

TDM ELECTRIC®



Скачайте бесплатно
App Store

Скачайте бесплатно
Google play



Каталог электро- и светотехнической продукции

Выпуск 17 / 2019 год

Том 1. Светотехника



TDM ELECTRIC

Загрузите в
App Store

Загрузите в
Google play

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

КОМПАНИЯ TDM ELECTRIC®



О компании

- 11 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 простых продуктов, таких как клей или батарейки. Торговая марка TDM ELECTRIC прошла официальную международную регистрацию товарного знака.
- Коллектив компании – более 450 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.



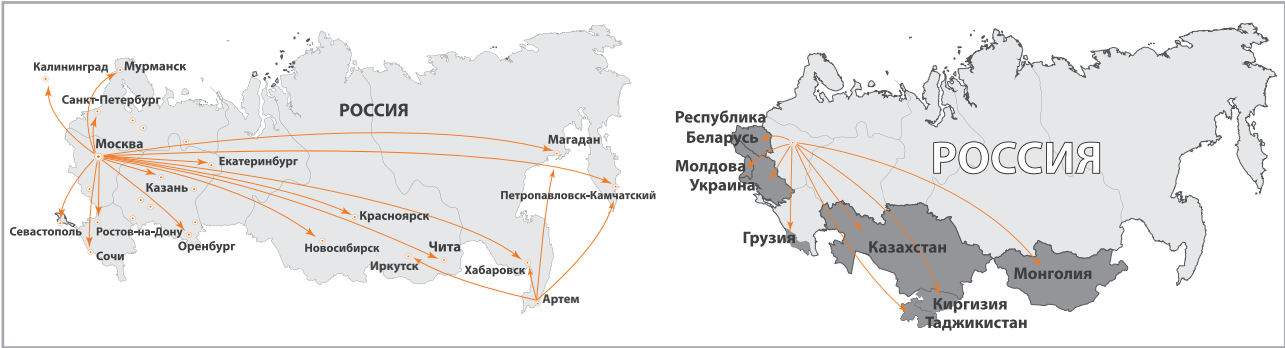
Складской комплекс

- Два складских комплекса г. Чехов (Московская обл.), г. Артем (Приморский край).
- Склад г. Чехов: класс А, 7-ярусное стеллажное хранение. Склад г. Артем: класс В, 5-6-ярусное стеллажное хранение.
- Площадь складских помещений более **34 000 м²**.
- WMS-система учета, которая помогает качественно и быстро управлять процессом подбора и отгрузки товара.
- Современное оборудование.



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.



ПРОДУКЦИЯ

Торговая марка TDM ELECTRIC



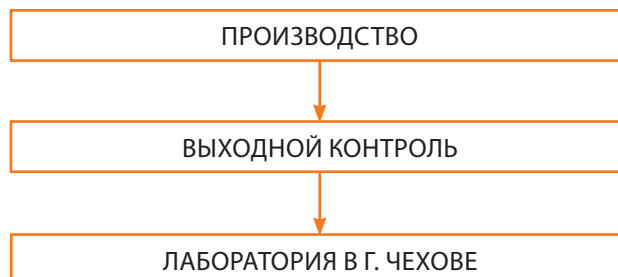
В ассортименте компании **615** товарные группы для разных сегментов потребителей.



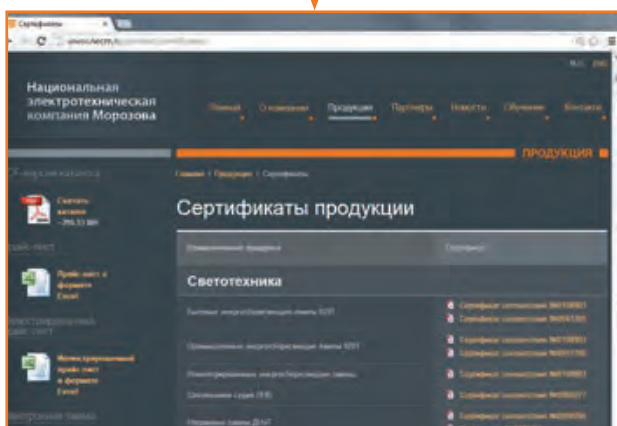
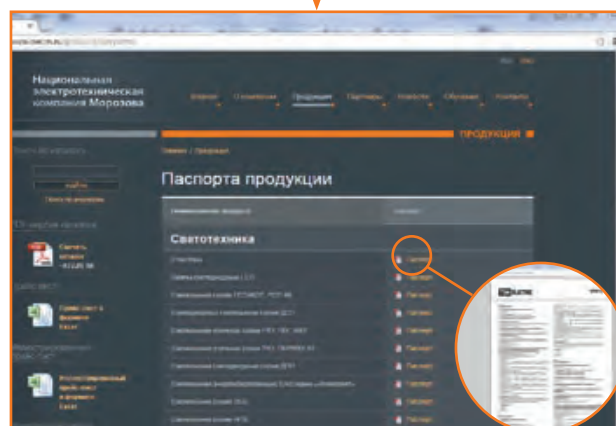
Более **9761** артикулов в группах для разных сегментов потребителей.

**Динамичное расширение ассортимента
продукции ТМ TDM ELECTRIC****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.

Упаковка продукции

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



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Центральный федеральный округ



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



Освещение г. Тверь

Северо-Западный федеральный округ



ООО "СТК "Северград" г. Северодвинск



ОАО Центр судоремонта "Звездочка" г. Северодвинск



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



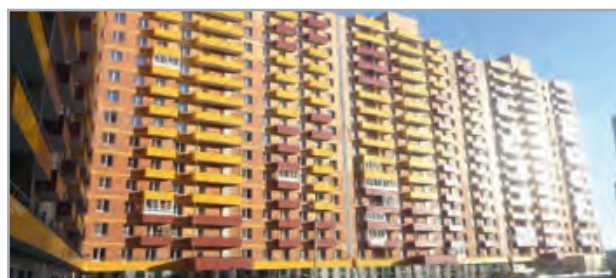
Микрорайон "Перспективный" г. Ставрополь
ЖК "Белый Дельфин" г. Ставрополь

Приволжский федеральный округ



Жилой микрорайон "Полесье" г. Ижевск

Сибирский федеральный округ



ЖК "Море Солнца" 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 областьООО "Амурский Гидрометаллургический Комбинат"
г. Амурск

Крымский федеральный округ



ЖК «Молодежный-2» г. Петропавловск-Камчатский

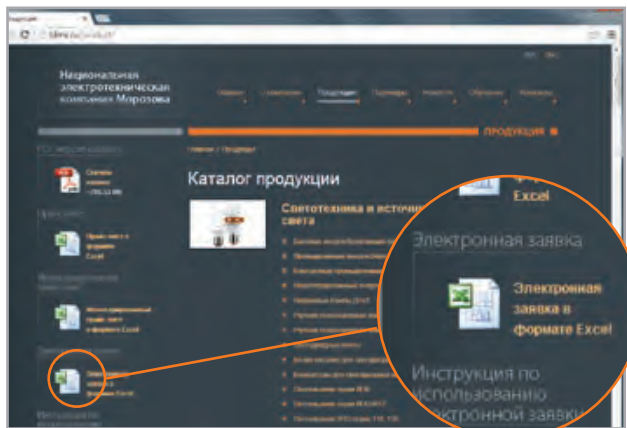


КП "Горсвет" г. Симферополь

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

Электронная заявка

Зайди на сайт и скачай по ссылке (<http://www.tdme.ru/download/zayavka77.xls>)

**Наш склад открыт для Вас!**

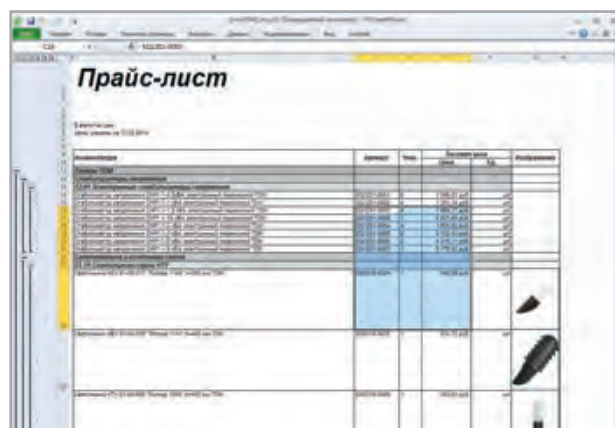
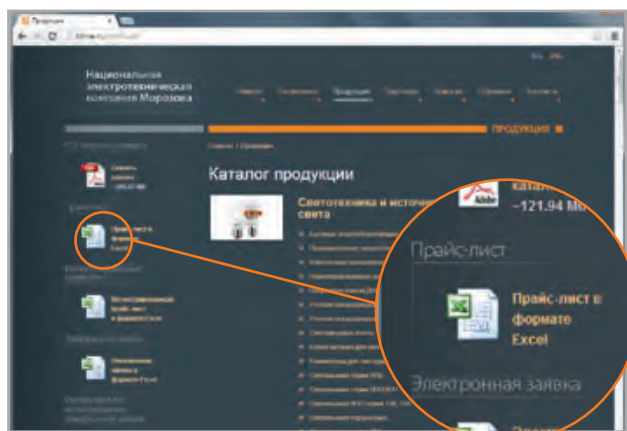
В электронной заявке отражена актуальная информация:

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



Прайс-лист

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

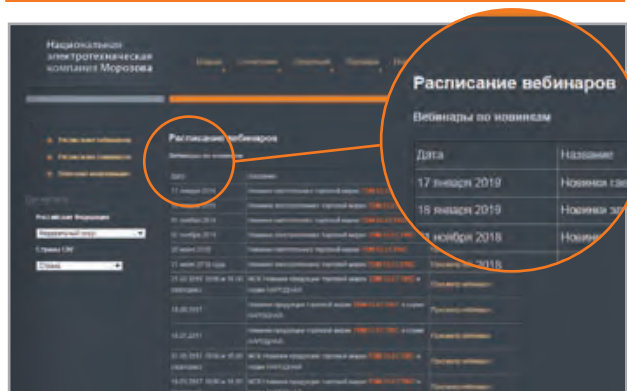


Бесплатное обучение

Вебинары

- Расписание на 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.
- Расписание на 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.
- Получи знания о продукции и технике продаж.
- Пройди тестирование по знанию продукции.
- Получи сертификат.



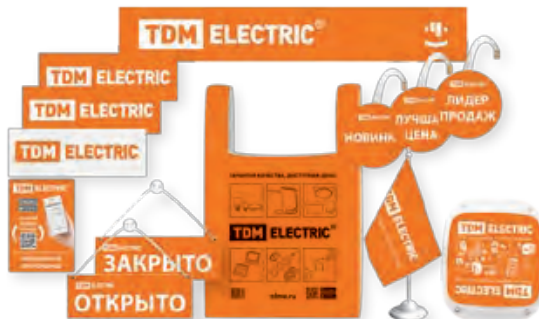
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДИЛЕРОВ

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

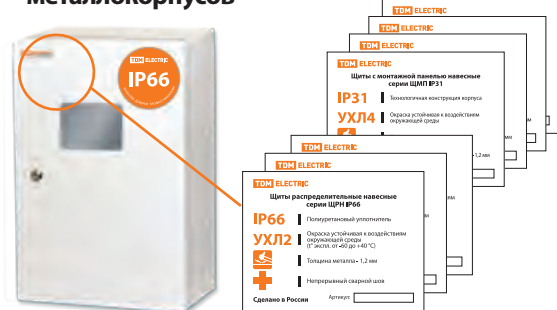


• Наклейки для светильников

TDM ELECTRIC®
ЗАПОЛНИМ МИР СВЕТОМ!



• Наклейки для выставочных образцов металлокорпусов



• Наклейки IP66 для выставочных образцов металлокорпусов



• Плакаты (актуальные плакаты на стр. 444-445)



• Стенды (актуальные стенды на стр. 446-448)

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



• Печатная продукция (актуальная продукция на стр. 442)



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ
для партнеров компании **TDM ELECTRIC**

• Сувенирная продукция (актуальная продукция на стр. 443)



Совместная реклама

Отправляйте заявки на проекты совместной рекламы Вашему дистрибьютору или в компанию **TDM ELECTRIC** по адресу public@tdme.ru.

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



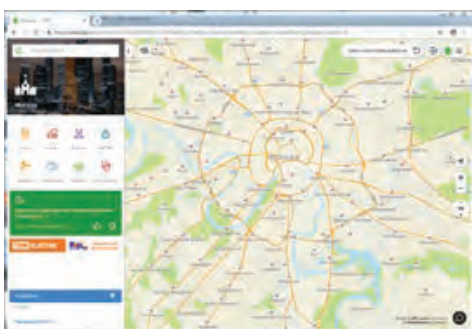
- Отправь заявку на автобренди́рование, укажи размеры бортов или тента, приложи фото автомобиля.
- Получи дизайн-проект автобренди́рования от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость автобренди́рования с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию брендированного автомобиля.
- Получи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

РЕКЛАМА В ИНТЕРНЕТЕ



- 2ГИС
- Яндекс Директ
- Тематические порталы
- Маркетплейс

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:

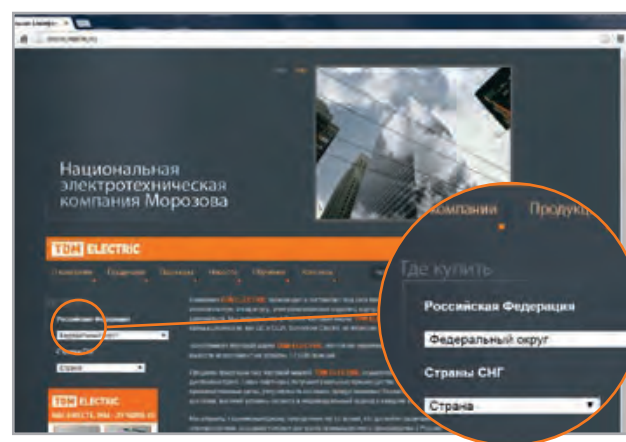
- Официальный сертификат дилера компании TDM ELECTRIC.
- Дилерскую скидку.

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



В городах России и СНГ работают представители компании TDM ELECTRIC – региональные менеджеры (РМ). 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.

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

Предложения по расширению ассортимента просим вас направлять на
электронный адрес 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 или на нашем сайте www.tdme.ru.

НОВИНКИ

ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Лампы светодиодные LED «Филамент» – стр. 25



Срок поставки – 08. 2019

Лампы светодиодные LED "Капсульные" G4, G9, E14 – стр. 33



Срок поставки – 09. 2019

Лампы светодиодные LED «Фито» – стр. 41



Срок поставки – уже на складе

Лампы светодиодные «Эффект пламени» – стр. 42



Срок поставки – 06. 2019

Умная подсветка – стр. 43



Срок поставки – уже на складе

Лампы галогенные «Свеча» – стр. 77



Срок поставки – 08. 2019

Лампы накаливания «Свеча мини» E12 – стр. 78



Срок поставки – 08. 2019

СВЕТИЛЬНИКИ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники светодиодные серии LED ДСП-01 – стр. 92



Срок поставки – уже на складе

Светильники светодиодные серии LED ДСП-02 – стр. 95



Срок поставки – уже на складе

УЛИЧНОЕ И АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники уличные светодиодные серии SKU-01 – стр. 114



Срок поставки – уже на складе

Светильники уличные декоративные серии ФБУ – стр. 133



Срок поставки – уже на складе

ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖКХ

Пржекторы ПЗМ-35 – стр. 136



Срок поставки – уже на складе

ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖКХ

Светильники LED ЖКХ "Атлант" алюминий IP65 – стр. 137



Срок поставки – 10. 2019

Светильники энергосберегающие серии "Интеллект" с датчиком движения – стр. 145



Срок поставки – уже на складе

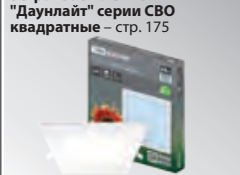
ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники ультратонкие встраиваемые LED "Даунлайт" серии СВО круглые – стр. 171



Срок поставки – 10. 2019

Светильники ультратонкие встраиваемые LED "Даунлайт" серии СВО квадратные – стр. 175



Срок поставки – 10. 2019

Светильники накладные LED "Даунлайт" серии СПО круг – стр. 178



Срок поставки – 12. 2019

ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники накладные LED "Даунлайт" серии СПО квадрат – стр. 180



Срок поставки – 12. 2019

Светильники LED линейные ДСО SYS46 и аксессуары к ним – стр. 189



Срок поставки – уже на складе


Светильники серии ЛПО 118, 136 – стр. 197



Срок поставки – уже на складе

ЛАНДШАФТНОЕ И САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники садово-парковые (расширение) – стр. 228



Срок поставки – 06. 2019


Светильники ФИТО – стр. 271



Срок поставки – уже на складе


АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЕКОРАТИВНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники переносные светодиодные – стр. 217



Срок поставки – 08. 2019

Светильники LED линейные с датчиком движения – стр. 277



Срок поставки – уже на складе

Светильники LED накладные с датчиком движения на элементах питания – стр. 280



Срок поставки – 08. 2019

Светильники для ванных комнат – стр. 281



Срок поставки – уже на складе

Светильники LED для влажных помещений IP54 серии "Антарес" – стр. 283



Срок поставки – уже на складе

ДЕКОРАТИВНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники LED даунлайты СПО серии ЭКО – стр. 288



Срок поставки – уже на складе

Светильники серии НПБ "Бонсай" – стр. 291



Срок поставки – уже на складе

Светильники встраиваемые серии СВ с LED подсветкой – стр. 305



Срок поставки – 10. 2019

Светильники направленного света СПОТы – стр. 312



Срок поставки – уже на складе

Бра и подвесы (стекло) – стр. 314



Срок поставки – уже на складе

ДЕКОРАТИВНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники серии НСБ 21 "Melodi" – стр. 317



Срок поставки – уже на складе

Светильники серии НСБ 02 (шар) – стр. 319



Срок поставки – уже на складе

Светильники настольные светодиодные. Детская серия – стр. 332



Срок поставки – 06. 2019

Ночники декоративные в розетку (расширение) – стр. 334



Срок поставки – уже на складе

Ночники на элементах питания серии "Уют" – стр. 341



Срок поставки – уже на складе

ДЕКОРАТИВНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Ночники на элементах питания серии "Идеал" – стр. 341



Срок поставки – 06.2019

Ночники "Комбо" 3 – стр. 343



Срок поставки – уже на складе

Керамические ночники-аромалампы – стр. 345



Срок поставки – уже на складе

ФОНАРИ

Фонари серии "Налобный" аккумуляторные – стр. 353



Срок поставки – уже на складе

Фонари серии "Налобный" аккумуляторные с сенсором – стр. 353



Срок поставки – 08.2019

ФОНАРИ

Фонари серии "Тактика" – стр. 357



Срок поставки – уже на складе

Фонари серии "ФП" – стр. 367



Срок поставки – уже на складе

Пржекторы переносные светодиодные серии «ФП» – стр. 369



Срок поставки – уже на складе

Фонари серии "Титан" – стр. 371



Срок поставки – уже на складе

ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Щелочные элементы питания AA и AAA в термоусаживаемой пленке 4 шт. – стр. 373



Срок поставки – уже на складе

Щелочные дисковые элементы питания – стр. 375



Срок поставки – уже на складе

Аккумуляторы литий-ионные – стр. 378



Срок поставки – 06. 2019

Зарядные устройства для аккумуляторов ni-mi – стр. 379



Срок поставки – уже на складе

Зарядные устройства для литий-ионных аккумуляторов – стр. 380



Срок поставки – 08. 2019

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Драйверы для даунлайтов – стр. 404



Срок поставки – 11. 2019

Патроны для люминесцентных ламп G13, G5. Клипсы (расширение) – стр. 414



Срок поставки – 07.2019

Переходники гибкие – стр. 429



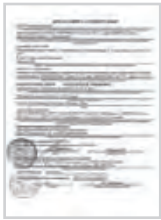
Срок поставки – уже на складе

Переходники тройные – стр. 429



Срок поставки – уже на складе

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



На продукцию ТМ 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 ТМ 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 требованиями Федерального закона № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» имеет пожарный сертификат, выданный на основании протоколов испытаний.



Измерительное оборудование ТМ 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.



Маркировка продукции ТМ TDM ELECTRIC производится знаками соответствия 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 ТМ 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 в разделе Продукция/Паспорта.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания TDM ELECTRIC гарантирует качество производимой продукции. На продукцию ТМ TDM ELECTRIC распространяется гарантийный срок от 1 до 10 лет в зависимости от группы продукции:

| 10 лет | 5 лет | 3 года | 2 года | 1 год |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Маты нагревательные | Низковольтное оборудование | Настольные светодиодные светильники | Лента светодиодная | Лампы КЛЛ |
| | Измерительное оборудование | Фонари | Светильники серии ССА | Садово-парковые светильники |
| | Боксы пластиковые | Светильники серии СВ | Настольные светильники | Электронные ПРА |
| | Вентиляторы бытовые настенные | Светильники серии ЛПБ | Светильники серии ЛКУ | Переносные светильники |
| | Звонки | Прожекторы серии ИО | Лампы-диммер | Светильники серии НПБ |
| | Удлинитель | Электроустановочные изделия | | Гирлянды |
| | Светильники серии СП | Светодиодные лампы | | Вентиляторы настольные и напольные |
| | Арматура для СИП | Светильники для сауны серии НПБ400 | | Блоки защиты БЗ |
| | Комплект заземления | | | Тепловое оборудование |

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.

| | | | | | |
|-------|---|--|--------------------------------|-----------|----|
| ТОМ 1 |  | СВЕТОТЕХНИКА | ИСТОЧНИКИ СВЕТА | 23–91 | 1 |
| | | | СВЕТИЛЬНИКИ | 92–346 | |
| | | | ФОНАРИ | 347–372 | |
| | | | ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ | 373–380 | |
| | | | УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ | 381–403 | |
| | | | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ | 404–430 | |
| | | | | | |
| ТОМ 2 |  | НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | 35–506 | 2 |
| |  | КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ | | 507–516 | 3 |
| |  | ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ | | 517–730 | 4 |
| |  | ГРОЗОЗАЩИТА И ЗАЕМЛЕНИЕ | | 731–736 | 5 |
| |  | СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ | | 737–768 | 6 |
| |  | КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ | | 769–804 | 7 |
| |  | АРМАТУРА ДЛЯ СИП | | 805–834 | 8 |
| |  | ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ | | 835–958 | 9 |
| |  | УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ | | 959–984 | 10 |
| |  | СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ | | 985–1000 | 11 |
| |  | ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | | 1001–1014 | 12 |
| |  | ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ | | 1015–1036 | 13 |
| |  | КЛИМАТИЧЕСКАЯ И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА | | 1037–1048 | 14 |
| |  | ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | 1049–1060 | 15 |
| |  | ИНСТРУМЕНТЫ | | 1061–1126 | 16 |
| |  | МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | 1127–1285 | 17 |

| | | | Сферы применения | | | |
|---|--|-----|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | Промышленные предприятия | Сборщики щитового оборудования | Строительно-монтажные организации | Розничные магазины |
| 1. СВЕТОТЕХНИКА | | | | | | |
| 1.1. Источники света | | | | | | |
| Лампы светодиодные LED | Лампы светодиодные "Филамент" A60 | 25 | | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные "Филамент" "Шар" | 26 | | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные "Филамент" "Свеча" | 27 | | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные A60 | 28 | ● | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные "Шар" | 29 | ● | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные формы "Свеча" | 30 | ● | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные MR16 | 31 | ● | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные PAR16 | 32 | ● | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные "Капсульные" G4, G9, E14 | 33 | | | | ● |
| | Лампы светодиодные GX53, GX70 | 35 | ● | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные формы "Груша" | 36 | ● | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные "Лампы-диммер" A60 | 38 | | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные "Лампы-диммер" "Шар" | 39 | | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные "Лампы-диммер" "Свеча" | 40 | | | ● | ● |
| | Лампы светодиодные LED «Фито» | 41 | | | | ● |
| | Лампа светодиодная "Эффект пламени" | 42 | | | | ● |
| Умная подсветка | 43 | | | ● | ● | |
| Ленты светодиодные 12 В | 44 | | | ● | ● | |
| Комплектующие для лент светодиодных гибких 12 В | 48 | | | ● | ● | |
| Комплекты светодиодной ленты "Готовое решение" | 54 | | | ● | ● | |
| Ленты светодиодные гибких 220 В IP67 | 56 | | | ● | ● | |
| Комплектующие для лент светодиодных гибких 220 В IP67 | 58 | | | ● | ● | |
| Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы (КЛЛ). Бытовая серия | Тип колбы спираль T2 серия "Компакт" (FST2) | 61 | ● | | ● | ● |
| | Тип колбы "3U" | 62 | ● | | ● | ● |
| | Тип колбы"Шар" | 63 | | | ● | ● |
| | Тип колбы"Свеча" | 64 | | | ● | ● |
| | Тип колбы "Витая свеча" | 64 | | | ● | ● |
| | Тип колбы"Свеча на ветру" | 65 | | | ● | ● |
| | Тип колбы"Витая свеча на ветру" | 65 | | | ● | ● |
| | Тип колбы "Золотая свеча" | 66 | | | ● | ● |
| | Тип колбы GX53 | 66 | | | ● | ● |
| | Тип колбы"Рефлектор" | 67 | | | ● | ● |
| Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы (КЛЛ). Промышленная серия | Тип колбы "Спираль" и "Мини-спираль" | 69 | ● | | ● | ● |
| | Тип колбы U | 70 | ● | | ● | ● |
| Неинтегрированные энергосберегающие лампы | Неинтегрированные энергосберегающие лампы "U" | 71 | ● | | ● | ● |
| | Неинтегрированные энергосберегающие лампы "2U" | 72 | ● | | ● | ● |
| Лампы люминесцентные линейные ЛЛ | | 73 | ● | | ● | ● |
| Лампы накаливания | Лампы накаливания "Груша" | 75 | ● | | ● | ● |
| | Лампы накаливания "Шар" | 76 | ● | | ● | ● |
| | Лампы накаливания "Свеча" | 77 | ● | | ● | ● |
| | Лампы накаливания формы "Свеча мини прозрачная" | 78 | | | | |
| | Лампы накаливания PH | 78 | ● | | ● | ● |
| | Зеркальные лампы накаливания | 79 | ● | | ● | ● |
| Галогенные лампы | Галогенные лампы "Свеча" | 80 | | | ● | ● |
| | Галогенные лампы - капсульные лампы JC, JCD | 81 | | | ● | ● |
| | Галогенные лампы с отражателем MR11, MR16 | 82 | | | ● | ● |
| | Лампы линейные галогенные R7s | 83 | ● | | ● | ● |
| Натриевые газоразрядные лампы ДНаТ | | 84 | ● | | ● | ● |
| Ртутные газоразрядные лампы ДРЛ | | 86 | ● | | ● | ● |
| Ртутные газоразрядные лампы прямого включения ДРВ | | 88 | ● | | ● | ● |
| Металлогалогенные лампы ДРИ | | 90 | ● | | ● | ● |
| 1.2. Светильники | | | | | | |
| Промышленное освещение | Светильники светодиодные промышленные подвесные серии ДСП-01 | 92 | ● | | ● | |
| | Светильники светодиодные промышленные подвесные серии ДСП-02 | 95 | ● | | ● | |
| | Светильники светодиодные серии LED ДСП 1200 | 97 | ● | | ● | |
| | Светильники серии ФСП17 с алюминиевым отражателем | 98 | ● | | ● | |
| | Светильники серии ФСП77 с отражателем из поликарбоната | 101 | ● | | ● | |
| | Светильники серии ГСП/ЖСП/РСП 99 | 104 | ● | | ● | |
| | Светильники взрывозащищенные 57 серии | 106 | ● | | ● | |
| | Светильники взрывозащищенные 47 серии | 109 | ● | | ● | |
| | Светильники взрывозащищенные ДСП 03 | 111 | ● | | ● | |
| | Светильники взрывозащищенные серии ДБП 09 | 113 | ● | | ● | |

