**  
г. Орел, Карачевское ш., д. 86, 1-й эт., оф. 131  
Телефон: +7 (4862) 44-32-84, (930) 864-02-04  
e-mail: oriol@oriol.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «ЭНЕРГОСИТИ»**  
г. Орел, ул. Латышских стрелков, д. 45, пом. 132  
Телефон: +7 (4862) 20-17-84, 20-17-85, +7 (962) 477-97-97  
e-mail: info@energo-c.ru  
www.energo-c.ru

**ООО «Электротехническая компания», г-т «Добрострой-5»**  
г. Орел, Кромское шоссе, д. 23  
Телефон: +7 (930) 063-24-18, +7 (930) 063-24-19  
www.добрострой.рф

#### Рязань

**ООО «АВС-электро»**  
г. Рязань, Солотчинское шоссе, 2  
Телефон: +7 (4912) 55-99-80, 559-559, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «Агропромкомплект»**  
г. Рязань, Куйбышевское Шоссе, д.25, стр. 16  
Телефон: +7 (4912) 20-67-39; 20-67-80  
e-mail: info@apk.su  
www.apk.su

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, а/я 109, ООО "Апельсин-С"  
Телефон: +7 (4912) 24-02-20  
e-mail: electrica@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, ул. Есенина, д.13  
Телефон: +7 (4912) 240-220, 502-020  
e-mail: esenina@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, ул. Верхняя, д. 50  
Телефон: +7 (4912) 950-148; 950-149  
e-mail: verhnaya@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, ул. Новоселов, д.12  
Телефон: +7 (4912) 240-220  
e-mail: novoselov@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, ул. Шабулина, д. 246  
Телефон: +7 (4912) 950-395; 950-340  
e-mail: shabulina@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, ул. 3 Бутырки, д. 1в  
Телефон: +7 (4912) 950-378; 950-379  
e-mail: butyrki@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, ул. Зубковой, д. 276  
Телефон: +7 (4912) 950-377  
e-mail: zubkovoy@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, ул. Островского, д. 109/2  
Телефон: +7 (4912) 248-289  
e-mail: ostrovskogo@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, ул. Черновицкая, д. 5  
Телефон: +7 (4912) 226-160; 502-020  
e-mail: chernovitskaya@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, пос. Соколовка, ул. Связи, д. 106  
Телефон: +7 (4912) 288-891; 502-020  
e-mail: sokolovka@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, Окружная дорога, 185 км  
Телефон: +7 (4912) 240-220; 502-020  
e-mail: tc.okruzhnaya@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, Окружная дорога, 185 км (Ангар)  
Телефон: +7 (4912) 307-355; 307-356  
e-mail: angar.okruzhnaya@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, ул. Новаторов, д. 2 к.7  
Телефон: +7 (4912) 240-220  
e-mail: novatorov@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «Апельсин-С»**  
г. Рязань, Восточный промузел, д. 21  
Телефон: +7 (4912) 240-220; 502-020  
e-mail: mail@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ООО «ДИС-Электро»**  
г. Рязань, ул. Островского, д. 43, оф. 68  
Телефон: +7 (920)980-06-01; (4912) 92-43-03  
e-mail: nkoshkin@diselec.ru  
www.diselec.ru

**ООО «СБ логистик»**  
г. Рязань, Голенчинское ш., д. 14, 1-й эт.  
Телефон: +7 (4912) 24-77-59  
e-mail: ryzan@ryazan.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «ТД Хоздвор»**  
Рязанская область, г. Рязань, ул. Высоковольная, д. 50а, корпус 3, офис Н 2  
Телефон: +7 (4912)76-18-73, 98-61-41, 98-61-56  
e-mail: hozdvor.el@mail.ru

#### Рыбинск

**ООО «Альфа-Нева»**  
г. Рыбинск, ул. Танкистов, д. 8, оф. 202  
Телефон: +7 (920) 147-93-04, 655-13-88  
e-mail: ribinsk@aneva.ru  
www.1-2.su

**ГК «Энергосфера»**  
г. Рыбинск, ул. Академика Губкина, д.37  
Телефон: +7 (4855) 220-380  
e-mail: edin76@mail.ru

**ООО «Электротехснаб»**  
г. Рыбинск, ул. Советская, д. 7  
Телефон: +7 (4855) 22-50-80  
e-mail: info@eltsnab.ru  
www.eltsnab.ru

#### Старый Оскол

**ООО «АВС-электро»**  
г. Старый Оскол, микрорайон Ольминского, д. 10  
Телефон: +7 (4725) 32-48-53, 32-26-15, 32-49-92, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**  
г. Старый Оскол, ул. Прядченко, д. 116  
Телефон: +7 (4725) 32-48-53, доб.2681  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**  
г. Старый Оскол, микрорайон Надежда, д. 4  
Телефон: +7 (4725) 444-121, доб. 2641  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**Группа компаний «Электро»**  
г. Старый Оскол, микрорайон Буденного, д. 15  
e-mail: oskol@tse46.ru  
www.tse46.ru

**ООО «Энерголюкс»**  
г. Старый Оскол, ул. Шухова, д. 7, оф. 213  
Телефон: +7 (4725) 40-65-03, 40-65-04  
e-mail: energolux2010@mail.ru  
www.energolyuks.pro

#### Смоленск

**ООО «Грифон-Энерго»**  
г. Смоленск, ул. Смольяниново, д. 15  
Телефон: +7 (4812) 244-254, 244-255, 244-256  
e-mail: info@snaab67.ru  
www.snaab67.ru

**ООО «Энергетика»**  
г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 116  
Телефон: +7 (4812) 643-873  
e-mail: info@tesla-sm.ru  
www.tesla-sm.ru

**ООО «Системные Решения»**  
г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 2, пом. 901Б  
Телефон: +7 (4812) 54-82-55  
e-mail: info@sissol.ru  
www.sissol.ru

**ООО «ЭТК Толедо»**  
г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86, оф. 311  
Телефон: 8 800-6000-600  
www.toledonn.ru

**ООО «Энергия Света»**

г. Смоленск, ул. 25 Сентября, д. 60  
Телефон: +7 (4812) 31-72-72  
e-mail: info@lamp.ru  
www.d7company.ru

**ИП Николаевский Борис Павлович**

г. Смоленск, ул. Смольянинова, д. 4  
Телефон: +7 (4812) 62-00-00  
e-mail: og@rd24.net  
www.remontdoma24.ru

**ИП Николаевский Борис Павлович**

г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 11г  
Телефон: +7 (4812) 62-00-00  
e-mail: zakaz@rd24.ru  
www.remontdoma24.ru

**ИП Иванов А.П.**

Смоленская обл., г. Вязьма, ш. Красноармейское, д. 11  
Телефон: +7 (48131) 3-60-60  
e-mail: vyaz\_electro@mail.ru

**Тамбов****ООО «АВС-электро»**

г. Тамбов, ул. Чичерина, д. 54 а  
Телефон: +7 (4752) 52-16-71, 75-61-62, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Тамбов, ул. Урожайная 2а  
Телефон: +7 (920) 234-67-67  
e-mail: tambov@tambov.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Электросервис»**

г. Тамбов, ул. Рылеева, д. 53  
Телефон: +7 (4752) 45-09-03; 56-31-33; 52-47-47  
e-mail: al@estmb.ru

**ООО «Электросила»**

г. Тамбов, ул. Бастионная, 8ж., «Электрогалерея»  
Телефон: +7 (4752) 44-37-00  
e-mail: eleksila@mail.ru  
www.eleksila.ru

**ООО «Электросила»**

г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 155б, «Электротовары»  
Телефон: +7 (4752) 78-10-81, 44-33-21, 73-75-39  
e-mail: eleksila@mail.ru  
www.eleksila.ru

**ООО «Электросила»**

г. Тамбов, ул. Авиационная, 150ж. ТЦ «Башня»  
Телефон: +7 (915) 872-12-16  
e-mail: eleksila@mail.ru  
www.eleksila.ru

**ООО «Электросила»**

г. Тамбов, ул. Пролетарская, д. 2д, «Электрогалерея»  
Телефон: +7 (915) 874-54-02  
e-mail: eleksila@mail.ru  
www.eleksila.ru

**ООО «Электросила»**

г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 1г, ТЦ «Улейстрой»  
Телефон: +7 (915) 872-12-17  
e-mail: eleksila@mail.ru  
www.eleksila.ru

**ООО «Электросила»**

Тамбовская обл., г. Котовск, ул. Октябрьская, д. 14, «Электротовары»  
Телефон: +7 (45741) 36-111  
e-mail: eleksila@mail.ru  
www.eleksila.ru

**ООО «Электросила»**

Тамбовская обл., г. Рассказово, ул. Аптекарская, д. 1б, «Электротовары»  
Телефон: +7 (47531) 2-42-53  
e-mail: eleksila@mail.ru  
www.eleksila.ru

**«Апельсин-С»**

г. Тамбов, ул. Шлихтера, д. 5  
Телефон: +7 (4752) 7000-70  
e-mail: mail@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**«Апельсин-С»**

г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 48Б  
Телефон: +7 (4752) 42-70-50  
e-mail: mail@apelsin.ru  
www.apelsin.ru

**ИП Казбанова Ольга Николаевна, маг. «ЭлектроМир»**

Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Коммунистическая, д. 56  
Телефон: +7 (47545) 5-66-08, 5-66-53  
e-mail: energim@rambler.ru

**ИП Казбанова Ольга Николаевна, маг. «ЭлектроМир»**

Тамбовская обл., г. Мичуринск, Липецкое ш., д. 41  
Телефон: +7 (47545) 5-66-08, 5-66-53  
e-mail: energim@rambler.ru

**ИП Фетисов Сергей Михайлович**

Тамбовская обл., г. Моршанск, Октябрьская пл., д. 27  
Телефон: +7 (47533) 4-51-92, 444-60  
e-mail: instrvmp@mail.ru

**Тверь****Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Тверь, пер. Беляковский, д. 48  
Телефон: +7 (4822) 57-50-57  
e-mail: magazin7@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Тверь, пр-т Победы, д. 73  
Телефон: +7 (4822) 57-50-57  
e-mail: magazin5@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Тверь, ул. Паши Савельевой, д.42А  
Телефон: +7 (930) 163-49-27  
e-mail: magazin6@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Магазин «СЧЁТЧИКИ»**

г. Тверь, ул. Горького, д. 102/8  
Телефон: +7 (4822) 57-58-20  
e-mail: magazin@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

Тверская область, г. Торжок, ул. Дзержинского, д. 60  
Телефон: +7 (920) 155-71-31  
e-mail: magazin4@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

Тверская область, г. Бежецк, ул. Кашинская, д. 4  
Телефон: +7 (919) 068-88-74  
e-mail: magazin2@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

Тверская область, г. Вышний Волочёк, Казанский пр-т, д. 75/48  
Телефон: +7 (920) 681-25-77  
e-mail: magazin3@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

Тверская область, г. Кимры, ул. Урицкого, д. 69/23  
Телефон: +7 (930) 846-50-51  
e-mail: electromarket@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

Тверская область, г. Ржев, ул. Большая Спасская, д. 34  
Телефон: +7 (930) 180-53-18  
e-mail: electromarket5@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**ООО «ТД СИТИ ЭЛЕКТРО»**

г. Тверь, Калинина пр-кт, дом № 17, оф. 312  
Телефон: +7 (4822) 65-55-36  
e-mail: cityelectro@mail.ru  
www.cityelectro.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Тверь, ул. Большевииков, д. 6, оф. 16  
Телефон: +7 (4822) 39-63-18  
e-mail: tver@tver.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «ЭКСПОНЕНТА»**

г. Тверь, ул. Павлова, д.10/10, офис 202  
Телефон: +7 (4822) 52-03-14, 52-03-17  
e-mail: info@expoelectro.ru  
www.expoelectro.ru

**Тула****ООО «АВС-электро»**

г. Тула, ул. Мосина, д. 6  
Телефон: +7 (4872) 77-06-30, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Тула, ул. Октябрьская, д. 33  
Телефон: +7 (4872) 77-06-30, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Тула, ул. Ложевая, д. 132  
Телефон: +7 (4872) 77-05-55, доб. (3643)  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Тула, Пр. Ленина, д. 127а  
Телефон: +7 (4872) 77-05-55, доб. (3682)  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «Оптонофф»**

г. Тула, ул. Овражная, д. 17в, пом. 1  
Телефон: +7 (4872) 24-07-05; 24-07-08  
e-mail: office@bteam.ru  
www.bteam.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Тула, ул. Галкина, д. 284, 1-й эт., оф. 5  
Телефон: +7 (4872) 71-05-52  
e-mail: tula@tula.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Фарбен-Курск»**

г. Тула, ул. 5-я Криволученская, д. 3  
Телефон: +7 (499) 110-30-78  
farben71@mail.ru  
www.abcfarben.ru

**Ярославль****ООО «СБ логистик»**

г. Ярославль, ул. Угличская, д. 39В, Литер Е, офис 304 (3 этаж)  
Телефон: +7 (4852) 72-95-09, 72-95-32  
e-mail: yaroslavl@yaroslavl.sbat.ru  
www.1-2.su

**Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Ярославль, ул. Урицкого, д. 7  
Телефон: +7 (930) 128-74-46  
e-mail: yar3@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Ярославль, ул. Вспольнинское поле, д. 3  
Телефон: +7 (4852) 59-40-49  
e-mail: yar@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 17В  
Телефон: +7 (920) 110-18-29  
e-mail: yar2@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**ООО «Энергокомплект»**

г. Ярославль, ул. Угличская, д. 12, пом. 113  
Телефон: +7 (4852) 32-05-94, 25-37-85, 48-60-84, 45-83-83  
e-mail: 4852-320594@mail.ru  
www.energokomplekt76.ru

**ГК «Толедо»**

г. Ярославль, пр-т Октября, д. 89  
Телефон: +7 (4852) 60-90-30  
www.toledonn.ru

**ЮЖНЫЙ И СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ****Адлер****ООО «ЭлектроТехКомплект»**

г. Адлер, ул. Авиационная 19А  
Телефон: +7 (862) 555-10-44  
e-mail: adler@etk23.ru

**Анапа****ИП Чижикова Т. А.**

г-к Анапа, ул. Толстого, д. 126, магазин «Электрический мир»  
Телефон: +7 (86133) 3-03-39, 3-20-25  
e-mail: elwo@rambler.ru

**ИП Чижикова Т. А.**

г-к Анапа, ул. Мирная, д. 9 магазин «Электрический мир»  
Телефон: +7 (86133) 3-03-82, +7 (988) 319-72-88  
e-mail: elwo2@rambler.ru

**ИП Чижикова Т. А.**

г-к Анапа, ул. , ул. Промышленная/ проезд Алмазный, д. 3, маг. «Электрический мир»  
Телефон: +7 (918) 474-70-12, +7 (86133) 3-02-03  
e-mail: elwo4@rambler.ru

**ИП Чижикова Т. А.**

г-к Анапа, ул. Парковая 33,  
 маг. «Электрический мир»  
 Телефон: +7 (86133) 30382  
 e-mail: elwo2@rambler.ru

**ИП Чижикова Т. А.**

Анапский р-он, п. Витязево, ул. Жукова, д. 72,  
 маг. «Электрический мир»  
 Телефон: +7 (918) 186-12-01  
 e-mail: elwo3@rambler.ru

**Армавир****ООО «Альфа Нева»**

г. Армавир, ул. Краснофлотская, д. 76, оф. 28  
 Телефон: +7 (86137) 7-71-61, (918) 442-40-07  
 e-mail: armavir@aneva.ru  
 www.1-2.su

**Астрахань****ООО «Минимакс»**

г. Астрахань, ул. Рыбинская, 12/16  
 Телефон: +7 (8512) 66-99-06/05  
 e-mail: astr\_dir@mmvolgograd.ru  
 www.minimaks.ru

**ООО «Эксперт-Электро»**

г. Астрахань, ул. Академика Королёва, д. 46а  
 Телефон: +7 (8512) 28-50-30  
 e-mail: expert-elektro30@yandex.ru

**ООО «Эксперт-Электро»**

г. Астрахань, ул. Боевая, д. 36  
 Телефон: +7 (8512) 28-50-30  
 e-mail: expert-elektro30@yandex.ru

**ООО «Эксперт-Электро»**

г. Астрахань, ул. Нововосточная, д. 8  
 Телефон: +7 (8512) 28-50-30  
 e-mail: expert-elektro30@yandex.ru

**ООО «Эксперт-Электро»**

г. Астрахань, ул. Рылеева, д. 30  
 Телефон: +7 (8512) 28-50-30  
 e-mail: expert-elektro30@yandex.ru

**ООО ТД «Энергомера-Юг»**

г. Астрахань, ул. Моздокская, д. 3  
 Телефон: +7 (8512) 61-66-51, 61-66-50  
 e-mail: info@energomera30.ru  
 www.energomera30.ru

**Компания «ОРБИТА» (ИП Батаев В.П.)**

Офис: г. Астрахань, пр-д Николая Островского, д. 6  
 Телефон: +7 (967) 822-06-00  
 e-mail: makarova-svet@list.ru  
 www.em-orbita.ru

**Компания «ОРБИТА» (ИП Батаев В.П.)**

**Магазин «ТДМ-Электромаркет»**  
 г. Астрахань, ул. Боевая, д. 126, корп. 9  
 Телефон: +7 (967) 822-06-00  
 e-mail: makarova-svet@list.ru  
 www.em-orbita.ru

**ООО «Электротехническая компания»,****г-т «Добрострой-1»**

г. Астрахань, ул. Боевая, д. 134  
 Телефон: +7 (927) 282 86 50, +7 (927) 282-86-53  
 e-mail: oko-ds1@elko24.net,  
 Sumbaeva\_EA@elko24.net, oko.admiral@elko24.net  
 www.добрострой.рф

**ООО «Электротехническая компания»,****г-т «Добрострой-8»**

г. Астрахань, Пушкина, д. 46  
 Телефон: +7 (927) 282-86-60  
 www.добрострой.рф

**ООО «Электротехническая компания»,****ТЦ «Адмиралтейский»**

г. Астрахань, ул. Адмиралтейская, д. 51  
 Телефон: +7 (927) 282-17-83, +7 (927) 282-86-57  
 e-mail: huzyahmetova\_af@elko24.net,  
 murtazaeva\_si@elko24.net  
 www.добрострой.рф

**ООО «Электротехническая компания»,****«Магазин № 1»**

г. Астрахань, ул. Рыбинская, д. 3  
 Телефон: +7 (927) 282-86-64  
 www.добрострой.рф

**ООО «Электротехническая компания»,****м-н «Электрик-1»**

г. Астрахань, ул. Адмиралтейская, д. 53  
 Телефон: +7 (927) 282-86-58  
 www.добрострой.рф

**Магазин "Добрострой.РФ"**

г. Астрахань, Фунтовское шоссе, д. 2  
 Телефон: +7 (927) 282-86-63  
 e-mail: Kenjibaeva\_MG@elko24.net  
 www.добрострой.рф

**Батайск****ООО «Минимакс»**

г. Батайск, ул. Южная, д. 7  
 Телефон: +7 (863) 280-06-37  
 e-mail: direktor@mmrostov.ru  
 www.minimaks.ru

**Волгоград****ООО «АВС-электро»**

г. Волгоград, ул. Нововинская, д.54а  
 Телефон: +7 (844) 296-88-08  
 e-mail: eshop@avselectro.ru  
 www.avselectro.ru

**ООО «Волгоград-Электро»**

г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 72а  
 Телефон: +7 (8442) 49-17-49  
 e-mail: info@tdm34.ru  
 www.tdm34.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Волгоград, ул. Джаныбековская, д. 2а  
 Телефон: +7 (8442) 26-21-67/68  
 e-mail: direktor@mmvolgograd.ru  
 www.minimaks.ru

**ООО «НОВЕЛЛА»**

г. Волгоград, ул. Краснополянская, д. 72Л  
 Телефон: +7 (8442) 550-150  
 e-mail: info@slek-v.ru  
 www.slek-v.ru

**ЗАО «Сатурн-Волгоград»**

г. Волгоград, ул. Козловская, д. 46  
 Телефон: +7 (8442) 95-70-01  
 e-mail: mail@vlg.saturn.net  
 vlg.saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Волгоград»**

г. Волгоград, ул. Фадеева, д. 43  
 Телефон: +7 (8442) 62-08-33, 63-11-55  
 e-mail: mail@vlg.saturn.net  
 vlg.saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Волгоград»**

г. Волгоград, ул. Набережная, д. 77  
 Телефон: +7 (8443) 27-35-41, 27-88-87  
 e-mail: mail@vlg.saturn.net  
 vlg.saturn.net

**ООО «СБ логистик»**

г. Волгоград, ул. Козловская, д. 59А, офис 2-21  
 Телефон: +7 988 048-8020  
 e-mail: volgograd@volgograd.sbat.ru  
 www.1-2.su

**ООО «Современный Дом»**

Телефон: 8 (800) 100-20-22  
 e-mail: sovdом@inbox.ru  
 www.220whitergo.ru

**ООО «Промэлектро-В»**

г. Волгоград, ул. Онежская, д. 27  
 Телефон: +7 (927) 533-18-66  
 e-mail: promelektro-v@ya.ru  
 www.pe-v.ru

**ООО «Торговый Дом Модуль»**

г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 72  
 Телефон: +7 (8442) 40-28-24  
 e-mail: info@tdm34.ru

**ООО «ГРОССЭЛ»**

г. Волгоград, ул. Бахтурова, д. 12, офис 1  
 Телефон: +7 (8442) 50-88-99, 8 (8442) 56-87-97  
 e-mail: grossell@yandex.ru  
 www.grossell.ru

**ООО «Диарт»**

г. Волгоград, ул. Переяславская, д. 5А  
 Телефон: 8-800-201-22-10  
 e-mail: Volgograd@darenergo.ru

**Волжский****ООО «Волгоград Электро»**

г. Волжский, ул. им. Космонавтов, д. 166, каб. 203а  
 Телефон: +7 (8443) 39-01-33  
 e-mail: Ve8442@gmail.com  
 www.tdm34.ru

**ООО «Современный Дом»**

г. Волжский, Волгоградская обл., ул. Карбышева 47г  
 Телефон: +7 (8443) 38-42-91, 8 (800) 100-20-22  
 e-mail: sovdом@inbox.ru  
 www.220whitergo.ru

**ООО «Электротехническая компания»,****г-т «Добрострой-2»**

г. Волжский, пр-т Ленина, д. 308 М  
 Телефон: +7 (927) 511-58-13, +7(927) 282-17-29  
 e-mail: oko.vlz@elko24.net  
 www.добрострой.рф

**Грозный****Торговый Дом «ЭлектроМир»**

ЧР, г. Грозный, просп. Терешковой В.В, д. 17 В  
 Телефон: +7 (928) 645-23-23  
 e-mail: electromir-95@mail.ru

**Гудермес****Торговый Дом «ЭлектроМир»**

ЧР, г. Гудермес, просп. Терешковой В.В, д. 96  
 Телефон: +7 (928) 024-99-21  
 e-mail: electromir-95@mail.ru

**Гуково****ООО «РЭК»**

г. Гуково, ул. Управленческая, д. 3  
 Телефон: +7 (928) 148-23-90  
 e-mail: olma\_007@bk.ru

**Дагомыс****ООО «ЭлектроТехКомплект»**

г. Дагомыс, Батумское шоссе, д. 28А  
 Телефон: +7 (862) 200-20-36  
 e-mail: dagomys@etk23.ru