| | | | Сферы применения | | | | |
|---|--|---|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---|
| | | | Промышленные предприятия | Сборщики щитового оборудования | Строительно-монтажные организации | Розничные магазины | |
| Уличное и архитектурное освещение | Светильники светодиодные консольные уличные серии СКУ-01 | 114 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ/ЛКУ 02 | 116 | ● | | ● | | |
| | Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ 06 | 118 | ● | | ● | | |
| | Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ 16 | 120 | ● | | ● | | |
| | Светильники уличные серии РКУ/ЛКУ/НКУ 97 | 122 | ● | | ● | | |
| | Кронштейны для уличных светильников | 124 | ● | | ● | ● | |
| | Прожекторы металлогалогенные серии ГО | 128 | ● | | ● | | |
| | Прожекторы галогенные серии ИО | 130 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники уличные декоративные серии НБУ и ФБУ | 133 | | | ● | ● | |
| | Прожекторы серии ПЗМ 35-500 | 136 | ● | | ● | | |
| Освещение объектов ЖКХ | Светильники LED ЖКХ Атлант алюминий | 137 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники светодиодные серии LED ЖКХ | 139 | ● | | ● | | |
| | Светильники светодиодные серии LED ДПП | 141 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники серии НПБ400 для саун | 143 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники энергосберегающие серии «Интеллект» | 145 | | | ● | ● | |
| | Светильники серии НББ | 147 | | | ● | ● | |
| | Светильники серии НПО | 150 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники серии НПП (Пластик) | 151 | | | ● | ● | |
| | Светильники серии НПБ | 152 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники серии НПБ с деревянным основанием | 156 | | | ● | ● | |
| | Светильники серии НПП | 159 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники серии НПП (металл) | 162 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники серии НБП | 164 | ● | | ● | ● | |
| | Светильники серии НСП 02 | 167 | ● | | ● | | |
| | светильники серии НСП 03 | 169 | ● | | ● | ● | |
| | Офисно-административное освещение | Светильники ультратонкие встраиваемые круглые светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО | 171 | | | ● | ● |
| | | Светильники ультратонкие встраиваемые квадратные светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО | 175 | | | ● | ● |
| | | Светильники светодиодные круглые накладные типа «Даунлайт» серии СПО | 178 | | | ● | ● |
| Светильники светодиодные квадратные накладные типа «Даунлайт» серии СПО | | 180 | | | ● | ● | |
| Светильники встраиваемые типа «Даунлайт» серии ЛВО | | 182 | | | ● | | |
| Ультратонкие панели LED серии СВО | | 184 | | | ● | ● | |
| Панели LED «Призма» серии ЛП 01Т | | 186 | | | ● | ● | |
| Светильники светодиодные серии LED 595 | | 188 | | | ● | ● | |
| Светильники LED серии ДСО SYS 46 линейные | | 189 | ● | | ● | | |
| Светильники светодиодные серии LED 1200 | | 192 | | | ● | ● | |
| Светильники светодиодные серии LED ДПО 1200 | | 193 | | | ● | ● | |
| Светильники серии СПО под LED лампу Т8 | | 194 | ● | | ● | ● | |
| Светильники серии ДПО 600,1200 под светодиодную лампу Т8 | | 196 | ● | | ● | | |
| Светильники серии ЛПО 118, 136 «Лыжи» | | 197 | | | ● | ● | |
| Светильники серии ЛПО | | 198 | | | ● | ● | |
| Светильники серий ЛПО 01, ЛПО 12 | | 202 | ● | | ● | ● | |
| Светильники серии ЛПБ | | 204 | | | ● | ● | |
| Светильники вандалоустойчивые серии ЛПБ | | 208 | ● | | ● | ● | |
| Аварийное освещение | Светильники серии ЛБА | 209 | | | ● | ● | |
| | Светильники аварийно-эвакуационные серии ССА | 211 | ● | | ● | ● | |
| | Наклейки для ССА | 212 | ● | | ● | ● | |
| | Оповещатели охранно-пожарные световые серии «Топаз» | 214 | ● | | ● | | |
| | Светильники переносные светодиодные | 216 | | | | ● | |
| | Светильники переносные серии УП-2Р | 218 | ● | ● | ● | ● | |
| | Ландшафтное и садово-парковое освещение | Светильники светодиодные на солнечных батареях | 219 | | | | ● |
| Светильники светодиодные с выносной солнечной панелью серии СП-112 | | 223 | | | | ● | |
| Светильники садово-парковые | | 224 | | | ● | ● | |
| Светильники садово-парковые в разборе | | 237 | | | ● | ● | |
| Светильники садово-парковые пластик | | 239 | | | ● | ● | |
| Комплекты декоративных стекол для светильников садово-парковых | | 247 | | | ● | ● | |
| Светильники садово-парковые серии «Прага» | | 249 | | | ● | ● | |
| Светильники садово-парковые серии НТУ (шар) | | 254 | | | ● | ● | |

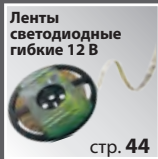
| | | | Сферы применения | | | |
|---|--|-----|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | Промышленные предприятия | Сборщики щитового оборудования | Строительно-монтажные организации | Розничные магазины |
| Ландшафтное и садово-парковое освещение | Комплектующие для светильников садово-парковых серии НТУ (шар) | 256 | | | ● | ● |
| | Светильники садово-парковые серии НТУ 05 (декоративные формы) | 259 | | | ● | ● |
| | Опоры и кронштейны для светильников садово-парковых | 263 | | | ● | ● |
| | Светильники садово-парковые серии НТУ (столбики) | 268 | | | ● | ● |
| | Светильники ФИТО | 271 | | | | ● |
| Праздничная подсветка | Гирлянды новогодние | 273 | | | ● | ● |
| Декоративное бытовое освещение | Светильники LED линейные с датчиком движения | 277 | | | | ● |
| | Светильники LED накладные с датчиком движения на элементах питания | 280 | | | | ● |
| | Светильники для ванных комнат | 281 | | | ● | ● |
| | Светильники светодиодные для влажных помещений IP54 серии «Антарес» | 283 | | | ● | ● |
| | Светильники светодиодные серии LED СПС | 286 | | | ● | ● |
| | Светильники LED даунлайты СПО серии ЭКО | 288 | | | ● | ● |
| | Светильники серии НПБ «Бонсай» | 291 | | | ● | ● |
| | Светильники декоративные серии СД | 293 | | | ● | ● |
| | Светильники серии СП | 295 | | | ● | ● |
| | Светильники пластиковые серии НПО | 297 | | | ● | ● |
| | Светильники встраиваемые серии СВ | 299 | | | ● | ● |
| | Светильники встраиваемые серии СВ с LED подсветкой | 305 | | | ● | ● |
| | Люстры, бра | 308 | | | ● | ● |
| | Светильники направленного света СПОТы | 312 | | | | ● |
| | Бра и подвесы (стекло) | 314 | | | | ● |
| | Светильники серии НСБ 21 «Melodi» | 317 | | | ● | ● |
| | Светильники серии НСБ 02 | 319 | | | ● | ● |
| | Светильники настольные светодиодные LED | 322 | | | | ● |
| | Светильники настольные на площадке цоколь E27 | 325 | | | | ● |
| | Светильники настольные на струбцине | 327 | | | | ● |
| | Светильники настольные на прищепке | 329 | | | | ● |
| | Светильники настольные. Детская серия | 330 | | | | ● |
| | Светильники настольные светодиодные. Детская серия | 332 | | | | ● |
| | Ночники декоративные в розетку | 334 | | | | ● |
| | Ночники-фонари серии «Люкс» | 339 | | | | ● |
| | Ночники на элементах питания | 341 | | | | ● |
| | Ночники серии «Комбо» | 343 | | | | ● |
| | Керамические ночники-аромалампы | 345 | | | | ● |
| Фонари | Фонари ручные аккумуляторные серии "Комета" | 347 | | | | ● |
| | Фонари серии "Компакт" | 348 | | | | ● |
| | Фонари серии "Наклей и включи" | 350 | | | | ● |
| | Фонари серии "Налобный" | 351 | | | | ● |
| | Фонари серии "Налобный" аккумуляторные | 353 | | | | ● |
| | Фонари серии "Пластик" | 356 | | | | ● |
| | Фонари серии "Тактика" | 357 | | | | ● |
| | Фонари серии "Металл" | 359 | | | | ● |
| | Фонари серии "Велосипедный" | 360 | | | | ● |
| | Фонари серии "Кемпинг" | 361 | | | | ● |
| | Фонари серии "Прожектор" | 364 | | | | ● |
| | Фонари серии "ФП" | 367 | | | | ● |
| | Прожекторы переносные светодиодные серии «ФП» | 369 | | | | ● |
| | Фонари серии "Титан" | 371 | | | | ● |
| Элементы питания | Щелочные элементы питания | 373 | | | | ● |
| | Элементы питания литиевые | 376 | | | | ● |
| | Аккумуляторы никель-металлогидридные | 377 | | | | ● |
| | Аккумуляторы литий-ионные | 378 | | | | ● |
| | Зарядные устройства для ni-mh AA/AAA аккумуляторов | 379 | | | | ● |
| | Зарядные устройства для литий-ионных аккумуляторов | 380 | | | | ● |
| Управление светом | Фотореле со встроенным фотодатчиком типа ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03, ФРЛ-Т-E27 | 381 | ● | | ● | ● |
| | Фотореле на DIN-рейку с выносным фотодатчиком типа ФРЛ-11 | 383 | ● | ● | ● | ● |
| | Датчики движения инфракрасные типа ДД | 385 | ● | | ● | ● |
| | Датчики движения микроволновые типа ДДМ | 393 | ● | | ● | ● |
| | Датчики движения на короткую дистанцию серии ДДК (оптические) | 397 | ● | ● | ● | ● |
| | Беспроводное управление освещением серии «Уютный дом» ПУ-МК | 399 | | | ● | ● |
| | Беспроводное управление освещения и нагрузки серии «Уютный дом» (Готовые решения) ПУ-П, ПУ-Р | 402 | | | ● | ● |

| | | | Сферы применения | | | |
|--|---|-----|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | Промышленные предприятия | Сборщики щитового оборудования | Строительно-монтажные организации | Розничные магазины |
| Комплектующие для светильников | Драйверы для даунлайтов серии CBO | 404 | | | ● | ● |
| | Трансформаторы электронные серии ТЭ для низковольтных галогенных ламп | 406 | | | ● | ● |
| | Блоки защиты серии БЗ для галогенных ламп | 407 | | | ● | ● |
| | ЭПРА для люминесцентных ламп | 408 | ● | | ● | ● |
| | ПРА для ламп ДРЛ, ДНаТ; ИЗУ | 410 | ● | | ● | ● |
| | Стартеры и стартеродержатели | 412 | ● | | ● | ● |
| | Патроны для люминесцентных ламп G13, G5. Клипсы | 414 | | | ● | ● |
| | Патроны для галогенных ламп G4, GU5.3, GU10 | 418 | | | ● | ● |
| | Патроны карболитовые | 420 | | | ● | ● |
| | Патроны пластиковые | 422 | | | ● | ● |
| | Патроны керамические | 425 | ● | | ● | ● |
| | Переходники | 427 | | | ● | ● |
| | Переходники гибкие, тройные | 429 | | | ● | ● |
| ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | | | | |
| Полезная информация | | 431 | | | | |
| Обучение | | 436 | | | | |
| Оформление магазинов | | 440 | | | | |
| Наружная реклама. Автобрендрование | | 439 | | | | |
| Рекламные материалы | | 442 | | | | |
| Ассортимент образцов, представленных на рекламных стендах TDM ELECTRIC | | 448 | | | | |
| Алфавитный указатель | | 458 | | | | |
| Поиск по артикулам | | 460 | | | | |
| Заявки на получение информации об ассортименте изделий | | 461 | | | | |
| Адреса партнеров | | 462 | | | | |

ИНФОРМАЦИЮ ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ TDM ELECTRIC® СМОТРИТЕ В ТОМЕ 2

| | |
|--|--|
| ТОМ 2 | |
| 2. НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | |
| 2.1. Модульное оборудование | |
| 2.2. Оборудование защиты и автоматизации | |
| 2.3. Оборудование промышленной автоматизации | |
| 2.4. Оборудование защиты и коммутации для промышленной установки | |
| 2.5. Приборы контроля, учета и измерения | |
| 2.6. Стабилизаторы | |
| 3. КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ | |
| 4. ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ | |
| 4.1. Пластиковые боксы | |
| 4.2. Пластиковые корпуса | |
| 4.3. Щиты антивандальные | |
| 4.4. Металлокорпуса | |
| 4.5. Электрощиты в сборе | |
| 4.6. Аксессуары для шкафов и щитов | |
| 5. ГРОЗОЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ | |
| 6. СИСТЕМЫ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ | |
| 6.1. Кабель-каналы | |
| 6.2. Трубы | |
| 6.3. Металлорукав | |
| 7. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ | |
| 8. АРМАТУРА ДЛЯ СИП | |
| 9. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ | |
| 9.1. Электроустановочные изделия по сериям | |
| 9.2. Электроустановочные изделия - аксессуары | |
| 9.3. Монтажные коробки | |
| 10. УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ | |
| 10.1. Удлинитель силовые | |
| 10.2. Сетевые фильтры | |
| 10.3. Удлинитель бытовые | |
| 10.4. Аксессуары для удлинителей | |
| 11. СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ | |
| 12. ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | |
| 13. ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ | |
| 14. КЛИМАТИЧЕСКАЯ И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА | |
| 15. ТЕПЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | |
| 16. ИНСТРУМЕНТЫ | |
| 17. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | |

ИСТОЧНИКИ СВЕТА



СВЕТИЛЬНИКИ

ПРОМЫШLENное ОСВЕЩЕНИЕ



УЛИЧное И АРХИТЕКТУРное ОСВЕЩЕНИЕ



ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖКХ



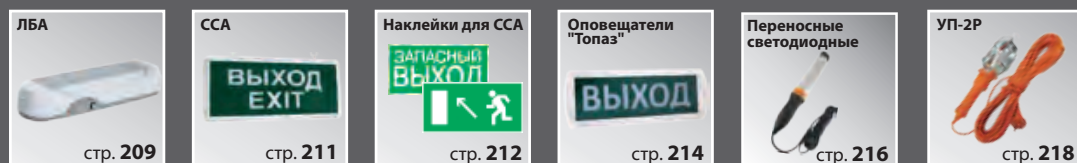
ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖКХ



ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ЛАНДШАФТНОЕ И САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ПРАЗДНИЧНАЯ ПОДСВЕТКА



ДЕКОРАТИВНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| Светильники LED линейные с датчиком движения стр. 277 | Светильники LED с датчиком движения на элементах питания стр. 280 | Светильники LED для ванных комнат IP44 стр. 281 | "Антарес" стр. 283 | LED CPC стр. 286 | Даунлайты серии СПО ЭКО стр. 288 | НПБ "Бонсай" стр. 291 |
| СД стр. 293 | СП стр. 295 | НПО стр. 297 | СВ стр. 299 | СВ с LED подсветкой стр. 305 | Люстры, бра стр. 308 | СПОТЫ стр. 312 |
| Бра (стеклянный плафон) стр. 314 | НСБ 21 "Melodi" стр. 317 | НСБ 02 стр. 319 | Настольные LED стр. 322 | Настольные на площадке цоколя E27 стр. 325 | Настольные на струбине стр. 327 | Настольные на прищепке стр. 329 |
| Детская серия стр. 330 | Светильники серия LED стр. 332 | Ночники в розетку стр. 334 | Ночники-фонари "Люкс" стр. 339 | Ночники на элементах питания стр. 341 | Ночники-фонари "Комбо" стр. 343 | Ночники-аромалампы стр. 345 |

ФОНАРИ

| | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|
| "Комета" стр. 347 | "Компакт" стр. 348 | "Наклей и включи" стр. 350 | "Налобный" стр. 351 | "Налобный" аккумуляторный стр. 353 | "Пластик" стр. 356 | "Тактика" стр. 357 |
| "Металл" стр. 359 | "Велосипедный" стр. 360 | "Кемпинг" стр. 361 | "Прожектор" стр. 364 | "ФП" стр. 367 | Прожекторы переносные "ФП" стр. 369 | "Титан" стр. 371 |

ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

| | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|
| Щелочные элементы питания стр. 373 | Литиевые элементы питания стр. 376 | Аккумуляторы никель-металлогидридные стр. 377 | Аккумуляторы литий-ионные стр. 378 | Зарядные устройства для аккумуляторов ni-mi стр. 379 | Зарядные устройства для аккумуляторов литий-ионных стр. 380 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

| | | | | | | |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03, ФРЛ-Т стр. 381 | ФРЛ-11 стр. 383 | ДД стр. 385 | ДДМ стр. 393 | ДДК стр. 397 | ПУ-МК стр. 399 | ПУ-П, ПУ-Р стр. 402 |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|

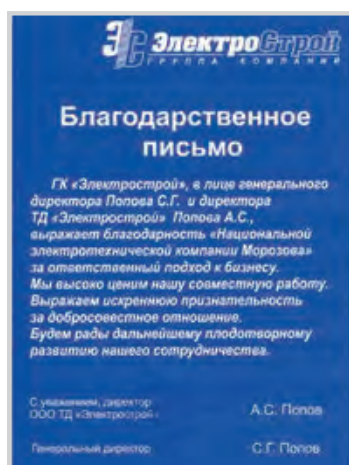
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И ЛАМП

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Драйверы для даунлайтов серии СВО стр. 404 | ТЭ стр. 406 | БЗ стр. 407 | ЭПРА стр. 408 | ПРА; ИЗУ стр. 410 | Стартеры и стартеродержатели стр. 412 | Патроны G13, G5, Клипсы стр. 414 |
| Патроны G4, GU5.3, GU10 стр. 418 | Патроны карболитовые стр. 420 | Патроны пластиковые стр. 422 | Патроны керамические стр. 425 | Переходники стр. 427 | Переходники гибкие, тройные стр. 429 | |

Благодарим наших партнеров за доверие!



Благодарим наших партнеров за доверие!



ИСТОЧНИКИ СВЕТА



1

СВЕТИЛЬНИКИ



ФОНАРИ



ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И ЛАМП



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED



Применение

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

Преимущества

- Энергоэкономичность.
- Длительный срок службы – благодаря эффективному отведению тепла, а также широкому диапазону рабочих напряжений, срок службы составляет от 20 000 до 50 000 часов.
- Экологически безопасны – не содержат ртути и других вредных веществ, не требуют специальной утилизации.
- Диапазон рабочих температур (от -15 до +45 °C).
- Гарантия 3 года (1 год для ламп «Филамент»).



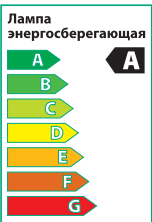
Групповая упаковка по 10 шт. в термоусаживаемой пленке с фирменным стикером, на который нанесена вся необходимая информация: артикул, основные характеристики лампы и штрих-код.



Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



Цветовая температура излучаемого света

«Окошко» для наглядной демонстрации лампы

Торговая марка







Потребляемая мощность






Срок службы

Соответствие мощности лампы накаливания

Тип цоколя

Ассортимент светодиодных ламп

| «ФИЛАМЕНТ» | | | A60 | Шар | Свеча | MR16 | PAR16 | «Капсульные» G4, G9, E14 |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
| A60 | Шар | Свеча | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стр. 25 | стр. 26 | стр. 27 | стр. 28 | стр. 29 | стр. 30 | стр. 31 | стр. 32 | стр. 33 |

| GX53, GX70 | ГРУША | «Лампа-ДИММЕР» | | | ФИТО | Эффект пламени |
|---|---|---|---|---|--|---|
| | | A60 | Шар | Свеча | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| стр. 35 | стр. 36 | стр. 38 | стр. 39 | стр. 40 | стр. 41 | стр. 42 |

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ФИЛАМЕНТ» А60



Применение

- Подходят для светильников с цоколем E27 и служат заменой лампы накаливания.
- Интерьерное освещение.
- Светильники, бра, торшеры.



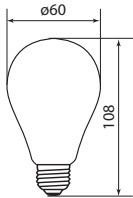
Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная "А60" | | | | | | | |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-8 Вт-230 В-2700 К-Е27 TDM | SQ0340-0289 | 8 | 75 | E27 | 810 | нет | 2700 |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-8 Вт-230 В-4000 К-Е27 TDM | SQ0340-0253 | | | | | | 4000 |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-10 Вт-230 В-2700 К-Е27 TDM | SQ0340-0273 | 10 | 100 | | 1050 | | 2700 |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-10 Вт-230 В-4000 К-Е27 TDM | SQ0340-0274 | | | | | | 4000 |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-12 Вт-230 В-2700 К-Е27 TDM | SQ0340-0281 | 12 | 120 | | 1200 | | 2700 |
| Лампа светодиодная "Филамент" А60-12 Вт-230 В-4000 К-Е27 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 | 0,66 | 100 | 6,6 | 345 | 345 | 290 |

Габаритные размеры (мм)



LED

ЭКО

E27

~230 В
50 Гц

+45 °С
-15 °С

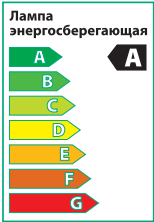
гарантия
1 год

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 «ФИЛАМЕНТ» «ШАР»



Применение

- Подходят для светильников с цоколем E14 и E27 и служат заменой лампы накаливания.
- Интерьерное освещение.
- Светильники, бра, торшеры.



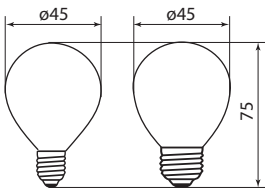
Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | | |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|--|
| Лампа светодиодная "Шар" | | | | | | | | | |
| 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 | | | E27 | | | 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 | 0,57 | 100 | 5,7 | 290 | 290 | 200 |

Габаритные размеры (мм)



LED

E14

E27

~230 В
50 Гц

+45 °C
-15 °C

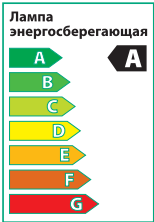
гарантия
1
год



Сертификат
TP TC



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 «ФИЛАМЕНТ» «СВЕЧА»



Применение

- Подходят для светильников с цоколем E14 и E27 и служат заменой лампы накаливания.
- Интерьерное освещение.
- Светильники, бра, торшеры.



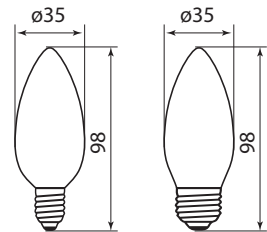
Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| Лампа светодиодная "Свеча" | | | | | | | | |
| 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 | 0,55 | 100 | 5,5 | 430 | 223 | 265 |

Габаритные размеры (мм)



LED

ЭКО

E14

E27

~230 В
50 Гц

+45 °С
-15 °С

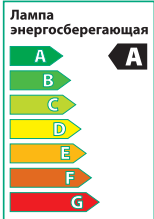
гарантия
1 год



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 А60



Применение

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



Конструкция

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

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 - 10 Вт-220 В -3000 К-E27 TDM | SQ0340-0082 | 10 | 75 | | 910 | | 3000 |
| Лампа светодиодная А60 - 10 Вт-220 В -4000 К-E27 TDM | SQ0340-0083 | | | | | | 4000 |
| Лампа светодиодная А60 - 12 Вт-220 В -3000 К-E27 TDM | SQ0340-0084 | 12 | 100 | | 1000 | | 3000 |
| Лампа светодиодная А60 - 12 Вт-220 В -4000 К-E27 TDM | SQ0340-0085 | | | | | | 4000 |
| Лампа светодиодная А60 - 15 Вт-220 В -3000 К-E27 TDM | SQ0340-0012 | 15 | 120 | | 1300 | | 3000 |
| Лампа светодиодная А60 - 15 Вт-220 В -4000 К-E27 TDM | SQ0340-0046 | | | | | | 4000 |

Упаковка

| Мощность, Вт | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|--------------|--------------------|----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса кг | Количество, шт | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Высота | Ширина |
| 7 | 10 | 1,2 | 100 | 12,2 | 540 | 335 | 335 |
| 10 | | 1,1 | | 10,7 | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм | |
|--------|--------------|------------------------|-----|
| | | ød | h |
| | 7 | 60 | 120 |
| | 10 | | 117 |
| | 12 | | |
| | 15 | | 107 |

LED

E27

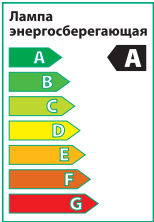
~230 В
50 Гц

гарантия
3 года

EAC

Сертификат TP TC

Класс энергоэффективности «А»



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ШАР»



LED

ЭКО

E14

E27

~230 В
50 Гц

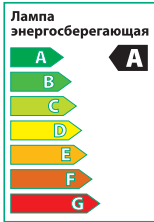
гарантия
3
года

EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Подходят для всех типов светильников с цоколями E14 и E27 и служат заменой лампы накаливания и компактной люминесцентной лампы.



Конструкция

- Алюминиевый радиатор, встроенный в пластиковый корпус лампы.

Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная FG45-5 Вт-220 В -3000 К–E14 TDM | SQ0340-0008 | 5 | 40 | E14 | 400 | нет | 3000 |
| Лампа светодиодная FG45-5 Вт-220 В -4000 К–E14 TDM | SQ0340-0007 | | | E14 | | | 4000 |
| Лампа светодиодная FG45-5 Вт-220 В -3000 К–E27 TDM | SQ0340-0009 | | | E27 | | | 3000 |
| Лампа светодиодная FG45-5 Вт-220 В -4000 К–E27 TDM | SQ0340-0043 | | | E27 | | | 4000 |
| Лампа светодиодная FG45-7 Вт-230 В-3000 К–E14 TDM | SQ0340-0177 | 7 | 55 | E14 | 510 | | 3000 |
| Лампа светодиодная FG45-7 Вт-230 В-4000 К–E14 TDM | SQ0340-0176 | | | E14 | 560 | | 4000 |
| Лампа светодиодная FG45-7 Вт-230 В-3000 К–E27 TDM | SQ0340-0178 | | | E27 | 510 | | 3000 |
| Лампа светодиодная FG45-7 Вт-230 В-4000 К–E27 TDM | SQ0340-0180 | | | E27 | 560 | | 4000 |

Упаковка

| Мощность, Вт | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Высота | Ширина |
| 5 | 10 | 0,5 | 100 | 5,7 | 400 | 260 | 260 |
| 7 | | 0,6 | | | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм | |
|--------|--------------|------------------------|----|
| | | ød | h |
| | 5 | 45 | 83 |
| | 7 | | 86 |

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «СВЕЧА»



Применение

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



Конструкция

- Алюминиевый радиатор, встроенный в пластиковый корпус лампы.

Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К | |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|------|
| Лампа светодиодная FC37-5 Вт-220 В -3000 К-E14 (свеча) TDM | SQ0340-0016 | 5 | 40 | E14 | 400 | нет | 3000 | |
| Лампа светодиодная FC37-5 Вт-220 В -4000 К-E14 (свеча) TDM | SQ0340-0048 | | | | | | 4000 | |
| Лампа светодиодная WFC37-5 Вт-220 В -3000 К-E14 (свеча на ветру) TDM | SQ0340-0015 | | | | | | 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 | | 510 | | 3000 | |
| Лампа светодиодная WFC37-7 Вт-230 В -3000 К-E14 (свеча на ветру) TDM | SQ0340-0173 | | | | | | | |
| Лампа светодиодная WFC37-7 Вт-230 В -4000 К-E14 (свеча на ветру) TDM | SQ0340-0174 | | | | | | | 4000 |
| Лампа светодиодная FC37-7 Вт-230 В -4000 К-E14 TDM | SQ0340-0175 | | | | | | | |

Упаковка

| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|--|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | | |
| | | | | | Длина | Высота | Ширина | |
| SQ0340-0016 | 10 | 0,4 | 100 | 5,2 | 400 | 260 | 220 | |
| SQ0340-0048 | | | | | | | | |
| SQ0340-0015 | | 0,5 | | 5,5 | 420 | 310 | | |
| SQ0340-0047 | | | | 5,2 | 400 | 260 | | |
| SQ0340-0172 | | 0,6 | | 5,5 | 420 | 310 | | |
| SQ0340-0173 | | | | | | | | |
| SQ0340-0174 | | | | 5,2 | | 260 | | |
| SQ0340-0175 | | | | | | | | |

Габаритные размеры

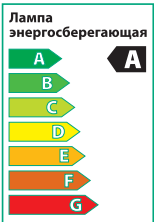
| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм | | Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм | |
|--------|--------------|------------------------|-----|--------|--------------|------------------------|-----|
| | | ød | h | | | ød | h |
| | 5 | 37 | 102 | | 5 | 37 | 122 |
| | 7 | | 113 | | 7 | | 125 |



Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



- Рассеиватель выполнен из пластика.
- Источник света – высокоэффективные SMD светодиоды.

Преимущества

- Энергоэкономичность – экономия электроэнергии до 90% в сравнении с лампами накаливания.
- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Поставляются в двух цветовых температурах – 3000 и 4000 К.
- Экологически безопасны и не требуют специальной утилизации – не содержат ртути и других вредных веществ.
- Высокая ударопрочность.
- Световая отдача >80 лм/Вт.
- Индекс цветопередачи >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



Применение

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



Преимущества

- Энергоэкономичность – экономия электроэнергии до 90% в сравнении с лампами накаливания.
- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Поставляются в двух цветовых температурах – 3000 и 4000 К.
- Экологически безопасны и не требуют специальной утилизации – не содержат ртути и других вредных веществ.
- Высокая ударопрочность.
- Световая отдача >80 лм/Вт.

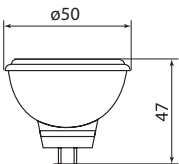
Ассортимент

| 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-12 В -3000 К-GU5,3 SMD TDM | SQ0340-0005 | 3 | 25 | 12 | GU5,3 | 240 | нет | 3000 |
| Лампа светодиодная MR16-3 Вт-220 В -3000 К-GU5,3 SMD TDM | SQ0340-0002 | | | 180-250 | | | | |
| Лампа светодиодная MR16-3 Вт-220 В -4000 К-GU5,3 SMD TDM | SQ0340-0021 | | | | | | | |
| Лампа светодиодная MR16-5 Вт-12 В -3000 К-GU5,3 SMD TDM | SQ0340-0006 | 5 | 40 | 12 | | 400 | | 3000 |
| Лампа светодиодная MR16-5 Вт-220 В -3000 К-GU5,3 SMD TDM | SQ0340-0023 | | | 180-250 | | | | |
| Лампа светодиодная MR16-5 Вт-220 В -4000 К-GU5,3 SMD TDM | SQ0340-0028 | | | | | | | |
| Лампа светодиодная MR16-7 Вт-12 В -3000 К-GU5,3 SMD (с матовым стеклом) TDM | SQ0340-0061 | 7 | 50 | 12 | | 560 | | 3000 |
| Лампа светодиодная MR16-7 Вт-220 В -3000 К-GU5,3 SMD (с матовым стеклом) TDM | SQ0340-0062 | | | 180-250 | | | | |
| Лампа светодиодная MR16-7 Вт-220 В -4000 К-GU5,3 SMD (с матовым стеклом) TDM | SQ0340-0063 | | | | | | | |

Упаковка

| Мощность, Вт | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Ширина | Высота |
| 3 | 10 | 0,5 | 200 | 11,6 | 600 | 300 | 280 |
| 5 | | | | 9 | 560 | 280 | 250 |
| 7 | | | | | | | |

Габаритные размеры (мм)



LED

ЭКО

SMD

MR16 GU5.3

~230 В 50 Гц

~12 В

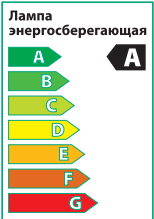
гарантия 3 года



Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



- Индекс цветопередачи >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -15 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.

Конструкция



Лампы мощностью 3 и 5 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



LED

SMD

PAR16
GU10

~230 В
50 Гц

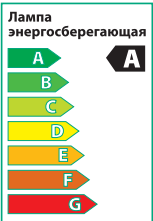
гарантия
3
года

EAC

Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



Применение

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



Конструкция

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

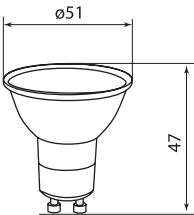
Ассортимент

| 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 | 0,72 | 200 | 14,4 | 550 | 310 | 270 |

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «КАПСУЛЬНЫЕ» G4, G9, E14



LED

ЭКО

SMD

COB

G4

G9

E14

~230 В
50 Гц

гарантия
2
года

EAC

1

Назначение

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

Применение

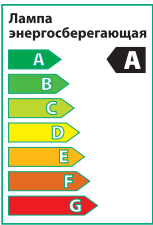
- Используются в точечных светильниках, люстрах с цоколем G4, G9.
- Лампа с цоколем E14 применяется для подсветки бытовых холодильников



Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Преимущества

- Энергоэкономичность – 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 безопасны и не требует 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, d9,5x30 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, d9,5x30 мм TDM | SQ0340-0091 | | | | | | | 4000 |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-AC/DC 12 В-3000 К, SMD, d16x45 мм TDM | SQ0340-0093 | 3 | 20 | 12 | | 3000 | | |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-AC/DC 12 В-4000 К, SMD, d16x45 мм TDM | SQ0340-0094 | | | 4000 | | | | |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-230 В-3000 К, SMD, d16x45 мм TDM | SQ0340-0210 | | | 3000 | | | | |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-230 В-4000 К, SMD, d16x45 мм TDM | SQ0340-0211 | | | 4000 | | | | |
| Лампа светодиодная G4-3 Вт-230 В-6500 К, SMD, d16x45 мм TDM | SQ0340-0212 | | | 6500 | | | | |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-AC/DC 12-3000 К, SMD, d16x54 мм TDM | SQ0340-0213 | 5 | 30 | 12 | | 3000 | | |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-AC/DC 12-4000 К, SMD, d16x54 мм TDM | SQ0340-0214 | | | | | 4000 | | |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-AC/DC 12-6500 К, SMD, d16x54 мм TDM | SQ0340-0215 | | | | | 6500 | | |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-230 В-3000 К, SMD, d16x54 мм TDM | SQ0340-0216 | | | 3000 | | | | |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-230 В-4000 К, SMD, d16x54 мм TDM | SQ0340-0217 | | | 4000 | | | | |
| Лампа светодиодная G4-5 Вт-230 В-6500 К, SMD, d16x54 мм TDM | SQ0340-0218 | | | 6500 | | | | |
| Лампа светодиодная G4-7 Вт-230 В-3000 К, SMD, d16x62 мм TDM | SQ0340-0219 | 7 | 40 | 230 | SMD | 3000 | | |
| Лампа светодиодная G4-7 Вт-230 В-4000 К, SMD, d16x62 мм TDM | SQ0340-0220 | | | | | 4000 | | |
| Лампа светодиодная G4-7 Вт-230 В-6500 К, SMD, d16x62 мм TDM | SQ0340-0221 | | | | | 6500 | | |
| Лампа светодиодная G9-5 Вт-230 В-3000 К, SMD, d16x60 мм TDM | SQ0340-0222 | 5 | 30 | | | G9 | | 3000 |
| Лампа светодиодная G9-5 Вт-230 В-4000 К, SMD, d16x60 мм TDM | SQ0340-0223 | | | | | | | 4000 |
| Лампа светодиодная G9-5 Вт-230 В-6500 К, SMD, d16x60 мм TDM | SQ0340-0224 | | | | | | | 6500 |

1

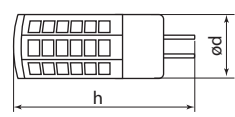
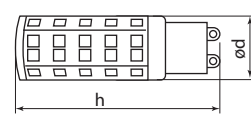
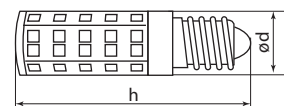
Ассортимент

| 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, d19x61 мм TDM | SQ0340-0225 | 7 | 40 | 230 | G9 | SMD | нет | 3000 | | | | |
| Лампа светодиодная G9-7 Вт-230 В-4000 К, SMD, d19x61 мм TDM | SQ0340-0226 | | | | | | | 4000 | | | | |
| Лампа светодиодная G9-7 Вт-230 В-6500 К, SMD, d19x61 мм TDM | SQ0340-0227 | | | | | | | 6500 | | | | |
| Лампа светодиодная G9-9 Вт-230 В-3000 К, SMD, d22x57 мм TDM | SQ0340-0228 | 9 | 50 | | | | | 3000 | | | | |
| Лампа светодиодная G9-9 Вт-230 В-4000 К, SMD, d22x57 мм TDM | SQ0340-0229 | | | | | | | 4000 | | | | |
| Лампа светодиодная G9-9 Вт-230 В-6500 К, SMD, d22x57 мм TDM | SQ0340-0230 | | | | | | | 6500 | | | | |
| Лампа светодиодная E14-5 Вт-230 В-3000 К, SMD, d17x64 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 | 4,1 | 450 | 220 | 180 |
| SQ0340-0091 | | 0,08 | | 4,1 | | | |
| SQ0340-0093 | | 0,30 | | 7,5 | 610 | 240 | 150 |
| SQ0340-0094 | | 0,30 | 500 | 7,5 | | | |
| SQ0340-0210 | | 0,30 | | 7,5 | | | |
| SQ0340-0211 | | 0,30 | | 7,5 | | | |
| SQ0340-0212 | | 0,30 | | 7,5 | | | |
| SQ0340-0213 | | 0,35 | | 8,7 | | | 165 |
| SQ0340-0214 | | 0,35 | | 8,7 | | | |
| SQ0340-0215 | | 0,35 | | 8,7 | | | |
| SQ0340-0216 | | 0,35 | | 8,7 | | | 150 |
| SQ0340-0217 | | 0,35 | | 8,7 | | | |
| SQ0340-0218 | | 0,35 | | 8,7 | | | |
| SQ0340-0219 | | 0,42 | | 10,5 | | | 165 |
| SQ0340-0220 | | 0,42 | | 10,5 | | | |
| SQ0340-0221 | | 0,42 | | 10,5 | | | |
| SQ0340-0222 | | 0,37 | | 9,2 | | | 150 |
| SQ0340-0223 | | 0,37 | | 9,2 | | | |
| SQ0340-0224 | | 0,37 | | 9,2 | | | |
| SQ0340-0225 | | 0,46 | | 11,5 | | | 165 |
| SQ0340-0226 | | 0,46 | | 11,5 | | | |
| SQ0340-0227 | | 0,46 | | 11,5 | | | |
| SQ0340-0228 | | 0,48 | | 12,0 | | | |
| SQ0340-0229 | | 0,48 | | 12,0 | | | |
| SQ0340-0230 | | 0,48 | | 12,0 | | | |
| SQ0340-0340 | | 0,36 | | 9,0 | | | 150 |

Габаритные размеры

| Чертеж | Цоколь | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм | |
|---|--------|--------------|------------------------|----|
| | | | ød | h |
|  | G4 | 1,5 | 9,5 | 30 |
| | | 3 | 16 | 45 |
| | | 5 | | 54 |
| | | 7 | | 62 |
|  | G9 | 5 | | 60 |
| | | 7 | 19 | 61 |
| | | 9 | 22 | 57 |
|  | E14 | 7 | 17 | 64 |

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ GX53, GX70



LED

ЭКО

SMD

GX53

GX70

~230 В
50 Гц

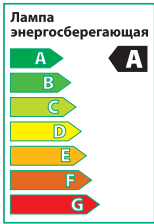
гарантия
3
года



Сертификат TP TC



Класс энергоэффективности «А»



Применение

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



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

- Энергоэкономичность – экономия электроэнергии до 90% в сравнении с лампами накаливания.
- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Поставляются в двух цветовых температурах – 3000 и 4000 К.
- Экологически безопасны и не требуют специальной утилизации – не содержат ртути и других вредных веществ.
- Высокая ударопрочность.
- Световая отдача >80 лм/Вт.
- Индекс цветопередачи >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -40 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

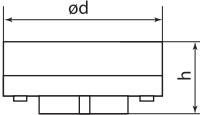
| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Лампа светодиодная GX53-7 Вт-3000 К TDM | SQ0340-0053 | 7 | 60 | GX53 | 620 | нет | 3000 |
| Лампа светодиодная GX53-7 Вт-4000 К TDM | SQ0340-0054 | | | | | | 4000 |
| Лампа светодиодная GX53-9 Вт-3000 К TDM | SQ0340-0074 | 9 | 75 | | 910 | | 3000 |
| Лампа светодиодная GX53-9 Вт-4000 К TDM | SQ0340-0075 | | | | | | 4000 |
| Лампа светодиодная GX70-11 Вт-3000 К TDM | SQ0340-0077 | 11 | 90 | GX70 | 1100 | | 3000 |
| Лампа светодиодная GX70-11 Вт-4000 К TDM | SQ0340-0078 | | | | | | 4000 |

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 |



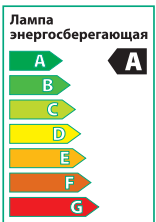
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ГРУША»



Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Подходят для светильников с цоколем E27, служат заменой лампы накаливания и компактной люминесцентной лампы.
- Могут использоваться в светильниках серии ФСП ТМ TDM ELECTRIC. Высота подвеса до 5 м.



Преимущества

- Энергоэкономичность – экономия электроэнергии до 90% в сравнении с лампами накаливания.
- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Экологически безопасны и не требуют специальной утилизации – не содержат ртути и других вредных веществ.
- Высокая ударопрочность.
- Световая отдача >80 лм/Вт.
- Индекс цветопередачи >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от -40 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.

Конструкция

- Алюминиевый корпус лампы обеспечивает эффективный теплоотвод.
- Рассеиватель выполнен из пластика.
- Источник света – высокоэффективные SMD светодиоды.

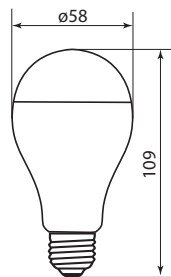
Ассортимент

| 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 светодиодная Груша - 6 Вт - 220 В - 3000 К – E27 TDM | SQ0340-0066 | 6 | 50 | E27 | 500 | 83 | нет | 3000 |

Упаковка

| Наименование | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|--------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Ширина | Высота |
| Лампа светодиодная Груша | 5 | 0,35 | 50 | 3,7 | 340 | 340 | 250 |

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ЛАМПА-ДИММЕР»



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.

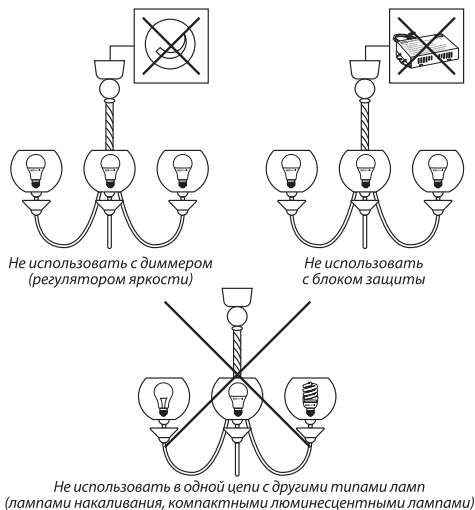
ВНИМАНИЕ! Регулировка яркости свечения данных ламп осуществляется включением и выключением обычного выключателя (регулятора яркости) в цепь не требуется!

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%.



ЕАС

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Торговая марка

Цветовая температура излучаемого света

«Окошко» для наглядной демонстрации лампы



- 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 термоусаживаемой пленке с фирменным стикером, на который нанесена вся необходимая информация: артикул, основные характеристики лампы и штрих-код.

1

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.

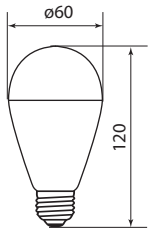
Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--|-------------------------|
| Лампа светодиодная А60 | | | | | | | |
| 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 | 0,57 | 100 | 5,67 | 70,5 | 34 | 29 |

Габаритные размеры (мм)



LED

E27

~230 В
50 Гц

гарантия
2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Класс энергоэффективности «А»

Лампа энергосберегающая

A

B

C

D

E

F

G

Преимущества

Управление яркостью с помощью обычного выключателя

3 РЕЖИМА ЯРКОСТИ

1 включение

10 Вт

2 включения

5 Вт

3 включения

1 Вт

3 не более секунд между переключениями

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

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.

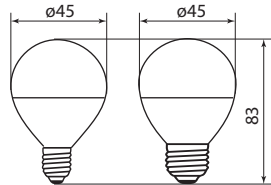
Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--|-------------------------|
| Лампа светодиодная "Шар" | | | | | | | |
| 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 | | | E27 | | | 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 | 0,40 | 100 | 4 | 45 | 22 | 27 |

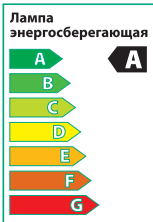
Габаритные размеры (мм)



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

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

1

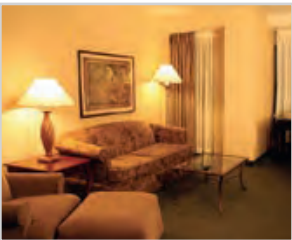
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ЛАМПА-ДИММЕР» «СВЕЧА»



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.

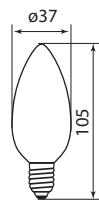
Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирование) | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|---|------------|--------------------|--|-------------------------|
| Лампа светодиодная "Свеча" | | | | | | | |
| 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 | 0,40 | 100 | 4 | 47 | 23 | 27,5 |

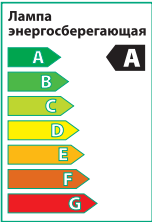
Габаритные размеры (мм)



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

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

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED «ФИТО»

LED

ЭКО

~230 В
50 Гц

+45 °C
-10 °C

T8
G13

гарантия
2
года

1

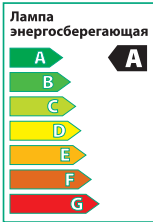


EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Назначение

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



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.

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 "Фито" | | | | | | |
| 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 | 3,1 | 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-20оп/off-16А (недельный) TDM

Полная информация об ассортименте таймеров Том 2 стр. 456

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.

1

ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ «ЭФФЕКТ ПЛАМЕНИ»



Назначение

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

Применение

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



Преимущества

- Энергоэкономичность – экономия электроэнергии до 90% в сравнении с лампой накаливания.
- Минимальный нагрев в зоне свечения, это позволяет использовать лампу в светильниках, чувствительных к повышенному нагреву, а также в светильниках с тканевыми абажурами.

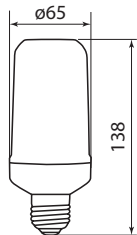
Ассортимент

| 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 | 0,96 | 50 | 4,8 | 370 | 370 | 310 |

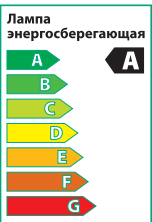
Габаритные размеры (мм)



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

3 РЕЖИМА СВЕЧЕНИЯ

1 включение

ДИНАМИЧНОЕ ПЛАМЯ

2 включение

РОВНЫЙ СВЕТ

3 включение

ПЛАВНОЕ УГАСАНИЕ

3 не более секунд между переключениями

- Имеет 3 режима свечения:
 - динамичное пламя;
 - ровный свет;
 - плавное угасание.
- Смена режимов производится обычным выключателем.
- Режим «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.

УМНАЯ ПОДСВЕТКА



Сертификат ТР ТС

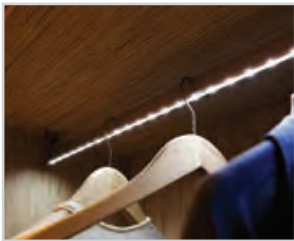


Назначение

- Декоративное и контурное освещение.

Применение

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



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.

Материалы

- Тип светодиода SMD2835 и SMD5050.

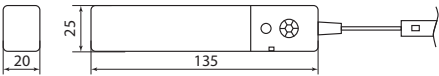
Ассортимент

| 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., 4xAAA TDM | SQ0331-0502 | теплый белый | 1 | движения | 4xAAA |
| Умная подсветка SMD2835-30LED/м-IP20-5В-2,4Вт-6000К(1 м), датчик движ., 4xAAA 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 мАч |
| Умная подсветка SMD2835-30LED/м-IP20-5В-2,4Вт-6000К(1 м), датчик движ.и освещ.,акк. Li-Ion1100мАч TDM | SQ0331-0501 | холодный белый | | | |

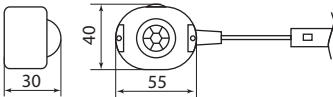
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0331-0500 | 45 | 5,9 | 410 | 410 | 240 |
| SQ0331-0501 | | 6,9 | | | |
| SQ0331-0502 | | 5,9 | | | |
| SQ0331-0503 | | 6,9 | | | |

Габаритные размеры (мм)



SQ0331-0502, SQ0331-0500



SQ0331-0503, SQ0331-0501

1

ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ГИБКИЕ 12 В И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Применение

Для декоративной и функциональной подсветки.



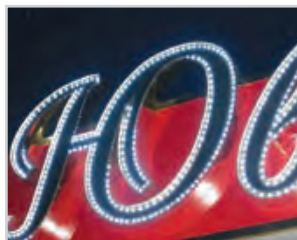
Подсветка витрин с ювелирными изделиями и торговых экспозиций.



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



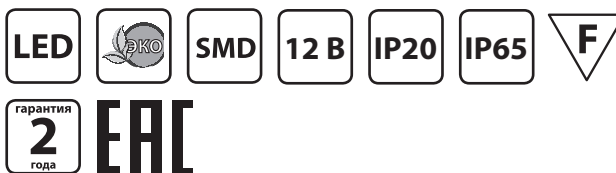
Контурная подсветка лестниц.



Контурная подсветка рекламных букв и коробов.



Освещение потолочных конструкций, ниш, интерьерных сооружений.



Отказное письмо



Сертификат ТР ТС

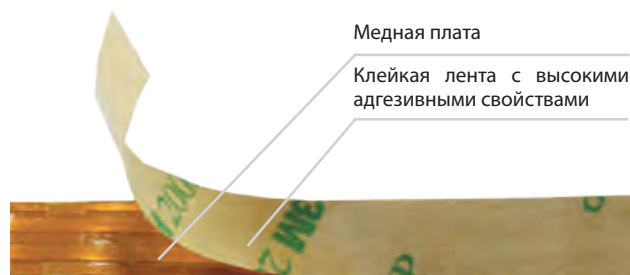


Тюнинг автомобилей.



Освещение холодильных и морозильных установок.

Материалы



Медная плата

Клейкая лента с высокими адгезивными свойствами

Каждый отрезок промаркирован логотипом TDM ELECTRIC

Световой поток светодиода 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»

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 абсолютно безопасно для человека. Безопасно для зрения – отсутствие пульсаций 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).

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 | Теплый | Синий | Зеленый | Красный | Желтый | RGB |
| IP20 | 4,8 | SQ0331-0301 | SQ0331-0302 | SQ0331-0305 | SQ0331-0304 | SQ0331-0303 | SQ0331-0306 | |
| | 7,2 | SQ0331-0148 | SQ0331-0149 | | | | | SQ0331-0286 |
| | 9,6 | SQ0331-0307 | SQ0331-0308 | | | | | |
| | 14,4 | SQ0331-0105 | SQ0331-0106 | | | | | SQ0331-0185 |
| IP65 | 4,8 | SQ0331-0309 | SQ0331-0310 | SQ0331-0313 | SQ0331-0312 | SQ0331-0311 | SQ0331-0314 | |
| | 7,2 | SQ0331-0317 | SQ0331-0318 | | | | | SQ0331-0319 |
| | 9,6 | SQ0331-0315 | SQ0331-0316 | | | | | |
| | 14,4 | SQ0331-0320 | SQ0331-0321 | | | | | SQ0331-0322 |

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



LED

4,8
Вт/м

60
LED/м

IP20

8 мм
ширина
ленты

5 м
длина
ленты

| Наименование | Артикул | Цвет свечения |
|--|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0301 | яркий дневной |
| 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

| 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 | | | | | | | |

- Удобство хранения.**
Светодиодная лента поставляется в фольгированных ZIP-пакетах, 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 2 года.

Расшифровка наименования светодиодной ленты

Лента светодиодная SMD2835 - 60 - 20 - 12 - 48 - 6400

Тип светодиодов

Количество светодиодов на 1 м

Степень защиты от пыли и влаги IP

Цвет свечения, К

Мощность, Вт/м

Рабочее напряжение, В

1

Светодиодная лента IP20 мощность 7,2 Вт/м



LED

7,2
Вт/м

30
LED/м

IP20

10 мм
ширина
ленты

5 м
длина
ленты

| Наименование | Артикул | Цвет свечения |
|---|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP20-12 В-7,2 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0148 | яркий дневной |
| 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

| 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 | | 0,078 | | 7,8 | | | |

Светодиодная лента IP20 мощность 9,6 Вт/м



LED

9,6
Вт/м

120
LED/м

IP20

8 мм
ширина
ленты

5 м
длина
ленты

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

Упаковка

| 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 | | | | | | | |

Светодиодная лента IP20 мощность 14,4 Вт/м



LED

14,4
Вт/м

60
LED/м

IP20

10 мм
ширина
ленты

5 м
длина
ленты

| Наименование | Артикул | Цвет свечения |
|--|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0105 | яркий дневной |
| 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

| 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 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



LED

4,8
Вт/м

60
LED/м

IP65

8 мм
ширина
ленты

5 м
длина
ленты

| Наименование | Артикул | Цвет свечения |
|--|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0309 | яркий дневной |
| 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

| 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 | | | | | | | |

Светодиодная лента IP65 мощность 7,2 Вт/м



LED

7,2
Вт/м

30
LED/м

IP65

10 мм
ширина
ленты

5 м
длина
ленты

| Наименование | Артикул | Цвет свечения |
|---|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0317 | яркий дневной |
| 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

| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, м | Масса, кг | Количество, м | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0331-0317 | 5 | 0,155 | 500 | 15,5 | 630 | 400 | 240 |
| SQ0331-0318 | | | | | | | |
| SQ0331-0319 | | | | | | | |

Светодиодная лента IP54 мощность 9,6 Вт/м



LED

9,6
Вт/м

120
LED/м

IP65

8 мм
ширина
ленты

5 м
длина
ленты

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

Упаковка

| 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 | | | | | | | |

1

Светодиодная лента IP65 мощность 14,4 Вт/м



LED

14,4
Вт/м

60
LED/м

IP65

10 мм
ширина
ленты

5 м
длина
ленты

| Наименование | Артикул | Цвет свечения |
|---|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) TDM | SQ0331-0320 | яркий дневной |
| 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

| 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 | 16 | 630 | 400 | 240 |
| SQ0331-0321 | | | | | | | |
| SQ0331-0322 | | | | | | | |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

Блоки питания со шнуром



IP20

гарантия
1
год

EAC

Сертификат TP TC



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.