**Краснодар****ELTEAM GROUP**

г. Краснодар, п. Пашковский, ул. Кирова, д. 267/А  
 Телефон: +7 (800) 333-38-68 беспл. звонок по РФ  
 тел/факс (861) 227-66-63  
 e-mail: sales@elteam.ru  
 www.elteam.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Краснодар, ул. Московская, 99  
 Телефон: +7 (800) 212-50-50, (800) 555-88-59  
 e-mail: eshop@avselectro.ru  
 www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Краснодар, ул. Лизы Чайкиной, д. 15  
 Телефон: +7 (861) 212-50-50, (800) 555-88-59  
 e-mail: eshop@avselectro.ru  
 www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Краснодар, ул. Октябрьская, д. 170  
 Телефон: +7 (861) 212-50-50, доб.4097  
 e-mail: eshop@avselectro.ru  
 www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Краснодар, ул. Уральская, д. 212/13  
 Телефон: +7 (861) 212-50-50, доб.4083  
 e-mail: eshop@avselectro.ru  
 www.avselectro.ru

**ООО «Альфа-Нева»**

г. Краснодар, бульвар Интернациональный,  
 д. 110/3, офис 1  
 Телефон: +7 (861) 205-64-74  
 e-mail: krasnodar@aneva.ru  
 www.1-2.su

**ООО «Минимакс»**

г. Краснодар, ул. Новороссийская, д. 240  
 Телефон: +7 (861) 293-10-00/01  
 e-mail: direktor@mmkrd.ru  
 www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Краснодар, ул. Московская, д. 109  
 Телефон: +7 (861) 293-10-20  
 e-mail: kislov@mmkrd.ru  
 www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Краснодар, ул. Дзержинского, д. 14  
 Офицерская, д. 32  
 Телефон: +7 (861) 293-79-00  
 e-mail: kurilo@mmkrd.ru  
 www.minimaks.ru

**ЗАО «Сатурн-Краснодар»**

г. Краснодар, ул. Стасова/Сормовская,  
 д. 178-180/1Ш, ТК «Медиаплаза»  
 Телефон: +7 (861) 299-11-15, 8-929-837-04-22  
 e-mail: krasnodar@aneva.ru  
 www.Saturn.net

**АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»**

Офис продаж  
350018, г. Краснодар, ул. Молодежная, д. 25  
Телефон: +7 (861) 202-51-14  
krsnodar@forumgroup.ru

**ООО «Эко Кубань»**

г. Краснодар, ул. Уральская, д. 126, офис 21  
Телефон: +7 (861) 200-25-03  
e-mail: info@lampa.ru  
www.lampa.ru

**ООО «Южный Бизнес Союз»**

г. Краснодар, ул. Чехова, д. 2, литер а  
Телефон: +7 (861) 267-54-40, 267-54-37, 239-71-21,  
8 800 500 00 24  
e-mail: ubs-kuban@inbox.ru  
www.kipovet.ru

**ООО «Диарт»**

г. Краснодар, ул. Сормовская, д. 10А  
Телефон: 8-800-201-22-10  
e-mail: Krasnodar@darenergo.ru

**ООО «Бейсик Системс»**

г. Краснодар, Тихорецкий 3-й проезд, д. 22, оф. 9  
Телефон: +7 (962) 858-68-20, +7 (861) 246-00-46  
e-mail: razv@basicsystems.ru, info@basicsystems.ru  
www.basicsystems.ru

**Махачкала****ООО «Южный Свет»**

г. Махачкала, пр-т Гамидова, д. 27, корп. В  
Телефон: +7 (8722) 932-532  
e-mail: technocode@mail.ru

**Новороссийск****ООО «Альфа-Нева»**

г. Новороссийск, пос. Цемдолина, ул. Ленина, д. 86  
Телефон: +7 (8617) 67-23-21, (928) 256-10-33  
e-mail: novoross@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Минимакс»**

г. Новороссийск, ул. Мира, д. 1с  
Телефон: +7 (861) 730-60-44  
e-mail: director@mminvr.ru

**Пятигорск****ООО «АВС-электро»**

г. Пятигорск, Ставропольский край, ул. Ермолова,  
д. 14, стр. 7  
Телефон: +7 (8793) 36-30-09, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Пятигорск, ш. Кисловодское, д. 21  
Телефон: +7 (8793) 31-92-31, 39-96-03  
e-mail: director@mmpsk.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Новая Энергия»**

г. Пятигорск, ул. Совхозная, д. 85, стр. 11 В,  
Торговый комплекс "Бетта", маг. 53в, 54в  
Телефон: +7 (8793) 38-48-48,  
+7 (928) 375-08-08, 815-80-08  
Факс: +7 (8793) 38-48-38  
e-mail: info@foto-image.ru  
www.energnew.ru

**ООО «Новая Энергия»**

г. Пятигорск, ул. Почтовая, д. 157, маг. 82, рынок «ГРiС»  
Телефон: +7 (928) 375-14-08  
Факс: +7 (8793) 38-48-38  
e-mail: info@foto-image.ru  
www.energnew.ru

**ООО «Новая Энергия»**

г. Пятигорск, ул. Бунимовича, д. 19  
Телефон: +7 (928) 375-14-02  
Факс: +7 (8793) 38-48-38  
e-mail: info@foto-image.ru  
www.energnew.ru

**ООО "Интер-Техно"**

Рынок «Бетта», г. Пятигорск, ул. Совхозная, д. 85, стр. 5В  
Телефон: +7 8793 31 77 87  
www.inter-tehno.com

**Ростов-на-Дону****ООО «АВС-электро»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, д. 11  
(рядом ТК "Ростовский Привоз")  
Телефон: +7 (863) 206-64-60, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Ростов-на-Дону, Королева, 32/36  
Телефон: +7 (863) 206-64-60, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Добровольского, д. 17/1  
Телефон: +7 (863) 285-05-09 (оптовый офис про-  
даж), (863) 206-64-60  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «АВС-электро»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, д. 27а  
Телефон: (863) 206-64-60, (800) 555-88-59  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «Альфа-Нева»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, д. 150, оф. 300  
Телефон: +7 (928) 771-85-58  
e-mail: rostov@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Минимакс»**

г. Ростов-на-Дону, бул. Комарова, д. 9/4а  
Телефон: +7 (863) 210-16-21  
e-mail: lagutkin@mmostrov.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Рихарда Зорге, д. 56  
Телефон: +7 (863) 210-19-46/47  
e-mail: sergienko@mmostrov.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Селиванова, д. 64/112  
Телефон: +7 (863) 210-19-48  
e-mail: safuanov@mmostrov.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Советская, д. 3  
Телефон: +7 (863) 209-87-56  
e-mail: sergienko@mmostrov.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Импульс-Юг»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, д. 150, офис 228  
Телефон: +7 (863) 220-94-24, 220-95-31  
e-mail: 473811@mail.ru  
www.relerostov.ru

**ООО «РЭК»**

г. Ростов-на-Дону, рынок «Атлант», ряд 28, пав. 30  
Телефон: +7 (9890) 636-91-20  
e-mail: olma\_007@bk.ru  
www.electrica-rostov.ru

**ООО «Торговый Дом «ЭЛЕКТРА»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Троллейбусная, д. 16в  
Телефон: +7 (900) 122-32-77  
e-mail: cheredov@aaanet.ru  
www.sidereus.ru

**ЭМИ Центр Электрики**

г. Ростов-на-Дону, ул. Содружества, д. 3  
Телефон: +7 (863) 220-50-70, 224-53-04  
e-mail: sale@emi61.ru, oleg@emi61.ru  
www.emi61.ru

**ООО «Энерго-Дон»**

г. Ростов-на-Дону, пер. Радиаторный, д. 8  
Телефон: +7 (863) 201-78-85  
e-mail: energo-don@mail.ru  
www.energo-don.ru

**ООО «Диарт»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, . 31В, оф. 5  
Телефон: 8-800-201-22-10  
e-mail: Rostov@darenergo.ru

**Сочи****ООО «Минимакс»**

г. Сочи, ул. Донская, д. 10  
Телефон: +7 (862) 225-50-56/57/58  
e-mail: director@mmsochi.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Сочи, ул. Юных Ленинцев, д. 10  
Телефон: +7 (862) 220-01-02  
e-mail: minimaks@mmsochi.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Сочи, ул. Гастелло, д. 30а  
Телефон: +7 (862) 220-40-40  
e-mail: adler@mmsochi.ru  
www.minimaks.ru

**ЗАО «Сатурн-Сочи»**

г. Сочи, ул. Гастелло, д. 23Б  
Телефон: +7 (862) 296-88-66  
e-mail: mail@soc.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО «ЭлектроТехКомплект»**

г. Сочи, ул. Юных Ленинцев, д. 14  
Телефон: +7 (862) 555-25-11  
e-mail: sale1@etk23.ru

**Ставрополь****ООО «Минимакс»**

г. Ставрополь, пр. Кулакова, д. 22/2  
Телефон: +7 (8652) 56-36-05, 38-55-87  
e-mail: director@mmstav.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОСТРОЙСЕРВИС»**

г. Ставрополь, ул. Обьездная, д. 21  
Телефон: +7 (8652) 583-436  
e-mail: makulov@electross.net  
www.electross.net

**ООО «ЭТК ЮгЭлектроКомплект»**

г. Ставрополь, ул. Западный обход д. 54  
Телефон: +7 (8652) 55-30-31, 55-30-71, 56-60-61,  
56-60-62  
e-mail: al@yek-st.ru

**ООО «Диарт»**

г. Ставрополь, ул. Серова, д. 517  
Телефон: 8-800-201-22-10  
e-mail: Stavropol@darenergo.ru

**ООО "Электротехническая компания" м-н "Электрик-2"**

г. Ставрополь, ул. Пирогова, 63  
Телефон: +7938309895  
www.добрострой.рф

**Элиста****ИП Сухинина Татьяна Ивановна**

г. Элиста, ул. Ленина, д. 7Д  
Телефон: +7 (84722) 3-04-40  
e-mail: Stam-electric@yandex.ru

**Шахты****ООО «РЭК»**

Ростовская обл., г. Шахты, ул. Ионова, д. 221  
Телефон: +7 (928) 100-14-19  
e-mail: olma\_007@bk.ru

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ****Евпатория****ООО «Электроконтакт»**

г. Евпатория, ул. 60 лет Октября, д. 20В  
Телефон: +7 (365-69) 424-94,  
факс +7 (365-69) 411-90, +7 (978) 767-72-69  
e-mail: ekontakt.evp@gmail.com

**Керчь****City-ЭЛЕКТРИКА**

г. Керчь, ул. Гудованцева, д. 2/12  
Телефон: +7 (36551) 9-29-45, (978) 842-28-10,  
(978) 863-57-89  
e-mail: city\_electric@mail.ru

**Севастополь****ООО «Крымская Светотехническая Компания»**

г. Севастополь, ул. Соловьева, д. 10  
Телефон: +7 (8692) 44-10-11, +7 (978) 061-98-45  
e-mail: omsv@kskcrimea.ru  
www.kskcrimea.ru

**ГК «Про-Электро»**

г. Севастополь, ул. Отрадная, д. 18  
Телефон: +7 8692 92 88 83, +7 978 094 77 86 отдел  
по работе с корпоративными клиентами  
Телефон: +7 8692 928884, +7 978 827 81 33 отдел по  
работе с розничными точками продаж  
e-mail: main@pro-electro.su  
www.pro-electro.su

**ООО «Дистрибуторская компания Про-Электро»**

г. Севастополь, Камышовое шоссе, д. 25  
Телефон: +7 (978) 827-81-33 отдел по работе с розничными и оптовыми точками продаж  
e-mail: office@pro-electro.ru  
Интернет-магазин: www.elmart92.ru

**Симферополь****ООО «Альфа-Нева»**

г. Симферополь, ул. Железнодорожная, д. 7  
Телефон: +7 (978) 707-26-58, 781-19-83  
e-mail: krim@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Крымская Светотехническая Компания»**

г. Симферополь, ул. Рубцова, д. 44, литера 47, офис 22  
Телефон: +7 (3652) 50-33-11, +7 (978) 72-95-246, +7 (978) 203-84-88  
e-mail: omsm@kskcrimea.ru  
www.kskcrimea.ru

**ООО «Крымская Светотехническая Компания»**

г. Симферополь, ул. Рубцова, д. 44, лит. 52  
Телефон: +7 (978) 72-95-244  
e-mail: omsm@kskcrimea.ru  
www.kskcrimea.ru

**ООО «КрымЭлектроТех Компания»**

г. Симферополь, бульвар Франко, д. 4  
Телефон: +7 (365) 22-50-325, +7 (365) 25-11-614, +7 (978) 911-25-53  
e-mail: Tai9865@mail.ru  
www.ketk.16mb.com

**ООО «Про-Электро»**

г. Севастополь, ул. Отрадная, д. 18  
Телефон: +7 8692 92-88-83, +7 978 094 77 86 (отдел по работе с корпоративными клиентами)  
e-mail: main@pro-electro.su  
www.pro-electro.su

**ООО «Дистрибьюторская компания Про-Электро»**

г. Севастополь, Камышовое шоссе, д. 25  
Телефон: +7 (978) 827-81-33 (отдел по работе с розничными и оптовыми точками продаж)  
e-mail: office@pro-electrodc.ru  
Интернет-магазин: www.elmart92.ru

**ООО «Крымэлектро-Сервис»**

г. Симферополь, ул. Кубанская, д. 23  
Телефон: +7 978 724-02-07, +7 365 269-31-31  
e-mail: e.servis\_plus@mail.ru

**Пос. Советский****City-ЭЛЕКТРИКА**

Пос. Советский, пер. Южный, д. 1 а  
Телефон: +7 (06551) 9-29-45, (06561) 2-04-50, (06562) 7-21-35  
e-mail: city\_electric@mail.ru

**Феодосия****City-ЭЛЕКТРИКА**

г. Феодосия, ул. Федько, д. 49  
Телефон: +7 (36562) 7-21-35, (978) 842-28-10  
e-mail: city\_electric@mail.ru

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ****Апатиты****Акцент-Электро**

г. Апатиты, ул. Козлова, д. 6а  
Телефон: +7 (921) 666-26-66  
e-mail: akcent.sklad@list.ru  
www.akcent-electro.ru

**ООО «Альфа-Нева»**

г. Апатиты, ул. Дзержинского, д. 37, эт. 3  
Телефон: +7 (81555) 6-42-01, +7 (921) 164-22-92  
Факс: +7 (81555) 6-42-01  
e-mail: apatity@aneva.ru  
www.1-2.su

**Архангельск****ООО «Альфа-Нева»**

г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 140, оф. 6  
Телефон: +7 (8182) 24-25-10  
e-mail: polikarpova@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Минимакс»**

г. Архангельск, ул. Розы Люксембург, д. 26  
Телефон: +7 (8182) 20-62-39/49  
e-mail: Minimaks@mmdvina.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Универсал-Техно»**

г. Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, к. 1, стр.6  
Телефон: +7 (8182) 24-24-88, 65-55-44, 65-55-43  
e-mail: unitehno@yandex.ru

**АО «Форум Нева»**

г. Архангельск, ул. Новгородский проспект, д. 27  
Телефон: +7 (818) 2-49-47-49, 50, 51, 52, 53  
e-mail: neva@forumgroup.spb.ru  
www.forumgroup.ru

**Компания «Электроника»**

г. Архангельск, ул. Поморская, д. 44  
Телефон: +7 (8182)-42-35-24  
e-mail: r145@radiodom.ru  
www.radiodom.ru

**Компания «Электроника»**

г. Архангельск, ул. Гагарина, д. 43  
Телефон: +7 (8182)-42-35-24  
e-mail: r145@radiodom.ru  
www.radiodom.ru

**Компания «Электроника»**

г. Архангельск, пр. Новгородский, 98  
Телефон: +7 (8182)-42-35-24  
e-mail: r145@radiodom.ru  
www.radiodom.ru

**ООО «Электротехснаб»**

г. Архангельск, ул. Октябрат, д. 27  
Телефон: +7 (8182) 66-60-80, 66-60-88  
e-mail: info@eltsnab.ru  
www.eltsnab.ru

**Бабаево****Компания ЭЛМАКС**

г. Бабаево, ул. Свердлова, д. 7  
Телефон: +7 (921) 050-67-76  
e-mail: babaevo@elmax.pro  
www.elmax.pro

**Боровичи****ООО «Электротехснаб»**

г. Боровичи, ул. Ткачей, д. 1  
Телефон: +7 (81664) 5-05-75, 5-05-78, 5-05-93  
e-mail: info@eltsnab.ru  
www.eltsnab.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Боровичи, ул. 9 Января, д. 29  
Телефон: +7 (81664) 9-78-57  
www.minimaks.ru

**Великие Луки****ООО «Минимакс»**

г. Великие Луки, пр. Гагарина д. 19  
Телефон: +7 (81153) 6-98-67/6-99-67  
e-mail: mail.vl@mmpskov.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Великие Луки, ул. Лизы Чайкиной, д. 8, кв. 14  
Телефон: +7 (8162) 63-43-66  
e-mail: v\_luki@moscow.sbat.ru  
www.1-2.su

**Великий Новгород****ООО «Альфа-Нева»**

г. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 45  
Телефон: +7 (8162) 63-43-66  
e-mail: novgorod@aneva.ru, kuchumov@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Минимакс»**

г. Великий Новгород, ул. Великая, д. 22  
Телефон: +7 (8162) 94-61-60  
e-mail: elektro servis@minimaks-nov.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Электротехснаб»**

г. Великий Новгород, Колмовская наб., 3  
Телефон: +7 (8162) 535-051  
e-mail: info@eltsnab.ru  
www.eltsnab.ru

**Великий Устюг****ООО «Электротехснаб»**

г. Великий Устюг, ул. Виноградова, д. 87л  
Телефон: +7 (81738) 2-06-09, 2-06-15, 2-69-24  
e-mail: info@eltsnab.ru  
www.eltsnab.ru

**Вельск****ООО «Электротехснаб»**

г. Вельск, ул. Горького, д. 20  
Телефон: +7 (81836) 2-67-07, 2-67-23, 2-35-57  
e-mail: info@eltsnab.ru  
www.eltsnab.ru

**Вологда****ООО «Альфа-Нева»**

г. Вологда, ул. Северная, д. 27  
Телефон: +7 (8172) 27-44-08  
e-mail: vologda@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Электротехснаб»**

г. Вологда, ул. Преображенского, д. 12  
Телефон: +7 (8172) 53-01-48, 53-30-01, 53-35-68  
e-mail: info@eltsnab.ru  
www.eltsnab.ru

**ТД ЭЛЕКТРОМАРКЕТ**

г. Вологда, пос. Рубцова, д. 1А  
Телефон: +7 (8172)52-17-95  
e-mail: biznes-process@yandex.ru

**ТД «СтройОптТорг»**

160026, г. Вологда, ул. Преображенского, д. 22А  
Телефон: +7 (8172) 52-02-02  
e-mail: info@tdsot35.ru  
www.tdsot.ru

**ТД СтройОптТорг**

160026, г. Вологда, ул. Преображенского, д. 22А  
Телефон: +7 (8172) 52-02-02  
e-mail: info@tdsot35.ru  
www.tdsot.ru

**Кадуй****Компания ЭЛМАКС**

г. Кадуй, ул. Советская, д. 62  
Телефон: +7 (921) 543-90-90  
e-mail: kadui@elmax.pro  
www.elmax.pro

**Калининград****ООО «Балтэнергопром»**

г. Калининград, ул. Запорожская, д. 5А  
Телефон: +7 (4012) 64-77-11, 64-40-04, +7 (800) 302-26-71  
e-mail: baltenergoprom@mail.ru  
www.baltenergoprom.ru  
www.baltenergoprom39.ru

**Группа Компаний Курган-Балт**

Калининградская обл, Гурьевский р-н, пос. Невское, ул. Совхозная, д. 3  
Телефон: +7 (4012) 777-045  
e-mail: office@kurgan-balt.ru  
www.kurgan-balt.ru

**ГК «ПРОэлектро»**

г. Калининград, ул. Туруханская, д. 3А, корп.2  
+7 (4012)307-370  
e-mail: info@proelectro.pro  
www.proelectro.pro

**Кировск****Акцент-Электро**

г. Кировск, пр-кт Ленина, д. 11а  
Телефон: +7 (902) 134-07-82  
e-mail: akcent.sklad@list.ru  
www.akcent-electro.ru

**Котлас****ООО «Минимакс»**

г. Котлас, ул. Ленина, д. 176  
Телефон: +7 (81837) 2-07-90, 2-16-04  
e-mail: elektron@mmtkotas.ru  
www.minimaks.ru

**Мурманск****ООО «Альфа-Нева»**

г. Мурманск, пр-т Героев Североморцев, д. 82/2, эт. 4  
Телефон: +7 (8152) 68-55-60, (921) 047-84-33  
e-mail: mурманск@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Минимакс»**

г. Мурманск, ул. Свердлова, д. 35  
Телефон: +7 (8152) 43-45-65, 43-58-34  
e-mail: promelektrosvet@promelektrosvet.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Мурманск, Кольский пр., д. 51, к. 1  
Телефон: +7 (8152) 600-330  
e-mail: k51@promelektrosvet.ru  
www.minimaks.ru

**СтройМИКС (Русстрой-М, Радиоклуб)**

183017, г. Мурманск, ул. Лобова, д. 19  
Телефон: +7 (8152) 60-25-50  
e-mail: zakaz@rclub137.ru  
www.st-mix.ru

**СтройМИКС (Русстрой-М, Радиоклуб)**

183032, г. Мурманск, проспект Кольский, д. 40  
Телефон: +7 (8152) 60-25-50  
e-mail: zakaz@rclub137.ru  
www.st-mix.ru

**СтройМИКС (Русстрой-М, Радиоклуб)**

183052, г. Мурманск, ул. Генерала Щербакова, д. 10  
Телефон: +7 (8152) 60-25-50  
e-mail: zakaz@rclub137.ru  
www.st-mix.ru

**Петрозаводск****ООО «Альфа-Нева»**

г. Петрозаводск, ул. Правды, д. 29, оф. 9  
Телефон: +7 (8142) 57-13-09  
e-mail: petrozavodsk@aneva.ru,  
zamyatina@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Минимакс»**

г. Петрозаводск, ул. Заводская, д. 5, стр. 8  
Телефон: +7 (8142) 76-81-95  
e-mail: elektrokompлект@minimaks.karelia.ru  
www.minimaks.ru

**АО «Форум Нева»**

г. Петрозаводск, ул. Зайцева, д. 65, стр. 5  
Телефон: +7 (8142) 76-16-14, 76-16-13,  
76-16-29, 76-16-53  
e-mail: p.zavod@forumgroup.spb.ru  
www.forumgroup.ru

**ООО «Центральная Стройбаза Карелии»**

г. Петрозаводск, ул. Попова, д. 7  
Телефон: +7 (8142) 79-87-98

**ООО «Центральная Стройбаза Карелии»**

г. Петрозаводск, ул. Заводская, д. 4  
Телефон: +7 (8142) 79 87 98

**ООО «Центральная Стройбаза Карелии»**

г. Петрозаводск, ул. Правды, д. 4  
Телефон: +7 (8142) 79 80 10

**ООО "ТД ЭлектроМир"**

г. Петрозаводск, ул. Ригачина, д.38а  
Телефон: +7 (8142) 330-311  
e-mail: sale@tdemir.ru  
www.tdemir.ru

**Оптово-розничный торговый комплекс**

**«Электроника»**  
г. Петрозаводск, ул. Повенецкая, д.16, лит. 2  
Телефон: +7 (8142) 33-10-03  
e-mail: sale@radiodom.ru  
www.radiodom.ru

**Магазин «Электроника»**

г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д. 32  
Телефон: +7 (8142) 76-41-64  
e-mail: sale@radiodom.ru  
www.radiodom.ru

**Магазин «Электроника»**

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 3а  
Телефон: +7 (8142) 70-41-64  
e-mail: sale@radiodom.ru  
www.radiodom.ru