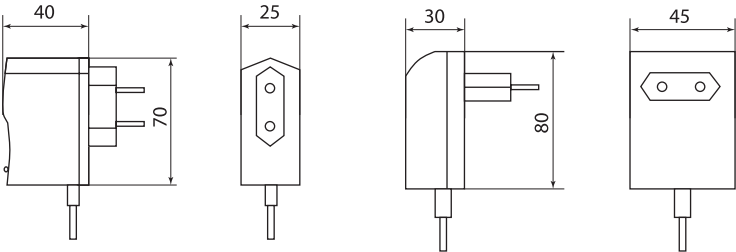
Ассортимент

| 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 | 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 | | 0,145 | 100 | 16 | 455 | 285 | 375 |

Габаритные размеры (мм)



Блоки питания для светодиодных лент IP20,



Сертификат ТР ТС



1

Применение

- В качестве источника постоянного напряжения 12 В для использования внутри помещений с нормальной влажностью.

Преимущества

- Корпус из металла ячеистой структуры, который обеспечивает хорошее отведение тепла, что позволяет устанавливать блоки питания в нишах.
- Функции защиты от перегрева, короткого замыкания и выхода компонентов из строя.

Ассортимент

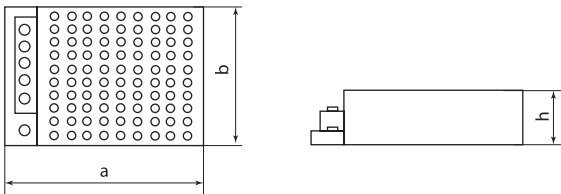
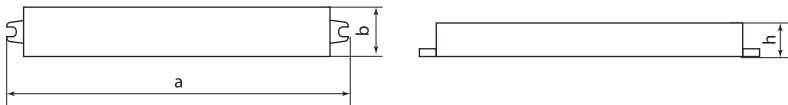
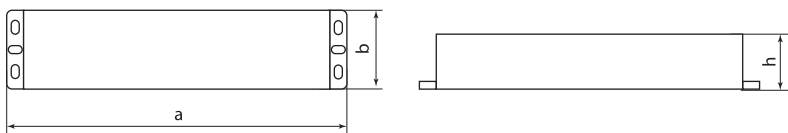
| Изображение | Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Входное напряжение, В | Выходное напряжение, В | Максимальный выходной ток, А | PF | Степень защиты |
|-------------|---|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------|----------------|
| | Блок питания 36Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM | SQ0331-0013 | 36 | AC 110~240, 50/60 | | 3,0 | | 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 | | |
| | Блок питания 24Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM | SQ0331-0136 | 24 | AC 100-250, 50/60 | 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 |
| SQ0331-0013 | 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 |
| SQ0331-0136 | | 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 |

1

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 |
|  | 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 |

Контроллеры для светодиодной ленты RGB



Применение

- Для создания статических и динамических сцен при применении многоцветных светодиодных лент RGB.
- Для управления интенсивностью света RGB ленты.

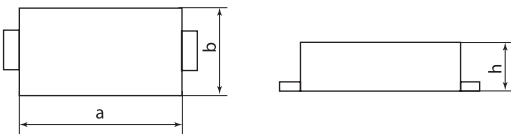
Ассортимент

| Наименование | Артикул | Входное напряжение, В | Мощность, Вт | Выходное напряжение, В |
|--|-------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| Контроллер для светодиодных модулей RGB RF-180-RGB-IP20-12V, TDM | SQ0331-0057 | DC 12 | 180 | DC 12 |

Упаковка

| Артикул | Количество, шт. | Масса, кг | Транспортная упаковка | | |
|-------------|-----------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | | | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0331-0057 | 48 | 9,5 | 350 | 430 | 260 |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|----|----|
| | | a | b | h |
|  | SQ0331-0057 | 100 | 65 | 23 |



Декларация TP TC



Преимущества

- Оснащены клеммами для подключения кабеля питания и нагрузки. Работают при постоянном входном напряжении 12 В.
- Управление с помощью пульта дистанционного управления по радиоканалу.

Коннекторы



Отказное письмо



1

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 IP54 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 | 10 |
| | 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 | |

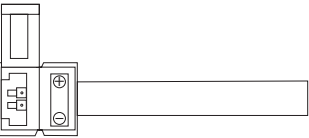
Ассортимент

| 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 |

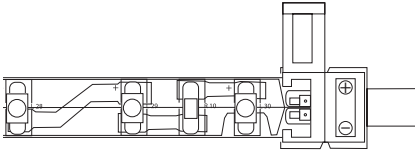
Упаковка

| 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 | | | |

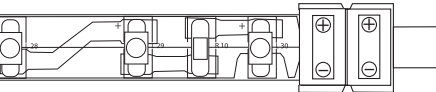
Схема подключения



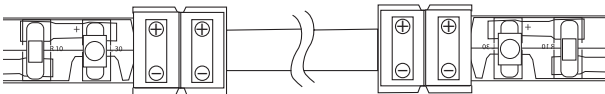
1. Открыть коннектор



2. Вставить ленту



3. Закрыть коннектор



4. Соединение готово!

Профили для светодиодных лент



Отказное письмо



1

Применение

- Для монтажа светодиодной ленты.



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.

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 | 11,2 | 2050 | 180 | 130 |
| SQ0331-0481 | | 5,6 | 1050 | | |
| SQ0331-0482 | 80 | 14 | 2050 | | |
| SQ0331-0483 | | 7 | 1050 | | |
| SQ0331-0484 | 40 | 13 | 2050 | | |
| SQ0331-0485 | | 6,5 | 1050 | | |
| SQ0331-0486 | 50 | 12,2 | 2050 | | |
| SQ0331-0487 | 60 | 8,7 | 1050 | | |

1

КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ
«ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ»



Сертификат ТР ТС



Применение

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



Материалы

- Тип светодиода SMD2835 и SMD5050.

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 обеспечит 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 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 | 3000 К | 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 | 6000 К | 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 | 3000 К | 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 | 6000 К | 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 |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Длина ленты, м | Ширина ленты, мм | Степень защиты светодионной 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 | 410 | 410 | 240 |
| 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 | 410 | 410 | 240 |
| 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 | 410 | 410 | 240 |
| SQ0331-0237 | 5 | 1,15 | 40 | 9,9 | 420 | 340 | 285 |

ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ГИБКИЕ 220 В IP67



LED

SMD

220 В

IP67

гарантия
1
год

EAC

Сертификат TP TC

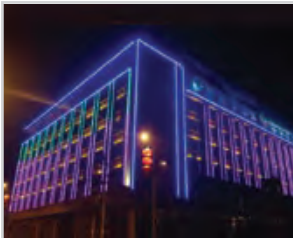


Назначение

- 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 метров.
- Современные экономичные светодиоды SMD2835 и SMD5050 самых популярных цветов свечения.
- Гарантия – 1 год.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|--------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение, В | AC 110/220 |
| 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 | Теплый | 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



LED

4,8
Вт/м

60
LED/м

IP67

8 мм
ширина
ленты

30 м
длина
ленты

| Наименование | Артикул | Цвет свечения |
|---|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-3000 К (50м) TDM | SQ0331-0109 | теплый белый |
| Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-6000 К (50м) TDM | SQ0331-0110 | яркий дневной |
| 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-жёлтый (30м) TDM | SQ0331-0114 | желтый |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | | |
|-------------|-----------------------------|-----------|------------------------|--------|--------|--|
| | Количество в упаковке, м | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота | |
| SQ0331-0109 | 30 | 3,6 | 260 | 260 | 90 | |
| SQ0331-0110 | | | | 330 | | |
| SQ0331-0111 | | | | | | |
| SQ0331-0112 | | | | | | |
| SQ0331-0113 | | | | | | |
| SQ0331-0114 | | | | | | |

Светодиодная лента IP67 мощность 9,6 Вт/м



LED

9,6 Вт/м

120 LED/м

IP67

8 мм ширина ленты

30 м длина ленты

| 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 | яркий дневной |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество в упаковке, м | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0331-0115 | 30 | 3,7 | 260 | 330 | 90 |
| SQ0331-0116 | | | | | |

Светодиодная лента IP67 мощность 7,2 Вт/м



LED

7,2 Вт/м

30 LED/м

IP67

10 мм ширина ленты

20 м длина ленты

| Наименование | Артикул | Цвет свечения |
|---|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-220 В-7,2 Вт/м-IP67-RGB (30м) 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 | 260 | 330 | 90 |

Светодиодная лента IP67 мощность 14,4 Вт/м



LED

14,4 Вт/м

60 LED/м

IP67

10 мм ширина ленты

20 м длина ленты

| Наименование | Артикул | Цвет свечения |
|--|-------------|---------------|
| Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-220 В-14,4 Вт/м-IP67-RGB (30м) 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 | 260 | 330 | 90 |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛЕНТ
СВЕТОДИОДНЫХ ГИБКИХ 220 В IP67



Сертификат TP TC



Отказное письмо




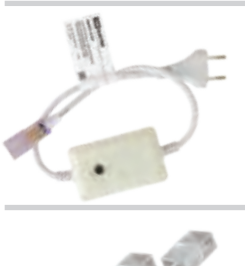




Назначение

- 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 с помощью встроенного контроллера изменяют режимы свечения ленты.
- Коннекторы для гибкого и жесткого соединения лент предназначены для создания световых инсталляций из нескольких лент от единого источника питания.

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 | | |
| | 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 | 0,089 | 100 | 9,4 | 280 | 280 | 300 |
| SQ0331-0124 | | 0,090 | 100 | 9,6 | 335 | 335 | 300 |
| SQ0331-0131 | 10 | 0,021 | 2000 | 4,6 | 335 | 335 | 115 |
| SQ0331-0197 | | 0,023 | 2000 | 4,9 | | | |
| SQ0331-0120 | | 0,285 | 200 | 6,1 | | | |
| SQ0331-0121 | | 0,390 | 200 | 8,2 | | | |
| SQ0331-0125 | | 0,009 | 2000 | 2,1 | | | |
| SQ0331-0126 | | 0,009 | 2000 | 2,2 | | | |
| SQ0331-0129 | | 0,012 | 2000 | 2,7 | | | |
| SQ0331-0130 | | 0,012 | 2000 | 2,8 | | | |

1

1

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, гостиных, 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 затянuty в термоусаживаемую пленку, на которую наклеен фирменный групповой стикер. На стикере есть вся необходимая информация: артикул, основные характеристики лампы и штрих-код.



Торговая марка

Форма колбы

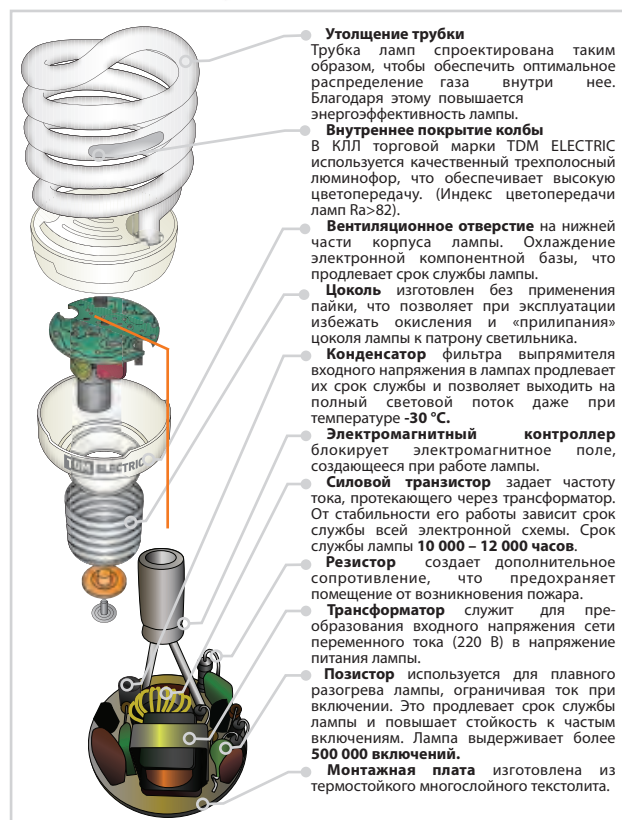
Потребляемая мощность

Соответствие мощности лампы накаливания

Цветовая температура излучаемого света

Срок службы

Тип цоколя



ТИП КОЛБЫ СПИРАЛЬ T2 СЕРИЯ «КОМПАКТ» (FST2)



Преимущества

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

КЛЛ

E14

E27

~230 В
50 Гц

гарантия
1 год

EAC



9 Вт 11 Вт 13 Вт 15 Вт 20 Вт 25 Вт 30 Вт

- 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 | | 2700 | 35 | 95 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM | SQ0323-0171 | | | E27 | | | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-4000 К-E14 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM | SQ0323-0172 | | | E14 | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-4000 К-E27 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM | SQ0323-0173 | | | E27 | | | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-2700 К-E14 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM | SQ0323-0174 | 11 | 60 | E14 | 660 | | 2700 | 35 | 98 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM | SQ0323-0175 | | | E27 | | | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-4000 К-E14 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM | SQ0323-0176 | | | E14 | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-4000 К-E27 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM | SQ0323-0177 | | | E27 | | | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-2700 К-E14 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM | SQ0323-0178 | 13 | 75 | E14 | 780 | нет | 2700 | 41 | 95 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM | SQ0323-0179 | | | E27 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-2700 К-E14 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM | SQ0323-0182 | 15 | 90 | E14 | 900 | | 2700 | 40 | 98 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-2700 К-E27 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM | SQ0323-0183 | | | E27 | | | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-4000 К-E14 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM | SQ0323-0185 | | | E14 | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-4000 К-E27 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM | SQ0323-0186 | | | E27 | | | | | |
| 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-2700 К-E27 КОМПАКТ (41x108 мм) TDM | SQ0323-0192 | | | E27 | | | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-20 Вт-4000 К-E14 КОМПАКТ (41x108 мм) TDM | SQ0323-0190 | | | E14 | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-20 Вт-4000 К-E27 КОМПАКТ (41x108 мм) TDM | SQ0323-0193 | | | E27 | | | | | |

1

| 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-FST2-25 Вт-2700 К–E27 КОМПАКТ (55x120 мм) TDM | SQ0323-0195 | 25 | 150 | E27 | 1500 | нет | 2700 | 55 | 120 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-25 Вт-4000 К–E27 КОМПАКТ (55x120 мм) TDM | SQ0323-0196 | | | | | | 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 | | | 0,7 | | 6,9 | 430 | 220 | 240 |
| 15 | | | | | 7,1 | | | 250 |
| 20 | | 5 | 0,4 | 50 | 3,9 | 225 | 140 | |
| 25 | E27 | | 0,5 | | 5,4 | 530 | 275 | 155 |

ТИП КОЛБЫ «3U»



КЛЛ

E27

~230 В
50 Гц

гарантия
1 год

EAC

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»



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-G45-11 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0158 | | | | | | 4000 | | |
| 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-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0161 | | | E27 | | | 2700 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G55-11 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0162 | | | | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G80-15 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0165 | 15 | 75 | E27 | 900 | | 2700 | 80 | 109 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G80-15 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0166 | | | | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G95-20 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0167 | 20 | 100 | | 1200 | | 2700 | 95 | 127 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-G95-20 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0168 | | | | | | 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 |
| G80 | | | | | | 860 | | 435 |
| G95 | E27 | 5 | 0,95 | 50 | 9,5 | 950 | 160 | 480 |

1

ТИП КОЛБЫ «СВЕЧА»



КЛЛ

E14

~230 В
50 Гц

гарантия
1 год

EAC

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»



КЛЛ

E14

~230 В
50 Гц

гарантия
1 год

EAC

Преимущества

- Изысканная форма колбы придаст 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»



КЛЛ

E14

~230 В
50 Гц

гарантия
1 год

EAC

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»



КЛЛ

E14

~230 В
50 Гц

гарантия
1 год

EAC

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 |

1

ТИП КОЛБЫ «ЗОЛОТАЯ СВЕЧА»



КЛЛ

E14

~230 В
50 Гц

гарантия
1
год

EAC

Преимущества

- Цвет колбы обеспечивает мягкое «золотое» свечение.
- Разнообразие форм колб позволит 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-CGW-11 Вт-2700 К-E14 TDM (золотая свеча на ветру) (mini) | SQ0323-0143 | 11 | 55 | E14 | 660 | нет | 2700 | 38 | 132 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-CGT-11 Вт-2700 К-E14 TDM (золотая витая свеча) (mini) | SQ0323-0142 | | | | | | | | 110 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-CGTW-11 Вт-2700 К-E14 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



КЛЛ

GX 53

~230 В
50 Гц

гарантия
1
год

EAC

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»



КЛЛ

E14

E27

~230 В
50 Гц

гарантия
1
год

EAC

1

- 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 цветовых температур 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 | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM50 FR-9 Вт-4000 К-E14 TDM | SQ0323-0146 | | | | | | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- R80-11 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0115 | 11 | 55 | E27 | 660 | | 2700 | 80 | 139 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM63 FR-15 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0147 | 15 | 75 | | 900 | | | 4000 | 63 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM63 FR-15 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0148 | | | | | | 2700 | | 115 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM80 FR-15 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0149 | | | | | | | 4000 | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM80 FR-15 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0150 | | | | | | | | |

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 | 295 |

1

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 цветности 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

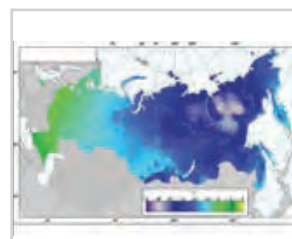


Класс энергоэффективности «А»



Преимущества

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



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

- 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 K.
- 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»



Преимущества

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

КЛЛ

E27

E40

~230 В
50 Гц

гарантия
1 год

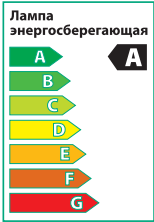
EAC

1

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Ассортимент тип колбы «Мини спираль»

| 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-2700 К-E27 (73x218 мм) TDM | SQ0323-0127 | 55 | 275 | | 3300 | | | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-4000 К-E27 (73x218 мм) TDM | SQ0323-0128 | | | | | | | 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-65 Вт-6500 К-E27 (73x218 мм) TDM | SQ0323-0131 | | | | | | | 6500 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-2700 К-E40 (83x250 мм) TDM | SQ0323-0107 | 85 | 425 | E40 | 5100 | | | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-4000 К-E40 (83x250 мм) TDM | SQ0323-0075 | | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-6500 К-E40 (83x250 мм) TDM | SQ0323-0112 | | | | | | | 6500 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-2700 К-E40 (83x260 мм) TDM | SQ0323-0108 | 105 | 525 | | 6300 | | | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-4000 К-E40 (83x260 мм) TDM | SQ0323-0076 | | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-6500 К-E40 (83x260 мм) TDM | SQ0323-0113 | | | | | | | 6500 |

Упаковка тип колбы «Мини спираль»

| Мощность, Вт | Транспортная упаковка | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| 45 | 20 | 5,5 | 410 | 330 | 260 |
| 55 | | 6 | | | 270 |
| 65 | | 6,1 | 570 | 440 | |
| 85 | | 9 | | 340 | |
| 105 | | 9,6 | 460 | 410 | 400 |

Ассортимент тип колбы «Спираль»

| 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-125 Вт-4000 К-E40 (105x370 мм) TDM | SQ0323-0077 | 125 | 625 | E40 | 6875 | 55 | нет | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-125 Вт-6500 К-E40 (105x370 мм) TDM | SQ0323-0114 | | | | | | | 6500 |

Упаковка тип колбы «Спираль»

| Мощность, Вт | Транспортная упаковка | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| 125 | 12 | 11,8 | 610 | 460 | 410 |

ТИП КОЛБЫ «U»

1



КЛЛ

E27

E40

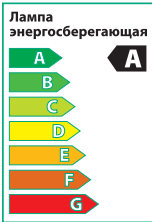
~230 В
50 Гц

гарантия
1
год

EAC

Сертификат TP TC

Класс энергоэффективности «А»



Преимущества

- Колба лампы состоит из 4, 5, 6 или 8 U-образных люминесцентных трубок. При изготовлении трубки используется высококачественный трехполосный люминофор, что обеспечивает высокую светотдачу 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-45 Вт-4000 К-E27 (72x235 мм) TDM | SQ0323-0070 | | | | 2700 | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-4U-55 Вт-2700 К-E27 (72x275 мм) TDM | SQ0323-0080 | 55 | 275 | | 3300 | 2700 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-4U-55 Вт-4000 К-E27 (72x275 мм) TDM | SQ0323-0071 | | | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-4000 К-E40 (105x355 мм) TDM | SQ0323-0078 | 125 | 625 | | 7500 | 60 | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-6500 К-E40 (105x355 мм) TDM | SQ0323-0111 | | | | | | | 6500 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-150 Вт-6500 К-E40 (105x355 мм) TDM | SQ0323-0133 | 150 | 750 | | 9000 | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-8U-200 Вт-6500 К-E40 (125x363 мм) TDM | SQ0323-0084 | 200 | 1000 | | 12 000 | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-8U-240 Вт-6500 К-E40 (127x368 мм) TDM | SQ0323-0132 | 240 | 1200 | | 14 400 | | | |

Упаковка

| Тип колбы/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 |
| 6U/125 | 12 | 8 | 570 | 430 | 410 |
| 6U/150 | 16 | 13,9 | 470 | 470 | 420 |
| 8U/200 | 12 | 12 | 680 | 350 | 450 |
| 8U/240 | 9 | 11,6 | 510 | 510 | |

НЕИНТЕГРИРОВАННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ.
ТИП КОЛБЫ «U»

КЛЛ

G23

гарантия
1
год

EAC

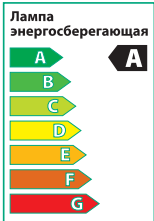
1



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. 208)

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-4000K-G23 TDM | SQ0323-0085 | 9 | G23 | 540 | нет | 8000 | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-6500K-G23 TDM | SQ0323-0086 | | | | | | 6500 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-4000K-G23 TDM | SQ0323-0087 | 11 | | 660 | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-6500K-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 | 380 | | |

Габаритные размеры

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

1

ТИП КОЛБЫ «2U»



КЛЛ

G24d-2

G24d-3

G24q-2

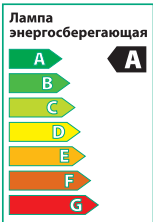
G24q-3

гарантия
1
год



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-4000K-G24d-2 TDM | SQ0323-0089 | 18 | G24d-2 | 1080 | 60 | нет | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-18Вт-4000K-G24q-2 TDM | SQ0323-0090 | | G24q-2 | | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-26Вт-4000K-G24d-3 TDM | SQ0323-0091 | 26 | G24d-3 | 1560 | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-26Вт-4000K-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 | | | 210 |

Габаритные размеры

| Чертеж | Цоколь | Мощность, Вт | Размеры, мм | | |
|--------|--------|--------------|-------------|----------------|----|
| | | | l | l ₁ | ød |
| | G24d-2 | 18 | 155 | 143 | 27 |
| | G24q-2 | 26 | 170 | | |
| | G24d-3 | 18 | 213 | 160 | |
| | G24q-3 | 26 | | 165 | |

ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЛЛ



T4
G5

T5
G5

T8
G13

+50 °C
-15 °C

EAC

Сертификат ТР ТС

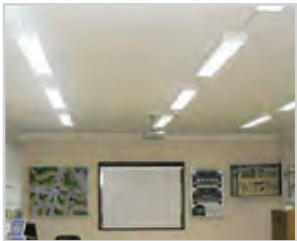


Применение



Лампы T4 и T5 используются в составе компактных светильников для подсветки:

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



Лампы T8 используются для основного освещения в общественных помещениях.

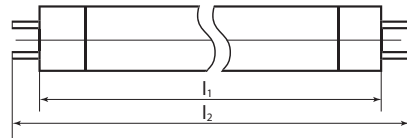
Преимущества

- При производстве люминесцентных ламп T4, T5 используется усовершенствованный трехполосный люминофор.
- Улучшенная цветопередача Ra > 82 (у ламп T4 и T5).
- Срок службы – 13 000 часов (лампы T8).

Габаритные размеры

Диаметр трубки:

- T4 – 12 мм;
- T5 – 16 мм;
- T8 – 26 мм.



Технические характеристики

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

Ассортимент T8

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Длина лампы, мм | | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К |
|--|-------------|--------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| | | | l ₁ | l ₂ | | | | |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/630, T8/G13, 3000 К TDM | SQ0355-0025 | 18 | 595 | 604 | G13 | 1080 | >60 | 3000 |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/640, T8/G13, 4000 К TDM | SQ0355-0026 | | | | | | | 4000 |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/765, T8/G13, 6500 К TDM | SQ0355-0027 | | | | | | | 6500 |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/630, T8/G13, 3000 К TDM | SQ0355-0028 | 36 | 1200 | 1213 | | 2400 | | 3000 |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/640, T8/G13, 4000 К TDM | SQ0355-0029 | | | | | | | 4000 |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/765, T8/G13, 6500 К TDM | SQ0355-0030 | | | | | | | 6500 |

Упаковка T8

| 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 |
|--|-------------|--------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| | | | I ₁ | I ₂ | | | | |
| 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 | | | | 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 |
|---|-------------|--------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| | | | I ₁ | I ₂ | | | | |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/6 Вт, T5/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, T5/G5, 6500 К, длина 226,3 мм TDM | SQ0355-0016 | | | | | | | 6500 |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/8 Вт, T5/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, T5/G5, 6500 К, длина 302,5 мм TDM | SQ0355-0018 | | | | | | | 6500 |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/13 Вт, T5/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, T5/G5, 6500 К, длина 531,1 мм TDM | SQ0355-0020 | | | | | | | 6500 |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/21 Вт, T5/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, T5/G5, 6500 К, длина 863,2 мм TDM | SQ0355-0022 | | | | | | | 6500 |
| Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/28 Вт, T5/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, T5/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 | | |

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ «ГРУША»

ЛОН

E27

~230 В
50 Гц

EAC

1

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.

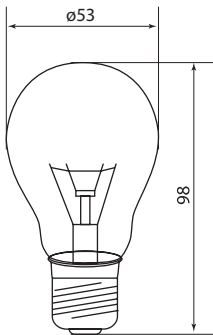
Ассортимент

| 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.

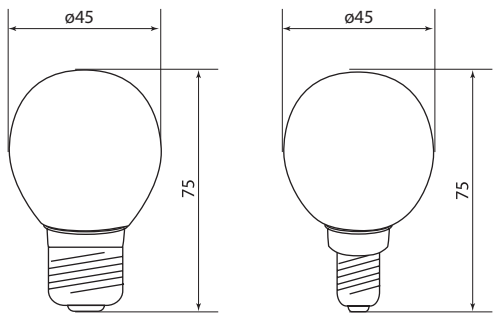
Ассортимент

| 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-E14 TDM | SQ0332-0001 | 40 | 220–240 | E14 | 400 | да | 1000 |
| Лампа накаливания "Шар прозрачный" 40 Вт- 230 В-E27 TDM | SQ0332-0002 | | | E27 | | | |
| Лампа накаливания "Шар прозрачный" 60 Вт- 230 В-E14 TDM | SQ0332-0003 | 60 | | E14 | 600 | | |
| Лампа накаливания "Шар прозрачный" 60 Вт- 230 В-E27 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.

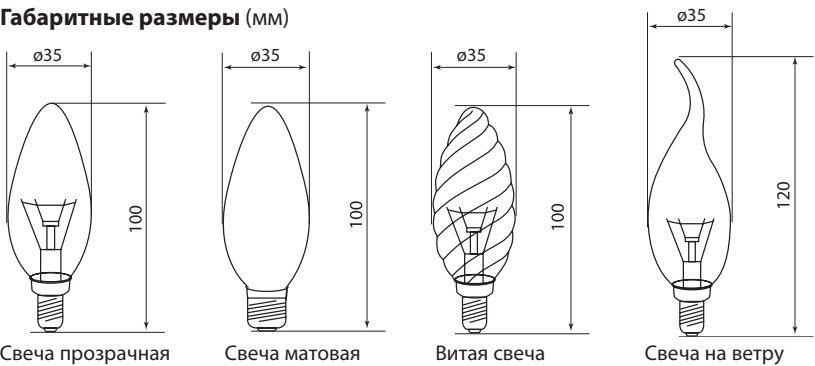
Ассортимент

| 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 |
| Сеча матовая | | | | | | | |
| Свеча на ветру | | 0,3 | | 2,5 | 375 | | 218 |
| Витая свеча | | | | | | | |

Габаритные размеры (мм)



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.

1

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 | нет | 1000 |

Упаковка

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

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 | | |
| Лампы накаливания РН | 50 | 0,5 | 1000 | 10,08 | Длина | Ширина | Высота |
| | | | | | 580 | 300 | 320 |

Сравнительная таблица аналогов по сериям

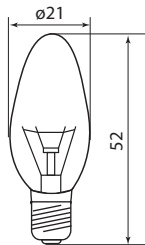
| | | |
|--------------|------|-------|
| TDM ELECTRIC | КЭЛЗ | Osram |
| РН | РН | SPC.T |



Сертификат ТР ТС



Габаритные размеры (мм)



Преимущества

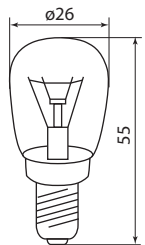
- Малые габариты.
- Мгновенное включение.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 1000 часов.



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 ЗЕРКАЛЬНЫЕ



Сертификат ТР ТС



Применение



В светильниках направленного света для общего и акцентного освещения.

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.

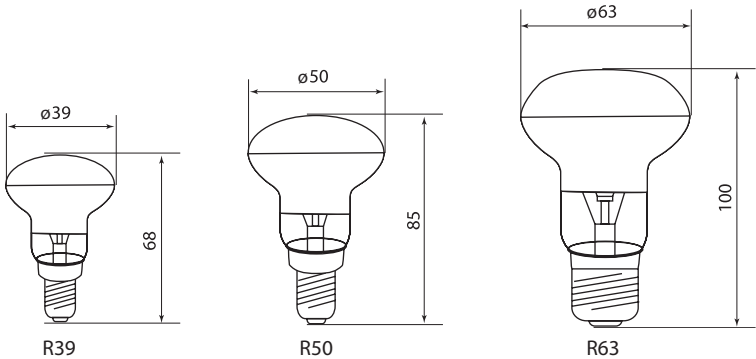
Ассортимент

| 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 | | | | | | |
| 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)

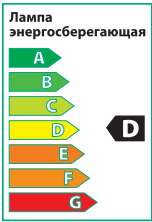


ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ «СВЕЧА»

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.

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

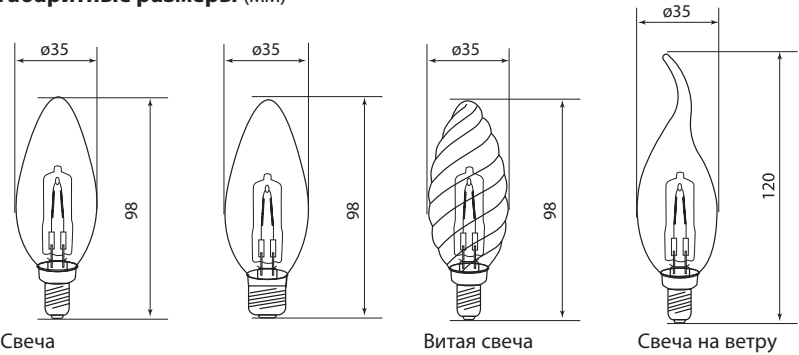
Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Рабочее напряжение, В | Тип цоколя | Световой поток, лм | Регулирование яркости (диммирования) | 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 | | E14 | 629 | | |
| 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 | Вес, 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.

JC
G4
GY6.35

JCD
G9
GY6.35

~230 В
50 Гц

12 В

EAC

Сертификат ТР ТС 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 ТМ TDM ELECTRIC (стр. 407).

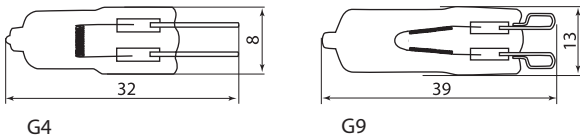
Ассортимент

| 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 | | 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 | | | 900 | | |
| 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. 407).

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 термоусаживаемую пленку, на которую наклеен фирменный групповой стикер. Со всей необходимой информацией: артикул, основные характеристики ламп и штрихкод.

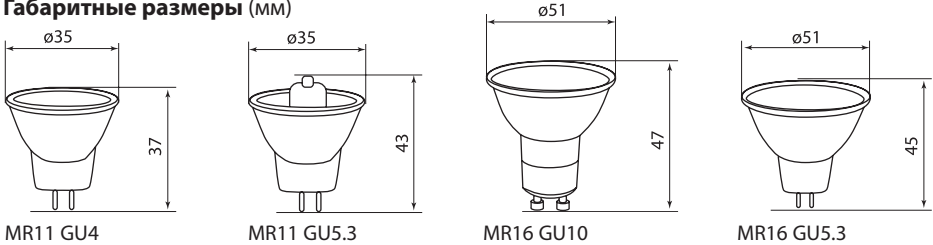
Ассортимент

| 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 (JCDR) - 35 Вт - 230 В - GU10 TDM | SQ0341-0010 | 35 | | | GU10 | | | 525 |
| Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDR) - 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 | | |
| MR16 | 10 | 0,3 | 200 | 9 | Длина | Ширина | Высота |
| MR11 | | | 400 | 11,7 | 390 | 290 | 240 |
| | | | | | 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. 142).

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 | | 0,9 | | 11 | | 305 | 235 |
| 500 | | | | | | | |
| 1000 | | 1,2 | | 13 | 530 | 300 | 440 |
| 1500 | | | | | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Размеры, мм | |
|--------|--------------|-------------|-----|
| | | ød | a |
| | 150 | 8 | 78 |
| | 300 | 9 | 118 |
| | 500 | | |
| | 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



ДНаТ

E27

E40

гарантия
1
год

EAC

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 125 лм/Вт.
- Время розжига и выхода лампы на полную мощность от 2 до 6 минут.
- Технология изготовления ламп ДНаТ ТМ TDM ELECTRIC обеспечивает повышение надежности и снижение числа ранних отказов.
- Применение газопоглотителя позволяет поддерживать оптимальный световой поток в течение всего срока службы лампы.
- Средний срок службы 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 | 2100 |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт E27 TDM | SQ0325-0002 | 100 | | E40 | 9500 | |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт E40 TDM | SQ0325-0027 | | 150 | | 14 500 | |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт E40 TDM | SQ0325-0003 | 250 | 25 000 | | | |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт E40 TDM | SQ0325-0004 | 400 | 47 000 | | 125 | |
| Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт E40 TDM | SQ0325-0005 | | | | | |


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 | | |

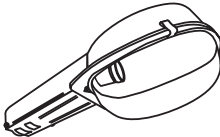
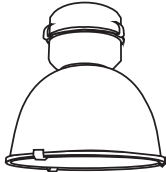
Сравнительная таблица аналогов по сериям

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

Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм | |
|---|--------------|------------------------|-----|
| | | ød | h |
|  | 70 ,100 | 38 | 155 |
| | 150 | 46 | 210 |
| | 250 | | 258 |
| | 400 | | 278 |

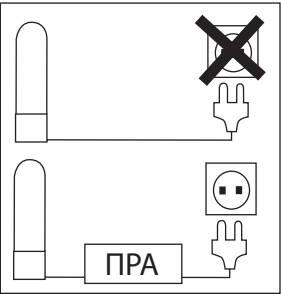
Типы используемых светильников

| 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.



РТУТНЫЕ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ ДРЛ



Применение

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



Декларация ТР ТС



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.
- Включение ламп не зависит от температуры окружающей среды.
- Время розжига и выхода лампы на полную мощность от 3 до 7 минут.

Ассортимент

| Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Срок службы, ч | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт E27 TDM | SQ0325-0008 | 125 | E27 | 6250 | >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 | | | |

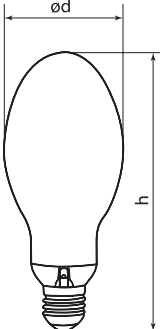
Упаковка

| 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 |

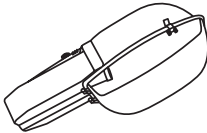

Сравнительная таблица аналогов по сериям

| 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 | 370 |
| | 1000 | 180 | 390 |

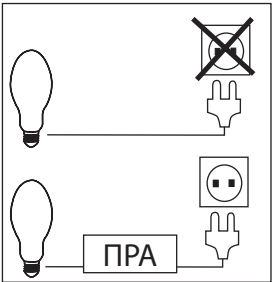
Типы используемых светильников

| 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



Применение

- Для общего освещения:
- открытых пространств;
 - складских помещений;
 - парков;
 - промышленных предприятий.



ДРВ

E27

E40

~230 В
50 Гц

гарантия
1
год

EAC

Декларация ТР ТС



Преимущества

- Бездрессельные лампы работают в электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц без пускорегулирующей аппаратуры.
- Прямая замена лампы накаливания высокой мощности.
- Время розжига и выхода лампы на полную мощность от 3 до 7 минут.
- 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 | 50 | 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 | | 14 000 | | | |
| Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 750 Вт E40 TDM | SQ0325-0022 | 750 | | 21 000 | | | |
| Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 1000 Вт E40 TDM | SQ0325-0023 | 1000 | | 29 000 | | | |

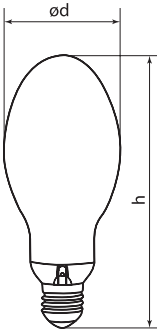
Упаковка

| 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 | |
| 750 | 9 | 5,9 | 490 | 470 | 380 |
| 1000 | 6 | | 560 | 385 | 450 |

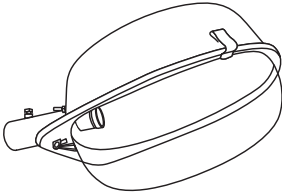
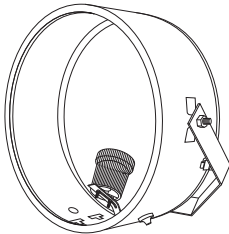
Сравнительная таблица аналогов по сериям

| | | | | | | |
|--------------|-------|-------|---------|---------|-------|----------|
| 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 | 77 | 172 |
| | 250 | 91 | 225 |
| | 500 | 122 | 292 |
| | 750 | 152 | 358 |
| | 1000 | | 375 |

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 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 |
| Пржектор ПЗМ-35 500 Вт IP23 E40 УХЛ1 TDM | SQ0317-0002 | ДРВ 250, ДРВ 500 E40 |

МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ ДРИ

1



Применение

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



Декларация ТР ТС



Конструкция

- Внутренняя часть колбы помещается во внешнюю колбу, выполняющую двойную функцию: внешняя колба обеспечивает нормальный тепловой режим разрядной трубки, уменьшая теплотери, 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 термоусаживаемую 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, ч | Цветовая температура, К |
|---|-------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Лампа металлогалогенная ДРИ 70 2700 К Rx7s TDM | SQ0325-0011 | 70 | Rx7s | 5600 | 80 | нет | 15 000 | 2700 |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 70 6000 К Rx7s TDM | SQ0325-0012 | | | | | | | 6000 |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 150 2700 К Rx7s TDM | SQ0325-0013 | 12 000 | | 2700 | | | | |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 150 6000 К Rx7s TDM | SQ0325-0014 | | | 6000 | | | | |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 250 2700 К E40 TDM | SQ0325-0015 | 250 | E40 | 20 000 | | | | 2700 |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 250 6000 К E40 TDM | SQ0325-0016 | | | | | | | 6000 |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 400 2700 К E40 TDM | SQ0325-0017 | 400 | | 32 000 | | | | 2700 |
| Лампа металлогалогенная ДРИ 400 6000 К E40 TDM | SQ0325-0018 | | | | | | | 6000 |

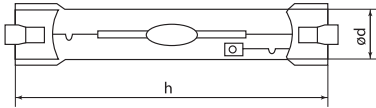

Упаковка

| 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

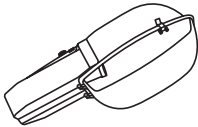


| | | | | | | |
|--------------|-------|-------|---------|---------|-------|----------|
| TDM ELECTRIC | Лисма | Искра | Полтава | Philips | Osram | Sylvania |
| ДРИ | ДРИ | ДРИ | ДРИ | НРІ | НQІ | НІS |

Габаритные размеры

| Чертеж | Мощность, Вт | Габаритные размеры, мм | |
|---|--------------|------------------------|-----|
| | | ød | L |
|  | 70 | 20 | 119 |
| | 150 | | 138 |
|  | 250 | 46 | 260 |
| | 400 | | 280 |

1

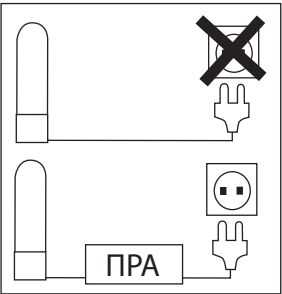
Типы используемых светильников

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

Ассортимент светильников

| Наименование | Артикул | Тип используемых ламп |
|---|-------------|-----------------------|
| Прожектор металлогалогенный ГО-70-001-Rx7s TDM | SQ0326-0001 | ДРИ 70 |
| Прожектор металлогалогенный ГО-150-001-Rx7s TDM | SQ0326-0003 | ДРИ 150 |
| Прожектор металлогалогенный ГО-250-002-E40 TDM | SQ0326-0006 | ДРИ 250 |
| Прожектор металлогалогенный ГО-400-002-E40 TDM | SQ0326-0008 | ДРИ 400 |
| 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.



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПОДВЕСНЫЕ СЕРИИ ДСП-01

Декларация соответствия



Применение

Освещение:

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



Конструкция

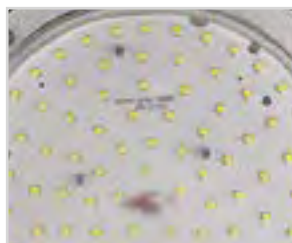


Радиатор светильника – алюминиевые перфорированные пластины.

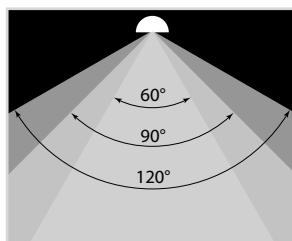
- Отсек для драйвера – алюминиевый сплав литой под давлением со степенью защиты IP65.
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната.
- Источник света – светодиоды типа SMD.
- 3-х жильный соединительный кабель.
- Стальной рым-болт.
- Отражатели изготовлены из алюминия.

Преимущества

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



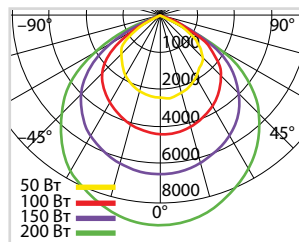
Источник света – светодиоды типа SMD.



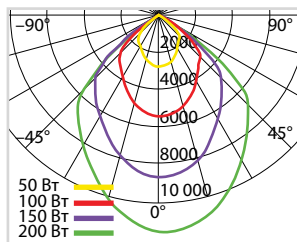
3 варианта алюминиевых отражателей с углом рассеивания 60°, 90° и 120° подходящие одинаково на все мощности светильников.

- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников ≥ 100 лм/Вт.
- Диапазон рабочих напряжений 85–265 В.
- 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 > 80 Ra.
- Быстрое включение.
- Небольшая масса светильников.
- Гарантийный срок 3 года.

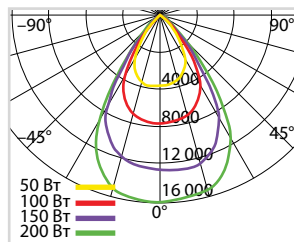
Кривая распределения силы света



Отражатели 120°
SQ0352-0009



Отражатели 90°
SQ0352-0010







Отражатели 60°
SQ0352-0011

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 |
| Тип кривой силы света | Д – косинусная |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Рабочее напряжение, В | 85-265 |
| Регулирование яркости, диммирование | нет |
| Ресурс работы изделия, ч | 50 000 |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 0,75-1,5 |
| Способ установки | подвес |
| 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 5000К IP65 TDM | SQ0352-0005 | 50 | 5000 | 2,05 |
|  | Светильник ДСП-01-100 SMD 100Вт 5000К IP65 TDM | SQ0352-0006 | 100 | 10 000 | 2,35 |
|  | Светильник ДСП-01-150 SMD 150Вт 5000К IP65 TDM | SQ0352-0007 | 150 | 15 000 | 2,65 |
|  | Светильник ДСП-01-200 SMD 200Вт 5000К IP65 TDM | SQ0352-0008 | 200 | 20 000 | 3,8 |

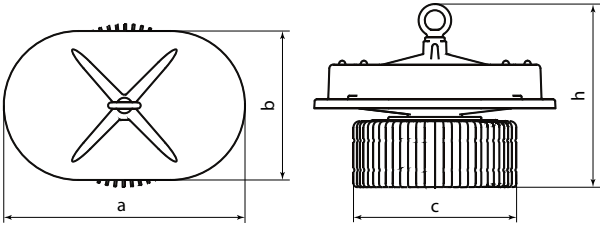
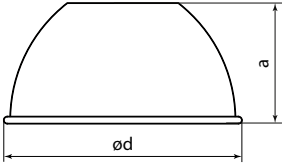
Аксессуары

| 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° | |

Упаковка

| Артикул | Количество, шт. | Масса, кг | Транспортная упаковка | | |
|-------------|-----------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | | | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0352-0005 | 4 | 10,2 | 580 | 470 | 260 |
| SQ0352-0006 | | 11,4 | | 530 | 270 |
| SQ0352-0007 | | 12,6 | | | |
| SQ0352-0008 | 2 | 9,6 | 515 | 285 | 305 |
| SQ0352-0009 | 10 | 4,2 | | 515 | 190 |
| SQ0352-0010 | | 6 | | | 265 |
| SQ0352-0011 | | 5,3 | 435 | 435 | 350 |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | |
|--|-------------|-------------|-----|-----|-----|
| | | a | b | c | h |
|  | SQ0352-0005 | 272 | 192 | 225 | 230 |
| | SQ0352-0006 | | | 245 | 238 |
| | SQ0352-0007 | | | | |
| | 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 подвешного монтажа.

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 |
| Тип кривой силы света | Д – косинусная |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Рабочее напряжение, В | 85-265 |
| Регулирование яркости, диммирование | нет |
| Ресурс работы изделия, ч | 50 000 |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 0,75-1,5 |
| Способ установки | подвес |
| Степень защиты | IP65 |
| Тип источника света | LED SMD |
| Цветовая температура, К | 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra | ≥70 |



Декларация соответствия

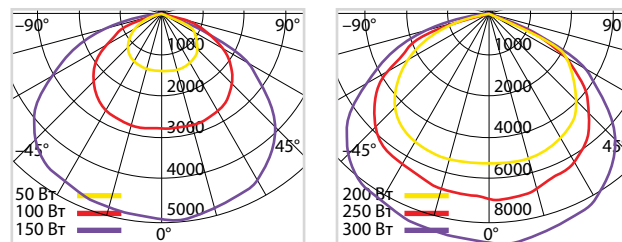


Источник света – светодиоды типа SMD.







Преимущества

- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников ≥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 °С.
- 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



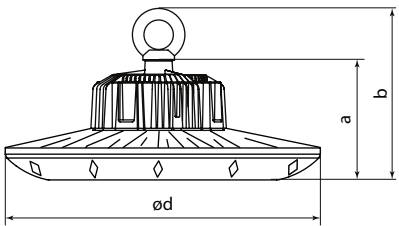
Ассортимент

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

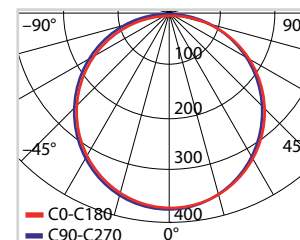
СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
СЕРИИ LED ДСП 1200

1

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Применение

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

- Гаражи.
- Теплицы.
- Автомойки.



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).



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, °C | от 0 до +45 |
| Тип рассеивателя | опаловый |
| Способ монтажа | накладной |

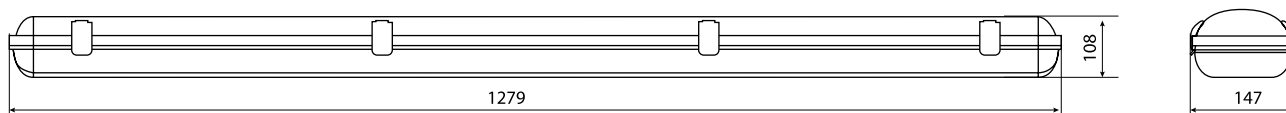
Ассортимент

| 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)



1

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ФСП17 С АЛЮМИНИЕВЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ



Отказное письмо



Применение

- Общее освещение помещений производственного, складского, торгового и иного назначения.
- Рекомендуемая высота подвеса 6–8 метров.



Материалы

- Отражатель изготовлен из алюминия методом ротационной вытяжки с последующей химической обработкой.
- Крепление для светильника изготовлено из алюминия методом литья.

Преимущества

- Применение в светильниках энергосберегающих компактных люминесцентных ламп промышленной серии производства ТМ TDM ELECTRIC позволяет достичь:
 - хорошей освещенности в помещениях с высокими пролетами;
 - возможности использования светильников в широком диапазоне рабочих температур от –30 до +45 °C;
 - экономии электроэнергии;
 - снижения затрат на содержание систем освещения.
- Светильник прост и удобен в монтаже и обслуживании.
- Универсальность комплектации позволяет собрать разные модели с лампами разной мощности.
- Масса светильника с лампой 3,6 кг.
- Практичная упаковка сокращает транспортные расходы и обеспечивает удобство при складском хранении.

Пример для заказа готового светильника:

- Отражатель ФСП17 SQ0334-0002.
- Крепление с патроном E40 SQ0334-0008 или E27 SQ0334-0004.

Конструкция



Цепочка/крепление.



Отражатель.

Кривая распределения силы света

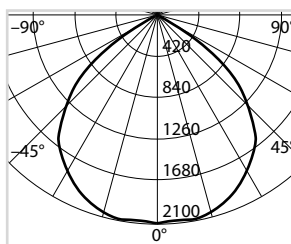
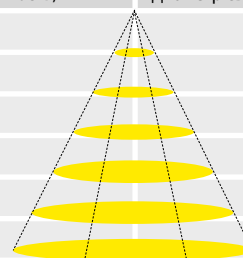


Диаграмма освещенности




| Высота, м | Освещенность, Lx | Диаметр светового пятна, м |
|-----------|------------------|----------------------------|
| 2 | 462,11 | 2,4 |
| 4 | 115,53 | 4,9 |
| 6 | 51,35 | 7,3 |
| 8 | 28,88 | 9,8 |
| 10 | 18,48 | 12,2 |
| 12 | 12,84 | 14,7 |



Технические характеристики

| Наименование параметра | Значения |
|--|---------------|
| Номинальное напряжение, В | 230 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP20 |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 | II |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4 |
| Тип источника света | КЛЛ, ДРВ |
| Тип цоколя | E27, E40 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -30 до +45 |
| Рабочее напряжение, В | 170-240 |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---------------------------------------|-------------|------------------------|--------------|------------|------------------------------|
| | | | Тип используемой лампы | Мощность, Вт | Тип цоколя | |
| Крепление с патроном E27 или E40 | | | | | | |
|  | Крепление для светильника ФСП E27 TDM | SQ0334-0008 | КЛЛ | 45 | E27 | 0,2 |
| | | | | 55 | | |
| | | | | 65 | | |
| | | | ДРВ | 125 | | |
|  | Крепление для светильника ФСП E40 TDM | SQ0334-0004 | КЛЛ | 85 | E40 | 0,3 |
| | | | | 105 | | |
| | | | | 125 | | |
| | | | | 150 | | |
| | | | | 200 | | |
| | | | | 240 | | |
| | | | | ДРВ | | |
| | | | Отражатель | | | |
|  | Отражатель ФСП17 алюм. E27/40 TDM | SQ0334-0002 | – | – | – | 1,4 |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0334-0008 | 10 | 2,4 | 460 | 196 | 165 |
| SQ0334-0004 | | 3,4 | | | |
| SQ0334-0002 | | 14 | 500 | 500 | 510 |

Аксессуары

| Наименование | Артикул | Тип цоколя | Потребляемая мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Габаритные размеры, мм | | Цветовая температура, К |
|---|-------------|------------|---------------------------|---|------------------------|--------|-------------------------|
| | | | | | Ширина | Высота | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0125 | E27 | 45 | 225 | 73 | 196 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0126 | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0079 | | | | 72 | 235 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0070 | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0127 | | 55 | 275 | 73 | 218 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0128 | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0080 | | | | 72 | 275 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0071 | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0129 | | 65 | 325 | 73 | 218 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0130 | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65Вт-6500 К-E27 TDM | SQ0323-0131 | | | | | | 6500 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-5U-85Вт-2700 К-E40 TDM | SQ0323-0081 | E40 | 85 | 425 | 90 | 340 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-5U-85Вт-4000 К-E40 TDM | SQ0323-0074 | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-5U-85Вт-6500 К-E40 TDM | SQ0323-0109 | | | | | | 6500 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-105Вт-2700 К-E40 TDM | SQ0323-0082 | | 105 | 525 | 110 | 355 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-105Вт-4000 К-E40 TDM | SQ0323-0073 | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-105Вт-6500 К-E40 TDM | SQ0323-0110 | | | | | | 6500 |

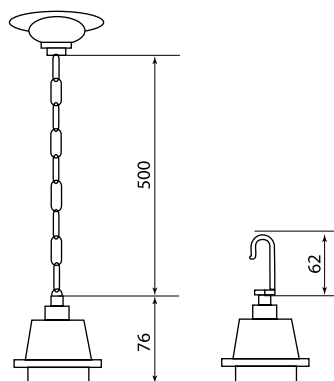
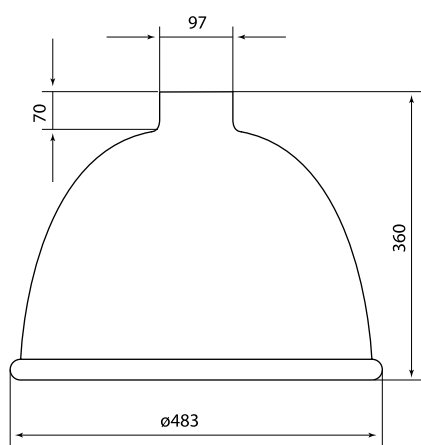
| Наименование | Артикул | Тип цоколя | Потребляемая мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Габаритные размеры, мм | | Цветовая температура, К |
|--|-------------|------------|---------------------------|---|------------------------|--------|-------------------------|
| | | | | | Ширина | Высота | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-4000 К-E40 TDM | SQ0323-0078 | E40 | 125 | 625 | 110 | 355 | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-6500 К-E40 TDM | SQ0323-0111 | | | | | | 6500 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-6500 К-E40 TDM | SQ0323-0075 | | | | | | 6500 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-4000 К-E40 TDM | SQ0323-0075 | | 85 | 425 | 90 | 270 | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-2700 К-E40 TDM | SQ0323-0107 | | | | | | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-2700 К-E40 TDM | SQ0323-0108 | | | | | | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-4000 К-E40 TDM | SQ0323-0076 | | 105 | 525 | 110 | 320 | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-6500 К-E40 TDM | SQ0323-0113 | | | | | | 6500 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-125 Вт-4000 К-E40 TDM | SQ0323-0077 | | 125 | 625 | 110 | 330 | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-125 Вт-6500 К-E40 TDM | SQ0323-0112 | | | | | | 6500 |
| Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт E27 TDM | SQ0325-0019 | E27 | 160 | 525 | 77 | 127 | 4000 |

Сравнительная таблица аналогов

| Изображение | Наименование | Источник света, мощность, Вт | Масса прибора с лампой, кг | Световой поток, лм | Цветопередача | Резкое снижение светового потока к концу службы | Время на розжиг, повторное включение | Cos φ | Критичность к перепадам напряжения | Срок службы, ч |
|--|----------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|---|--|-------|------------------------------------|----------------|
|  | Светильник РСП 125 | ДРЛ 125 Вт | 7,5 | 5900 | Ra≤50 | до 70% | до 7 минут, повторное включение через 15 минут | 0,8 | да | 10 000–12 000 |
|  | Светильник ФСП17 TDM | КЛЛ 125 Вт | 3,6 | 6875 | Ra≥80 | нет | не требуется | 0,95 | нет | 10 000 |

Стоимость светотехнической установки: Светильник ФСП 17-125 алю. басс. с/с E40 TDM + КЛЛ-FS-125 Вт-4200 К-E40 TDM в 2 раза ниже, чем у светильника типа РСП с традиционной газоразрядной ртутной лампой.