**Магазин «Электроника»**

г. Петрозаводск, ул. Суоярская, д. 8  
Телефон: +7 (8142) 33-10-01  
e-mail: sale@radiodom.ru  
www.radiodom.ru

**Магазин «Электроника»**

г. Петрозаводск, ул. Перттунена, д. 3  
Телефон: +7 (8142) 33-03-03  
e-mail: sale@radiodom.ru  
www.radiodom.ru

**Псков****ООО «Альфа-Нева»**

г. Псков, ул. Труда, д. 17, оф. 3  
Телефон: +7 (8112) 53-32-32  
e-mail: pskov@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Минимакс»**

г. Псков, пр. Октябрьский, д. 54  
Телефон: +7 (8112) 66-03-09/72, 67-27-06  
e-mail: mail@mmpskov.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Псков, Рижский пр-т, д. 70А  
Телефон: +7 (811) 267-27-27  
e-mail: pskovmag@mmpskov.ru  
www.minimaks.ru

**Санкт-Петербург****ООО «Акспром»**

г. Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, д. 35а, оф. 40  
Телефон: +7 (812) 333-37-31 (32)  
e-mail: info@aksprom.ru  
www.aksprom.biz

**ООО «Альфа-Нева»**

г. Санкт-Петербург, пр-т Энгельса, д. 124, корп. 1,  
оф. 59-Н  
Телефон: +7 (812) 748-12-50  
e-mail: energomix@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «АВС-электро»**

г. Санкт-Петербург, 5-я линия Васильевского остро-  
ва, д. 70а  
Телефон: +7 (812) 667-89-99  
e-mail: eshop@avselectro.ru  
www.avselectro.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Санкт-Петербург, Лиговский пр, д. 260  
Телефон: +7 (812) 244-66-21 (многоканал.)  
e-mail: minimaks@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Санкт-Петербург, ул. Лабораторная, д. 20а  
Телефон: +7 (812) 244-66-36 (многоканал.)  
e-mail: minimaks@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Санкт-Петербург, Горелово, ул. Генерала  
Лагуткина, д. 16  
Телефон: +7 (812) 775-06-55  
e-mail: shoppor\_man1@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 29/1  
Телефон: +7 (812) 775-06-46  
e-mail: director\_bab@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Барклавская ул., д. 3  
Телефон: +7 (812) 600-42-75  
e-mail: Michaylov@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Большевииков пр., д. 11, к. 2  
Телефон: +7 (812) 775-06-57  
e-mail: bolshevik@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 21  
Телефон: +7 (812) 600-42-78  
e-mail: director\_sams@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Индустриальный проспект,  
д. 27а, пом. 78-Н  
Телефон: +7 (812) 775-06-15  
e-mail: director\_kos@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., д. 114  
Телефон: +7 (812) 244-66-33  
e-mail: lenin@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Обводного канала наб., д. 56  
Телефон: +7 (812) 775-06-12  
e-mail: director\_obv@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Науки пр., д. 17/2  
Телефон: +7 (812) 244-66-32  
e-mail: 4494619@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Рижский пр., д. 10  
Телефон: +7 (812) 775-06-10  
e-mail: director\_rig@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Славы пр., д. 16  
Телефон: +7 (812) 775-06-50  
e-mail: 2446631@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 23  
Телефон: +7 (812) 775-06-20  
e-mail: director\_sred@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Среднеохтинский пр., д. 14  
Телефон: +7 (812) 644-43-22  
e-mail: director\_ohta@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Стачек пр., д. 57  
Телефон: +7 (812) 775-06-24  
e-mail: director\_st@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Сытнинская пл., д. 3  
Телефон: +7 (812) 600-49-30  
e-mail: director\_sitny@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Чкаловский пр., д. 32/2  
e-mail: director\_chkal@minimaks.ru  
7750626@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Школьная ул., д. 14  
Телефон: +7 (812) 775-06-35  
e-mail: 4308772@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 34, к.1  
Телефон: +7 (812) 600-47-50  
e-mail: director\_kom@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

г. Санкт-Петербург, Энгельса пр., д. 70/1  
Телефон: +7 (812) 554-00-82  
e-mail: 5540082@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Гатчина, 25 октября пр., д. 42  
Телефон: +7 (813) 713-09-94  
e-mail: director\_gatch@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Колпино, ул. Октябрьская,  
д. 8а, лит.А, место №35  
Телефон: +7 (812) 775-06-48  
e-mail: shopokt\_zamdir@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Колпино, ул. Братьев  
Радченко, д. 7  
Телефон: +7 (812) 775-06-25  
e-mail: Shopkol\_man1@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Карла  
Маркса, д. 44/1  
Телефон: +7 (812) 775-06-25  
e-mail: director\_king@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Кириши, Ленина пр., д. 28  
Телефон: +7 (812) 644-43-20  
e-mail: shopkir\_zamdir@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Сосновый Бор,  
ул. Комсомольская, д. 23а  
Телефон: +7 (812) 775-06-23  
e-mail: shopsbor\_zamdir@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Тихвин, 6-й микрорайон,  
д. 17а  
Телефон: +7 (812) 775-06-16  
e-mail: director\_tikh@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Тосно, Боярова ул., д. 25  
Телефон: +7 (812) 600-42-70  
e-mail: Shoptos\_zamdir@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Луга, Кирова пр, д. 71  
Телефон: +7 (812) 775-06-22  
e-mail: director\_luga@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Кронштадт,  
ул. Советская, д. 45а  
Телефон: +7 (812) 775-06-33  
e-mail: director\_kron@minimaks.ru  
www.minimaks.ru

**«Электрик»**

Ленинградская обл., г. Всеволожск,  
Христиновский пр., д. 91  
Телефон: +7 (812) 775-06-28  
e-mail: Director\_Vsev@MINIMAKS.RU  
www.minimaks.ru

**ЗАО «САТУРН»**

г. Санкт-Петербург, Индустриальный пр., д. 71  
(между ш. Революции и виадуком)  
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);  
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: mail@spb.saturn.net  
www.saturn.net

**ЗАО «САТУРН»**

г. Санкт-Петербург, ул. Касимовская, д. 3  
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);  
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: mail@spb.saturn.net  
www.saturn.net

**ЗАО «САТУРН»**

г. Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская, д. 31  
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);  
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: mail@spb.saturn.net  
www.saturn.net

**ЗАО «САТУРН»**

г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 15  
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);  
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: mail@spb.saturn.net  
www.saturn.net

**ЗАО «САТУРН»**

г. Санкт-Петербург, ул. Хрулева, д.12  
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);  
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: mail@spb.saturn.net  
www.saturn.net

**ЗАО «САТУРН»**

г. Санкт-Петербург, п. Ольгино, Лахтинский пр., д. 139  
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);  
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: mail@spb.saturn.net  
www.saturn.net

**ООО «СБ логистик»**

г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская,  
БЦ «Северина», д. 13, корп. 2, лит. 3а  
Телефон: +7 (812) 454-51-43, (931) 577-99-81  
e-mail: spb@spb.sbatru  
www.1-2.su

**ООО «ПетроЭнергоКомплект»**

г. Санкт-Петербург, ул. Автобусная, д. 7  
Телефон: +7 (812) 6-777-220  
e-mail: 6777220@pek-spb.ru  
www.pek-spb.ru

**ООО «РОСАР-Л СПБ»**

г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10А  
Телефон: +7 (812) 244-0949, (812) 974-18-75  
e-mail: spb@rosar-l.ru  
www.rosar-l.ru

**ГК «Тоledo»**

г. Санкт-Петербург, ул. Заставская д. 7, офис 218  
+7 (812) 332-52-77  
e-mail:spb@toledo24.ru  
www.toledonn.ru

**ООО «ТД ЭлектроМир»**

г. Санкт-Петербург, улица Маршала Новикова, д. 3В  
Телефон: +7 (812) 603-42-71  
e-mail: sale@tdemir.ru  
www.tdemir.ru

**ООО «Форум Нева»**

г. Санкт-Петербург, п. Шушары, ул. Пушкинская,  
д. 25, корп. 5, стр. 1  
Телефон: +7 (812) 309-23-33  
e-mail: neva@forumgroup.spb.ru  
www.forumgroup.ru

**ООО «Логин-М»**

г. Санкт-Петербург, ул. Фучика, д. 4к, офис 502  
Телефон: +7 (812) 331-57-91  
e-mail: spb@lampa.ru  
www.login-m.ru

**ООО «Электроцентр»**

г. Санкт-Петербург, гор. Мурино, ул. Шувалова, д. 11  
Телефон: +7 (812) 242-19-55  
e-mail: info@energium.ru  
www.energium.ru

**ООО «Энергия»**

г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., д. 22  
Телефон: +7 (812) 245-61-15  
e-mail: sale@tdmelectric.ru  
www.tdmelectric.ru

**ООО «Энергия»**

г. Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д.7и  
Телефон: +7 (929) 105-25-30  
e-mail: sale@tdmelectric.ru  
www.tdmelectric.ru

**ООО «ЭКСПОНЕНТА»**

Ленинградская область, Всеволожский район,  
деревня Заневка, ул. Заневский пост, д. 1/2  
Телефон: +7 (812) 640-84-70  
e-mail: expoelectro@mail.ru  
www.expoelectro.ru

**Северодвинск****ООО «Минимакс»**

г. Северодвинск, ул. Карла Маркса, д. 5  
Телефон: +7 (8184) 58-48-55  
e-mail: mov@mmdvina.ru  
www.minimaks.ru

**Сыктывкар****ООО «Альфа-Нева»**

г. Сыктывкар, ул. Печорская, д. 11/2  
Телефон: +7 (8212) 51-72-14  
e-mail: syktyvkar@aneva.ru,  
kuchumov@aneva.ru  
www.1-2.su

**ООО «Минимакс»**

г. Сыктывкар, ул. Огородная, д. 2  
Телефон: +7 (8212) 20-00-91  
e-mail: manager@minimaks-komi.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Сыктывкар, ул. Бумажников, д. 26  
Телефон: +7 (8212) 40-06-58  
e-mail: podgorniy@minimaks-komi.ru  
www.minimaks.ru

**«Кристалл-Электроцентр»**

г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 23а  
Телефон: +7 (8212) 239-181  
www.kristall43.ru

**«Кристалл-Электроцентр»**

г. Сыктывкар, ул. Чкалова, д. 28/1  
Телефон: +7 (8212) 23-91-81  
www.kristall43.ru

**«Кристалл-Электроцентр»**

г. Сыктывкар, ул. Петрозаводская, д. 15  
Телефон: +7 (8212) 239-475  
www.kristall43.ru

**Череповец****ООО «Альфа-Нева»**

г. Череповец, ул. Беляева, д. 16А  
Телефон: +7 (8202) 30-18-10  
e-mail: che@aneva.ru  
www.1-2.su

**АО «Форум Нева»**

г. Череповец, ул. Олимпийская, д. 77  
Телефон: +7 (8202) 20-17-18, 20-17-19  
e-mail: sheksna@forumgroup.spb.ru  
www.forumgroup.ru

**ООО «Электротехснаб»**

г. Череповец, ул. Боршодская, д. 36А  
Телефон: +7 (8202) 28-44-43,  
23-90-38, 21-37-16  
e-mail: info@eltnab.ru  
www.eltnab.ru

**Компания ЭЛМАКС**

г. Череповец, ул. Ельнинская, д. 61  
Телефон: +7 (8202) 302-102  
e-mail: zakaz@elmax.pro  
www.elmax.pro

**Компания ЭЛМАКС**

г. Череповец, ул. Победы, д. 144  
Телефон: +7 (921) 717-30-60  
e-mail: cher@elmax.pro  
www.elmax.pro

**Шексна****Компания ЭЛМАКС**

г. Шексна, ул. Пролетарская, д. 15  
Телефон: +7 (921) 050-62-26  
e-mail: sheksna@elmax.pro  
www.elmax.pro

**Компания ЭЛМАКС**

г. Шексна, ул. Труда, д. 5А  
Телефон: +7 (900) 544-74-58  
e-mail: sheksna2@elmax.pro  
www.elmax.pro

**ПРИВОЛЖСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ****Альметьевск****ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

г. Альметьевск, ул.Чехова д.33, офис 205  
Телефон: 8-800-55-00-380, +7 (8553) 38-63-54  
e-mail: Almet@smart-shop.pro  
www.smart-shop.pro

**Арзамас****ГК «Тоledo»**

г. Арзамас, ул. Парковая, д. 1г (Бизнес центр  
«Коммерсант»), офис 211  
Телефон: +7 (83147) 9-51-94, +7 (831) 435-12-32  
www.toledonn.ru

**ГК «Электрон-опт»**

г. Арзамас, ул. Пландина, д. 12а  
Телефон: +7 (83147) 3-32-93, 7-61-77  
www.el.ru

**Белорецк****ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Белорецк, ул. 50 лет Октября, д. 97  
Телефон: +7 (34792) 2-54-04  
e-mail: belor@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**Бор****ООО «Электрон-опт»**

г. Бор, ул. Интернациональная, д. 32а  
Телефон: +7 (83159) 9-09-40  
www.el.ru

**Бугульма****ООО НПО «Тамара»**

г. Бугульма, ул. Казанская, д. 12А  
Телефон: +7 (85594) 96-4-60  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Бугуруслан****ООО НПО «Тамара»**

г. Бугуруслан, 1 микрорайон, д. 5  
Телефон: +7 (35352) 4-52-64  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Бузулук****ООО НПО «Тамара»**

г. Бузулук, ул. Октябрьская, д. 24  
Телефон: +7 (35342) 7-44-06  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Бузулук, 3 микрорайон, д. 7А  
Телефон: +7 (35342) 4-17-29  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Дзержинск****ГК «Электрон-опт»**

г. Дзержинск, пр. Дзержинского, д. 10  
Телефон: +7 (8313) 26-36-48, 26-19-48  
www.el.ru

**ГК «Электрон-опт»**

г. Дзержинск, пр. Ленинского Комсомола, д. 51  
Телефон: +7 (8313) 39-15-84  
www.el.ru

**ООО «ЭРА ТД»**

г. Дзержинск, пр. Ленина д. 95  
Телефон: +7 (8313) 23-10-10  
e-mail: opt@tdenn.ru  
www.эра24.рф

**ООО «ЭРА ТД»**

г. Дзержинск, ул. Галкина, д. 1  
Телефон: +7 (8313) 23-10-10  
e-mail: opt@tdenn.ru  
www.эра24.рф

**Елабуга****ООО НПО «Тамара»**

г. Елабуга, пр-кт Мира, д. 10А  
Телефон: +7 (85557) 3-03-01  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО «ЭнергоСтройАвтоматика»**

г. Елабуга, ул. 10 лет Татарстана, д. 8, оф. 1008  
Телефон: +7 (85557) 7-88-19  
e-mail: napy@yandex.ru

**Жигулевск****ООО НПО «Тамара»**

г. Жигулевск, ул. Вокзальная, д. 24  
Телефон: +7 (84862) 2-29-09  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Ижевск****ООО ТД «Апрель»**

г. Ижевск ул. Майская, д. 57  
Телефон: +7 (3412) 64-71-94, 72-87-97  
e-mail: april-1800@mail.ru  
www.april18.ru

**ООО ТК Энергия+**

г. Ижевск, ул. Дерябина, д.4 помещение 2.  
Телефон: +7 (3412) 77-60-77  
e-mail: office@kp-energo.ru  
www.kp-energo.ru

**ООО «Параллель»**

г. Ижевск, ул. Телегина, д.30/590  
Телефон: +7 (3412) 99-88-66, 97-00-70  
e-mail: office@izhparallel.ru  
www.izhparallel.ru

**ООО «Параллель» ElectroMarket**

г. Ижевск, ул. Удмуртская, д. 304,  
ТЦ Гвоздь зеленый зал 14  
Телефон: +7 (912)853-02-02  
e-mail: rvs@izhparallel.ru.

**ООО «СБ Логистик»**

г. Ижевск, ул. Кирова, д. 172, оф. 111  
Телефон: +7 (34-12) 97-02-70 , +7 (34-12) 60-21-21  
e-mail: izhevsk@izhevsk.sbat.ru  
www.1-2.su

**СтройЭлектроМаркет**

г. Ижевск, ул.10 лет Октября, д. 43А  
Телефон: +7(3412) 99-80-88 доб. 6  
e-mail: petrova2-18@mail.ru  
www.vk.com/bolt and gayka

**СтройЭлектроМаркет**

г. Ижевск, ул. Петрова, д. 2  
Телефон: +7(3412) 99-80-88 доб. 9.  
e-mail: petrova2-18@mail.ru  
www.vk.com/bolt and gayka

**Электромир**

г. Ижевск, ул. Удмуртская, д. 304, офис 122  
Телефон: +7(3412) 99-80-88 доб. 7  
e-mail: petrova2-18@mail.ru  
www.vk.com/bolt and gayka

**«Мир Диодов»**

г. Ижевск, ул. Телегина, д. 30  
Телефон: 8 (3412) 970-970

**Йошкар-Ола****Кристалл-Электро**

г. Йошкар-Ола, ул. Кирова, д. 96  
Телефон: +7 (8362) 232-223  
www.kristall43.ru

**ООО «ЮРАТ-Мари»**

г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, д. 99 б, пом. 1  
Телефон: +7 (917) 071-26-50, +7 (917) 071-26-40  
e-mail: uratmari@gmail.com  
www.urat.ru

**Казань****ООО «ТД Аргумент»**

г. Казань, ул.Техническая, д. 120в, корп. 3, оф. 204  
Телефон: +7 (843) 533-16-90  
e-mail: TDArgument@bk.ru  
www.sv-line.com

**ЗАО «ДИАС»**

г. Казань, ул. Бухарская, д. 1  
Телефон: +7 (843) 255-31-36; 255-31-37, 204-20-10  
e-mail: diaskazan@yandex.ru  
www.zaodias.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Казань, ул. Гвардейская, д. 55а  
Телефон: +7 (843) 202-30-88  
e-mail: director@mmkzn.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Группа компаний «Ортис»**

г. Казань, пос. Левченко ул. Рахимова, 8 стр. 19,  
оф. 1-21  
Телефон: +7 (843) 512-00-19, 512-02-07, 512-00-54  
e-mail: ortice@ortice.ru  
www.ortice.ru

**ООО «Рисар»**

г. Казань, ул. Алафузова, д. 10  
Телефон: +7 (843) 231-55-40  
Факс: (843) 231-55-50  
e-mail: real@risar.ru  
www.risar.ru

**ЗАО «Сатурн-Казань»**

г. Казань, ул. Гвардейская, д. 53  
Телефон: +7 (843) 221-41-41  
e-mail: mail@kaz.saturn.net  
www.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Казань»**

г. Казань, ул. Космонавтов, д. 26  
Телефон: +7 (843) 221-41-41  
e-mail: mail@kaz.saturn.net  
www.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Казань»**

г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 53В  
Телефон: +7 (843) 221-41-41  
e-mail: mail@kaz.saturn.net  
www.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Казань»**

г. Казань, ул. Васильченко, д. 10  
Телефон: +7 (843) 221-41-41  
e-mail: mail@kaz.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО «СБ логистик»**

г. Казань, переулок Дорожный (Малые Клыки), д. За  
к1, офис 208  
Телефон: +7 (843) 273-66-56  
e-mail: kazan@kazan.sbat.ru  
www.1-2.su

**РОСЭК**

г. Казань, ул. Мазита Гафури, 50, корп. 2, каб.102  
Телефон: +7 (843) 204-00-17  
e-mail: kazan@rosek.ru

**ГК «Толедо»**

г. Казань, ул. Сибгата Хакима, д. 5А, Казань (оф. 8)  
Телефон: +7 843 216-16-80  
www.toledonn.ru

**ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»**

г. Казань, ул. Гаврилова 1, ТЦ «Сфера»  
Телефон: +7 (843) 527-46-50  
www.forumgroup.ru

**ООО «ТД Электротех»**

г. Казань, ул. Техническая, д. 9  
Телефон: +7 (843) 211-44-33  
e-mail: elektroteh@mail.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 128А  
Телефон: 8-800-55-00-380  
e-mail: prodagi\_Kazan@smart-shop.pro  
www.smart-shop.pro

**«Электроизделия-М»**

420087, г. Казань, ул Родины, д. 20, этаж 2,  
офисы 36, 37  
Телефон: + 7 (843)528-27-26

**Киров****ООО «Альфа-Нева»**

г. Киров, ул. Базовая д 7. (офис+склад)  
Телефон: + 7 (8332) 71-22-02  
e-mail: kirov@aneva.ru  
www.1-2.su

**Кристалл-Электро**

г. Киров, ул. Базовая, д. 2  
Телефон: +7 (8332) 254-018  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электро**

г. Киров, ул. Воровского, д. 102  
Телефон: +7 (8332) 254-020  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электро**

г. Киров, ул. Карла Маркса, д. 25  
Телефон: +7 (8332) 254-010  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электро**

г. Киров, ул. Комсомольская, д. 25  
Телефон: +7 (8332) 254-016  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электро**

г. Киров, ул. Ленина, д. 137  
Телефон: +7 (8332) 254-017  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электро**

г. Киров, ул. Ленина, д. 198/4  
Телефон: +7 (8332) 254-011  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электро**

г. Киров, ул. Ленинградская, д. 11  
Телефон: +7 (8332) 254-050  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электро**

г. Киров, ул. Маклина, д. 60  
Телефон: +7 (8332) 254-019  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электроцентр**

Кировская обл., г. Кирово-Чепецк,  
ул. Луначарского, д. 12  
Телефон: +7 (8332) 246-323, +7 (83361) 5-17-26  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электроцентр**

Кировская обл., г. Котельнич, ул. Карла Маркса, д. 2  
Телефон: +7 (953) 947-68-49  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электроцентр**

Кировская обл., г. Слободской, ул. Грина, д. 18а  
Телефон: +7 (8332) 254-026, (83362) 3-41-41  
www.kristall43.ru

**Гипермаркет Кристалл-Электроцентр**

г. Киров, ул. Щорса, д. 68г  
Телефон: +7 (8332) 220-380  
www.kristall43.ru

**ГК «Толедо»**

г. Киров, ул. Солнечная, д. 8в, оф. 2, оф. 3  
Телефон: +7 (8332) 25-50-01  
e-mail: info@toledonn.ru  
www.toledonn.ru

**ООО «ЭКСПОНЕНТА»**

г. Киров, ул. Потребкооперации, д. 17г, оф. 6  
Телефон: +7 (8332) 45-08-54, +7 (922) 995-08-54  
e-mail: Exponenta43@gmail.com  
www.expoelectro.ru

**«Лампочка»**

г. Киров, ул. Чистопрудненская, д. 1  
Телефон: +7 (8332) 215-205  
www.kristall43.ru

**«Лампочка»**

г. Киров, ул. Пугачева, д. 9  
Телефон: +7 (8332) 215-205  
www.kristall43.ru

**«Лампочка»**

г. Киров, ул. Краснополянская, д. 12  
Телефон: +7 (8332) 215-205  
www.kristall43.ru

**«Лампочка»**

г. Киров, ул. Лепсе, д. 3  
Телефон: +7 (8332) 215-205  
www.kristall43.ru

**«Лампочка»**

г. Киров, ул. Ленина, д. 51  
Телефон: +7 (8332) 215-205  
www.kristall43.ru

**«Лампочка»**

г. Киров, ул. Ленина, д. 205  
Телефон: +7 (8332) 215-205  
www.kristall43.ru

**Кумертау**

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**  
г. Кумертау, ул. М. Гафури, д. 10  
Телефон: +7 (34761) 20-730  
e-mail: kumertau@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**Лениногорск**

**ООО НПО «Тамара»**  
г. Лениногорск, ул. Куйбышева, д. 35  
Телефон: +7 (85595) 5-07-37  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Набережные Челны**