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ФСП77 С ОТРАЖАТЕЛЕМ
ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

1

Отказное письмо



Применение

- Общее освещение административных общественных, складских и торговых помещений, выставочных, спортивных залов, плавательных бассейнов, железнодорожных и автобусных вокзалов, промышленных помещений.
- Рекомендуемая высота подвеса 4–6 метров.



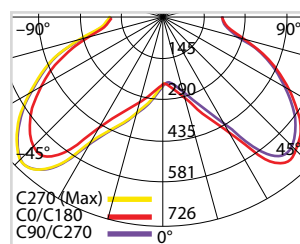
Материалы

- Отражатель изготовлен из поликарбоната с продольными призматическими элементами.
- Крепление для светильника изготовлено из алюминия методом литья.
- Защитное стекло из поликарбоната в кольце из нержавеющей стали.

Преимущества

- Светильник прост и удобен в монтаже и обслуживании.
- Масса светильника с лампой 1,8 кг.
- Применение в светильниках энергосберегающих компактных люминесцентных ламп ТМ TDM ELECTRIC позволяет достичь:
 - хорошей освещенности в помещениях с высокими пролетами;
 - возможности исполнения светильников в широком диапазоне рабочих температур от –30 до +45 °C;
 - экономии электроэнергии;
 - снижения затрат на создание систем освещения.
- Универсальность комплектации позволяет собрать разные модели с лампами различной мощности.
- Практичная упаковка сокращает транспортные расходы и обеспечивает удобство при складском хранении.

Кривая распределения силы света



Конструкция



Цепочка/крепление.



Соединительная плата.



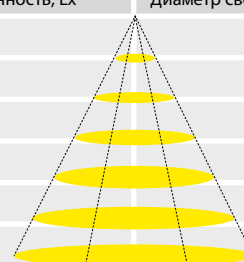
Рассеиватель.



Стекло из поликарбоната.

Диаграмма освещенности

| Высота, м | Освещенность, Lx | Диаметр светового пятна, м |
|-----------|------------------|----------------------------|
| 2 | 60,60 | 7,5 |
| 4 | 15,15 | 15,0 |
| 6 | 6,73 | 22,5 |
| 8 | 3,79 | 30,0 |
| 10 | 4,42 | 37,5 |
| 12 | 1,68 | 44,9 |








1

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|--|--|
| Номинальное напряжение, В | 230 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP20 в моделях без стекла; IP44 в моделях с защитным стеклом |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 | II |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4 |
| Тип источника света | КЛЛ, ДРВ |
| Тип цоколя | E27, E40 |
| Диапазон рабочих температур, °C | от -30 до +45 |
| Рабочее напряжение, В | 170-240 |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-------------------------------------|--------------|------------|------------------------------|
| | | | Тип используемой лампы | Мощность, Вт | Тип цоколя | |
| Крепление с патроном E27 или E40 | | | | | | |
|  | Крепление для светильника ФСП E27 TDM | SQ0334-0008 | КЛЛ | 45 | E27 | 0,2 |
| | | | | 55 | | |
| | | | | 65 | | |
| | | | ДРВ | 125 | | |
|  | Крепление для светильника ФСП E40 TDM | SQ0334-0004 | КЛЛ | 85 | E40 | 0,3 |
| | | | | 105 | | |
| | | | | 125 | | |
| | | | | 150 | | |
| | | | | 200 | | |
| | | | | 240 | | |
| | | | | ДРВ | | |
| | | | Рассеиватель и соединительная плата | | | |
|  | Рассеиватель ФСП77-55 поликарб. E27/E40 TDM | SQ0334-0006 | – | – | – | 1,4 |
|  | Соединительная плата для светильника ФСП 77 поликарб. отражатель TDM | SQ0334-0009 | – | – | – | 0,17 |
| Защитное стекло | | | | | | |
|  | Стекло для светильника ФСП77 поликарб. рассеиватель TDM | SQ0334-0007 | – | – | – | 0,5 |

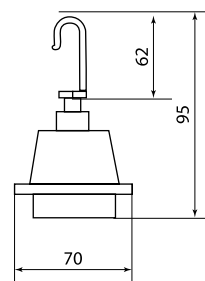
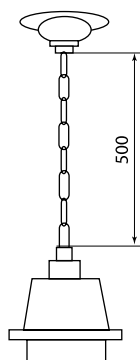
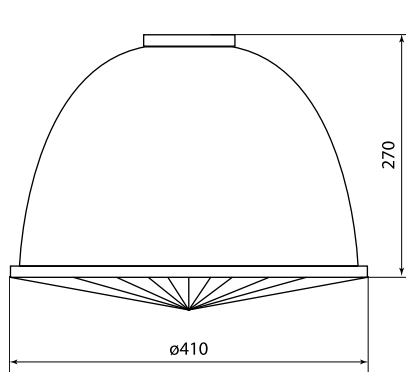
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0334-0006 | 10 | 13,7 | 425 | 425 | 715 |
| SQ0334-0008 | | 2,4 | 460 | 196 | 165 |
| SQ0334-0004 | | 3,4 | | | |
| SQ0334-0007 | | 5,4 | 420 | 120 | 420 |
| SQ0334-0009 | | 1,7 | 200 | 200 | 175 |

Аксессуары

| Наименование | Артикул | Тип цоколя | Потребляемая мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Габаритные размеры, мм | | Цветовая температура К |
|---|-------------|------------|---------------------------|---|------------------------|--------|------------------------|
| | | | | | Ширина | Высота | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0125 | E27 | 45 | 225 | 73 | 196 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0126 | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0079 | | | | 72 | 235 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0070 | | | | | | 4000 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0127 | | 73 | 218 | 2700 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0128 | | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0080 | | | | 72 | 275 | 2700 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0071 | | | | | | 4000 |

| Наименование | Артикул | Тип цоколя | Потребляемая мощность, Вт | Соответствие мощности лампы накаливания, Вт | Габаритные размеры, мм | | Цветовая температура, К | | |
|--|-------------|------------|---------------------------|---|------------------------|--------|-------------------------|--|--|
| | | | | | Ширина | Высота | | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К-E27 TDM | SQ0323-0129 | E27 | 65 | 325 | 73 | 218 | 2700 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К-E27 TDM | SQ0323-0130 | | | | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К-E27 TDM | SQ0323-0131 | | | | | | 6500 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-4000 К-E40 (105x370 мм) (крупная колба) TDM | SQ0323-0075 | E40 | 85 | 425 | 83 | 260 | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-6500 К-E40 (83x250 мм) TDM | SQ0323-0112 | E40 | 85 | 425 | 83 | 260 | 6500 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-4000 К-E40 (83x260 мм) TDM | SQ0323-0076 | | 105 | 525 | | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-6500 К-E40 (83x260 мм) TDM | SQ0323-0113 | | | | | | 6500 | | |
| Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт E27 TDM | SQ0325-0019 | E27 | 160 | 525 | 77 | 127 | 4000 | | |

Габаритные размеры (мм)

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ГСП/ЖСП/РСП 99

СДЕЛАНО В
РОССИИ

Сертификат ТР ТС



Применение



Для общего освещения помещений с высотой пролетов до 20 м:

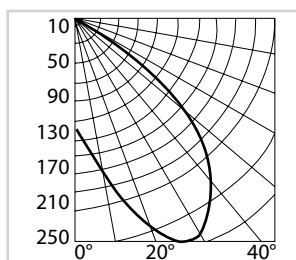
- Производственные цеха.
- Склады.
- Торговые и спортивные залы.

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 пуско-регулирующая аппаратура. Светильники РСП предназначены для работы с лампами ДРЛ, ГСП/ЖСП – с лампой ДРИ или ДНаТ. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр. 84,90.



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 | УХЛ3 |
| 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 | E27 | 3,2 |
| | Светильник ГСП/ЖСП 99-100-300 (Бокс IP65) E40 TDM | SQ0334-0206 | | 100 | E40 | 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 IP20) E40 TDM | SQ0334-0212 | | 400 | | 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 | | 0,2 |
| | 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 |

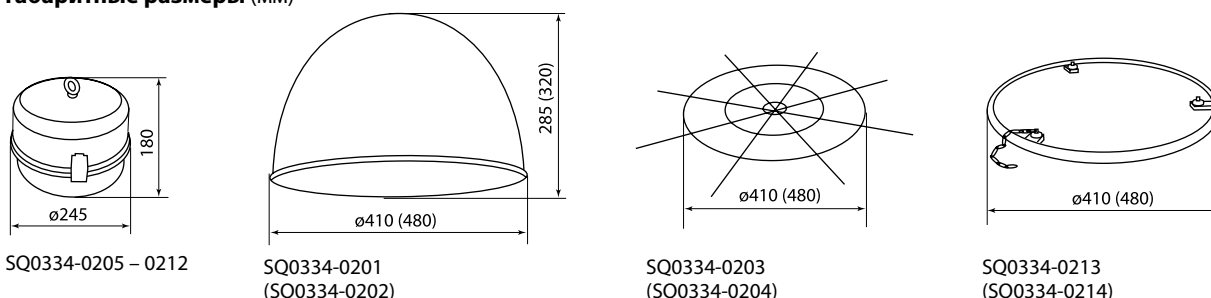
Упаковка

| 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 | | | 90 |
| SQ0334-0204 | | 2,7 | | | |
| SQ0334-0213 | 5 | 8 | 430 | 430 | 90 |
| SQ0334-0214 | | 12,8 | 530 | 530 | |

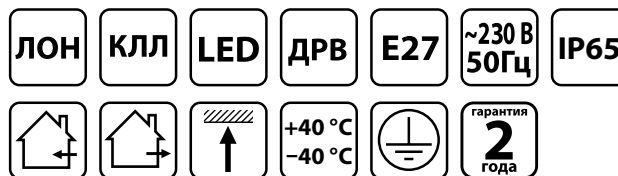
Аксессуары

| 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)



СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ 57 СЕРИИ



EAC

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

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

Материалы

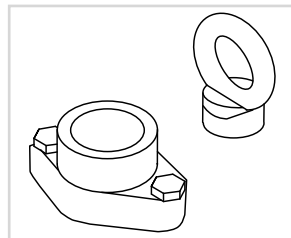
- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнители и сальники из резины.
- Плафон из боросиликатного стекла.
- Термостойкие монтажные провода.
- Керамический патрон с боковым вводом проводов.

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.

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 обеспечивают длительный срок службы светильников.
- Возможна установка защитной решетки – есть в ассортименте.



Различные способы установки:
– подвесной на трубу 3/4 дюйма,
– рым-болт.









Возможность транзитного монтажа при комплектации транзитной коробкой.

Технические характеристики

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

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 | 1ExdIIBT4Gb | подвес (рым-болт) | ЛОН |
|  | Светильник взрывозащищенный НСП 57-200-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT4Gb TDM | SQ0371-0058 | транзитное | 1ExdIIBT4Gb | подвес (рым-болт) | ЛОН |
|  | 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 | 1ExdIIBT6Gb | подвес (рым-болт) | КЛЛ |
|  | Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM | SQ0371-0059 | транзитное | 1ExdIIBT6Gb | подвес (рым-болт) | КЛЛ |
|  | 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 | 1ExdIIBT6Gb | подвес (рым-болт) | LED |
| | Светильник взрывозащищенный ДСП 57МД-30-101 УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM | SQ0371-0061 | транзитное | 1ExdIIBT6Gb | подвес (рым-болт) | LED |
| | 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 | 1ExdIIBT5Gb | подвес (рым-болт) | ДРВ |
| | Светильник взрывозащищенный РСП 57-160-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT5Gb TDM | SQ0371-0060 | транзитное | 1ExdIIBT5Gb | подвес (рым-болт) | ДРВ |

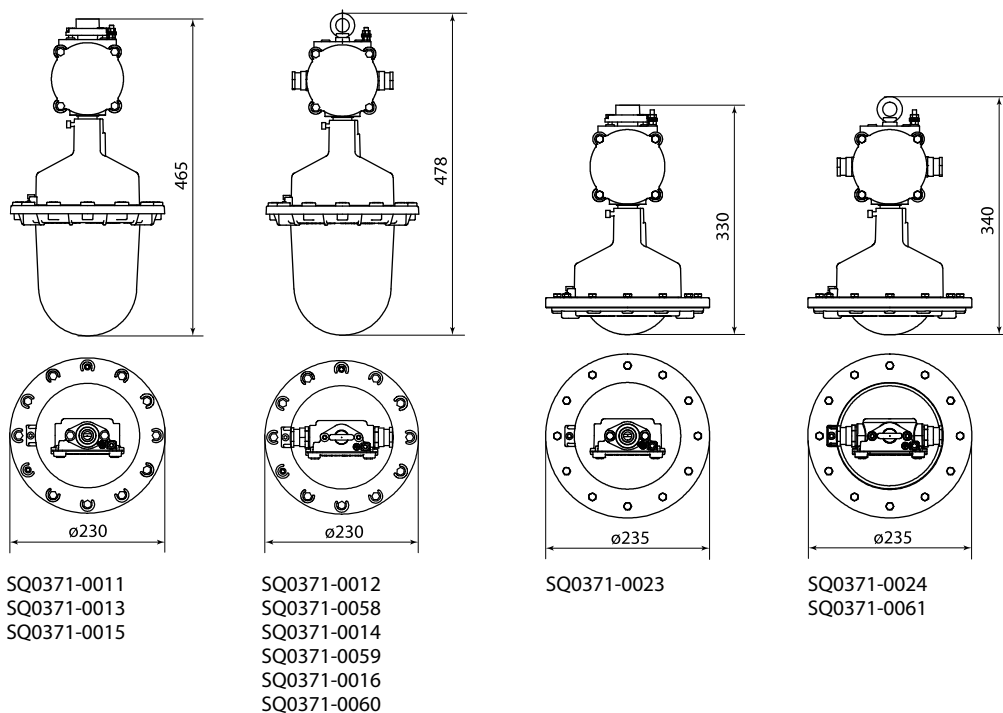
Аксессуары

| 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 НСП 47/ ЖСП 47/ ГСП 47/ РСП 45 | 0,27 |
|  | Отражатель для НСП/ЖСП/ГСП 47, РСП 45 TDM | SQ0371-0056 | листовой алюминий | НСП 47/ ЖСП 47/ ГСП 47/ 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 |
| SQ0371-0013 | | | | | |
| SQ0371-0015 | | | | | |
| SQ0371-0012 | | | | | |
| SQ0371-0058 | | | | | |
| SQ0371-0014 | | | | | |
| SQ0371-0059 | | | | | |
| SQ0371-0016 | | | | | |
| SQ0371-0060 | | | | | |
| SQ0371-0023 | 1 | 4 | 310 | 230 | 210 |
| SQ0371-0024 | | 4,3 | | | |
| SQ0371-0061 | | | | | |
| SQ0371-0055 | 5 | 1,5 | 575 | 210 | 210 |
| SQ0371-0056 | 10 | | 300 | 300 | 105 |

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ 47 СЕРИИ



1

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

- Освещение взрывоопасных зон: 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.

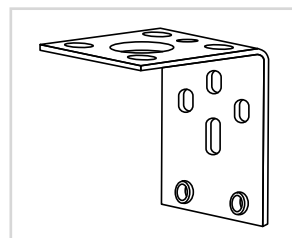
Конструкция

- 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.
- 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 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 обеспечивают длительный срок службы светильников.



Тип крепления – универсальный кронштейн.



Возможность транзитного монтажа.

Технические характеристики

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

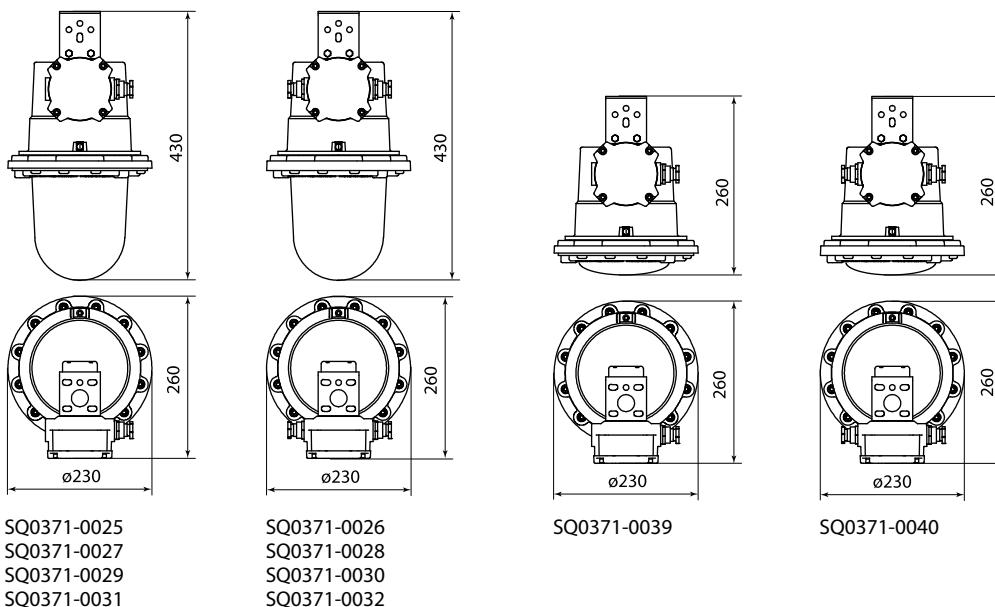
Ассортимент

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

Упаковка

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

Габаритные размеры (мм)



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

- Освещение взрывоопасных зон: 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 – резина.
- Термостойкие монтажные провода.
- Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната.

Конструкция

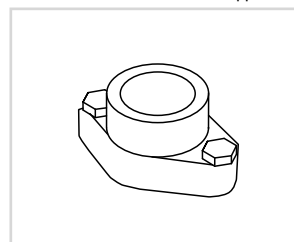
- В корпус светильника встроен светодиодный модуль (один или два модуля в зависимости от модели).
- Вид взрывозащиты узла источника света – герметизированное соединение с помощью компаунда и заклепок.
- Корпус светильника и распределительная коробка образуют камеру вводного устройства.

- 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 обеспечивают 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, °C | 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

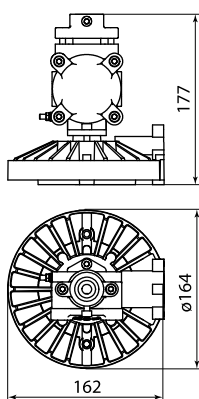
| Изображение | Наименование | Артикул | Тип исполнения | Маркировка взрывозащиты | Тип крепления | Источник света | Мощность, Вт |
|-------------|--|-------------|----------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| | Светильник взрывозащищенный ДСП 03-20-001 УХЛ1 1ExdmbllCT6Gb TDM | SQ0371-0041 | Индивидуальное | 1ExdmbllCT6Gb | на трубу 3/4 дюйма | LED | 20 |

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип исполнения | Маркировка взрывозащиты | Тип крепления | Источник света | Мощность, Вт |
|---|--|-------------|----------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------------|
|  | Светильник взрывозащищенный ДСП 03-20-002 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM | SQ0371-0043 | Индивидуальное | 1ExdmbIICT6Gb | на трубу 3/4 дюйма | LED | 20 |
|  | Светильник взрывозащищенный ДСП 03-2x20-001 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM | SQ0371-0045 | Индивидуальное | 1ExdmbIICT6Gb | на трубу 3/4 дюйма | LED | 2x20 |
|  | Светильник взрывозащищенный ДСП 03-2x20-002 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM | SQ0371-0047 | Индивидуальное | 1ExdmbIICT6Gb | на трубу 3/4 дюйма | LED | 2x20 |

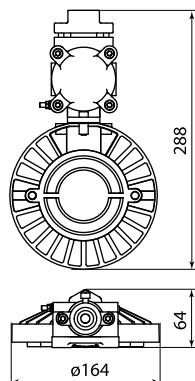
Упаковка

| 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 | | | | | |

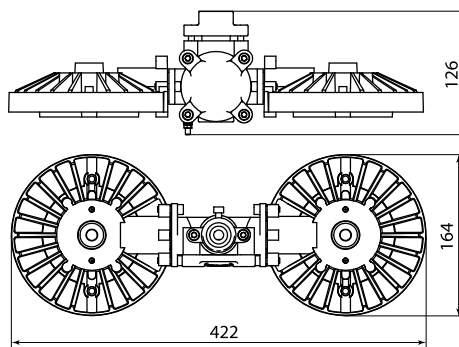
Габаритные размеры (мм)



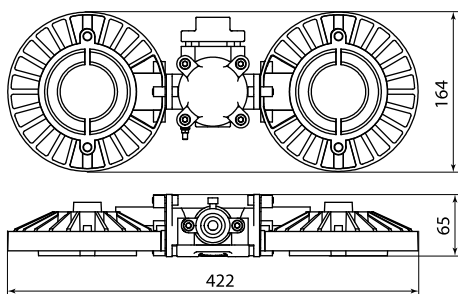
SQ0371-0041



SQ0371-0043

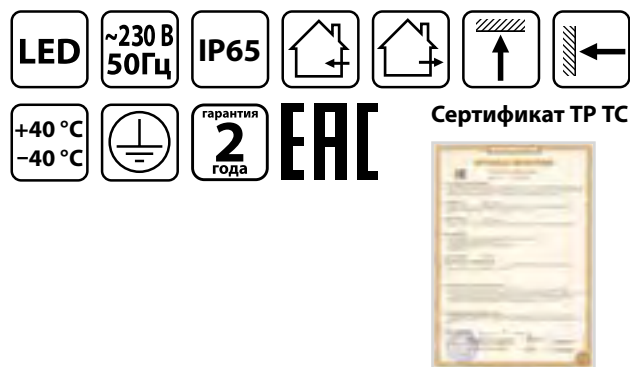


SQ0371-0045



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 – из вспененного силикона.
- Плафон – 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 обеспечивают длительный срок службы светильников.

Технические характеристики

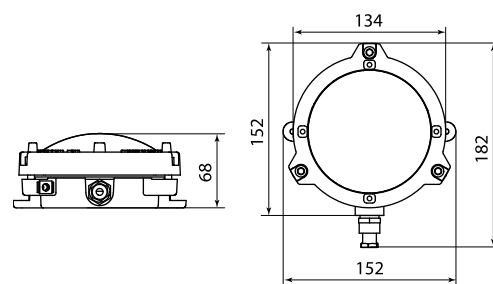
| Наименование параметра | Значение |
|---|---------------|
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Напряжение питания, В | 230 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -40 до +40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| Тип источника света | LED |
| Степень 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 | Источник света | Мощность, Вт |
|-------------|---|-------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|
| | Светильник взрывозащищенный ДБП 09-15-001 УХЛ1ОМ1 (Плафон ВС) 1ExdIIBT6Gb TDM | SQ0371-0050 | Индивидуальное | 1ExdIIBT6Gb | настенно-потолочное | LED | 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

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

Применение

Освещение:

- улиц и дорог со средней и низкой пропускной способностью;
- пешеходных тротуаров и велосодорожек;
- 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.



Декларация соответствия



Преимущества

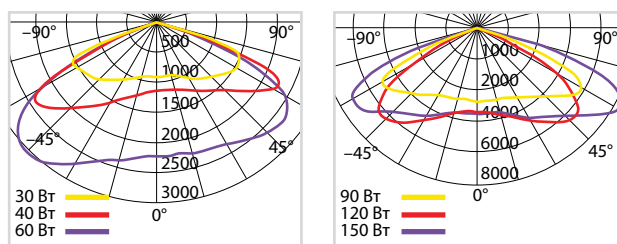
- Диапазон рабочих напряжений 85-265 В.
- Источник света светодиоды – типа SMD.
- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников ≥ 100 лм/Вт.



- Защитная мультилинза из светостабилизированного поликарбоната, формирующая КСС тип «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 $+50$ °C.
- Высокий индекс цветопередачи.
- Тонкий корпус светильников.
- Небольшая масса светильников.
- Низкая парусность.
- Быстрое включение.
- Гарантийный срок 3 года.

Кривые распределения силы света



Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|-------------------|
| Индекс цветопередачи, Ra | ≥ 75 |
| 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 |
| Ресурс работы изделия, ч | 50 000 |
| Световая отдача, лм/Вт | ≥ 100 |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 0,75-1,5 |
| Способ установки | консольное |
| Степень защиты | IP65 |
| Тип источника света | LED SMD |
| Цветовая температура, К | 5000 |
| Диапазон рабочих температур, °C | от -40 до $+50$ |

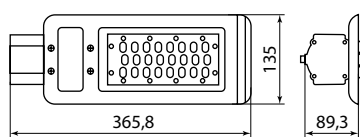
Ассортимент

| 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 |

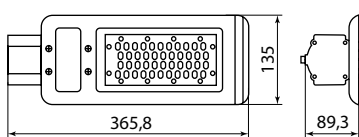
Упаковка

| 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 | | | |

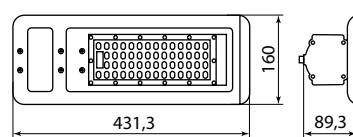
Габаритные размеры (мм)



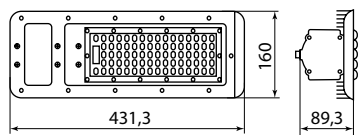
SQ0345-0101



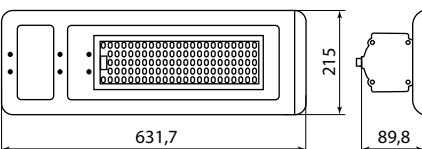
SQ0345-0102



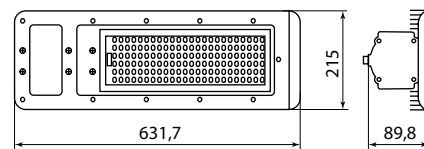
SQ0345-0103



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 из прозрачного светостабилизированного поликарбоната.