**Компания «Аладдин-Электро» (ИП Шишкин)**  
г. Набережные Челны, пр-кт Мира 7/27  
Телефон: +7 (8552) 58-97-06  
e-mail: alladin.elektro@yandex.ru  
www.aladdin-electro.ru

**ЭНЕРГОСНАБ (ИП Шишкин)**

г. Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д. 37, пом. 1  
Телефон: +7 (8552) 32-32-51  
e-mail: alladin.elektro@yandex.ru  
www.aladdin-electro.ru

**ООО «ТД Аргумент»**

г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 15  
Телефон: +7 (917)901-77-71  
e-mail: TDArgumentchelny@mail.ru  
www.sv-line.com

**ООО «Минимакс»**

г. Набережные Челны, Сармановский тракт, д. 52 (17/17)  
Телефон: +7 (8552) 927-077  
e-mail: n-chelny@mmve.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Набережные Челны, Промкомзона, ул. Машиностроительная, д. 76, эт. 2  
Телефон: +7 (8552) 91-51-09  
e-mail: n@nchelny.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «ЧелныЭлектроСвет»**

г. Набережные Челны, Промкомзона, Транспортный проезд-81, база «Партнер+»  
Телефон: +7 (8552) 51-07-19 – отдел закупок, офис;  
+7 (8552) 38-37-06/53-83-33 – отдел продаж, склад;  
+7 (8552) 51-02-73 - факс  
e-mail: chelny-svet@mail.ru  
www.chelny-svet.com

**ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

г. Набережные Челны, ДЦ «Форт Диалог», пр-т. Московский, д. 140, 2 этаж, офис 212  
Телефон: +7(8552) 91-92-25, +7(937)-590-94-65  
e-mail: NabChelny@smart-shop.pro  
www.smart-shop.pro

**«Мир Диодов»**

г. Набережные Челны, Московский проспект, д. 70а  
Телефон: 8 (8552) 450-800, 8 (8552) 450-740

**Нефтекамск****ООО «220 Вольт»**

г. Нефтекамск, ул. Индустриальная, д. 10.  
Телефон: +7 (34783) 7-00-18  
e-mail: info@220ufa.com  
www.220volt-ufa.ru

**ООО «220 Вольт»**

г. Нефтекамск, пр-т. Юбилейный, д. 5  
Телефон: +7 (34783) 3-58-08, 7-00-17 доб. 26.  
e-mail: info@220ufa.com  
www.220volt-ufa.ru

**ООО «220 Вольт»**

г. Нефтекамск, пр-т. Комсомольский, д. 58  
Телефон: +7 (34783) 7-00-17 доб. 25  
e-mail: info@220ufa.com  
www.220volt-ufa.ru

**ЗАО «Сатурн-Уфа»**

г. Нефтекамск, ул. Ленина, д. 43А  
Телефон: 8 (800) 100-21-12  
e-mail: mail@ufa.saturn.net  
ufa.Saturn.net

**Нижнекамск****Компания «Аладдин-Электро» (ИП Шишкин)**

г. Нижнекамск, ул. Спортивная, д. 2  
Телефон: +7 (8555) 43-22-62  
e-mail: alladin.elektro@yandex.ru  
www.aladdin-electro.ru

**Компания «Аладдин-Электро» (ИП Шишкин)**

г. Нижнекамск, пр. Строителей, д. 41, ТД «Меркурий»  
Телефон: +7 (8555) 43-22-62  
e-mail: aladdin.elektro@yandex.ru  
www.aladdin-electro.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Нижнекамск, ул. Гагарина, д. 7е  
Телефон: +7 (8555) 42-28-19  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Нижний Новгород****ЗАО «Сатурн-Нижний Новгород»**

г. Нижний Новгород, ул. Удмуртская, д. 39  
Телефон: +7 (831) 257-89-77  
e-mail: mail@nnv.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО «СБ логистик»**

г. Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, д. 25, эт. 2  
Телефон: +7 (831) 272-07-71, (920) 255-00-07  
e-mail: nnovgorod@nnovgorod.sbat.ru  
www.1-2.su

**ГК «Толедо»**

г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, д. 30а  
Телефон: +7 (831) 20-20-777  
e-mail: info@toledonn.ru  
www.toledonn.ru

**ГК «ТСН-Электро»**

г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, д. 7а  
Телефон: +7 (831) 275-888-9; (495) 789-49-68  
e-mail: office@tcn-nn.ru  
www.tcn-nn.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ш. Московское, д. 83  
Телефон: +7 (831) 241-63-78  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ш. Московское, д. 52ж  
Телефон: +7 (831) 267-02-24, 267-03-14, 267-03-16  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ул. Бекетова, д. 13, строй-Центр «Бекетов», цокольный этаж  
Телефон: +7 (831) 283-79-83  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 105  
Телефон: +7 (831) 282-75-47  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ул. Героев Космоса, д. 2  
Телефон: +7 (831) 283-53-39  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 14  
Телефон: +7 (920) 000-00-72, +7 (920) 000-00-74  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 67  
Телефон: +7 (831) 278-38-68  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 88  
Телефон: +7 (831) 218-19-99  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 25/88  
Телефон: +7 (831) 278-59-55  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ш. Казанское, д. 6, здание ТЦ «Фестиваль» (левое крыло)  
Телефон: +7 (831) 423-49-02  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, д. 139, ост. «ул. Исполкома»  
Телефон: +7 (831) 229-02-81, 222-48-51  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, пр. Ленина, д. 67, к. 1, метро «Двигатель революции»  
Телефон: +7 (831) 283-03-43  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ул. Комсомольская, д. 2  
Телефон: +7 (831) 295-04-23  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

г. Нижний Новгород, ш. Южное, д. 2г, ТРЦ «Крым»  
Телефон: +7 (831) 216-23-48  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

Нижегородская область, г. Кстово, ул. 40 лет Октября, д. 56  
Телефон: +7 (83145) 7-79-94, +7 (930) 283-93-73  
www.el.ru

**ГК «Электрон»**

Нижегородская область, г. Неклюдово, Квартал Дружба, д. 10а  
Телефон: +7 (83159) 7-40-71  
www.el.ru

**ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»**

г. Нижний Новгород, ул. Кузбасская, д. 1  
Телефон: (831) 274-87-47, 274-87-53  
Факс: (831) 274-85-71  
e-mail: contact@nnov.forumgroup.ru  
www.forumgroup.ru

**ООО «ЭлекКом Логистик»**

г. Нижний Новгород, Спортсменский пер., д. 12а  
Телефон: +7 (831) 412-92-72  
www.elekkom.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 80  
Телефон: +7 (831) 437-82-77  
e-mail: electromarket6@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**Нурлат****ООО НПО «Тамара»**

г. Нурлат, ул. Гиматдинова, д. 117А  
Телефон: +7 (84345) 2-12-21  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Новотроицк****ООО НПО «Тамара»**

г. Новотроицк, ул. Родимцева, д. 3  
Телефон: +7 (3537) 67-07-48  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ИП Матвиенко В.Н.**

г. Новотроицк, проспект Комсомольский, д. 1а  
Телефон: +7 (3537) 68-41-00  
e-mail: zakaz@master-56.ru  
www.master-56.ru

**Магазин «Мастер»**

г. Новотроицк, проспект Комсомольский, д. 3В  
Телефон: +7 (3537) 68-41-00  
e-mail: zakaz@master-56.ru  
www.master-56.ru

**Октябрьский****ИП Мирьянов К.Д. «Центр Электрики»**

г. Октябрьский, ул. Северная, д. 19/11  
Телефон: +7 (34767) 5-49-05  
e-mail: tsentr.elektriki@bk.ru  
www.etc-partner.ru  
Инстаграмм @sentr\_elektriki\_www.etc-partner.ru

**ООО ЭТК «Партнер»**

г. Октябрьский, ул. Губкина, д. 1а  
Телефон: +7 (34767) 5-49-10, 5-49-15, (961) 042-42-40, (960) 395-3000  
e-mail: okt@etc-partner.ru  
www.etc-partner.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Октябрьский, ул. Космонавтов, д. 2/1  
Телефон: +7 (34767) 4-38-68  
e-mail: okt@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ИП Мирьянов К.Д. «Центр Электрики»**

г. Октябрьский, ул. Герцена, д. 22  
Телефон: +7 (937) 300-2-888  
e-mail: tsentr.elektriki@bk.ru  
www.etc-partner.ru

**Оренбург****ООО «ТД «АНТЭЛ»**

г. Оренбург, ул. Монтажников, д. 13  
Телефон: +7 (3532) 99-18-08, 75-10-60, 75-39-73  
e-mail: antel@td-antel.com  
www.td-antel.com

**ООО «ТД «АНТЭЛ»**

г. Оренбург, ул. Монтажных, д. 21  
Телефон: +7 (3532) 307-727  
e-mail: elektrocitcity56@yandex.ru  
www.electrocitcity56.ru

**ООО «ТД «АНТЭЛ» Бузулук**

г. Бузулук, ул. Фрунзе, д. 7  
Телефон: +7 (35342) 5-56-52  
e-mail: buzuluk@td-antel.com  
www.td-antel.com

**ООО «Минимакс»**

г. Оренбург, ул. Терешковой, д. 217  
Телефон: +7 (3532) 45-15-51  
e-mail: director@mmoren.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Оренбург, пр. Автоматики, д. 30/3  
Телефон: +7 (3532) 45-37-37  
e-mail: grushina@mmoren.ru  
www.minimaks.ru

**ООО НП «Промэлектро»**

г. Оренбург, ул. Монтажных, д. 13  
Телефон: +7 (3532) 75-03-10, 75-75-16, 75-37-75  
e-mail: Promelectro2012@yandex.ru  
www.Promelectro56.ru

**ЗАО «Сатурн-Оренбург»**

г. Оренбург, ул. Терешковой, д. 217  
Телефон: +7 (3532) 54-03-04  
e-mail: order@ore.saturn.net  
Saturn.net

**ООО «СВЛайн»**

г. Оренбург, ул. Энергетиков, д. 7 А  
Телефон: +7 (3532) 60-98-87  
e-mail: orenburg@sv-line.com  
www.sv-line.com

**ООО «СБ логистик»**

г. Оренбург, ул. Терешковой, д. 263/2, офис 408  
Телефон: +7 (922) 551-01-88  
e-mail: orenburg@orenburg.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО НПО «Тамара»**

г. Оренбург, пр-т Бр. Коростелевых, д. 153  
Телефон: +7 (3532) 35-57-99  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Оренбург, ул. Туркестанская, д. 149  
Телефон: +7 (3532) 68-46-16  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Магазин «ЭЛЕКТРОМАРКЕТ»**

г. Оренбург, ул. Комсомольская, д. 117  
Телефон: +7 (3532) 68-31-15; 68-34-15  
e-mail: elmarket117@yandex.ru  
эл-маркет.рф

**Магазин «ЭЛЕКТРИК»**

г. Оренбург, ул. Степана Разина, д. 147  
Телефон: +7 (3532) 308-523  
e-mail: elmarket117@yandex.ru  
эл-маркет.рф

**Магазин «ЭЛЕКТРОМАРКЕТ»**

Оренбургская обл., пос. Саракташ,  
ул. Партизанская, д. 9  
Телефон: +7 (3532) 68-34-15  
e-mail: elmarket117@yandex.ru  
эл-маркет.рф

**Орск****ООО НПО «Тамара»**

г. Орск, ул. Молодежная, д. 2-2А  
Телефон: +7 (3537) 26-49-19  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО «ТД «АНТЭЛ»**

г. Орск, пр. Металлистов, д. 1  
Телефон: +7 (3537) 23-68-63  
e-mail: orsk@td-antel.com  
www.td-antel.com

**ООО «Электро»**

г. Орск, пр. Никельщиков, 13Б  
Телефон: +7 (3537) 340-735  
e-mail: orsk-elektro@mail.ru  
www.электро56.рф

**ООО «Элетро» (магазин "220 Volt")**

г. Орск, ул. Краматорская, д. 28  
Телефон: +7 (3537) 35-58-17  
e-mail: orsk-elektro@mail.ru

**ООО «Элетро» (магазин "220 Volt")**

г. Орск, ул. Вокзальная Шоссе, д. 28, склад 16  
Телефон: +7 (3537) 35-58-03  
e-mail: orsk-elektro@mail.ru

**Отрадный****ООО НПО «Тамара»**

г. Отрадный, ул. Спортивная, д. 42  
Телефон: +7 (917) 120-33-43  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Пенза****ООО «50 Герц»**

г. Пенза, проезд Титова, д. 3а  
Телефон: +7 (8412) 499-366  
e-mail: info@electro58.ru  
www.electro58.ru

**ООО «50 Герц»**

г. Пенза, ул. Каракозова, д. 35А  
Телефон: +7 (8412) 45-43-80  
e-mail: 50hertz-info@mail.ru  
www.electro58.ru

**ООО «Максима»**

г. Пенза, Перспективная, 1а  
Телефон: +7 (8412) 20-51-01  
www.maxima-pnz.ru

**ООО «Максима»**

г. Пенза, ул. Баумана, д. 30, к. 4 (справа от проход-  
ной з-да «Пензмаш»)  
Телефон: +7 (8412) 20-22-50  
e-mail: maxima@maxima-pnz.ru  
www.maxima-pnz.ru

**ООО «Азбука света»**

г. Пенза, ул. Карпинского, д. 2  
Телефон: +7 (8412) 42-88-42  
e-mail: azbuka05@list.ru  
www.electro58.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Пенза, ул. Баумана, д. 30, корпус 3  
Телефон: +7 (8412) 205-805, 205-806, 205-808  
e-mail: director@mmpnz.ru  
www.minimaks.ru

**«О'РЭХТ»**

г. Пенза, ул. Перспективная, д. 3.  
Телефон: +7 (8412) 38-13-38, 45-40-00,  
8(800) 100-13-38  
e-mail: oreht@oreht.ru  
www.oreht.ru

**ООО «МВС»**

г. Пенза, ул. Кривозерье, д. 19г  
Телефон: +7 (8412) 345-533  
e-mail: ooomws@bk.ru  
www.electro58.ru

**Пермь****ООО «Электроизделия-М» TDM ElectroMarket**

г. Пермь, ул. Луначарского, д. 105  
Телефон: +7 (342) 207-30-33, 207-30-88  
e-mail: zakaz@tdm-electro.ru

**ООО «Баткомплект»**

г. Пермь, ул. Г. Хасана, д. 105, к. 70  
Телефон: +7 (342) 207-65-00, доб. 349  
e-mail: internet@batkomplekt.ru  
office@batkomplekt.ru  
www.batkomplekt.ru

**ООО «Промэнерго»**

г. Пермь, ул. 3-я Набережная, д. 46а, 3 этаж  
Телефон: (342) 2595-595 (многоканальный)  
факс: (342) 2595-595 доб. 103  
e-mail: promenergo@p-energo.ru  
промэнерго.рф

**Магазин «Вольт»**

г. Пермь, ул. Писарева, 29А ТЦ "КИТ на Гайве"  
Телефон: (342) 204-07-67  
e-mail: voltgaiva@yandex.ru

**«РОСЭК»**

г. Пермь, ул. Чкалова, 9е, оф. 214, 215  
Телефон: +7 (342) 238-54-64, 238-54-60  
e-mail: perm@roselektro.ru  
www.roselektro.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Пермь, ул. Чкалова, д. 9Е, 2-й эт., оф. 229  
Телефон: +7 (342) 256-61-03, 257-65-65  
e-mail: perm@perm.sbat.ru

**ООО «ТД Урал ПАК»**

г. Пермь, ул. Трамвайная, 14, стр. 5  
Телефон: +7 (342) 257-09-41, 42, 43, 44  
e-mail: sale@ural-pak.com  
www.ural-pak.ru, www.уралпак.рф

**Салават****ЗАО «Сатурн-Уфа»**

г. Салават, ул. Салавата Юлаева, д. 51  
Телефон: +7 (3476) 34-67-34  
e-mail: mail@ufa.saturn.net  
www.ufa.Saturn.net

**Самара****ООО «Минимакс»**

г. Самара, т. Управленческий, д. 7  
Телефон: +7 (846) 205-99-00/05  
e-mail: director@mmve.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Самара, ул. Клиническая, д. 261  
Телефон: +7 (846) 207-99-91/92/93/94  
e-mail: yangaraeva@MMVE.RU  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Самара, пр. Кирова, д. 387  
Телефон: +7 (846) 973-52-03/04  
e-mail: starodubtseva@MMVE.RU  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Самара, ул. Дыбенко, д. 23  
Телефон: +7 (846) 205-76-16/17/18  
e-mail: gorohovitskaya@mmve.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Ортис»**

г. Самара, ул. Перекопская, д. 11  
Телефон: +7 (846) 262-84-72  
e-mail: samara@ortice.ru  
www.ortice.ru, www.ortice.рф

**ГК Светсервис**

г. Самара, Зубочановское шоссе, 130  
Телефон: +7 (846) 264-05-14, 207-18-62  
www.svetservis.ru

**ЗАО «Сатурн-Самара»**

г. Самара, ул. М. Горького, д. 56  
Телефон: +7 (846) 269-66-69  
e-mail: mail@sam.saturn.net  
sam.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Самара»**

г. Самара, ул. Кабельная, д. 34  
Телефон: +7 (846) 269-66-69  
e-mail: mail@sam.saturn.net  
sam.Saturn.net

**ООО "СВЛайн"**

г. Самара, пос. Смышляевка, ул. Механиков, д. 2  
Телефон: +7 (846) 203-00-04,  
203-00-05, 203-00-06  
e-mail: info@sv-line.com  
www.sv-line.com

**ООО «СБ логистик»**

г. Самара, ул. Товарная, д. 70ю, 2-й эт., оф. 4  
Телефон: +7 (846) 205-79-11, (927) 760-13-42  
e-mail: samara@samara.sbat.ru  
www.1-2.su

**ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»**

г. Самара, Совхозный проезд, д.16а, 2 этаж, каб. 207  
Телефон: +7 (846) 207-17-81, +7 (846) 207-17-91  
samara@forumgroup.ru

**ООО «Эко Волга»**

г. Самара, ул. Санфириковой, д. 95, литер 4, оф. 603  
Телефон: +7 (846) 207-35-50  
e-mail: info@lampa.ru  
www.lampa.ru

**ООО «ЭлекКом Логистик»**

443082, г. Самара, ул. Новоурицкая, д.12  
+7(846)203-76-50  
e-mail: samara\_sales@elekkom.ru  
www.elekkom.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

г. Самара, ул. Дзержинского, 52, корпус 1  
Телефон: 8-800-55-00-380, +7 (846) 201-92-09  
e-mail: cmk@elecomt.ru  
www.smart-shop.pro

**ООО «ГК Иникор»**

г. Самара, пр. Кирова, д. 10, к. 4  
Телефон: +7 (846) 207-22-22  
e-mail: samara@inikom.info  
www.samara-vertical.ru

**Саратов****ООО «Предприятие «Аксиома»**

г. Саратов, ул. Шелковичная, д. 37/45  
Телефон: +7 (8452) 48-00-48  
e-mail: mail@acsioma.ru  
www.acsioma.ru

**ООО «Предприятие «Аксиома»**

г. Саратов, ул. Вавилова, д. 43/45  
Телефон: +7 (8452) 48-00-48  
e-mail: mail@acsioma.ru  
www.acsioma.ru

**ООО «Предприятие «Аксиома»**

г. Саратов, ул. Аткарская, д. 66  
Телефон: +7 (8452) 48-00-48  
e-mail: mail@acsioma.ru  
www.acsioma.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 94, к. 3  
Телефон: +7 (8452) 57-20-33/35  
e-mail: nor@mmsaratov.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Саратов, ул. Техническая, д. 67  
Телефон: +7 (8452) 39-94-44  
e-mail: saratov@saratov.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Сизон» («СИЛА ТОКА»)**

г. Саратов, ул. 1-ая Садовая, д. 100  
Телефон: +7 (8452) 744-317  
e-mail: Silatoka64@mail.ru  
www.mnogoelektriki.ru

**ООО «ЦЦМ-Энергоспец»**

г. Саратов, пр-кт Строителей, д. 68  
Телефон: +7 (845-2) 32-60-60  
e-mail: ccmXXI@mail.ru  
www.ccm-energo.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

г. Саратов, 1-й Пугачевский поселок, д. 21-В, офис. 2  
Телефон: 8 800-55-00-380  
e-mail: cmk@elecomt.ru  
www.smart-shop.pro

**Флагман**

г. Саратов, Ново-Астраханское шоссе, д. 81  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

г. Саратов, ул. Новоузенская, д. 145  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

г. Саратов, ул. Шелковичная, д. 29/35  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

г. Саратов, ул. Посадского, д. 180/198  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

г. Саратов, пр-т 50 лет Октября, д. 104  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

г. Саратов, пр-т 50 лет Октября, д. 101  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

г. Саратов, ул. Усть-Курдюмская, д. 1  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

Саратовская обл., г. Балаково, ул. Комарова,  
д. 135/10 (рынок Рокот)  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

Саратовская обл., г. Балашов, ул. 30 Лет Победы,  
д. 156  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

Саратовская обл., г. Балашов, ул. Орджоникидзе,  
д. 86  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Флагман**

Саратовская обл., г. Ершов, ул. Юбилейная, д. 80Т  
Телефон: +7 (8452) 39-49-39  
e-mail: info@flagman.org  
www.flagman.org

**Саранск****ООО «ЭлекКом Логистик»**

г. Саранск, ул. Строительная, д. 11г  
Телефон: +7 (8342) 546-086  
e-mail: saransk\_sales@elekkom.ru  
www.elekkom.ru

**Стерлитамак****ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Стерлитамак, ул. Днепропетровская, д. 7а  
Телефон: +7 (3473) 23-61-11  
e-mail: Str@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ЗАО «Сатурн-Уфа»**

г. Стерлитамак, ул. Ленина, д. 2Ж  
Телефон: +7 (3473) 20-12-12  
e-mail: mail@ufa.saturn.net  
ufa.Saturn.net

**ООО «СБ Логистик»**

г. Стерлитамак, ул. Профсоюзная, д. 2, корп. 1  
Телефон: +7 (3473) 30-23-20  
e-mail: sterlitamak@sterlitamak.sbat.ru  
www.1-2.su

**Сызрань****ООО НПО «Тамара»**

г. Сызрань, пр-кт 50 лет Октября, д. 70  
Телефон: +7 (8464) 96-65-99  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Сызрань, ул. Победы, д. 12  
Телефон: +7 (8464) 98-49-48  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ИП Алтапов С. Г.**

г. Сызрань, ул. Партизанская, д. 35  
Телефон: +7 (8464) 91-40-01  
e-mail: i@цвета.рф  
www.цвета.рф

**Тольятти****ООО «Минимакс»**

г. Тольятти, ул. Транспортная, д. 24а  
Телефон: +7 (8482) 42-25-80/81  
e-mail: director@mmtlt.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Тольятти, ул. Ярославская, д. 61  
Телефон: +7 (8482) 51-40-02/29  
e-mail: director@mmtlt.ru  
www.minimaks.ru

**ЗАО «Сатурн-Самара»**

г. Тольятти, Автозаводское шоссе, д. 12  
Телефон: +7 (8482) 94-00-44  
e-mail: mail@sam.saturn.net  
sam.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Самара»**

г. Тольятти, ул. Коммунальная, д. 32 (ТЦ "Арбуз")  
Телефон: +7 (8482) 94-00-44  
e-mail: mail@sam.saturn.net  
sam.Saturn.net

**ООО "СВЛайн"**

г. Тольятти, ул. Коммунальная, д. 16  
Телефон: +7 (8482) 611-769  
e-mail: tlt@sv-line.com  
www.sv-line.com

**ООО НПО «Тамара»**

г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 15А  
Телефон: +7 (8482) 20-93-07, 56-61-33, 56-61-32,  
20-69-13  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Тольятти, ул. Дзержинского, д. 70  
Телефон: +7 (8482) 32-99-50  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Тольятти, пр-т Степана Разина, д. 36А  
Телефон: +7 (8482) 76-64-70  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Тольятти, Цветной б-р, д. 26А  
Телефон: +7 (8482) 53-60-53  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Тольятти, Южное шоссе, д. 23  
Телефон: +7 (8482) 55-82-00  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Тольятти, ул. Громовой, д. 35  
Телефон: +7 (8482) 25-98-28  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Тольятти, ул. Комсомольская, д. 93  
Телефон: +7 (8482) 48-78-37  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Тольятти, ул. Ленина, д. 76а  
Телефон: +7 (8482) 37-97-55  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО НПО «Тамара»**

г. Тольятти, ул. Мира, д. 62  
Телефон: +7 (8482) 28-33-75  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

г. Тольятти, «Премьер-Центр», Южное шоссе, д. 24А,  
офис 301  
Телефон: 8-800-55-00-380 , +7(8482) 63-00-35  
e-mail: tgl@smart-shop.pro  
www.smart-shop.pro

**Ульяновск****ООО «Минимакс»**

г. Ульяновск, Московское шоссе, д. 17в  
Телефон: +7 (8422) 276 - 400  
e-mail: Ulyanovsk@mmve.ru  
www.minimaks.ru

**Сатурн-Самара Представительство в г. Ульяновске**

г. Ульяновск, ул. Урицкого, д. 23Б  
Телефон: +7 (8422) 27-14-31, 27-14-29  
e-mail: mail@sam.saturn.net  
www.Saturn.net

**Кристалл-Электроцентр**

г. Ульяновск, Ульяновский проспект, д. 24  
Телефон: +7 (8422) 370-450  
www.kristall43.ru

**Кристалл-Электроцентр**

г. Ульяновск, ул. Пушкарева, д. 8а  
Телефон: +7 (8422) 73-51-77  
www.kristall43.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Ульяновск, ул. Юности, д.5, оф.107  
Телефон: +7 (906) 142-06-06  
e-mail: ulianovsk@ulianovsk.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Центр монтажа»**

г. Ульяновск, ул. Московское шоссе, д. 14  
(База ВЭМ)  
Телефон: +7 (8422) 279-000  
e-mail: kv@cem73.ru  
www.cem73.net

**ООО «Центр монтажа»**

г. Ульяновск, Заволжский р-н, ул. Генерала  
Маргелова, д. 11  
Телефон: +7 (8422) 279-111  
www.cem73.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

г. Ульяновск, ул. Московское шоссе, д. 17а  
Телефон: 8 800 55-00-380, +7(8422) 21-40-06  
e-mail: ulyanovsk@smart-shop.pro  
www.smart-shop.pro

**ООО «ИСКРА»**

Ульяновская обл., г. Димитровград,  
ул. Куйбышева, д. 2396  
Телефон: +7 (84235) 2-77-37  
e-mail: variant\_05@list.ru

**ООО «ГК Иником»**

г. Ульяновск, Московское шоссе, д. 3, 4 этаж,  
офис 410  
Телефон: +7 (8422) 65-13-98  
e-mail: samara@inikom.info  
www.samara-vertical.ru

**Уфа****ООО «220 Вольт»**

г. Уфа, ул. Ульяновых, д. 60  
Телефон: +7 (347) 216-51-09  
e-mail: info@220ufa.com  
www.220volt-ufa.ru

**ООО «220 Вольт»**

Уфимский район, с. Михайловка,  
ул. Стройучасток, д. 5  
Телефон: +7 (347) 294-14-45  
e-mail: info@220ufa.com  
www.220volt-ufa.ru

**«ИМИДЖ-ЭЛЕКТРО»**

г. Уфа, Уфимский район, д.Карпово,  
ул. Комаринская, д. 8  
Телефон: +7 (917) 795-79-19, +7 (917) 795-79-16  
e-mail: ufaros@gmail.com  
www.elektro-ufa.ru

**ООО «ИМИДЖ ЭЛЕКТРО»**

г. Уфа, ул. Цюрупы, д. 83,  
Телефон: +7 (347) 276-78-92,  
e-mail: lmidg2767892@yandex.ru

**ООО Инженерный центр «Атомэнергомаш»**

г. Уфа, ул. Р. Зорге, д. 9/4  
Телефон: +7 (347) 223-68-30, 223-85-81  
e-mail: atom@atomenergomash.ru  
www.atomenergomash.ru

**Торговая сеть «АТОМ electric»**

г.Уфа, Проспект Октября, д. 25  
Телефон: +7 (347) 282-12-12  
e-mail: ufa@atomelectric.ru  
www.atomelectric.ru

**Торговая сеть «АТОМ electric»**

г.Уфа, Индустриальное шоссе, д. 26  
Телефон: +7 (347) 246-35-35  
e-mail: nord@atomelectric.ru  
www.atomelectric.ru

**Торговая сеть «АТОМ electric»**

г.Уфа, ул. Деревенская переправа, 17-а  
Телефон: +7 (347) 223-68-22  
e-mail: ufa@atomelectric.ru  
www.atomelectric.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, п. Лебяжий, ул. Цветочная, д. 46  
Телефон: +7 (347) 274-54-00  
e-mail: sales@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, ул. Р. Зорге, д. 36  
Телефон: +7 (347) 285-99-09  
e-mail: zorge@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, ул. Пр. Октября, д. 95  
Телефон: +7 (347) 235-76-42  
e-mail: Prospect@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, б-р Ибрагимова, д. 42  
Телефон: +7 (347) 276-26-78, 276-26-73  
e-mail: lbragim@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, Затон, ул. Ахметова, д. 225  
Телефон: +7(347) 216-63-00  
e-mail: ahmetova@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, Затон, ул. Ахметова, д. 326  
Телефон: +7(347) 278-10-30  
e-mail: Zaton@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, Дема, Центральная, д. 10  
Телефон: +7 (347) 275-97-78  
e-mail: Dema@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, ул. Адм. Макарова, д.18  
Телефон: +7 (347) 246-21-20, 292-32-52, 292-32-53  
e-mail: Makarova1@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, ул. Бакалинская, д. 7  
Телефон: +7 (347) 292-32-51, 292-32-54  
e-mail: Bakalin@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, ул. Испытателей, д. 3/1  
Телефон: +7 (347) 286-14-20  
e-mail: pugacheva@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»**

г. Уфа, ул. Ульяновых, д. 46  
Телефон: +7 (347) 246-67-70  
e-mail: uln@besmufa.ru  
www.ufaelectro.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Уфа, ул. Трамвайная, д. 2  
Телефон: +7 (347) 292-74-90/91  
e-mail: minimaks@mmufa.ru  
www.minimaks.ru

**ЗАО «Сатурн-Уфа»**

г. Уфа, ул. Трамвайная, д. 2  
Телефон: +7 (3472) 79-83-88  
e-mail: mail@ufa.saturn.net  
ufa.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Уфа»**

г. Уфа, ул. Злобина, д. 13  
Телефон: +7 (3472) 48-11-88  
e-mail: mail@ufa.saturn.net  
ufa.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Уфа»**

г. Уфа, Индустриальное шоссе, д. 44/1  
Телефон: +7 (3472) 46-23-45  
e-mail: mail@ufa.saturn.net  
ufa.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Уфа»**

г. Уфа, ул. Менделеева, д. 137  
Телефон: +7 (3472) 92-19-05  
e-mail: mail@ufa.saturn.net  
ufa.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Уфа»**

г. Уфа, ул. Центральная, д. 21  
Телефон: +7 (3472) 91-22-42  
e-mail: mail@ufa.saturn.net  
ufa.Saturn.net

**ООО «Стандартэлектро»**

г. Уфа, ул. Интернациональная, д. 105\1  
Телефон: +7 (347) 246-57-68, +7 (987) 043-01-53  
e-mail: standartelektro@mail.ru

**ООО «Стандартэлектро»**

г. Уфа, пос. Чишмы, ул. Строительная, д. 9/2  
Телефон: +7 (34797) 2-27-67, (347) 246-57-68  
e-mail: standartelektro@mail.ru

**ООО «Стандартэлектро»**

г. Уфа, пос. Чишмы, ул. Кирова, д. 54/1  
Телефон: +7 (34797) 2-27-67, (347) 246-57-68  
e-mail: standartelektro@mail.ru

**ООО ЭТК «Партнер»**

г. Уфа, ул. Трамвайная, д. 2/2  
Телефон: +7 (347) 298-88-13, 298-88-31  
e-mail: ufa@etc-partner.ru  
www.etc-partner.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Уфа, ул. Караидельская, д. 6, 1-й эт.  
Телефон: +7 (347) 286-16-03  
e-mail: ufa@ufa.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «ЭЛЕКТРОСФЕРА»**

г. Уфа, ул.Войкова, д.1.  
Телефон: +7 (347) 216-44-86  
e-mail: ramil.g@bk.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

г. Уфа, ул. Панфилова, д. 9  
Телефон: 8-800-55-00-380 , +7 (347)292-74-54,  
292-74-55  
e-mail: ufa@smart-shop.pro  
www.smart-shop.pro

**Чебоксары****ООО «Группа компаний «ОРТИС»**

г. Чебоксары, Лапсарский проезд, 13  
Телефон: +7 (8352) 505-350, 505-310  
e-mail: ortice@ortice.ru  
www.ortice.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Чебоксары, ул. Привокзальная, д. 1 стр. 1  
Телефон: +7 (8352) 367-377  
e-mail: director@mmcheb.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Чебоксары, ул. Николоаева, д. 14а, эт. 1  
Телефон: +7 (8352) 22-20-11  
e-mail: cheboxary@cheboxary.sbat.ru  
www.1-2.su

**ГК «Тоledo»**

г. Чебоксары, ул. Гражданская, д. 7  
Телефон: +7 (8352) 44-27-40  
e-mail: info@toledonn.ru  
www.toledonn.ru

**ООО «Электронные системы»**

Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
ул. Текстильщиков, д. 8  
Телефон: +7 (8352) 655-101, 655-102  
e-mail: kv@el-systems.ru  
www.el-systems.ru

**ООО «ЭлекКом Логистик»**

г. Чебоксары, Канашское шоссе, д. 7/1 (зда-  
ние "Терминал")  
Телефон: +7(8352)230-380  
e-mail: info@elekkom.ru  
www.elekkom.ru

**ООО «Юрат»**

г. Чебоксары, Марпосадское шоссе, д. 9  
Телефон: +7 (8352) 635-566, 631-092, 630-115  
e-mail: urat@pochta.ru  
www.urat.ru

**ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 68  
Телефон: 8 800 55-00-380, +7(8352) 20-11-17  
e-mail: cheb@smart-shop.pro  
www.smart-shop.pro

**Чистополь****ООО НПО «Тамара»**

г. Чистополь, ул. Урицкого, д. 83А  
Телефон: +7 (84342) 555-34  
e-mail: mail@npotamara.ru  
www.npotamara.ru

**Энгельс****ООО «Предприятие «Аксиома»**

г. Энгельс, пр-т Строителей, д. 4  
Телефон: +7 (8452) 48-00-48  
e-mail: mail@acsioma.ru  
www.acsioma.ru

**ООО «Предприятие «Аксиома»**

г. Энгельс, ул. Тельмана, д. 6  
Телефон: +7 (8452) 48-00-48  
e-mail: kovtunova.i@acsioma.ru  
www.acsioma.ru

**ООО «Минимакс»**  
г. Энгельс, ул. Тихая, д. 55  
Телефон: +7 (8453) 55-85-90/94/95  
e-mail: mishkov@mmsaratov.ru  
www.minimaks.ru

### УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### Асбест

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Асбест, ул. ул. Челюскинцев, д. 9  
Телефон: +7 (34365) 7-30-93, 730-94  
e-mail: asbest@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### Березовский

**ООО ЭТК «Партнер»**  
г. Березовский, Березовский тракт, 1а, эт. 2  
Телефон: +7 (343) 239-54-01  
e-mail: ekb@etc-partner.ru  
www.etc-partner.ru

**ООО «Торговая компания «Броэкс»**  
Свердловская обл, г. Березовский,  
пос. Первомайский, д. 24  
Телефон: +7 (343) 345-2000, 2001, 2002, (34369) 9-99-99, 98, 97  
e-mail: brozex@brozex.ru  
www.brozex.com

#### Богданович

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Богданович, ул. Гагарина, д. 21  
Телефон: +7 (34376) 216-67  
e-mail: bogdan@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### Екатеринбург

**ООО «Минимакс»**  
г. Екатеринбург, ул. Бархотская, д. 1а  
Телефон: +7 (343) 247-91-02  
e-mail: director@mmekb.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Екатеринбург, ул. Монтажников, д. 24  
Телефон: +7 (343) 379-30-50  
e-mail: info@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### "РОСЭК"

г. Екатеринбург, ул. Крауля, 9А, этаж 3  
Телефон: +7 (343) 278-69-39, 278-69-33  
e-mail: info@roselektro.ru  
www.roselektro.ru

**ООО «РО.С.электро»**  
г. Екатеринбург, пер. Саранинский, д. 7  
Телефон: +7 (343) 278-27-37  
e-mail: ros@ros-elektro.ru,  
info-e@ros-elektro.ru  
www.ros-elektro.ru

**ООО «ОММИ электро»**  
г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, д. 18  
Телефон: +7 (343) 217-03-99  
e-mail: info@ommielectro.ru  
www.ommielectro.ru

**ЗАО «Сатурн-Екатеринбург»**  
г. Екатеринбург, ул. Долорес Ибаррури, д. 2А  
Телефон: +7 (343) 237-2-555  
e-mail: mail@ekb.saturn.net  
www.saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Екатеринбург»**  
г. Екатеринбург, ул. Смоленская, д. 14  
Телефон: +7 (343) 237-2-555  
e-mail: mail@ekb.saturn.net  
www.saturn.net

**ООО «СБ Логистик»**  
г. Екатеринбург, ул. Буторина, д. 9  
Телефон: +7 (343) 222-79-79, +7 (495) 4190-910  
e-mail: office@sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «СБ Логистик»**  
г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, д. 3/2  
Телефон: +7 (343) 288-78-88  
e-mail: office@sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «СБ Логистик»**  
г. Екатеринбург, ул. Кислородная, д. 8б, этаж 3  
Телефон: +7 (343) 385-67-20  
e-mail: sever@ekt.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Эко Урал»**  
г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д.12 стр. 1,  
офис 204  
Телефон: +7 (343) 287-97-77  
e-mail: info@lampa.ru  
www.lampa.ru

**ООО ТК «Электро-оптим»**  
г. Екатеринбург, ул. Генеральская, д. 7  
Телефон: +7 (343) 243-65-89  
e-mail: sekretar@el-optim.ru  
www.el-optim.ru

**ООО «Энергобаза»**  
г. Екатеринбург, ул. Посадская, 21, оф. 205  
Телефон: +7 (343) 233-75-34, 233-75-40, 233-75-41,  
233-75-53  
e-mail: energobaza@mail.ru  
www.enbaza.ru

**ООО «Торговая компания «Броэкс»**  
Свердловская обл, Березовский г,  
пос. Первомайский, дом № 24  
Телефон: +7 (343) 345-2000, 2001, 2002, (34369)  
9-99-99, 98, 97  
e-mail: brozex@brozex.ru  
www.brozex.com

**«Баткомплект»**  
620041, г. Екатеринбург, ул. Кислородная, д. 8 Б,  
этаж 3, без номера офиса  
Телефон: +7 (343) 300-66-02

#### Златоуст

**ООО «СБ логистик»**  
г. Златоуст, кв. Молодежный, д. 1  
Телефон: +7 (922) 634-38-68,+7 (3513) 65-56-56  
e-mail: zlatoust@zlatoust.sbat.ru  
www.1-2.su

#### Каменск-Уральский

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Каменск-Уральский, ул. Лермонтова, д. 54  
Телефон: +7 (3439) 31-97-77, 31-99-21  
e-mail: kural@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### Курган

**ООО «ОЛНИЖ»**  
г. Курган, ул. Химмашевская, д. 17А  
Телефон: +7 (3522) 41-41-44  
e-mail: saleoffice@vajak.ru  
www.vajak.ru

**ЗАО «Сатурн-Челябинск» представительство  
в г. Курган**  
г. Курган ул. Химмашевская, д. 6А  
Телефон: +7 (922) 560-10-71, 710-97-18  
e-mail: mail@chel.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО «СБ логистик»**  
г. Курган, пр. Машиностроителей, д. 38в  
Телефон: +7 (3522) 64-48-14  
e-mail: kurgan@kurgan.sbat.ru  
www.1-2.su

#### Магнитогорск

**ООО «Минимакс»**  
г. Магнитогорск, ул. Советская, д. 158/1  
Телефон: +7 (3519) 38-22-22, 58-04-25  
e-mail: director@mnmgn.ru  
www.minimaks.ru

**ЗАО «Сатурн-Магнитогорск»**  
г. Магнитогорск, ул. Советская, д. 160  
Телефон: +7 (3519) 38-08-00  
e-mail: mail@mgn.saturn.net  
www.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Магнитогорск»**  
г. Магнитогорск, ул. Шоссейная, д. 62  
Телефон: +7 (3519) 38-08-00  
e-mail: mail@mgn.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО «СБ логистик»**  
г. Магнитогорск, ул. Ленина, д. 54/1  
Телефон: +7 (3519) 26-77-08, 26-73-21  
e-mail: magnit@magnit.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Электротехническая компания»,  
г-т «Добрострой-6»**  
г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 119  
Телефон: +7 (922) 759-32-32, +7 (922) 759-36-36  
e-mail: Scherbinina\_NV@elko24.net,  
Zharov\_AA@elko24.net, Kataev\_VI@elko24.net,  
shevliakova\_ea@elko24.net  
www.добрострой.рф

#### Миасс

**ООО «Минимакс»**  
г. Миасс, ул. Калинина, д. 10  
Телефон: +7 (3513) 57-57-48, 57-52-02  
e-mail: director@mm-miass.ru  
www.minimaks.ru

#### Невьянск

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Невьянск, ул. К.Маркса, д. 58  
Телефон: +7 (34356) 248-61  
e-mail: nev@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### Нижний Тагил

**Светомания**  
г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д. 55  
Телефон: +7 (908) 900-16-66  
e-mail: bstase@bk.ru  
www.svetomania.ru.gg

**Светомания**  
г. Нижний Тагил, пр. Ленинградский, д. 40  
Телефон: +7 (952) 137-10-48  
e-mail: bstase@bk.ru  
www.svetomania.ru.gg

**Светомания**  
г. Нижний Тагил, ул. Металлургов, д. 5А  
Телефон: +7 (953)001-11-57  
e-mail: bstase@bk.ru  
www.svetomania.ru.gg

**ООО «СБ Логистик»**  
г. Нижний Тагил, ул. Индустриальная, д. 37Б  
Телефон: +7 (3435) 47-88-44  
e-mail: tagil@tagil.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Нижний Тагил, ул. Новострой, д. 16  
Телефон: +7 (3435) 41-35-30, 41-30-57  
e-mail: ntagil@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### Новый Уренгой

**ООО "Техник Плюс"**  
г. Новый Уренгой, ул. Таежная, д. 171  
Телефон: +7 (3494) 93-90-54  
e-mail: info@tehnikplus.ru  
www.tehnikplus.ru

#### Реж

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Реж, ул. Обьездная, д. 4  
Телефон: +7 (34364) 3-10-61, 2-27-66, 3-17-25  
e-mail: reg@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### Североуральск

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Североуральск, ул. Ватутина, д. 20  
Телефон: +7 (34380) 2-07-60  
e-mail: sevrur@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### Серов

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Серов, ул. Парковая, д. 57/а  
Телефон: +7 (34385) 7-33-50, 7-33-51  
e-mail: serov@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### Сухой Лог

**ООО «Компания «Химтес-Электро»**  
г. Сухой Лог, ул. Артиллеристов, д. 41  
Телефон: +7 (34373) 3-12-87, 2-23-36  
e-mail: slog@himtes.ru  
www.himtes.ru

#### Сургут

**ООО «СБ Логистик»**  
г. Сургут, Нефтеюганское ш., д. 27/1, корп. 4, 2-й эт.,  
оф. 3  
Телефон: +7 (3462) 51-78-51  
e-mail: surgut@surgut.sbat.ru  
www.1-2.su

#### Тюмень

**ВЯК (ООО "ОЛНИЖ")**  
г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 5а  
Телефон: +7 (3452) 51-52-52, 26-42-35,  
(982) 909-97-45  
e-mail: tmn@vajak.ru  
www.vajak.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18  
Телефон: +7 (3452) 75-75-57  
e-mail: sale@mmtyumen.ru  
www.minimaks.ru

**"РОСЭК"**

г. Тюмень, ул. 30 лет Победы 38/15, этаж 2, офис 204, 205  
Телефон: +7 (3452) 565-411, 565-413  
e-mail: tumen@roselektro.ru  
www.roselektro.ru

**ООО «Р.О.С.электро»**

г. Тюмень, ул. Ветеранов труда, д. 58, стр. 21  
Телефон: +7 (3452) 39-33-30  
e-mail: nvn@ros-elektro.ru,  
info-e@ros-elektro.ru  
www.ros-elektro.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Тюмень, ул. Олега Кошевого, д. 4, этаж 1  
Телефон: 8-800-222-18-63, +7 (34-52) 69-68-48,  
+7 (34-52) 69-68-58  
e-mail: tumen@tumen.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Электрика»**

г. Тюмень, ул. Ветеранов Труда, д. 47/1  
Телефон: +7 (3452) 48-32-06, 48-31-94  
e-mail: elektrika72@yandex.ru  
www.elektrika72.ru

**Компания «ЭлектроМаркет»**

Тюменская область, г. Лабитнанги,  
ул. Автострадная, д. 37Б  
Телефон: +7 (932) 060-45-35  
e-mail: electromarket2@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

**ООО «Энергосфера»**

Тюменская обл., г. Нефтеюганск, ул. Набережная стр. 8а  
Телефон: 8(3463) 22-77-43; 8(3463) 23-48-33;  
8(3463) 27-82-82  
e-mail: energo@energosfera.ru

**Челябинск****ООО «Минимакс»**

г. Челябинск, т. Троицкий, д. 11ж  
Телефон: +7 (351) 2-455-455  
e-mail: Minimax@mmchel.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Челябинск, ул. Кулибина, д. 3  
Телефон: +7 (351) 2-455-456  
e-mail: kulibina@mmchel.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Челябинск, пр. Победы, д. 390  
Телефон: +7 (351) 2-455-457  
e-mail: pobeda@mmchel.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 28  
Телефон: +7 (351) 222-444-9  
e-mail: gagarina@mmchel.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Челябинск, ул. Сталеваров, д. 37  
Телефон: +7 (351) 222-444-7  
e-mail: op5@mmchel.ru  
www.minimaks.ru

**«РОСЭК»**

г. Челябинск, ул. Российская, д. 63  
Телефон: +7 (351) 217-11-32  
e-mail: chel@roselektro.ru  
www.roselektro.ru

**ООО «Р.О.С.электро»**

г. Челябинск, ул. Доватора, д. 1г  
Телефон: +7 (351) 211-27-07  
e-mail: dvo@ros-elektro.ru,  
info-e@ros-elektro.ru  
www.ros-elektro.ru

**ЗАО «Сатурн-Челябинск»**

г. Челябинск, ул. Свердловский тракт, д. 3В, а/я 1380  
Телефон: +7 (351) 731-44-44  
e-mail: mail@chel.saturn.net  
www.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Челябинск»**

г. Челябинск, Троицкий тракт, д. 21, корп. 4, секция 7  
Телефон: +7 (351) 277-81-57  
e-mail: mail@chel.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО фирма «ИС-ТОК»**