Преимущества

- Компенсация реактивной мощности.
- Удобство обслуживания: при замене ламп защитное стекло откидывается на петлях.
- Корпус светильников покрыт порошковой эмалью, устойчивый 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) | 0,53–0,85 |
| Тип кривой силы света | K |
| 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 | 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 | 0,53 | 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 | | | | | |

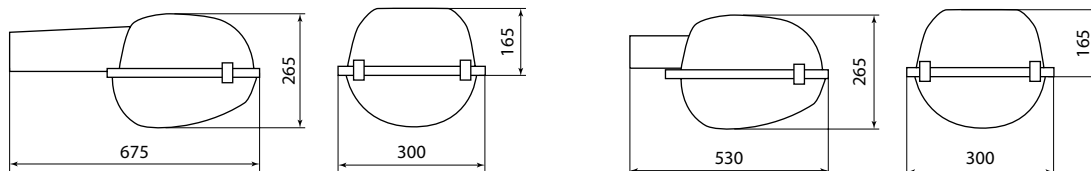
| Изображение | Наименование | Артикул | cos φ ≥ | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|---------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник ЖКУ 02-070-012 комп.,под стекло TDM | SQ0318-0033 | 0,85 | ДНаТ | 70 | E27 | 3,9 |
| | Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM | SQ0318-0031 | | | 100 | E40 | 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 | | | | | |
| SQ0318-0036 | | | | | |
| SQ0318-0029 | | | | | |
| SQ0318-0037 | | | | | |
| SQ0318-0033 | | | | | |
| SQ0318-0031 | | | | | |
| SQ0318-0030 | | | | | |
| SQ0318-0027 | | | | | |
| SQ0318-0032 | | | | | |
| SQ0318-0034 | 20 | 12 | 460 | 310 | 420 |
| SQ0318-0055 | 2 | 3,9 | 555 | 280 | 305 |
| SQ0318-0054 | | 3,8 | | | |

Габаритные размеры (мм)



РКУ 02, ЖКУ 02

ЛКУ 02

Комплексные решения для светильников РКУ 02, ЖКУ 02 и ЛКУ 02 представлены на стр. 125-127.

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) | 0,53–0,6 |
| 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) | 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 06-125-004 без стекла TDM | SQ0318-0014 | 0,53 | 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 | | | 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 | | | 400 | | 4,99 |
| | Светильник РКУ 06-400-002 под стекло TDM | SQ0318-0023 | | | | | 5,02 |
| | Светильник ЖКУ 06-100-002 под стекло TDM | SQ0318-0018 | 0,6 | ДНаТ | 100 | | 3,46 |
| | Светильник ЖКУ 06-150-002 под стекло TDM | SQ0318-0019 | | | 150 | | 4,27 |
| | Светильник ЖКУ 06-250-002 под стекло TDM | SQ0318-0020 | | | 250 | | 4,08 |

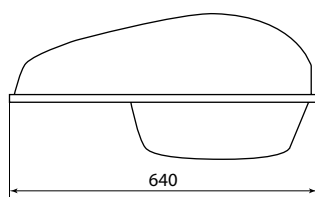
| Изображение | Наименование | Артикул | cosφ≥ | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя | |
|  | 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».

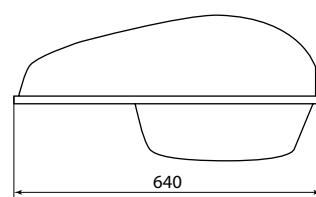
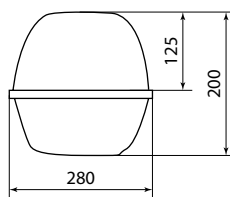
Упаковка

| 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 | 12,3 | 550 | | 400 |

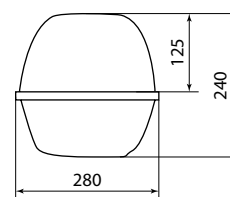
Габаритные размеры (мм)



до 250 Вт



400 Вт



Комплексные решения для светильников РКУ 06, ЖКУ 06 представлены на стр. 125-127.

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ РКУ/ЖКУ 16



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

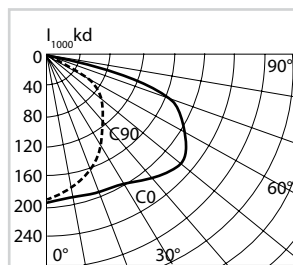
- Антивандализм: ударопрочное защитное стекло и корпус.
- Долговечность: детали светильника не подвержены коррозии.
- Защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета и крепится надежными защелками из нержавеющей стали.
- Компенсация реактивной мощности.
- Качественные комплектующие ведущих производителей.
- 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 |

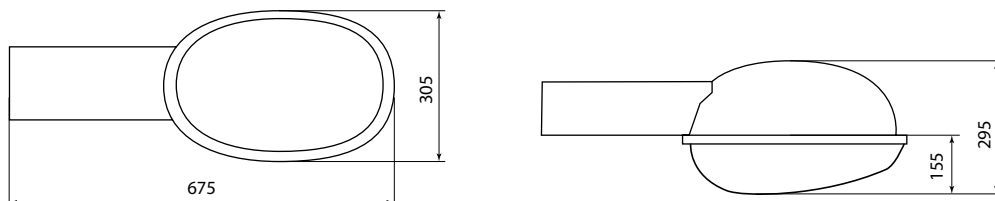
| Изображение | Наименование | Артикул | cosφ≥ | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя | |
|  | 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 | 7 | 460 | 330 | 435 |

Габаритные размеры (мм)



Комплексные решения для светильников РКУ 16, ЖКУ 16 представлены на стр. 125-127.

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ РКУ/ЛКУ/НКУ 97



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 |
| 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) | IP54 |
| Степень защиты отсека ПРА | IP23 |
| Тип крепления | консольное |
| Тип цоколя | E27, E40 |

Ассортимент

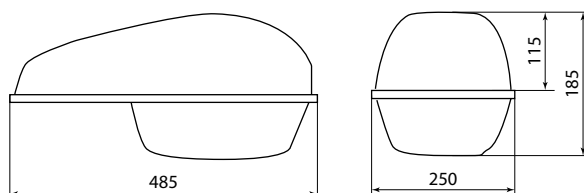
| Изображение | Наименование | Артикул | cosφ≥ | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник РКУ 97-125-001 без стекла TDM | SQ0318-0009 | 0,53 | 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 | | | 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 | 3,75 | |
| | | | | ЛОН | 200 | | | |
| | | | | ДРВ | 160 | | | |
| | Светильник НКУ 97-300-002 E40 со стеклом TDM | SQ0318-0059 | | ЛОН | 300 | E40 | | |
| | | | | ДРВ | 250 | | | |

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 | | 4,0 | | | |

Габаритные размеры (мм)



Комплексные решения для светильников РКУ 97, ЛКУ 97 и НКУ 97 представлены на стр. 125-127.

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



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 настенный кронштейн КР-3 с переменным углом на опору при помощи хомута.

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:

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








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 |
|  | Кронштейн КР-3.1 (250 мм) для уличного светильника с переменным углом TDM | SQ0338-0206 | на стену с помощью анкерных болтов | | 0,84 |
|  | Крепление для кронштейна КР-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 |
| SQ0338-0205 | 12 | 14,7 | 320 | 235 | 185 |
| SQ0338-0206 | 10 | 8,9 | 370 | 230 | 210 |

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

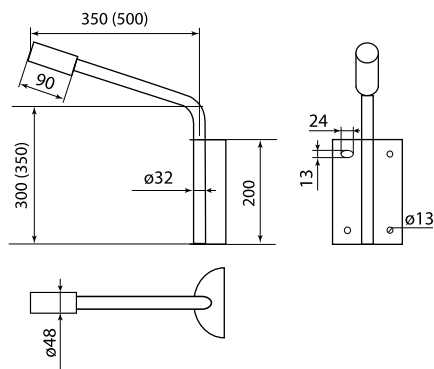
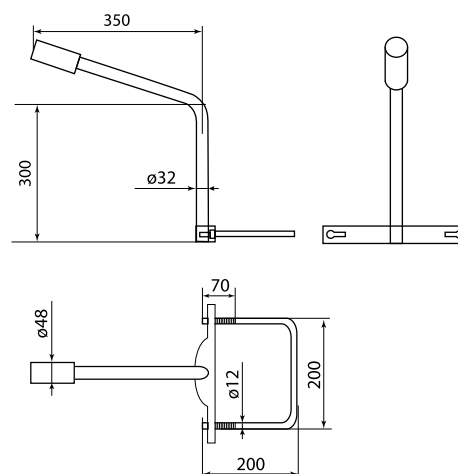
| Артикул кронштейна | Изображение | Наименование | Артикул | Наименование | Артикул |
|---|---|---|-------------|---|-------------|
| SQ0338-0201 SQ0338-0202 SQ0338-0203 SQ0338-0204 SQ0338-0004 SQ0338-0206 SQ0338-0205 | Светильники светодиодные консольные уличные серии СКУ-01 | | | Источник света | |
| |  | 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

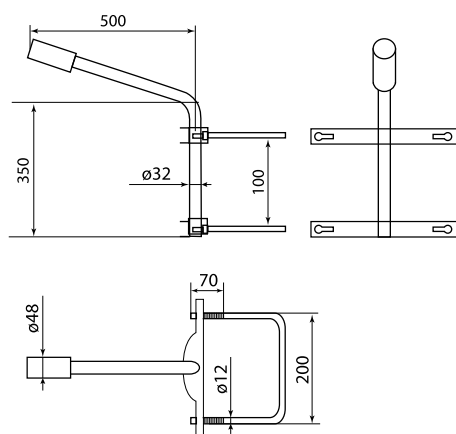
| Артикул кронштейна | Изображение | Наименование | Артикул | Наименование | Артикул |
|---|-------------|--|-------------|--|-------------|
| SQ0338-0201 SQ0338-0202 SQ0338-0203 SQ0338-0204 SQ0338-0004 SQ0338-0206 SQ0338-0205 | | Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ/ЛКУ 06 | | Лампы для светильников серии 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 |

| Артикул кронштейна | Изображение | Наименование | Артикул | Наименование | Артикул |
|---|---|--|-------------|--|-------------|
| SQ0338-0201 SQ0338-0202 SQ0338-0203 SQ0338-0204 SQ0338-0004 SQ0338-0206 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 |

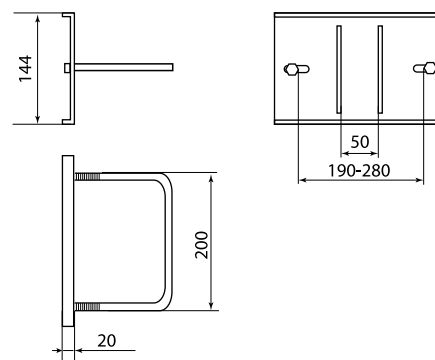
Габаритные размеры (мм)

SQ0338-0201
(SQ0338-0202)

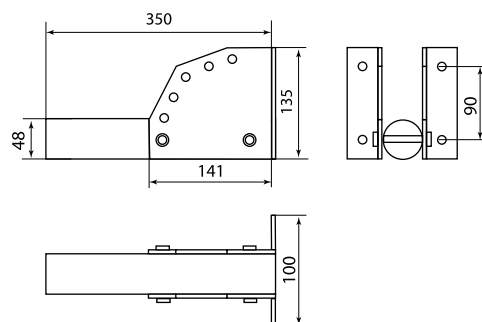
SQ0338-0203



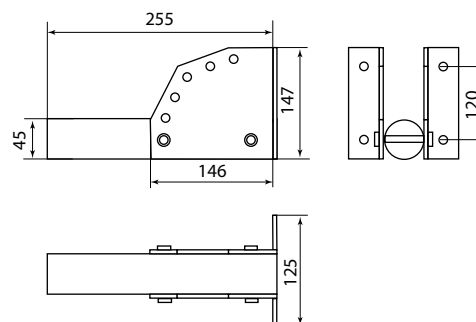
SQ0338-0204



SQ0338-0205

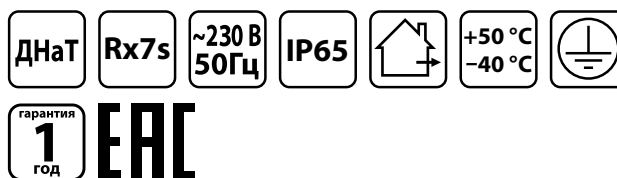


SQ0338-0004

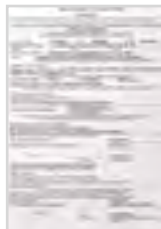


SQ0338-0206

ПРОЖЕКТОРЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СЕРИИ ГО



Декларация соответствия



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

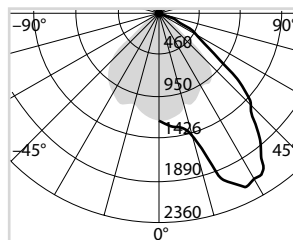


Угломер со шкалой позволяет точно установить прожектор и группу под необходимым углом наклона без дополнительного оборудования.

Конструкция

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

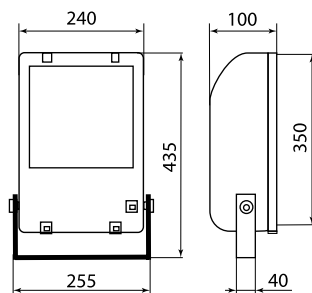
| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|-------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Ширина | Длина | Высота |
| SQ0326-0001 | 4 | 15,9 | 290 | 390 | 420 |

1

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)



ПРОЖЕКТОРЫ ГАЛОГЕННЫЕ СЕРИИ ИО



Декларация соответствия



Применение

- Прожекторы мощностью 150, 500 и 1500 Вт:
 - общее наружное освещение площадей, автостоянок, строительных площадок и т. п.
 - подсветка витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий, частного сектора, объектов коммерческой недвижимости.
- Прожекторы мощностью 150 и 500 Вт:
 - 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.



Преимущества



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



Антикоррозийное покрытие метизов и других металлических деталей.



Закаленное термостойкое стекло.

Материалы

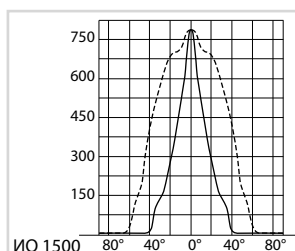
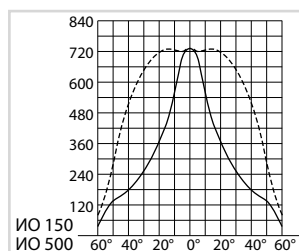
- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.
- Керамический патрон.
- Скоба крепления держателей лампы выполнена из анодированной стали.
- Клеммная коробка выполнена из пластика, не поддерживающего горение.
- Контактная группа – из электротехнической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

- 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.





Кривые распределения силы света



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 ² | ИО150, ИО500 – 2х0,75÷1,5, ИО1500 – 1,0÷1,5 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от –45 до +50 |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1 |

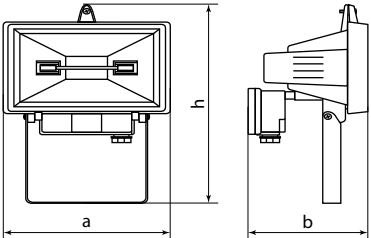
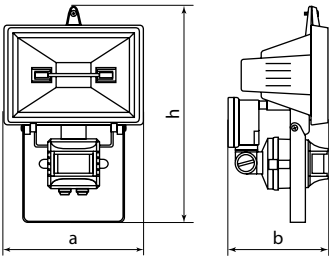
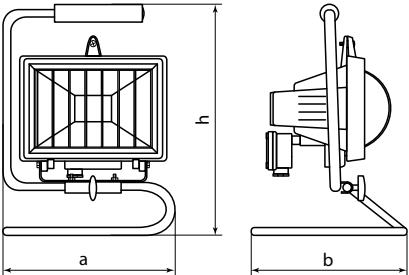
Ассортимент

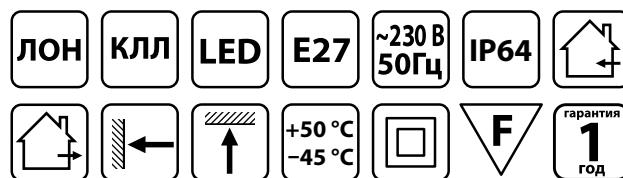
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Наличие датчика движения | Комплектуется лампой | Источник света | | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | | | Тип используемой лампы | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип цоколя | |
|  | Пржектор ИО150 галогенный белый IP54 TDM | SQ0301-0001 | белый | нет | | | 150 | | | 0,45 |
|  | Пржектор ИО1500 галогенный белый IP54 TDM | SQ0301-0007 | | | | | 1500 | | | 2,60 |
|  | 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 |
| | 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 |
| SQ0301-0001 | 24 | 11,5 | 580 | 300 | 340 |
| SQ0301-0007 | 6 | 15,6 | 156 | 290 | 580 |
| 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 |
|  | SQ0302-0011 | 140 | 210 | 110 |
| | SQ0302-0012 | 185 | 280 | 135 |
|  | SQ0302-0013 | 185 | 250 | 160 |
| | SQ0302-0014 | 230 | 318 | 210 |

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ
СЕРИИ НБУ И ФБУ

ЕАС

Сертификат ТР ТС



Применение

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

Конструкция



Корпус и плафон 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.



Матовый плафон создает мягкий рассеянный свет.



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



Возможно использование ламп: ЛОН (60 Вт), КЛЛ (30 Вт), и LED (12 Вт). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 75–76, 61–63, 25–29.

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 | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

1

Ассортимент

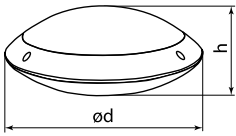
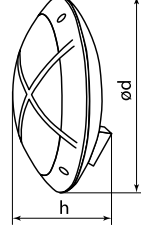
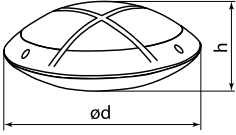
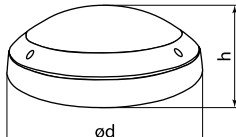
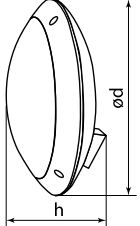
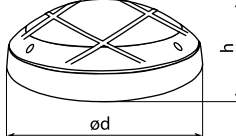
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|--------|---------------------|-----------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип источника света | Максимальная мощность | Тип цоколя | |
| | Светильник НБУ 05-60-001 "Альтан" белый IP64 TDM | SQ0328-0301 | белый | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 "Мегас" белый IP64 TDM | SQ0328-0305 | белый | | | | 1,02 |
| | Светильник НБУ 05-60-006 "Мегас" черный IP64 TDM | SQ0328-0306 | черный | | | | |
| | Светильник НБУ 05-60-008 "Мегас 2" белый с решеткой IP64 TDM | SQ0328-0307 | белый | | | | 1,04 |
| | Светильник НБУ 05-60-008 "Мегас 2" черный с решеткой IP64 TDM | SQ0328-0308 | черный | | | | |
| | 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 |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|---------------------|-----------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип источника света | Максимальная мощность | Тип цоколя | |
|  | Светильник ФБУ 05-2х20-013 "Бриз" венге IP64 TDM | SQ0328-0314 | венге | LED, КЛЛ | КЛЛ – 2х20 Вт | E27 | 0,90 |
|  | 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 | 5 | 6,76 | 520 | 325 | 320 |
| SQ0328-0306 | | | | | |
| SQ0328-0307 | | | | | |
| SQ0328-0308 | | | | | |
| SQ0328-0309 | | | | | |
| SQ0328-0310 | | | | | |
| SQ0328-0313 | | | | | |
| SQ0328-0314 | | | | | |
| SQ0328-0311 | 5,2 | | | | |
| SQ0328-0312 | | | | | |
| SQ0328-0315 | | | | | |
| SQ0328-0316 | | | | | |

Габаритные размеры

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

1

ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ ПЗМ 35-500



Сертификат ТР ТС



Назначение



Освещения 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, ДРВ, КЛЛ и LED 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 |

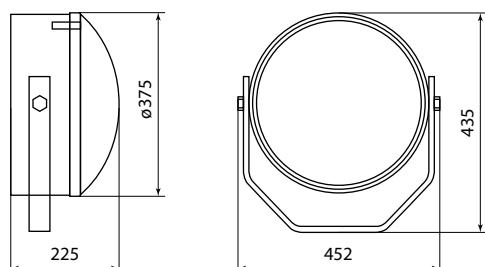
Ассортимент

| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED, ДРВ | 500 | E40 | 3,65 |

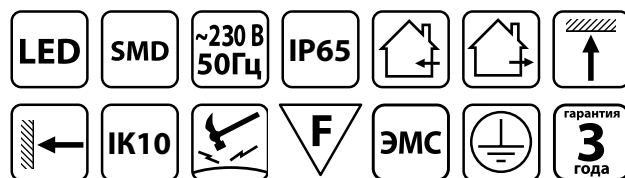
Упаковка

| 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 LED ЖКХ АТЛАНТ АЛЮМИНИЙ



ЕАС

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для общего освещения.

Применение

- Освещение внутри и снаружи помещений, в гаражах, подсобных помещениях, лестничных площадках, балконах, перед входами помещений.

Материалы

- Материал корпуса – литой алюминий.
- Материал рассеивателя – ударопрочный поликарбонат.
- Металлический сальник IP65 на вводе.

Конструкция

- Резиновый уплотнитель по периметру светильника и пылезащитный сальник с обратной стороны.
- Рассеиватель светильника соединен с основанием с помощью винтов с внутренним шестигранником.



Техническое отверстие для проведения провода наружной проводки.

Преимущества

- Высокая ударопрочность обеспечена корпусом из алюминия и рассеивателем из поликарбоната.



Абсолютная пыле- влагозащита благодаря резиновому уплотнителю, а так же внутренним шестигранникам, которые более плотно прижимают рассеиватель к основанию в сравнении с отверточным винтом.

- Можно использовать на опорных поверхностях и предметах, подверженных вибрации.





Защита от скручивания благодаря специальным винтам-шестигранникам.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|--|---------------|
| Номинальное напряжение, В | АС 180-265 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Коэффициент мощности (cosφ) | 0,5 |
| Коэффициент пульсаций | <5% |
| Индекс цветопередачи, Ra | >75 |
| Цветовая температура, К | 4000, 6500 |
| Степень защиты | IP65 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -30 до +40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Сечение подключаемых проводов, мм ² | 0,5 |
| Индекс ударопрочности | IK10 |
| Цвет корпуса | белый |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть |
| Ресурс работы светильника, ч | 35 000 |

1

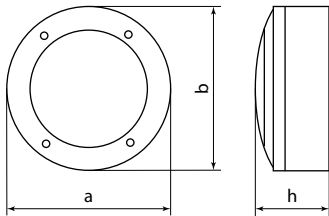
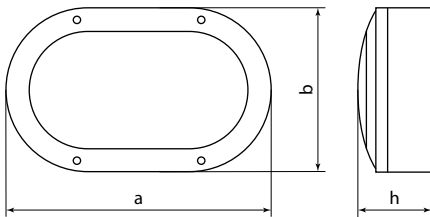
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
| | | | | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | |
|  | Светодиодный светильник LED ЖКХ ДПП "Атлант" 9Вт 4000К IP65 белый круг алюминий TDM | SQ0366-0024 | белый | 9 | 4000 | 600 | 0,485 |
| | Светодиодный светильник LED ЖКХ ДПП "Атлант" 9Вт 6500К IP65 белый круг алюминий TDM | SQ0366-0025 | | | 6500 | | |
|  | Светодиодный светильник LED ЖКХ ДПП "Атлант" 9Вт 4000К IP65 белый овал алюминий TDM | SQ0366-0036 | | | 4000 | | 0,365 |
| | Светодиодный светильник LED ЖКХ ДПП "Атлант" 9Вт 6500К IP65 белый овал алюминий TDM | SQ0366-0037 | | | 6500 | | |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0366-0024 | 20 | 10,2 | 355 | 320 | 335 |
| SQ0366-0025 | | | | | |
| SQ0366-0036 | | 7,8 | 660 | 300 | 230 |
| SQ0366-0037 | | | | | |

Габаритные размеры (мм)

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|-----|----|
| | | a | b | h |
|  | SQ0366-0024 | 148 | 148 | 62 |
| | SQ0366-0025 | | | |
|  | SQ0366-0036 | 217 | 133 | |
| | SQ0366-0037 | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LED ЖКХ



1

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).

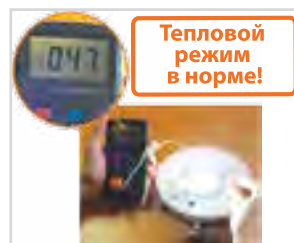
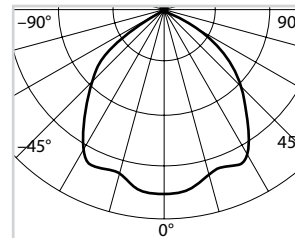


Светодиодная матрица прямого включения в сеть 230 В (источник питания постоянного тока встроен в плату).

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



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

- **Опτικοакустический 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 ² | 0,75–1,5 |
| Дополнительные опции | светоакустический датчик |
| Диапазон рабочих температур, °C | от -45 до +50 |
| Климатическое исполнение | УХЛ2 |
| Способ монтажа | накладной |

1

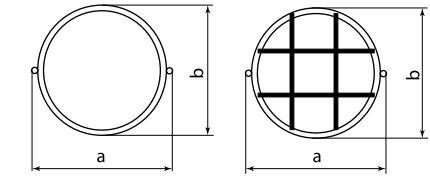
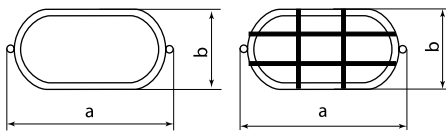
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Световой поток, лм | Наличие оптоакустического 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 | нет | 8 |
| | 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 | |

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 | | 1,0 | 193 | 179 | 86 |
| SQ0329-0021 | | | | | |
| SQ0329-0035 | | 1,1 | 213 | 110 | 91 |
| SQ0329-0022 | | | | | |

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 1200лм 18Вт IP65 TDM | SQ0329-0061 | 16 | 1200 | 1,95 |
| | Светодиодный светильник LED ДПП 03-16-002 с реш. 1200лм 18Вт IP65 TDM | SQ0329-0063 | | | 2,17 |

1

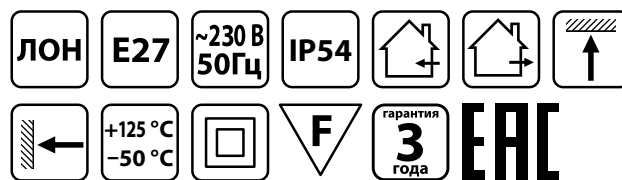
Упаковка

| 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 |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НРБ400 ДЛЯ САУН



Сертификат ТР ТС



Применение

Для освещения помещений с повышенной влажностью и экстремально высокими температурами:

- Сауны, парные, душевые.
- Пекарни.
- Покрасочные цеха.
- Подвезды, подвалы.
- Установка на улице.



Материалы

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

Преимущества

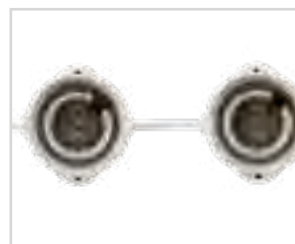
- Два варианта установки:
 - на стене максимальная допустимая мощность лампы 60 Вт;
 - на потолке максимальная мощность лампы 40 Вт.
- Использование при температуре окружающей среды до +125 °C.
- Возможность наружной установки.
- Различные виды оснований (прямое, наклонное, угловое) для крепления светильников на монтажной поверхности под разными углами.