г. Челябинск, ул. Линейная, 86  
Телефон: +7 (351) 211-54-53, 211-55-00  
e-mail: pavel-vost@yandex.ru  
st@strakt.ru  
www.strakt.ru

**ООО «СБ логистик»**

г. Челябинск, просп. Победы, д. 215, оф. 5  
Телефон: 8 (800) 550-81-09 (звонок бесплатный),  
+7 (922) 725-8109 +7 (351) 750-30-09, 244-08-18  
e-mail: chel@chel.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО ЭТК «Партнер»**

г. Челябинск, Свердловский тракт, д.12  
Телефон: +7 (351) 721-48-07, 726-89-36  
e-mail: chel@etc-partner.ru  
www.etc-partner.ru

**СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ****Абакан****ООО «Энергоснабсервис»**

г. Абакан, ул. Павших Коммунаров, д. 96  
Телефон: +7 (3902) 35-35-04, 35-35-07  
e-mail: konovalova\_a.a@mail.ru  
www.energосnab-s.ru

**Ангарск****Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»**

г. Ангарск, 219 кв-л, д. 13, ТЦ "Магистральный", 1 эт.  
Телефон: +7 (3955) 541-173, 547-161, 542-599  
e-mail: magistral@tcmail.ru  
www.sibcable.com

**Группа Компаний «Техноцентр»**

г. Ангарск, Промзона АНХК, 1 пром. массив,  
кв-л 17, база «Техноцентр»  
Телефон: +7 (3955) 574-400, 574-41  
e-mail: centr@sibcable.com  
www.sibcable.com

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета  
Электрика**

г. Ангарск, 19-й м/н, д. 13  
Телефон: +7 (3955) 64-53-74  
e-mail: ang@elektro.ru  
www.elektro.ru

**Барнаул****ООО «Алтайэлектро»**

г. Барнаул, ул. Ползунова, д. 57  
Телефон: +7 (3852) 63-42-58, 63-78-56, 68-05-81  
e-mail: altayelektro@mail.ru

**Компания «Карат»**

г. Барнаул, Пр. Калинина, д. 30/5  
Телефон: +7 (3852) 536-496, 289-621, 289-622  
e-mail: info@karatelektro.ru  
www.karatelektro.ru

**ООО «ЭКСПОНЕНТА»**

г. Челябинск, ул. Артиллерийская, д. 124  
Телефон: +7 (351) 277-76-37  
e-mail: ural@expoelectro.ru  
www.expoelectro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Барнаул, Пр. Калинина, д. 30/1  
Телефон: +7 (3852) 99-88-33  
e-mail: barnaul@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Барнаул, ул. Попова, д. 204  
Телефон: +7 (3852) 99-88-22  
e-mail: brnl-elek-2@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Барнаул, Правобережный тракт, д. 23Б  
Телефон: +7 (3852) 99-88-00  
e-mail: brnl-elek-4@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Барнаул, ул. Павловский тр, д. 188  
Телефон: +7 (3852) 99-88-11  
e-mail: brnl-elek-1@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Сатурн-Барнаул»**

г. Барнаул, Проспект Калинина, д. 24И, к. 2  
Телефон: +7 (3852) 28-28-27  
e-mail: barnaul@bar.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО «Минимакс»**

г. Барнаул, ул. Малахова, д. 2Г, офис 4  
Телефон: +7 (383) 303-45-05, +7-923-103-05-19  
e-mail: minimaks@mmnsk.ru

**Белокуриха****Компания «Карат»**

г. Белокуриха, ул. Партизанская, д. 22  
Телефон: +7 (38577) 2-30-80  
e-mail: info@karatelektro.ru  
www.karatelektro.ru

**Бердск****ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Бердск, ул. Первомайская, д. 5, к. 6 БТЦ  
Телефон: +7 (383) 212-59-70  
e-mail: berdsk@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ООО «Компания КОЛОРЛОН»,  
торговая сеть «КОЛОРЛОН»**

633004, г. Бердск, ул. Барнаульская, д. 19  
Телефон: +7(383) 363-05-05  
e-mail: info@colorlon.ru  
www.colorlon.ru

**Бийск****Компания «Карат»**

г. Бийск, ул. Яминская, 4  
Телефон: +7 (3854) 32-52-92, 35-15-02  
e-mail: info@karatelektro.ru  
www.karatelektro.ru

**Компания «Карат»**

г. Бийск, ул. Советская, д. 205/2  
Телефон: +7 (3854) 34-91-23  
e-mail: info@karatelektro.ru  
www.karatelektro.ru

**Компания «Карат»**

г. Бийск, ул. Декабристов, д. 14  
Телефон: +7 (3854) 30-69-60  
e-mail: info@karatelektro.ru  
www.karatelektro.ru

**Компания «Карат»**

г. Бийск, пер. Коммунарский, д. 8, корп. 2  
Телефон: +7 (3854) 33-79-90  
e-mail: info@karatelektro.ru  
www.karatelektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис»  
Планета Электрика**

г. Бийск, ул. Советская, д. 183  
Телефон: +7 (3854) 55-56-45  
e-mail: bsk@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ООО «НИССА»**

г. Бийск, ул. Казанцевых, д. 58Ж  
Телефон: +7 (385) 441-60-74  
e-mail: nissa.biysk@bk.ru  
www.nissa-biysk.net

**ЗАО «Сатурн-Барнаул» представительство  
в г. Бийске**

г. Бийск, ул. Революции, д. 90, оф.317  
Телефон: +7 (3854) 30-71-99  
e-mail: saturn@biysk.saturn.net  
www.Saturn.net

**Братск****Группа Компаний «Техноцентр»**

г. Братск, ул. Коммунальная, 1а, Терминал 1  
Телефон: +7 (3953) 409-043, 409-061, 409-062  
e-mail: bratsk@sibcable.com  
www.sibcable.com

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета  
Электрика**

г. Братск, ул. Южная, д. 45а  
Телефон: +7 (3953) 32-94-94  
e-mail: bratsk@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ООО «Энергия + 2000»**

г. Братск, жилой район Падун, ул.Хабарова д.17,  
оф.19  
Телефон: + 8(924)624-1288  
e-mail: bratsk@irk.sbat.ru  
www.1-2.su

**Горно-Алтайск****Компания «Карат»**

г. Горно-Алтайск, ул. Поселковая, д. 1/2  
Телефон: +7 (962) 810-33-61  
e-mail: info@karatelektro.ru  
www.karatelektro.ru

**Компания «Карат»**

г. Горно-Алтайск, пер. Григория Чорос-Гуркина, д. 9/1  
Телефон: +7 (38822) 6-77-87  
e-mail: info@karatelektro.ru  
www.karatelektro.ru

**Иркутск****ООО БКС-ТРЕЙД**

г. Иркутск, ул. Челнокова, д. 46, оф. 35/2  
Телефон: +7 (3952) 78-00-38  
e-mail: bcs-t@mail.ru  
www.bcstrade.ru

**Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»**

г. Иркутск, ул. Тракторная, д. 9/3  
Телефон: +7 (3952) 288-218 доб. 1162  
e-mail: box-118@tcmil.ru  
www.sibcable.com

**Группа компаний Десятка**

г. Иркутск, ул. Тракторная, д. 18Б  
Телефон: +7 (3952) 780-480  
www.10-irk.ru

**ООО «Промкабель плюс»**

г. Иркутск, ул. Красный Путь, д. 95  
Телефон: +7 (3952) 280-550, 280-350  
e-mail: promkabel1968@mail.ru  
www.promkabel.ru

**Группа Компаний «Техноцентр»**

г. Иркутск, ул. Тракторная, д. 9/1  
Телефон: +7 (3952) 288-218, 288-216  
e-mail: irk@sibcable.com  
www.sibcable.com

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Иркутск, ул. Октябрьской революции, д. 1 корп. 20  
Телефон: +7 (3952) 93-11-47  
e-mail: irkutsk@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ООО «Энергия + 2000»**

г. Иркутск, ул. Блюхера, 6  
Телефон: +7 (3952) 503-610, +7 (39-52) 50-35-10  
e-mail: energia2000@irk.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Элит-Эл»**

г. Иркутск, ул. Скушниковая, д. 43  
Телефон: +7 (3952) 50-41-41, 50-60-63  
e-mail: elit-1@mail.ru  
www.lampa38.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Иркутск, ул. Советская, д. 3Б, офис 202, 2 этаж  
Телефон: +7 (383) 303-45-05, +7-923-103-05-19  
e-mail: direct\_irkutsk@mmnsk.ru

**Искитим****ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Искитим, пр-т Юбилейный, д. 14  
Телефон: +7 (38343) 9-10-05  
e-mail: iskitim@elektro.ru  
www.elektro.ru

**Кемерово****ООО «Минимакс»**

г. Кемерово, ул. Тухачевского, д. 40  
Телефон: +7 (3842) 452-314; 452-340  
e-mail: director@mmkem.ru  
www.minimaks.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Кемерово, ул. Цветки, д. 118  
Телефон: +7 (3842) 240-444  
e-mail: kemerovo@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Кемерово, ул. Угловая, д. 4  
Телефон: +7 (3842) 240-444  
e-mail: kemerovo@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Сатурн-Новосибирск» представительство в г. Кемерово**

г. Кемерово, ул. Юрия Двужильного, д. 9, оф. 218  
Телефон: +7 (3842) 48-16-15, 48-16-16  
e-mail: mail@kem.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО «СБ логистик»**

г. Кемерово, ул. Волгоградская, д. 51а, 3-й эт., оф. 314  
Телефон: +7 (903) 907-91-50, +7(3842) 63-70-47  
e-mail: kemerovo@kemerovo.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «ТехАльянс»**

г. Кемерово, ул. Радищева, д. 2/2, к. 1, этаж 2  
Телефон: +7 (3842) 67-22-57  
e-mail: office@tehsvet42.ru  
www.техальянс42.pф

**Электромаркет**

г. Кемерово, пр. Кузнецкий, д. 85  
Телефон: +7 (3842) 37-78-68  
e-mail: info@lep-elektro.ru

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**

г. Кемерово, ул. Тухачевского, д. 40/2  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**

г. Кемерово, пр-т Шахтеров, д. 89а  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Первомастер»**

г. Кемерово, ул. Юрия Двужильного, д. 6  
Телефон: +7(3842)901-139  
e-mail: msspervomaster2@pervomaster.ru  
www.pervomaster.ru

**ООО «ЭлектроТоргМонтаж»**

Кемеровская область, Кемеровский район,  
д. Сухово, ул. Тихая, д.11  
Телефон: +7 (3842) 65-75-65  
e-mail: sales@etm-td.ru  
Электроторгмонтаж.рф

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**

Кемеровская область, г. Киселевск, Западный проезд, д. 3  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**

Кемеровская область, г. Ленинск-Кузнецкий,  
ул. Телефонная, д. 13  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**

Кемеровская область, г. Междуреченск, проезд,  
ул. Горького, д.14  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**

Кемеровская область, г. Калтан,  
ул. Комсомольская, д. 26/3  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**Красноярск****ООО «ВИРАЖ»**

г. Красноярск, ул. Северо-Енисейская, д. 40  
Телефон: +7 (391) 290-20-01  
e-mail: virage-avto@mail.ru  
www.virage24.ru

**ООО «Минимакс»**

г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 22а  
Телефон: +7 (391) 228-50-53, 216-33-44  
e-mail: director@mmkras.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Мираж» (магазин Вираж)**

г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1, стр. 10  
Телефон: +7 (391) 277-77-85  
e-mail: 2777785@list.ru  
www.тут-все.pф

**Компания «Очаг»**

г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, д. 1, стр. 60/11  
Телефон: +7 (391) 20-40-801  
e-mail: info@ochag-shop.ru  
www.ochag-shop.ru  
www.очаг24.pф

**ООО «Прогресс»**

г. Красноярск, ул. Северное шоссе, д. 7/4  
Телефон: +7 (391) 221-51-06, 241-14-40, 205-01-06  
e-mail: en@progress-ek.ru  
www.progress-ek.ru

**ООО «Про-Ток»**

г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, д. 165 г  
Телефон: +7 (391) 205-09-25  
e-mail: info@pro-tok.ru  
www.pro-tok.ru

**ЗАО «Сатурн-Красноярск»**

г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 263  
Телефон: +7 (391) 219-99-92  
e-mail: info@kras.saturn.net  
www.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Красноярск»**

г. Красноярск, ул. Северное шоссе, д. 17д, офис 3-10  
Телефон: +7 (391) 219-99-92  
e-mail: info@kras.saturn.net  
www.Saturn.net

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1/1  
Телефон: +7 (391) 271-14-59  
e-mail: krasnoyarsk@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 93а  
Телефон: +7 (391) 271-39-39  
e-mail: krsn-elek-2@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Красноярск, ул. 9 мая, 81  
Телефон: +7 (391) 272-37-64  
e-mail: krsn-elek-3@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Красноярск, проспект имени Газеты Красноярский Рабочий, д. 27  
Телефон: +7 (391) 272-28-50  
e-mail: krsn-elek-4@elektro.ru  
www.elektro.ru

**Электротехническая компания «Светотехника»**

г. Красноярск, Мичурина, д. 5д  
Телефон: +7 (391) 299-11-11, 2-643-643  
e-mail: info@svetotehnica.ru  
www.svetotehnica.ru

**Новокузнецк****ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**

г. Новокузнецк, ул. Строителей, д. 3/7  
Телефон: +7 (3843) 20-91-62  
e-mail: nkz@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Сатурн-Новосибирск» представительство в г. Новокузнецк**

г. Новокузнецк, Проспект Дружбы, д. 39, оф. 511  
Телефон: +7 (3843) 45-57-62, 45-54-65  
e-mail: mail@nvk.saturn.net  
www.Saturn.net

**Сеть магазинов «Электрика»**

г. Новокузнецк, проспект Строителей, д. 20  
Телефон: +7 (384-3) 45-43-27  
e-mail: electrica@inbox.ru  
www.electrica-nk.ru

**Сеть магазинов «Электрика»**

г. Новокузнецк, проспект Дружбы, д. 33  
Телефон: +7 (384-3) 77-70-39  
e-mail: electrica@inbox.ru  
www.electrica-nk.ru

**Сеть магазинов «Электрика»**

г. Новокузнецк, проспект Курака, д. 20  
Телефон: +7 (384-3) 74-84-74  
e-mail: electrica@inbox.ru  
www.electrica-nk.ru

**Сеть магазинов «Электрика»**

г. Новокузнецк, ул. Новоселов, д. 35  
Телефон: +7 (384-3) 62-63-94  
e-mail: electrica@inbox.ru  
www.electrica-nk.ru

**Электромаркет**

г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д. 1  
Телефон: +7 904-995-5815  
e-mail: rosskabel@inbox.ru  
www.rosskabel.com

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**

г. Новокузнецк, ул. Рудокропная, д. 22  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**  
г. Новокузнецк, ул. Архитекторов, д. 14а  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**  
г. Новокузнецк, ул. Зорге, д. 15  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**  
г. Новокузнецк, ул. Тореза, д. 59а  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Первомастер»**  
г. Новокузнецк, ш. Кондомское, д. 3  
Телефон: +7 (3843)921-129  
e-mail: msspervomaster@pervomaster.ru  
www.pervomaster.ru

#### Новосибирск

**Компания «Карат»**  
г. Новосибирск, ул. Тайгинская, д. 7/2  
Телефон: +7 (383) 272-22-64  
e-mail: info@karatelektro.ru  
www.karatelektro.ru

**ООО «Минимакс»**  
г. Новосибирск, ул. Зырянская, д. 57  
Телефон: +7 (383) 303-45-68  
e-mail: minimaks@mmnsk.ru  
www.minimaks.ru

**ООО «Минимакс»**  
г. Новосибирск, Кировский район, Северный проезд, д. 37/3  
+7 (383) 303-45-05  
minimaks@mmnsk.ru

**ООО «Компания Стройторг»**  
г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 49  
Телефон: +7 (383) 210-77-22, 344-30-30  
e-mail: sotsib@mail.ru  
www.stroytorg.nsk.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**  
г. Новосибирск, ул. Дуся Ковальчук, д. 398  
Телефон: +7 (383) 227-87-55  
e-mail: elektrika2@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**  
г. Новосибирск, ул. Гоголя, д. 23  
Телефон: +7 (383) 363-95-30  
e-mail: elektrika3@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**  
г. Новосибирск, ул. Титова, д. 21  
Телефон: +7 (383) 373-29-40  
e-mail: elektrika4@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**  
г. Новосибирск, ул. Петухова, д. 69  
Телефон: +7 (383) 227-72-22  
e-mail: elektrika7@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**  
г. Новосибирск, ул. Нарымская, д. 8  
Телефон: +7 (383) 373-28-90  
e-mail: elektrika8@elektro.ru  
www.elektro.ru

**ООО «ПромСнаб»**  
г. Новосибирск, ул. Электрозаводская, д. 2, корп. 5  
Телефон: +7 (383) 208-08-08  
e-mail: 2080808@mail.ru

**ЗАО «Сатурн-Новосибирск»**  
г. Новосибирск, ул. Петухова, д. 35, к. 6  
Телефон: +7 (383) 363-16-15  
e-mail: mail@nsk.saturn.net  
www.Saturn.net

**ЗАО «Сатурн-Новосибирск»**  
г. Новосибирск, ул. Николая Островского, д. 201  
Телефон: +7 (383) 363-16-15  
e-mail: mail@nsk.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО «Сибавтоматика+»**  
г. Новосибирск, ул. Садовая, 18  
Телефон: +7 (383) 266-01-05  
e-mail: snab1@ngs.ru  
www.sib-a.ru

**ООО «Сибавтоматика+»**  
г. Новосибирск, п. Краснообск, ул. Восточная, д. 3  
Телефон: +7 (383) 308-76-11  
e-mail: ivanas@sibav.ru  
www.sib-a.ru

**ООО «СБ логистик»**  
г. Новосибирск, ул. Доватора, д. 11, корп. 3, оф. 426  
Телефон: +7 (383) 363-20-15, 292-92-89,  
+7 (952) 928-39-99, 932-29-99  
e-mail: novosibirsk@novosibirsk.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Эко Сибирь»**  
г. Новосибирск, ул. Советская, д. 64/1, оф. 547  
Телефон: +7 (383) 319-57-07, 218-83-63  
e-mail: info@lampa.ru  
www.lampa.ru

**ООО «ЭКСПОНЕНТА»**  
г. Новосибирск, ул. Тайгинская, д. 7  
Телефон: +7 (383) 363-11-39, 363-11-69  
e-mail: exponenta\_nsk@ngs.ru  
www.expoelectro.ru

**ООО «Энергия Сибири»**  
г. Новосибирск, ул. Есенина, д. 3/1, оф. 303  
Телефон: +7 (383) 267-54-80  
e-mail: acd@batalux.ru  
www.batalux.ru

**ООО «ЭТРС»**  
г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26, к3  
Телефон: +7 (383) 362-11-30  
e-mail: info@etres.ru  
www.etres.ru

**ООО «ЭТРС»**  
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1, корп. 5  
Телефон: +7 (383) 209-00-92  
e-mail: arsmod@mail.ru  
www.etres.ru

**ООО «ЭТРС»**  
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1  
Телефон: +7 (383) 362-17-82  
e-mail: etrestc@yandex.ru  
www.etres.ru

**ООО «ЭТРС»**  
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1  
Телефон: +7 (383) 362-17-82  
e-mail: etrestc@yandex.ru  
www.etres.ru

**ООО «ЭТРС»**  
г. Новосибирск, ул. Гурьевская, д. 78  
Телефон: +7 (383) 349-50-59  
e-mail: etres.okt@yandex.ru  
www.etres.ru

**ООО «Компания КОЛОРЛОН», торговая сеть «КОЛОРЛОН»**  
г. Новосибирск, ул. Толмачёвская, д. 19  
Телефон: +7(383) 363-05-05  
e-mail: info@colorlon.ru  
www.colorlon.ru

**ООО «Компания КОЛОРЛОН», торговая сеть «КОЛОРЛОН»**  
г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, д. 100  
Телефон: +7(383) 363-05-05  
e-mail: info@colorlon.ru  
www.colorlon.ru

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**  
г. Новосибирск, Гусинобродское ш., д. 20  
Телефон: +7(3842) 215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**  
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д.2, корп. 1  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

#### Омск

**ООО "Сибкомэлектро" магазин "Мечта-Электрика"**  
г. Омск, ул. 7 Северная, д. 117  
Телефон: +7 (3812) 220-380  
e-mail: skelektro@skelektro.ru  
www.skelektro.ru

**ООО «Сибкомэлектро»**  
г. Омск, ул. 22 Партсъезда, д. 51Г  
Телефон: +7 (3812) 220-380  
e-mail: skelektro@skelektro.ru  
www.skelektro.ru

**ЗАО «Сатурн-Новосибирск» представительство в г. Омск**  
г. Омск, ул. Енисейская, д. 3, оф. 11  
Телефон: +7 (3812) 76-83-99, 76-25-51  
e-mail: mail@omsk.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО "СБ логистик"**  
г. Омск, ул. Куйбышева д. 113 корпус 1  
Телефон: +7 (3812) 90-52-72, 90-55-52  
e-mail: omsk@omsk.sbat.ru  
www.1-2.su, www.1-2.su

**ООО ГК «Электрострой»**  
г. Омск, ул. Лермонтова, д. 77  
Телефон: +7 (3812) 315-312; 51-09-48; 925-096  
(многоканальный)  
e-mail: snab@elomsk.ru  
e-mail: snab2@elomsk.ru  
www.elomsk.ru

**ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика**  
г. Омск, ул. Маршала Жукова, д. 105  
Телефон: +7 (3812) 63-44-86  
e-mail: omsk@elektro.ru  
www.elektro.ru

**Компания «ЭлектроМаркет» »**  
г. Омск, ул. Лермонтова, д. 77  
Телефон: +7 (3812) 31-53-12  
e-mail: electromarket3@tdm-e.ru  
www.tdm-e.ru

#### Прокопьевск

**Электромаркет**  
г. Прокопьевск, ул. Обручева, д. 41  
Телефон: +7 (3846)65-38-22  
e-mail: rosskabel@inbox.ru  
www.rosskabel.com

**ООО «Техносистема», торговая сеть «Доминго»**  
Кемеровская область, г. Прокопьевск, ул. Гайдара, д. 50А  
Телефон: +7(3842)215-708  
e-mail: webshop@domingo.su  
www.domingo.su

#### Томск

**ЗАО «Сатурн-Новосибирск» представительство в г. Томск**  
г. Томск, ул. Енисейская, д. 37, оф. 311  
Телефон: +7 (3822) 480-423, 480-824  
e-mail: mail@tom.saturn.net  
www.Saturn.net

**ООО «Сибавтоматика+»**  
г. Томск, ул. Красноармейская, д. 118  
Телефон: +7 (3822) 42-35-55, 56-08-80  
e-mail: siba@tomsk.net  
www.sib-a.ru

**ООО «Сибавтоматика+»**  
г. Томск, пл. Южная, ул.Красноармейская, д. 149  
Телефон: +7 (3822) 42-35-55  
e-mail: siba@tomsk.net  
www.sib-a.ru

**ООО «Сибавтоматика+»**  
г. Томск, проспект Фрунзе, 119-Е  
Телефон: +7 (3822) 24-29-84  
e-mail: siba@tomsk.net  
www.sib-a.ru

**ООО «Сибавтоматика+»**  
г. Томск, ул.79-й Гвардейской дивизии, д. 9в  
Телефон: +7 (3822) 47-37-43  
e-mail: siba@tomsk.net  
www.sib-a.ru

**ООО «Сибавтоматика+»**  
г. Томск, ул.Кирова,58  
Телефон: +7 (3822) 48-02-69  
e-mail: siba@tomsk.net  
www.sib-a.ru

#### Улан-Удэ

**Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»**  
г. Улан-Удэ, пр. Автомобилистов, 4 «А», корпус 3,  
ТК «Стройтерминал»  
Телефон: +7 (3012) 514-888  
e-mail: ulanude@tcmail.ru  
www.sibcable.com

**Группа Компаний «Техноцентр»**  
г. Улан-Удэ, пр. Автомобилистов, д. 4А, корпус 3,  
ТК "Стройматериал"  
Телефон: +7 (3012) 374-000  
e-mail: ulanude@tcmail.ru  
www.sibcable.com

**Сеть магазинов «Хозяин» (ИП Михайлов Ф.М.)**

г. Улан-Удэ, ул. Крылова, д. 3А  
Телефон: +7 (3012) 42-55-55  
e-mail: ada3@baikalauto.ru  
www.hozyain-online.ru

**Сеть магазинов «Хозяин» (ИП Михайлов Ф.М.)**

г. Улан-Удэ, проспект Автомобилистов, д. 4Б  
Телефон: +7 (3012) 42-55-55  
e-mail: ada3@baikalauto.ru  
www.hozyain-online.ru

**ООО «Электротехком»**

г. Улан-Удэ, пр-т Автомобилистов, д. 1  
Телефон: +7 (3012) 46-76-21, 46-76-08  
e-mail: irina-dareeva@yandex.ru  
www.etk-uu.ru

**ООО «Энергия + 2000»**

г. Улан-Удэ, просп. Автомобилистов, д. 1А, 2-й эт., оф. 4  
Телефон: +7 (3012) 46-89-53, +7 (902) 169-04-00  
e-mail: ulan-ude@irk.sbat.ru  
www.1-2.su

**Усолье-Сибирское****Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»**

г. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-т, д. 70  
ТЦ "Город мастеров пав. №4  
Телефон: +7 (9148) 982-070  
e-mail: usolie@tcm.ru  
www.sibcable.com

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ****Артем****Сеть магазинов «Электрика»**

г. Артем п. Угловое, 1-я Рабочая 16, ТЦ "Регион" пав. 30  
Телефон: +7 (423) 200-11-65  
e-mail: reg@a-elektro.ru

**Биробиджан****Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Биробиджан, ул. Дзержинского, д. 8,  
Телефон: +7 (42622) 7-22-33  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**ООО «ТД Электросистемы»**

Магазин «Первый Электрический»  
г. Биробиджан, ул. Дзержинского, д. 8  
Телефон: +7 (914) 15-00-140  
e-mail: 342@dv-electro.ru  
www.es-dv.ru

**ООО «ТД Электросистемы»**

г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, д. 93  
Телефон: +7 (42622) 72-0-39  
e-mail: 350@dv-electro.ru  
www.es-dv.ru

**Энергия**

г. Биробиджан, ул. Миллера, д. 15, корп. 3  
Телефон: +7 (42622) 40004  
e-mail: eaobir2071@mail.ru

**Благовещенск****УТПК Амурстрой/ИП Самарец Ю.П.**

г. Благовещенск, ул. Кольцевая, д. 62  
Телефон: +7 (4162) 42 44 30, 42 49 73  
e-mail: uptkamurstroy@gmail.com

**Торговая база Базис**

г. Благовещенск, ул. Текстильная, д. 45  
Телефон: +7 (4162) 42-38-02, 42-45-23  
e-mail: Bазis6@mail.ru

**ВСТК-Благовещенск (ИП Бурдинский А.В.)**

г. Благовещенск, ул. Театральная, д. 197/1  
Телефон: +7 (4162) 530-520  
e-mail: vstkn@mail.ru  
www.nastroy-market.ru

**ИП Мурина Елена Васильевна**

г. Благовещенск, ул. Мухина, д. 104  
Телефон: +7 (4162) 52-02-61, 37-64-30  
e-mail: info@sveto-tehnika.com  
www.sveto-tehnika.com

**Электро плюс**

г. Благовещенск, ул. Нагорная, д. 4  
Телефон: +7 (4162) 51-48-40  
e-mail: Elektro\_dv@mail.ru  
www.electrodv.ru

**Электро плюс**

г. Благовещенск, ул. Мухина, д. 104  
Телефон: +7 (4162) 35-35-60  
e-mail: Elektro\_dv@mail.ru  
www.electrodv.ru

**ООО «ТД Электросистемы»**

г. Благовещенск, ул. Пролетарская, д. 107  
Телефон: +7 (4162) 77-25-00, 77-15-00  
e-mail: 452@dv-electro.ru  
www.es-dv.ru

**Электро Центр**

г. Благовещенск, ул. Октябрьская, д. 111, офис 3  
Телефон: +7 (4162) 210-710  
e-mail: ec\_amur@mail.ru  
www.elektrocentrdv.ru

**Магазин «Электро центр»**

г. Благовещенск, Новотроицкое ш., 2-й км, д. 21/1  
Телефон: +7 (4162) 211-710  
e-mail: ec\_amur@mail.ru  
www.elektrocentrdv.ru

**Владивосток****ООО «ВК»**

г. Владивосток, ул. Русская, д. 93/11  
Телефон: +7 (423) 224-33-22; 224-33-11  
e-mail: vostokopt@mail.ru  
www.led-elektro.ru

**ООО «ДальЭто»**

г. Владивосток, ул. Жигура, д. 40А  
Телефон: +7 (423) 220-68-05, 220-68-07  
e-mail: daleto@mail.primorye.ru  
www.daleto.ru

**ООО «ДальЭто»**

Оптовое-розничный магазин-склад  
г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 105  
Телефон: +7 (423) 2206-805; 2206-807; 2208-317; 279-00-86, 279-00-87  
e-mail: daleto@mail.primorye.ru  
www.daleto.ru

**ООО «ИНТЕРКАБЕЛЬ»**

г. Владивосток, ул. Фадеева, д. 63 А  
Телефон: +7 (423) 263-73-07, +7 (423) 263-42-80  
e-mail: 767035@mail.ru  
www.интеркабель.рф  
www.interkabel.com.ru

**Магазин «Светоч»**

г. Владивосток, ул. Бородинская, д. 46/50,  
Торговый центр "Альянс", 1 этаж, павильон №8  
Телефон: +7 (423) 224-04-10  
e-mail: magazinsvetoch\_s@mail.ru

**Сеть магазинов «Электрика»**

г. Владивосток, ул. Русская 87В, ТЦ "Багратион"  
Телефон: +7 (423) 224-01-92  
e-mail: brd@a-elektro.ru

**ООО «Электроавтоматика»**

г. Владивосток, ул. Бородинская, д. 20А  
Телефон: +7 (423) 230-20-13 – многоканальный  
e-mail: office@ema-dv.ru  
www.ema-dv.ru

**ООО «Электроавтоматика»**

г. Владивосток, ул. Олега Кошевого, д. 8Б  
Телефон: +7 (423) 290-72-58, 2-911-924  
e-mail: office@ema-dv.ru  
www.ema-dv.ru

**ООО «ТД Электросистемы»**

г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 18А  
Телефон: +7 (423) 205-15-45  
e-mail: 652@dv-electro.ru  
www.электротовары-дв.рф

**Комсомольск-на-Амуре****ПКФ «ДИС»**

г. Комсомольск-на-Амуре, Северное ш., д. 10/46  
Телефон: +7 (924) 116-82-20  
e-mail: stroymat@pkfdis.ru  
www.pkfdis.ru

**Магазин «КЕРАцентр»**

г. Комсомольск-на-Амуре, Комсомольское ш., д. 9  
Телефон: +7 (4217) 340-240  
e-mail: stroymat@pkfdis.ru  
www.pkfdis.ru

**ООО «Мирэкс ДВ»**

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, д. 29  
Телефон: +7 (4217) 24-15-39  
e-mail: maslovav@mireksdv.ru  
www.mireks.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Комсомольск-на-Амуре, пр-т Первостроителей, д. 35,  
Телефон: +7 (4217) 24-24-88  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Техномаркет «Бригада»**

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Аллея труда, д. 646  
Телефон: +7 (4217) 54-09-10  
e-mail: info@svet.company  
www.svetly-market.ru

**Техномаркет «Бригада»**

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Вокзальная, д. 22  
Телефон: +7 (4217) 32-45-54, 31-45-54  
e-mail: info@svet.company  
www.svetly-market.ru

**Техномаркет «Бригада»**

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Амурская, д. 3  
Телефон: +7 (4217) 31-04-05  
e-mail: info@svet.company  
www.svetly-market.ru

**ООО «ТД Электросистемы»**

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, д. 54/3  
Телефон: +7 (4217) 24-20-80  
e-mail: 551@dv-electro.ru  
www.электротовары-дв.рф

**Магадан****Магазин Электрокомплект**

г. Магадан, ул. Берзина, д. 12  
Телефон: +7 (4132) 63-93-03, 64-30-34  
e-mail: kovynnev-mag@mail.ru

**Находка****ООО «Даль ЭТО»**

г. Находка, ул. Вторая, д. 1а  
Телефон: +7 (4236) 904-104, +7 (951) 022-50-90  
e-mail: nahodka@daleto.ru  
www.Daleto.ru

**Петропавловск-Камчатский****Группа компаний «ОПТэлектрик»**

г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы, д. 20/6  
магазин «ОПТэлектрик»  
Телефон: +7 (4152) 200-297, +7 (963) 831-68-31  
e-mail: zakaz@opt-pk.ru  
www.opt-electric.ru

**Сеть магазинов «ОПТ-электрик»**

г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская, д. 82  
Телефон: +7 (4152) 220-380, +7 (914) 787-5142  
e-mail: zakaz@opt-pk.ru  
www.opt-electric.ru

**Сеть магазинов «ОПТ-электрик»**

г. Петропавловск-Камчатский, пр. 50 лет Октября, д. 18  
Телефон: +7 (4152) 220-380, +7 (914) 787-5142  
e-mail: zakaz@opt-pk.ru  
www.opt-electric.ru

**Сеть магазинов «ОПТ-электрик»**

г. Петропавловск-Камчатский, пр. Чубарова 16,  
корпус 11  
Телефон: +7 (4152) 220-380,  
e-mail: zakaz@opt-pk.ru  
www.opt-electric.ru

**Уссурийск****Сеть магазинов «Умное Электричество»**

г. Уссурийск, ул. Краснознаменная, д. 57  
Телефон: +7 (4234) 32-09-54  
e-mail: telekast2004@mail.ru

**Сеть магазинов «Умное Электричество»**

TDM ELECTROMARKET  
г. Уссурийск, ул. Чичерина, д. 124  
Телефон: +7 (4234) 31-99-31  
e-mail: telekast2004@mail.ru

**ИП Ступников А.Ю**

г. Уссурийск, ул. Блюхера, д. 51  
Телефон: +7 (4234) 26-35-27,  
e-mail: stupnikov@fotovid-dv.ru

**Хабаровск****ООО «Мирэкс ДВ»**

г. Хабаровск, ул. Хабаровская, д. 15В  
Телефон: +7 (4212) 73-60-40  
e-mail: info@mireksdv.ru  
www.mireks.ru

**ООО «Мирэкс ДВ»**

г. Хабаровск, ул. Хабаровская, д. 15В  
Телефон: +7 (4212) 73-60-42  
e-mail: tataurovan@mireksdv.ru  
www.mireks.ru

**ООО «Мирэкс ДВ»**

г. Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 149  
Телефон: +7 (4212) 78-13-00  
e-mail: gracheva@mireksdv.ru  
www.mireks.ru

**ООО «Мирэкс ДВ»**

г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, д. 10  
Телефон: +7 (4212) 21-07-84  
e-mail: konovalova@mireksdv.ru  
www.mireks.ru

**ООО «Мирэкс ДВ»**

г. Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 17  
Телефон: +7 (4212) 53-90-53  
e-mail: ykimchenok@mail.ru  
www.mireks.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, ул. Индустриальная, д. 39д  
Телефон: +7 (4212)26-18-05  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, ул. Суворова, д. 45  
Телефон: +7 (4212)50-67-37  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, ул. Панфиловцев, д. 36  
Телефон: +7 (4212)63-22-47  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, ул. Магаданская, д. 1а  
Телефон: +7 (4212)63-39-83  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, ул. Королева, д. 8  
Телефон: +7 (4212)36-09-70  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, д. 170  
Телефон: +7 (4212)67-13-31  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, ул. Аксенова, д. 40  
Телефон: +7 (4212)67-22-00  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, ул. Энтузиастов, д. 1  
Телефон: +7 (4212)67-58-85  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, Матвеевское ш., д. 13а  
Телефон: +7 (4212)69-93-93  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**Санremo (ИП Колесников А.А.)**

г. Хабаровск, ул. Шелеста, д. 83  
Телефон: +7 (4212)93-68-68  
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru  
www.sanremodv.ru

**ООО «ТК «ШИЛКА-бэттэрис»**

г. Хабаровск, ул. Индустриальная, д. 39  
Телефон: +7 (4212) 26-18-60, 26-18-61  
e-mail: shilka\_khv@mail.ru  
www.shilka-dv.ru

**ООО «ТД Электросистемы»**

Магазин «Электромаркет»  
г. Хабаровск, ул. Промышленная, д. 8  
Телефон: +7 (4212) 41-01-02  
e-mail: 250@dv-electro.ru  
www.электротовары-дв.рф

**ООО «ТД Электросистемы»**

Магазин «Первый Электрический»  
г. Хабаровск, ул. Суворова, д. 45  
Телефон: +7 (4212) 41-70-47  
e-mail: 753@dv-electro.ru

www.электротовары-дв.рф

**ООО «ТД Электросистемы»**

г. Хабаровск, ул. Промышленная, д.8  
Телефон: +7 (4212) 41-01-01, 41-70-07  
e-mail: 150@dv-electro.ru  
www.es-dv.ru

**Чита****ООО «Энергия + 2000»**

г. Чита, ул. Лазо, д. 117  
Телефон: +7 (914) 469-10-64  
e-mail: chita@irk.sbat.ru  
www.1-2.su

**ООО «Энергокомплект»**

г. Чита, ул. П. Осипенко, д. 22  
Телефон: +7(3022) 32-16-53, 32-01-74,  
8 (924) 504-20-44  
e-mail: secretary@ek75.com  
www.ЭК75.РФ

**ООО «Энергокомплект»**

г. Чита, ул. Тракторная, д. 55, ст.19  
Телефон: +7 924 815 4585  
e-mail: secretary@ek75.com  
www.ЭК75.РФ

**ООО «Энергокомплект»**

"Центр котельного оборудования"  
г. Чита, ул. Ф. Гладкова, д. 8  
Телефон: +7 (3022) 45-38-95  
e-mail: secretary@ek75.com  
www.ЭК75.РФ

**ООО «Энергокомплект»**

Магазин "ЕвроСтрой"  
г. Чита, ул. Чкалова, д. 144  
Телефон: +7 (3022) 32-52-23, 32-47-60  
e-mail: secretary@ek75.com  
www.ЭК75.РФ

**ООО «Энергокомплект»**

TDM ELECTROMARKET  
г. Чита, мкр. Кольцевой павильон, д. 51  
Телефон: +7 924 502 8802  
e-mail: secretary@ek75.com  
www.ЭК75.РФ

**ООО «Энергокомплект»**

TDM ELECTROMARKET  
с. Смоленка, ул. Шоссейная, д. 17  
Телефон: +7 8-924 502 9902  
e-mail: secretary@ek75.com  
www.ЭК75.РФ

**ООО «Энергокомплект»**

г. Чита, ул. 3-я Шубзаводская, д. 13  
Телефон: +7 (3022) 32-84-86  
e-mail: secretary@ek75.com  
www.ЭК75.РФ

**TDM ELECTROMARKET**

г. Краснокаменск, ТЦ "Универмаг", 2 этаж  
Телефон: +7 914 804 0707  
e-mail: secretary@ek75.com  
www.ЭК75.РФ

**TDM ELECTROMARKET**

г. Краснокаменск, ТЦ "Универсам"  
Телефон: +7 914 804 0707  
e-mail: secretary@ek75.com  
www.ЭК75.РФ

**ООО «Энергокомплект»**

пгт. Агинское, 153 км трассы М-166  
Телефон: 8 924 473 4742  
www.ЭК75.РФ

**ОООО «Энергокомплект»**

г. Шилка, ул. Баданина, д. 50,  
Телефон: 8 (964) 468-00-83  
www.ЭК75.РФ

**ООО «Энергокомплект»**

с.Новая Чара, ул.Юбилейная, д. 1а  
Телефон: 8 914 461 0402  
www.ЭК75.РФ

**Якутск****ООО «МЭК Энергосистемы»**

г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, д.38  
Телефон: +7 (4112) 215-220, 215-389  
e-mail: info@mek-sakha.ru

**Компания «Планета Электро», ИП Петрова И.Е.**

г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, д. 64/1  
Телефон: +7 (4112) 45-99-54, +7 (964) 416-21-41  
e-mail: Planeta-electro@mail.ru  
www.planeta-electro.com

**Компания «Планета Электро», ИП Петрова И.Е.**

г. Якутск, ул. Автоторожная, д. 11А  
Телефон: +7 (914) 2 72-99-33  
e-mail: Planeta-electro@mail.ru  
www.planeta-electro.com

**Магазин «Юником», ИП Петров А.К**

г. Якутск, Вилюйский тракт, 3 км, 1/4  
Телефон: +7 (4112) 45-50-00  
e-mail: unicom-ykt@mail.ru  
www.unicom-ykt.ru

**TDM ELECTROMARKET**

г. Якутск, ул. Чайковского, д. 61  
Телефон: +7(968) 152-00-44  
e-mail: tdmukt@mail.ru

**МОНГОЛИЯ****Улан-Батор****ООО «МАГИНТ СЕРВИС»**

г. Улан-Батор, Чингэлтэй, ул. Дэнжийн 12, д.129  
Телефон: +97699089439, +97699009439  
e-mail: bolorma68@yahoo.com

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ****Минск****ООО «ТД Комплект»**

г. Минск, ул. Брикета, д. 31  
Телефон: +375 (17) 511-33-33  
e-mail: info@tools.by  
www.tools.by

**ООО «Мион-Комплект»**

Минский р-н, Сеницкий с/с, д.68, р-н аг. Сеница  
(съезд с внешнего кольца МКАД на Слуцк)  
Телефон: +375 (17) 388-00-40,  
514-22-85(86) – факс, +375(29,33,25) 623-40-40  
e-mail: sales@mion.by  
www.mion.by

**ООО «Сириус Лайт»**

г. Минск, ул. Свислочская, д. 11  
Телефон: +375 (17) 235-74-88, 235-74-38  
e-mail: info@siri.by  
www.siri.by

**ООО «Инструменткомплект Борисов»**

Минская область, г. Борисов, ул. Демина, д. 16  
Телефон: +375 (177) 72-00-00, 72-11-11  
+375 (44) 792-01-01 velcom  
+375 (29) 792-01-01 мтс  
+375 (25) 792-01-01 life  
e-mail: ManagersBorisov@tools.by  
www.tools.by

**ООО «БПЛэлектро»**

г. Минск, ул. Ратомская, д. 7  
Телефон: +375 (17) 388-18-80, +375(29) 388-13-63,  
+375(29) 388-13-11  
e-mail: infominsk@bplelektro.by  
www.bplelektro.by

**магазин TDM Electromarket**

Минский р-н, Сеницкий с/с, д.68, р-н аг. Сеница  
(съезд с внешнего кольца МКАД на Слуцк)  
Телефон: +375 (17)388-03-03;  
+375(29,33,25) 653-08-08  
e-mail: sales@procabel.by  
www.procabel.by

**Брест****ООО «КанесисГрупп»**

г. Брест, ул. Инженерная, д. 19-1  
Телефон: +375 (162) 50-02-26  
e-mail: teh@eotz.by  
www.siri.by

**ЧТУП «Электро-мисс»**

Брестская обл., г. Барановичи, ул. Лермонтова, д. 37/1  
Телефон: +375 (29) 831-36-06, +375(29)206-76-76  
e-mail: elektro\_n@mail.ru  
elektro-miss.by

**Гомель****ООО «Инструменткомплект Гомель»**

г. Гомель, ул. Барыкина, д. 281, офис 8  
Телефон: +375 (232) 42-95-45, 42-95-30,  
+375 (29) 166-22-66 velcom  
+375 (29) 836-22-66 мтс  
+375 (25) 766-22-66 life  
e-mail: gomel@tools.by  
www.tools.by

**ООО «Дельташанс»**

г. Гомель, ул. Герцена, д. 426  
Телефон: +375 (232) 23-23-34, 23-23-35,  
+375 (29) 695-16-40  
e-mail: elektrodelta@mail.ru

**Магазин «ЭЛЕКТРИКА»**

г. Гомель, ул. Барыкина, д. 86  
Телефон: +375 (232) 30-09-85, +375 (29) 186-38-88  
e-mail: elektrodelta@mail.ru

**Гродно****ООО «БелЭнергоЦентр»**

г. Гродно, ул. Фолюш, д. 15/2015  
Телефон: +375 152 555-103 (104,105)  
e-mail: bec@bcentr.by  
www.bcentr.by

**ООО «ТехОптПром»**

230011, г. Гродно, ул. Горького, 91 АБК-1  
Телефон: +375 (152) 685-123; 375 (29) 287 99 77;  
e-mail: das\_st@mail.ru  
www.техоптпром.бел

**Жлобин****Магазин «ЭЛЕКТРИКА»**

г. Жлобин, ул. Барташова, д. 2а  
Телефон: +375 (233) 43-79-46, +375 (29) 571-98-05  
e-mail: electricaregion@mail.ru

**Лида****ООО «БПЛэлектро»**

г. Лида, ул. Качана, д. 1, оф. 4  
Телефон: +375 154 600 460, +375 (29) 1818 580  
e-mail: info@bplelektro.by  
www.bplelektro.by

**Могилев****ЗАО «Инструменткомплект М»**

г. Могилёв, ул. Вишневецкого, д. 8а, к. 1-3  
Телефон: +375 (222) 285-285,  
+375 (44) 7-285-285 velcom  
+375 (33) 6-285-285 мтс  
e-mail: mogilev@tools.by  
www.tools.by

**ООО «ЭлектрикСолюшнс»**

г. Могилев, ул. Чайковского, д. 11, оф. 312  
Телефон: +375 (222) 73-49-64, +375 (222) 70-94-36  
e-mail: tehesol1@gmail.com  
www.siri.by

**ЧТУП «ЭкоСвет-Электро»**

г. Могилев, ул. Резервная, д. 9  
Телефон: +375 (222) 72-82-82, +375 44 772-82-82  
e-mail: Ekosvetelektro@gmail.com  
www.Ekosvetelektro.by

**РЕСПУБЛИКА ГРУЗИЯ****Тбилиси****ООО «Топ Электро»**

г. Тбилиси, рынок «Элиява», ул. Агладзе, д. 11а, пав. 12  
Телефон: +995 568 77 86 27, +995 568 77 86 37  
e-mail: top.elektro@mail.ru  
www.topelectro.ge

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН****Актюбе****ТОО "Динар-Электромаш"**

г. Актюбе, пр-кт Санкибай батыра, д. 72  
Телефон: +7 (7132) 51-67-78, 51-67-74  
e-mail: dinarkip@mail.ru  
www.dinar.kz

**ООО «Минимакс»**

респ. Казахстан, г. Актюбе, ул. Аз. Наурыз., д. 22  
Телефон: +7 (7132) 41-10-71, 23-41-52  
e-mail: director@minimaks.kz  
www.minimaks.ru

**Алматы****ТОО "Электрокомплекс Азия"**

Магазин «TDM ElectroMarket»  
г. Алматы, пр. Рыскулова, д. 39  
Телефон: +7 (727) 225 41 84, 225 41 96  
e-mail: TDM.magazin@elkom.kz  
www.elkom.kz

**Магазин "Электрокомплекс Азия"**

г. Алматы, ул. Толе Би, д. 211  
Телефон: +7 (727) 373 98 99, +7 (727) 373 99 44,  
+7 (777) 017 24 47  
e-mail: 1.magazin@elkom.kz  
www.elkom.kz

**Магазин "Электрокомплекс Азия"**

г. Алматы, ул. Жетысуская, д. 53  
Телефон: +7 (727) 382-05-82, +7 777 017 24 45  
e-mail: 2.magazin@elkom.kz  
www.elkom.kz

**Нур-Султан****ТОО «АстанаЭнергоКомплекс»**

г. Нур-Султан, пр. Абая, д. 50, оф. 39-40  
Телефон: +7 (7172) 54-47-94 (95)  
e-mail: astanaenergokom@mail.ru  
www.elkom.kz

**ТОО "АСТ-Техносервис"**

г. Нур-Султан, ул. Мустафина, д. 1  
Телефон: +7 (7172) 23-39-53, 23-39-54  
e-mail: ast-technoserv@yandex.ru  
www.ast-ts.kz

**ТОО "АСТ-Техносервис"**

г. Нур-Султан, ул. Петрова д.16  
Телефон: +7 (7172) 35-42-33, 34-20-31  
e-mail: leo-nur@mail.ru  
www.ast-ts.kz

**ТОО «Компания ВЭЛС»**

г. Нур-Султан, пр. Кабанбай Батыра, 7/3  
Телефон: +7 (7172) 507 331  
e-mail: info@vels.kz  
www.vels.kz

**ТОО «Нур-Электро»**

г. Нур-Султан, ул. Жиенкулова, д. 16  
Телефон: +7 (7172) 57-71-23, 280-300  
моб. +7 (747) 222-03-90  
e-mail: tdm@nur-electro.kz  
www.nur-electro.kz

**ТОО «Нур Электро» ИП Джалмагамбетов Н.Т.**

г. Нур-Султан, пр. Б. Момышулы (13 магистраль),  
д. 10/2, оф. 7, Магазин «ЭЛЕКТРОТОВАРЫ»  
Телефон: +7 (7172) 36-82-81, 34-08-30  
e-mail: nur-electro@mail.ru  
www.nur-electro.kz

**ТОО «Нур Электро» ИП Джалмагамбетов Н.Т.**

г. Нур-Султан, ул. Кажымукана, д. 4,  
магазин «ЭЛЕКТРОЗАТТАР»  
Телефон: +7 (7172) 35-78-32, 35-83-27  
e-mail: nur-electro@mail.ru  
www.nur-electro.kz

**ТОО «Нур Электро» ИП Джалмагамбетов Н.Т.**

Магазин «Галерея света»  
г. Нур-Султан, пр. Мангилик Ел, д. 17  
Телефон: +7 (7172) 26-63-43  
e-mail: office@nur-electro.kz  
www.nur-electro.kz

**ТОО "Урал ПАК-Азия"**

г. Нур-Султан, ул. Элеваторная, д. 1  
Телефон: +7 (7172) 77-92-21  
e-mail: info@ural-pak.kz  
www.ural-pak.kz

**Атырау****ТОО «Балама Энергиясы»**

г. Атырау, село Томарлы, жилой массив Жұлдыз,  
ул. 13, строение 44Б  
Телефон: +7 (7122) 310-108  
e-mail: balama\_e@mail.ru  
www.balama.kz

**ТОО «Балама Энергиясы»**

г. Атырау, ул. М. Горького, д. 125  
Телефон: +7 (7122) 32-00-68  
e-mail: balama\_e@mail.ru  
www.balama.kz

**Кокшетау****ТОО "Компания ЭлектроLine"**

г. Кокшетау, ул. Уалиханова, д. 12 и ул. Ташенова,  
д. 47А  
Телефон: +7 (7162) 26-48-18; 32-31-37  
e-mail: svet1kaz@mail.ru  
e-mail: line1kaz@gmail.com

**Костанай****ТОО "КНК-электро"**

г. Костанай, ул. Гагарина, д.187  
Телефон: +7 (7142) 57-94-89  
e-mail: ktp\_1968@mail.ru  
www.knk-electro.kz

**ТОО "КНК-электро"**

г. Костанай, ул. Алтынсарина, д. 232, магазин  
«Электромир»  
Телефон: +7 (7142) 55-63-43  
e-mail: ktp\_1968@mail.ru  
www.knk-electro.kz

**Павлодар****ТОО «ПИК-ТАЙМ»**

г. Павлодар, ул. Кирова, д. 161/1  
Телефон: +7 (7182) 628829  
e-mail: electromarket-pv@mail.ru

**ТОО «ПИК-ТАЙМ»**

г. Павлодар, ул. Чокина, д. 141  
Телефон: +7 (7182) 31-11-40; 62-88-29  
e-mail: electromarket-pv@mail.ru

**Усть-Каменогорск****ТОО "Электрокомплекс Азия"**

г. Усть-Каменогорск, ул. Космическая, д. 3  
Телефон: +7 (723) 253-55-55, 253-53-33  
e-mail: uka.magazin@elkom.kz  
www.elkom.kz

**Шымкент****ТОО «Эра Казахстан»**

г. Шымкент, ул. Сайрамская, д. 235/1 «Electromarket»  
(магазин),

**ТОО «Эра Казахстан»**

ул.Торекулова, д. 135/2 (торговый склад №2)  
Телефон: +7 (777) 106-55-60 (офис),  
+7 (707) 106-55-60 (магазин)  
e-mail: era\_world@mail.ru  
www.эра.kz

**Щучинск****ТОО «Нур Электро» ИП Джалмагамбетов Н.Т.**

г. Щучинск, мкр. Горный, д. 1Б, Универсам  
«Казахстан», 2 этаж, отдел Электротовары  
Телефон: +7 (7163) 65-53-64  
e-mail: nur-electro@mail.ru  
www.nur-electro.kz

**РЕСПУБЛИКА КЫРГЫЗСТАН****Бишкек****ОсОО «КУНЧ»**

г. Бишкек, ул. Мурманская, д. 122 "А"  
Телефон: +996 (555) 95-36-89/ +996 (312) 35-72-66  
e-mail: office@kunch.kg  
www.kunch.kg

**Ош****ИП Калыков Т.А**

г. Ош, ул. Шакирова, д. 108 А  
Телефон: +996 706 06-47-00  
e-mail: tariel7878@mail.ru

**РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА****Chisinau****Eurolumina SRL**

Молдова, г. Кишинев, ул. Индустриальная, д. 59  
Телефон: +(373-22) 47-21-13, 47-52-30,  
+(373) 686-107-01, 604-600-90  
Факс: +(373 22) 47-57-18, 02-25-18  
e-mail: vinzari@1000kw.md  
www.1000kw.md

**Тирасполь****ООО "Тиркабель"**

г. Тирасполь, ул. 25 Октября, д. 105, кв. 2.  
Телефон: +(373)777-81-462  
e-mail: tirkabel@yandex.ru  
http://www.tirkabel.com

**РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН****Бабаджан Гафуров****ООО «Хайри Хуршед»**

г. Бабаджан Гафуров, ул. Ленина 144 (рынок  
«Баракат» магазин 62)  
Телефон: +992927 32 17 74, +992927 71 15 06  
e-mail: 2001774@mail.ru

**Худжанд****ООО «Хайри Хуршед»**

г. Худжанд, 19 мкр. ул. 50 лет СССР  
(рынок «Чумьабазар» магазин 37)  
Телефон: +992927 32 17 74, +992927 71 15 06  
e-mail: 2001774@mail.ru

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН****Ташкент****ООО SDM POWER**

г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Мержон, д. 61  
Телефон: +998935853222, +998903576644  
e-mail: sdmpower.sales@gmail.com  
www.sdmpower.eu

**УКРАИНА****Донецк****ПАО «ДонецкЭлектроОптТорг»**

г. Донецк, пр-т Весельный, д. 74  
Телефон: +380 (62) 203-02-60, +380 (62) 203-02-70,  
+380 (71) 320-64-50, +380 (71) 320-64-51  
e-mail: tdm@deot.biz  
www.deot.biz

**Луганск****Электротехническая компания «Восточный регион»**

г. Луганск, ул. 50 лет образования СССР, д. 61А  
Телефон: +380 (66) 205-84-55, +380 (72) 118-80-54  
e-mail: ekvr.lnr@yandex.ru  
www.vrlg.ru

**Торговая компания «TDM DONBASS ELECTRIC» (ФЛП Колесник Ю. М.)**

Луганская область, г. Алчевск, ул. Кирова, д. 161  
Телефон: +380 (50) 978-22-25, +380 (72) 163-36-23  
e-mail: sm-magazin@yandex.ru

**Одесса****ТОВ «ТДМ ЕЛЕКТРИК»**

Одесская область, г. Беляевка, ул. Парашютная,  
д. 23  
Телефон: +38 (063) 223-39-08, +38 (096) 129-02-92  
+38 (095) 812-58-50  
e-mail: tdme@ukr.net  
www.tdme.com.ua

|  |   |  |   |  |   |  |  |   |          |  |
|--|---|--|---|--|---|--|--|---|----------|--|
|  | Энергосберегающий продукт, не наносит вред окружающей среде |  | Быстрозажимные клеммы                           |  |   | Реле имеет 3 (4) регулятора на лицевой панели                              |  |   | Материал |  |
|  | Тип источника света   |  | Бесшумная работа                                |  | Сменные шкалы для амперметра приобретаются отдельно |  |  | Устойчив к ультрафиолетовому излучению        |          |  |
|  |   |  |   |  | 3 1/2 разрядный дисплей                             |  |  | Устойчив к воздействию климатических факторов |          |  |
|  | Тип цоколя лампы  |  | Защита от перегрева                             |  | Длина шнура   |  |  | Устойчивый к ультрафиолету пластик            |          |  |
|  |   |  |   |  | Защита от поражения электрическим током             |  |  | Защита от детей                               |          |  |
|  | Тип светодиодов   |  |   | 1,2 м  |   |  | Адаптирован для работы в российских электросетях                       |   |          |  |
|  | Электromагнитная совместимость                              |  |   | <1% погрешность  |   |  | Главные распределительные щиты   |   |          |  |
|  | Монтаж на потолок / Монтаж на стену                         |  |   | 3 А 16 А   |   |  | Щиты односторонние   |   |          |  |
|  | Заряжается от солнечного света                              |  |   | 5-50 кВт   |   |  | Щиты этажные   |   |          |  |
|  | Светильник включается с наступлением темноты                |  |   | 10-100 сек   |   |  | Устройства этажные распределительные секционные                        |   |          |  |
|  | Не требует подключения к сети                               |  |   | 150 часов  |   |  | Прибор имеет двухпозиционную защелку, фиксирующуюся в обоих положениях |   |          |  |
|  | Диммируемый   |  |   | Таймер имеет встроенный аккумулятор, сохраняющий параметры 150 часов |   |  | Компьютерные розетки Категории 5                                       |   |          |  |
|  | 3-2000 лк   |  | Регулировка уровня освещенности от 3 до 2000 лк |  |   | Таймер работает по суточному режиму / Таймер работает по недельному режиму |  |   |          |  |
|  | Тип датчика – инфракрасный / Тип датчика – микроволновой    |  |   | Корпус устройства опломбирован или может быть опломбирован           |   |  | Безинструментальное соединение проводов или подключение провода        |   |          |  |
|  | Датчик имеет регулятор времени срабатывания                 |  |   | Запрещено включать в розетку таймера другой таймер                   |   |  | Широкий диапазон входных напряжений питающей сети (125–270 В)          |   |          |  |
|  | Датчик имеет регулятор уровня освещенности                  |  |   | Таймер включается в розетку  |   |  | Защита от импульсов перенапряжения                                     |   |          |  |
|  | Датчик имеет регулятор установки дальности обнаружения      |  |   | Реле устанавливается в цокольный разъем P8Ц                          |   |  | Термозащита при повышении температуры трансформатора                   |   |          |  |
|  | Радиус действия   |  |   | На изделии наклеена голограмма "Гарантия качества TDM ELECTRIC"      |   |  | Многофункциональная система защиты                                     |   |          |  |
|  | Сигнал управления проходит через стены                      |  |   | Ширина устройства  |   |  | Двухжильный кабель   |   |          |  |
|  | Не создает электромагнитные помехи при работе               |  |   | Класс точности   |   |  | Микропроцессорное управление, высокоточные электронные компоненты      |   |          |  |
|  | Без мерцания  |  |   | Межповерочный интервал   |   |  | ABS  |   |          |  |
|  | Датчик освещенности   |  |   | Реле имеет 3 (4) индикатора отображающих 3 (4) аварийных режима      |   |  | 1,2 мм   |   |          |  |
|  |   |  |   | 3 индикатора   |   |  | Толщина металла  |   |          |  |
|  |   |  |   | 4 индикатора   |   |  | Негорючий материал   |   |          |  |
|  |   |  |   |  |   |  | Степень защиты от механических воздействий                             |   |          |  |



TDM ELECTRIC



# МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ TDM ELECTRIC®



1 Полная информация о сервисах и продукции TDM ELECTRIC® в Вашем смартфоне

2 Актуальные цены и наличие продукции в режиме online

3 Удобный поиск продукции по названию или штрихкоду

4 Возможность сформировать заказ и отправить его своему поставщику

5 Расчет стоимости продукции с Вашей персональной скидкой %

СКАЧАЙ  
ПРЯМО  
СЕЙЧАС!



## МЕНЮ

Удобная и понятная навигация в приложении

## ПОИСК

Найдите нужный Вам товар по названию, артикулу или штрихкоду

## ПРОДУКЦИЯ

Весь каталог товаров с подробным описанием и ценами

## НОВОСТИ

Будьте в курсе новостей компании TDM ELECTRIC

## АКЦИИ

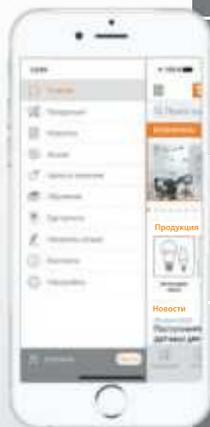
Узнавайте первыми про наши Акции

## ИЗБРАННОЕ КОРЗИНА

Выбирайте товары и добавляйте их в Избранное или формируйте свой заказ в Корзине приложения TDM ELECTRIC

## ГДЕ КУПИТЬ

Свяжитесь с ближайшим поставщиком торговой марки TDM ELECTRIC



Главный офис  
117405, г. Москва, ул. Дорожная,  
д. 60 Б, этаж 6, офис 652  
Телефон: +7 (495) 727-32-14  
+7 (495) 640-32-14  
e-mail: info@tdme.ru

## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**Представительство в г. Апатиты**  
e-mail: apatiti@tdme.ru  
Телефон: +7 (965) 330-29-80

**Представительства в г. Барнауле**  
e-mail: barnaul@tdme.ru  
Телефон: +7 (962) 797-63-33  
e-mail: barnaul1@tdme.ru  
Телефон: +7 (963) 508-40-06

**Представительство в г. Бийске**  
e-mail: bijsk@tdme.ru  
Телефон: +7 (963) 572-05-85

**Представительство в г. Брянске**  
e-mail: bryansk@tdme.ru  
Телефон: +7 (961) 002-22-05

**Представительство в г. Владивостоке**  
e-mail: vladivostok@tdme.ru  
Телефон: +7 (902) 079-65-15

**Представительства в г. Волгограде**  
e-mail: volgograd@tdme.ru  
Телефон: +7 (969) 651-11-41  
e-mail: volgograd1@tdme.ru  
Телефон: +7 (903) 375-39-77

**Представительство в г. Гудермесе**  
e-mail: gudermes@tdme.ru  
Телефон: +7 (963) 595-53-05

**Представительство в г. Дзержинске**  
e-mail: dzerzhinsk@tdme.ru  
Телефон: +7 (960) 181-31-34

**Представительство в г. Димитровграде**  
e-mail: dimitrovgrad@tdme.ru  
Телефон: +7 (903) 158-99-89

**Представительство в г. Евпатории**  
e-mail: evpatoriya@tdme.ru  
Телефон: +7 (978) 972-40-11

**Представительства в г. Екатеринбурге**  
e-mail: ekat@tdme.ru  
Телефон: +7 (965) 502-74-07  
e-mail: ekat3@tdme.ru  
Телефон: +7 (909) 015-75-65  
e-mail: ekat5@tdme.ru  
Телефон: +7 (909) 012-97-15  
e-mail: ekat6@tdme.ru  
Телефон: +7 (965) 542-72-24

**Представительство в г. Иваново**  
e-mail: ivanovo@tdme.ru  
Телефон: +7 (963) 151-60-11

**Представительство в г. Ижевске**  
e-mail: izh@tdme.ru  
Телефон: +7 (906) 819-02-44

**Представительства в г. Иркутске**  
e-mail: irkutsk@tdme.ru  
Телефон: +7 (964) 221-24-00  
e-mail: irkutsk1@tdme.ru  
Телефон: +7 (964) 813-53-17  
e-mail: irkutsk2@tdme.ru  
Телефон: +7 (964) 226-52-31

**Представительства в г. Казани**  
e-mail: kazan@tdme.ru  
Телефон: +7 (960) 050-25-11  
e-mail: kazan1@tdme.ru  
Телефон: +7 (967) 361-51-81

**Представительства в г. Кемерово**  
e-mail: kemerovo@tdme.ru  
Телефон: +7 (905) 079-87-49

**Представительство в г. Краснодаре**  
e-mail: krasnodar1@tdme.ru  
Телефон: +7 (962) 858-68-20

**Представительство в г. Красноярске**  
e-mail: krasnoyarsk@tdme.ru  
Телефон: +7 (963) 256-63-36

**Представительство в г. Махачкале**  
e-mail: mahachkala@tdme.ru  
Телефон: +7 (903) 469-39-25

**Представительства в г. Москве**  
e-mail: moscow@tdme.ru  
Телефон: +7 (905) 795-04-14  
e-mail: moscow1@tdme.ru  
Телефон: +7 (968) 731-23-26  
e-mail: moscow2@tdme.ru  
Телефон: +7 (967) 050-67-73  
e-mail: moscow3@tdme.ru  
Телефон: +7 (916) 198-55-33

**Представительство в г. Набережные Челны**  
e-mail: naberezhnye.chelny@tdme.ru  
Телефон: +7 (967) 467-40-20

**Представительство в г. Нефтекамске**  
e-mail: neftekamsk@tdme.ru  
Телефон: +7 (905) 307-09-44

**Представительства в г. Нижнем Новгороде**  
e-mail: n.novgorod@tdme.ru  
Телефон: +7 (960) 165-03-43  
e-mail: n.novgorod1@tdme.ru  
Телефон: +7 (960) 169-00-30  
e-mail: n.novgorod2@tdme.ru  
Телефон: +7 (960) 162-26-52

**Представительства в г. Новосибирске**  
e-mail: novosib@tdme.ru  
Телефон: +7 (962) 840-54-24  
e-mail: novosib1@tdme.ru  
Телефон: +7 (903) 076-68-90  
e-mail: novosib3@tdme.ru  
Телефон: +7 (962) 790-06-03

**Представительства в г. Омске**  
e-mail: omsk@tdme.ru  
Телефон: +7 (962) 054-20-20  
e-mail: omsk3@tdme.ru  
Телефон: +7 (965) 970-10-34

**Представительство в г. Оренбурге**  
e-mail: orenburg@tdme.ru  
Телефон: +7 (903) 360-40-16

**Представительства в г. Пензе**  
e-mail: penza@tdme.ru  
Телефон: +7 (906) 159-97-89  
e-mail: penza1@tdme.ru  
Телефон: +7 (905) 366-09-57

**Представительство в г. Перми**  
e-mail: perm2@tdme.ru  
Телефон: +7 (965) 571-90-50

**Представительства в г. Ростове-на-Дону**  
e-mail: r.n.donu@tdme.ru  
Телефон: +7 (909) 424-26-93  
e-mail: r.n.donu2@tdme.ru  
Телефон: +7 (909) 424-26-79

**Представительство в г. Рыбинске**  
e-mail: rybinsk@tdme.ru  
Телефон: +7 (905) 638-51-24

**Представительство в г. Рязани**  
e-mail: ryazan@tdme.ru  
Телефон: +7 (965) 714-77-19

**Представительство в г. Самаре**  
e-mail: samara@tdme.ru  
Телефон: +7 (967) 762-06-46

**Представительство в г. Санкт-Петербурге**  
e-mail: spb4@tdme.ru  
Телефон: 8-960-277-65-83

**Представительства в г. Севастополе**  
e-mail: sevastopol1@tdme.ru  
Телефон: +7 (978) 278-39-37  
e-mail: sevastopol2@tdme.ru  
Телефон: +7 (978) 085-74-06  
e-mail: sevastopol3@tdme.ru  
Телефон: +7 (978) 089-01-24

**Представительства в г. Симферополе**  
e-mail: simferopol@tdme.ru  
Телефон: +7 (978) 228-98-96

**Представительство в г. Ставрополе**  
e-mail: stavropol@tdme.ru  
Телефон: +7 (968) 266-86-76

**Представительства в г. Твери**  
e-mail: tver@tdme.ru  
Телефон: +7 (905) 125-07-17  
e-mail: tver1@tdme.ru  
Телефон: +7 (906) 651-97-00

**Представительство в г. Туле**  
e-mail: tula@tdme.ru  
Телефон: +7 (960) 604-86-16

**Представительства в г. Тюмени**  
e-mail: tyumen@tdme.ru  
Телефон: +7 (963) 061-81-21  
e-mail: tyumen2@tdme.ru  
Телефон: +7 (965) 503-14-93  
e-mail: tyumen3@tdme.ru  
Телефон: +7 (961) 200-59-27

**Представительства в г. Уфе**  
e-mail: ufa@tdme.ru  
Телефон: +7 (967) 457-76-89  
e-mail: ufa1@tdme.ru  
Телефон: +7 (965) 944-78-74

**Представительства в г. Хабаровске**  
e-mail: khab3@tdme.ru  
Телефон: 8-962-227-19-93

**Представительство в г. Чебоксары**  
e-mail: cheb@tdme.ru  
Телефон: +7 (905) 347-72-01

**Представительства в г. Челябинске**  
e-mail: chel@tdme.ru  
Телефон: +7 (963) 081-21-57

**Представительство в г. Ярославле**  
e-mail: yaroslavl@tdme.ru  
Телефон: +7 (961) 025-93-33

## ГРУЗИЯ

**Представительство в г. Тбилиси**  
e-mail: tbilisi@tdme.ru  
Телефон: +995 592 009 200

## УКРАИНА

**Представительство в г. Одессе**  
e-mail: ukraine@tdme.ru  
Телефон: +38 (063) 483-81-95

**Представительство в г. Луганске**  
e-mail: lugansk@tdme.ru  
Телефон: +38 (099) 760-93-53

## РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

**Представительство в г. Витебске**  
e-mail: vitebsk@tdme.ru  
Телефон: +375 029-11-88-017

**Представительство в г. Лиде**  
e-mail: lida@tdme.ru  
Телефон: +375 291-12-28-19

## РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

**Представительство в г. Костаная**  
e-mail: kostanay@tdme.ru  
Телефон: +777 762-04-98

**Представительство в г. Павлодаре**  
e-mail: pavlodar@tdme.ru  
Телефон: +705-875-35-92

## РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

**Представительство в г. Кишиневе**  
e-mail: kishinev@tdme.ru  
Телефон: +373 610-47-955

**Представительство в г. Тирасполе**  
e-mail: tiraspol@tdme.ru  
Телефон: +373 777-81-462

Вы можете позвонить нам на бесплатный номер: **8 (800) 700-63-26** (для звонков на территории РФ)  
Наш адрес в интернете: **www.tdme.ru**

Наш партнер в вашем регионе