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.

Технические характеристики

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

1

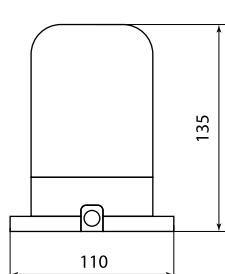
Ассортимент

| 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 (40 при установке на потолке) | E27 | 0,65 |
|  | Светильник НПБ400-1 для сауны настенный, наклонный, IP54, 60 Вт, белый, TDM | SQ0303-0049 | | | 60 | | |
|  | 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 |

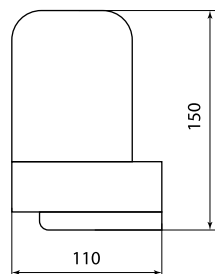
Упаковка

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

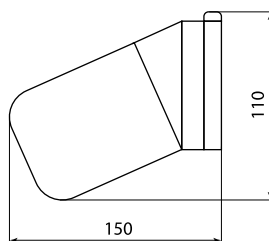
Габаритные размеры (мм)



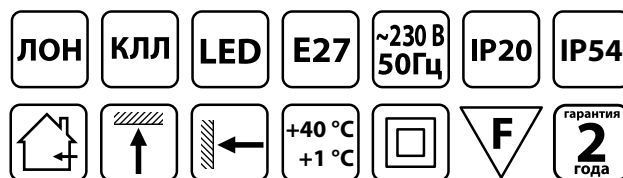
SQ0303-0048



SQ0303-0050



SQ0303-0049

СВЕТИЛЬНИКИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СЕРИИ
«ИНТЕЛЛЕКТ»

ЕАС

Сертификат ТР ТС



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

- Конструкцией светильника 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 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 | ЛОН; КЛЛ; LED | |
| Акустический порог включения, дБ | 50±5 | - |
| Радиус действия датчика, м | 5 | |
| Время цикла освещения, с | 40-55 | 10-15 |

Преимущества

- Возможность установки на стены и потолки.



Каждый светильник упакован в термоусаживаемую пленку. На основание светильника наклеен фирменный стикер со штрихкодом.







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



Возможно использовать ЛОН, КЛЛ и LED лампы. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 75–76, 61–63, 25–29.

1

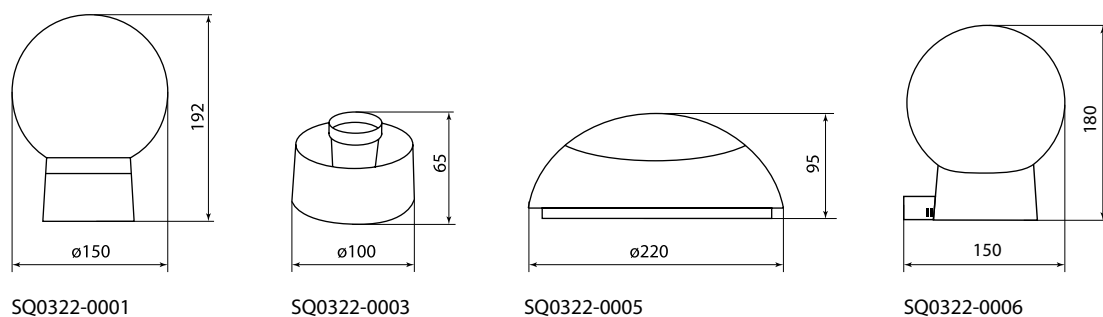
Ассортимент

| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | | | | 0,5 |
|  | Светильник серии «Интеллект» НББ 64-60-ДД с датчиком движения TDM | SQ0322-0006 | IP20 | | | | | 0,26 |

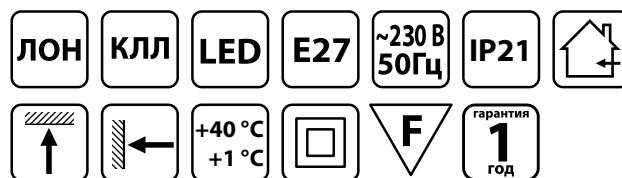
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0322-0001 | 10 | 3,1 | 570 | 380 | 250 |
| SQ0322-0003 | 60 | 7,2 | 390 | 390 | |
| SQ0322-0005 | 5 | 2,7 | 520 | 220 | 220 |
| SQ0322-0006 | 10 | 3,1 | 570 | 380 | 253 |

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НББ



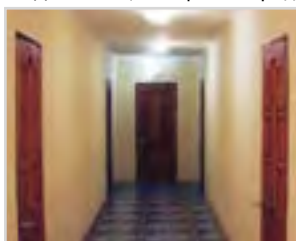
ЕАС

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 ЛОН, КЛЛ и LED ламп. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 75–76, 61–63, 25–29.





Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|----------------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | 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 ² | 0,75–1,5 |
| Способ монтажа | настенный/потолочный |
| Степень защиты | IP21 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |








Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Комплектуется лампой | 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 | нет | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,18 |
| | Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар пластик/прямое основание) TDM | SQ0314-0003 | | | | | | |

1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Комплектуется лампой | 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 | нет | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | E27 | белый | 0,1 | | | |
|  | Корпус НББ 64-60 прямой TDM | SQ0320-0001 | | | | | | | | | |
|  | Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (белый) TDM | SQ0321-0006 | - | - | | резьба А85 | | прозрачный | 0,08 | | |
| | | SQ0321-0007 | | | | | | | | | |
| | | SQ0321-0026 | | | | | | | | | |
|  | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-009-А 85 "Кольца" TDM | SQ0321-0009 | | | | | | | | | 0,45 |
|  | 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 | | | | | | | | | |

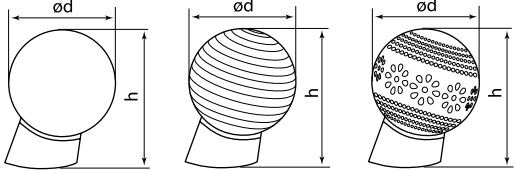
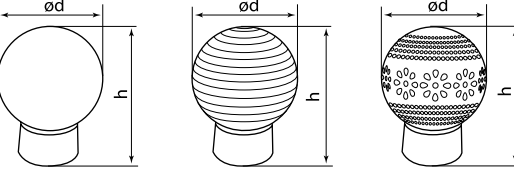
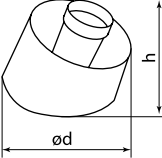
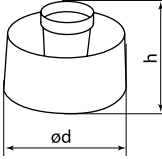
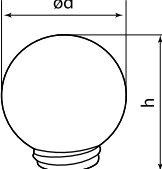
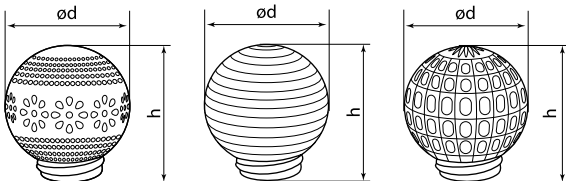
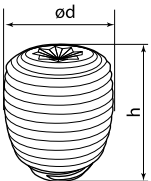
Упаковка светильников НББ

| 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 | | | | | |
| SQ0314-0005 | | | | | |
| SQ0314-0006 | | | | | |
| | | 14 | | | |

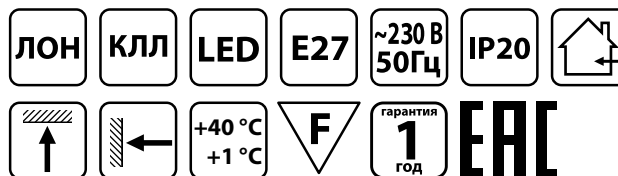
Упаковка комплектующих для светильников НББ

| 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 м³ | | |
| SQ0321-0007 | 50 | 4 | объем 0,13 м³ | | |
| SQ0321-0026 | 20 | 2 | 740 | 600 | 170 |
| SQ0321-0009 | 4 | 1,9 | 300 | 300 | 150 |
| SQ0321-0010 | | | | | |
| SQ0321-0011 | | | | | |
| SQ0321-0032 | 6 | 2,8 | 375 | 250 | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | |
|---|---|-------------|-----|
| | | ød | h |
|  | SQ0314-0002 SQ0314-0004 SQ0314-0006 | 150 | 192 |
|  | SQ0314-0003 SQ0314-0005 SQ0314-0007 | | |
|  | SQ0320-0002 | 100 | 50 |
|  | SQ0320-0001 | | 65 |
|  | SQ0321-0006 | 150 | 160 |
| | SQ0321-0007 | | |
| | SQ0321-0026 | | |
|  | SQ0321-0009 | | 150 |
| | SQ0321-0010 | | |
| | SQ0321-0011 | | |
|  | SQ0321-0032 | 120 | 150 |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПО

СДЕЛАНО В
РОССИИ

Сертификат ТР ТС



Применение

Для общего освещения жилых и производственных помещений:

- Общественные помещения.
- Лестничных площадки, коридоры.
- Подъезды домов.

Материалы и конструкция

- Корпус светильника изготовлен из штампованной стали, покрыт белой порошковой краской.

- Рассеиватель из стекла.
- Патрон керамический E27.

Преимущества

- Прозрачный стеклянный рассеиватель с огранкой под хрусталь.
- Возможно использование ламп накаливания, компактных люминесцентных и светодиодных ламп с цоколем E27.
- Каждый светильник упакован в термопленку и снабжен индивидуальным стикером.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от +1 до +40 |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP20 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Климатическое исполнение | УХЛ2 |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
| | Светильник НПО 22-60-175 (Таблетка хрусталь 3458 d200) TDM | SQ0315-0011 | белый | ЛОН, КЛЛ, LED | 1x60 | E27 | 1,3 |
| | Светильник НПО 22-2x60-175 (Таблетка хрусталь 3458 d250) TDM | SQ0315-0012 | | | 2x60 | | 1,7 |
| | Светильник НПО 22-100-175 (Таблетка хрусталь 3458 d250) TDM | SQ0315-0013 | | | 1x100 | | 1,6 |

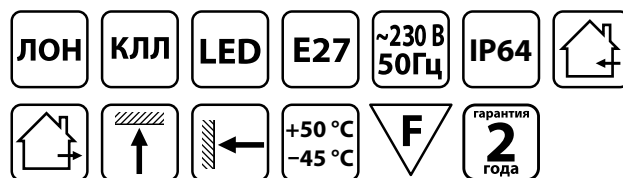
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0315-0011 | 6 | 8,05 | 570 | 220 | 230 |
| SQ0315-0012 | 5 | 9,15 | 500 | 270 | 270 |
| SQ0315-0013 | | 8,65 | | | |

Габаритные размеры (мм)

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|--------|-------------|-------------|-----------------|----|
| | | ød | ød ₁ | h |
| | SQ0315-0011 | 200 | 180 | 90 |
| | SQ0315-0012 | | | |
| | SQ0315-0013 | 250 | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПП (ПЛАСТИК)



EAC

Сертификат ТР ТС



Применение

Для наружного и внутреннего освещения:

- Например, около подъезда, но обязательно под козырьком, вне воздействия прямого попадания дождя.
- Жилые, бытовые, общественные, вспомогательные помещения.
- Лестничные проёмы, переходы, лифтовые холлы.
- Гаражи, автомойки.

Материалы и конструкция

- Конструкция светильника обеспечивает высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP64.

- Корпус литой из АБС-пластика.
- Рассеиватель литой из прозрачного поликарбоната, устойчивый к воздействию УФ-излучения, не изменяет цвет во время эксплуатации.
- Керамический патрон E27.

Преимущества

- Высокая влагостойкость и малый вес.
- Прочный поликарбонатный рассеиватель защищает светильник от противоправных воздействий. Класс защиты от поражения электрическим током соответствует II. Заземление корпуса не требуется.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|----------------------|
| Диапазон рабочих температур, °С | от -50 до +45 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Максимальная мощность источника света (для ЛОН), Вт | 60 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230 |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 2х0,5 |
| Способ установки | настенный/потолочный |
| Степень защиты | IP64 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

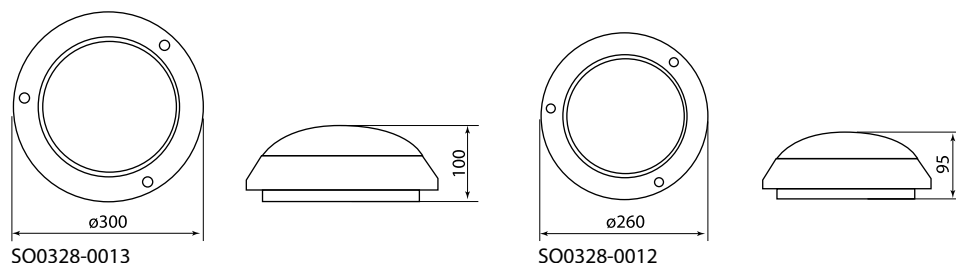
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса светильников | Количество патронов | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|
| | Светильник НПП 105 "Луна" серый, IP64 1x60 Вт E27 TDM | SQ0328-0012 | серый | 1x60 Вт | 0,530 |
| | Светильник НПП 105 "Луна" серый, IP64 2x60 Вт E27 TDM | SQ0328-0013 | | 2x60 Вт | 0,825 |

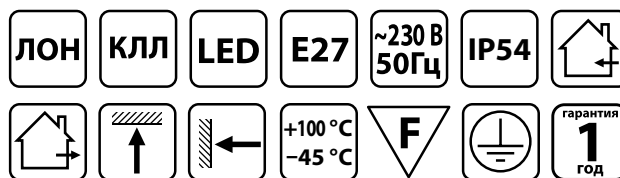
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0328-0012 | 10 | 6,95 | 530 | 490 | 275 |
| SQ0328-0013 | | 9,90 | 610 | 520 | 315 |

Габаритные размеры (мм)



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 ЛОН, КЛЛ и LED ламп. Ассортимент ламп TM TDM ELECTRIC представлен на стр.: 75–76, 61–63, 25–29.

Материалы

- Плафон светильника выполнен из термостойкого стекла.



Керамический патрон E27.



Корпус и защитная решетка светильника выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрыты термостойкой краской.



Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей.















Материал исполнения уплотнителя – термостойкая резина.

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 ² | 0,75–1,5 |
| Степень защиты | IP54 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| 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 100 Вт IP54 TDM | SQ0303-0024 | белый | ЛОН, КЛЛ, LED | 100 | E27 | 1,48 |
|  | Светильник НПБ1301 белый/круг 60 Вт IP54 TDM | SQ0303-0030 | белый | | 60 | | 0,77 |
|  | Светильник НПБ1101 черный/круг 100 Вт IP54 TDM | SQ0303-0025 | черный | | 100 | | 1,48 |
|  | Светильник НПБ1301 черный/круг 60 Вт IP54 TDM | SQ0303-0031 | черный | | 60 | | 0,77 |
|  | Светильник НПБ1102 белый/круг с реш. 100 Вт IP54 TDM | SQ0303-0026 | белый | | 100 | | 1,51 |
|  | Светильник НПБ1302 белый/круг с реш. 60 Вт IP54 TDM | SQ0303-0032 | белый | | 60 | | 0,79 |
|  | Светильник НПБ1102 черный/круг с реш. 100 Вт IP54 TDM | SQ0303-0027 | черный | | 100 | | 1,51 |
|  | Светильник НПБ1302 черный/круг с реш. 60 Вт IP54 TDM | SQ0303-0033 | черный | | 60 | | 0,79 |
|  | Светильник НПБ1201 белый/овал 100 Вт IP54 TDM | SQ0303-0028 | белый | | 100 | | 1,36 |
|  | Светильник НПБ1401 белый/овал 60 Вт IP54 TDM | SQ0303-0034 | белый | | 60 | | 0,65 |
|  | Светильник НПБ1201 черный/овал 100 Вт IP54 TDM | SQ0303-0029 | черный | | 100 | | 1,36 |
|  | Светильник НПБ1401 черный/овал 60 Вт IP54 TDM | SQ0303-0035 | черный | | 60 | | 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 | белый | | 60 | | 0,68 |

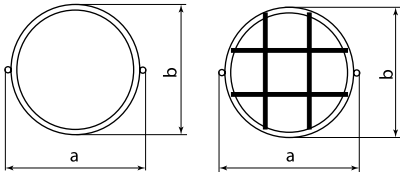
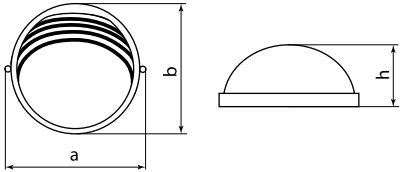
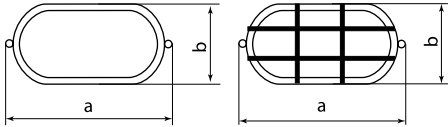
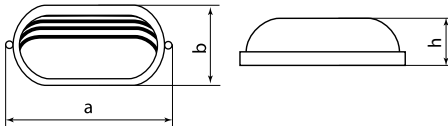
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг | | |
|---|---|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|------|------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | | | |
|  | Светильник НПБ1202 черный/овал с реш. 100 Вт IP54 TDM | SQ0303-0039 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 100 | E27 | 1,39 | | |
|  | Светильник НПБ1402 черный/овал с реш. 60 Вт IP54 TDM | SQ0303-0037 | черный | | | | 0,68 | | |
|  | Светильник НПБ1307 белый/круг ресничка 60Вт IP54 TDM | SQ0303-0051 | белый | | | | 60 | 0,78 | |
|  | Светильник НПБ1307 черный/круг ресничка 60Вт IP54 TDM | SQ0303-0052 | черный | | | | | | |
|  | Светильник НПБ1407 белый/овал ресничка 60Вт IP54 TDM | SQ0303-0053 | белый | | | | | | 0,68 |
|  | Светильник НПБ1407 черный/овал ресничка 60Вт IP54 TDM | SQ0303-0054 | черный | | | | | | |

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 | | | 180 | |
| SQ0303-0031 | | | | | | |
| SQ0303-0026 | 6 | 9,6 | | | 240 | |
| SQ0303-0027 | | | | | | |
| SQ0303-0032 | 12 | 10,05 | | | 200 | |
| SQ0303-0033 | | | | | | |
| SQ0303-0028 | 8 | 11,4 | | | 240 | |
| SQ0303-0029 | | | | | | |
| SQ0303-0034 | 20 | 13,5 | | | 180 | |
| SQ0303-0035 | | | | | | |
| SQ0303-0038 | 8 | 11,6 | | | 240 | |
| SQ0303-0039 | | | | | | |
| SQ0303-0036 | 20 | 14,1 | | | 200 | |
| SQ0303-0037 | | | | | | |
| SQ0303-0051 | 12 | 10,05 | | | | |
| SQ0303-0052 | | | | | | |
| SQ0303-0053 | 20 | 14,1 | | | | |
| SQ0303-0054 | | | | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|--|-------------|-----|-----|
| | | a | b | h |
|  | SQ0303-0024 SQ0303-0025 SQ0303-0026 SQ0303-0027 | 254 | 240 | 117 |
|  | SQ0303-0030 SQ0303-0031 SQ0303-0032 SQ0303-0033 SQ0303-0051 SQ0303-0052 | 190 | 178 | 85 |
|  | SQ0303-0028 SQ0303-0029 SQ0303-0038 SQ0303-0039 | 280 | 180 | 117 |
|  | SQ0303-0034 SQ0303-0035 SQ0303-0036 SQ0303-0037 SQ0303-0053 SQ0303-0054 | 210 | 105 | 85 |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПБ С ДЕРЕВЯННЫМ ОСНОВАНИЕМ



Применение

Для освещения:

- прихожих, коридоров;
- холлов, гостиничных номеров;
- веранд, беседок;
- подсобных, технических помещений.

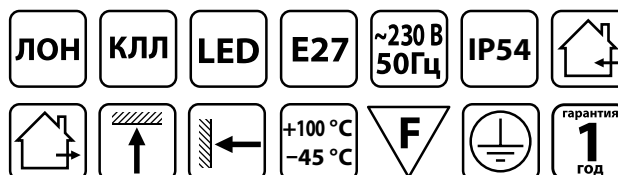
Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из штампованной стали, покрыт белой порошковой краской.



Декоративное основание деревянное (светлое дерево – сосна, темное – венге).

- Рассеиватель из термостойкого стекла.
- Светильники снабжены уплотнителем и вводным сальником из полимерного пластика.
- Патрон керамический E27.



ЕАС

Сертификат ТР ТС



Преимущества

- Матовый рассеиватель создает мягкий свет.
- Степень защиты IP54 позволяет использовать светильники в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги.



Возможно использование ЛОН, КЛЛ и LED с цоколем E27. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр: 84–85, 70–71, 53–54.



Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, снабжен индивидуальным стикером с необходимой информацией и штрихкодом.

- В комплекте поставляется набор крепежа (2 комплекта дюбель+саморез).

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|--|----------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | 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, мм² | 0,75–1,5 |
| Степень защиты | IP54 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса, кг |
|---|---|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник НПБ 1301 сосна круг 60Вт IP54 TDM | SQ0303-0430 | сосна | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | 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 | | | | 1,54 |
|  | 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 | | | | |

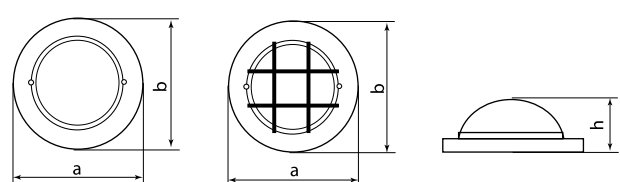
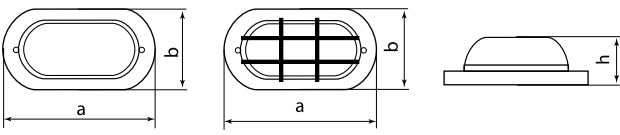
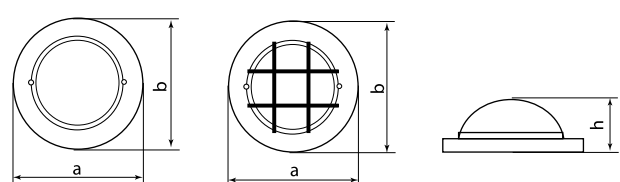
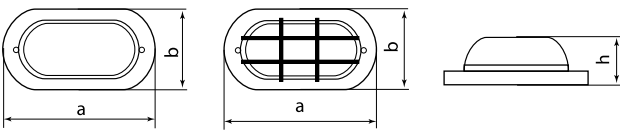
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса, кг |
|---|--|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник НПБ 1202 сосна овал с реш. 100Вт IP54 TDM | SQ0303-0438 | сосна | ЛОН, КЛЛ, LED | 100 | E27 | 1,38 |
|  | Светильник НПБ 1202 венге овал с реш. 100Вт IP54 TDM | SQ0303-0439 | венге | | | | |

Упаковка

| 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 | | | |
| | SQ0303-0433 | | | |
|  | SQ0303-0424 | 230 | 140 | 80 |
| | SQ0303-0425 | | | 88 |
| | SQ0303-0426 | | | |
| | SQ0303-0427 | | | |
|  | SQ0303-0434 | 230 | 140 | 80 |
| | SQ0303-0435 | | | 88 |
| | SQ0303-0436 | | | |
| | SQ0303-0437 | | | |
|  | SQ0303-0428 | 304 | 198 | 110 |
| | SQ0303-0429 | | | 118 |
| | SQ0303-0438 | | | |
| | SQ0303-0439 | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПП



Применение

Для освещения :

- подвалов;
- остановок;
- общественных и подсобных помещений;
- подъездов.

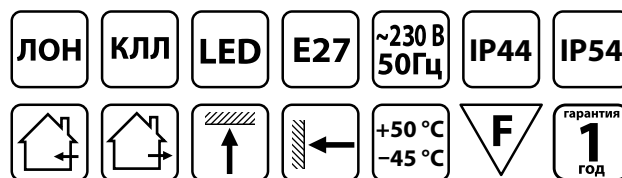


Материалы

- Корпус и защитная решетка 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 обеспечивают высокую надежность.



ЕАС

Сертификат ТР ТС



Корпус из пластика выдерживает высокотемпературный режим работы, не плавится, не меняет цвет.



Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей.



Возможно использование ЛОН, КЛЛ и LED ламп. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 75–76, 61–63, 25–29.



На каждый светильник наклеен фирменный стикер со штрихкодом.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | 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 ² | 0,75–1,5 |
| Степень защиты | IP44, IP54 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

1

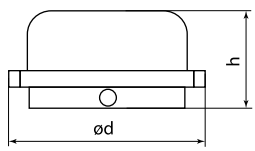
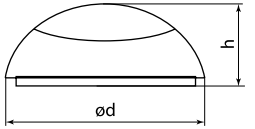
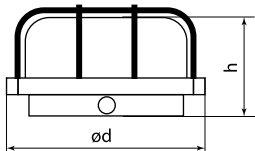
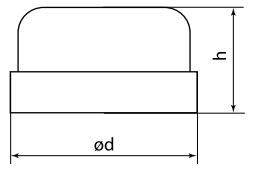
Ассортимент

| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 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 | | | 100 | E27 | SAN-пластик | 0,47 |
| | Светильник НПП 03-100-010.01 УЗ «Сириус» TDM | SQ0311-0007 | | | | | | поликарбонат | |
| | 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 | IP44 | | | 2x60 | 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 | | | | | | IP54 | 60 |

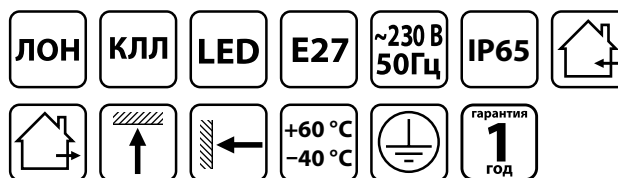
Упаковка

| 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 | 7 | 3,518 | 620 | 225 | 225 |
| SQ0311-0011 | | | | | |
| SQ0311-0008 | 4 | 4,52 | 400 | 240 | 240 |
| SQ0311-0012 | 6 | 6,75 | 620 | 222 | 225 |
| 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 SQ0311-0009 SQ0311-0010 SQ0311-0011 | 220 | 95 |
| | SQ0311-0004 | | | | | | |
|  | SQ0311-0001 | | |  | SQ0311-0008 SQ0311-0012 | 238 | 95 |
| | SQ0311-0002 | | | | SQ0311-0013 | 195 | 95 |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПП (МЕТАЛЛ)



ЕАС

Сертификат ТР ТС



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.






Преимущества

- Конструкция светильников обеспечивает высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги IP65.
- Патрон керамический E27.
- Способ установки – настенный/потолочный.
- Возможно использование энергосберегающих ламп КЛЛ и LED с цоколем E27. Ассортимен ламп TM TDM ELECTRIC представлен на стр.: 61–63, 25–29.

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 | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

Ассортимент

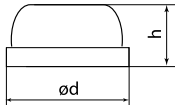
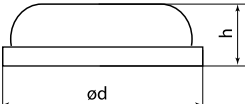
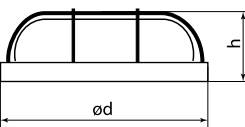
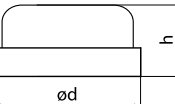
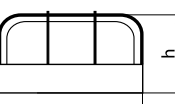
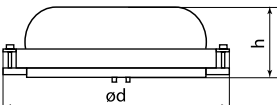
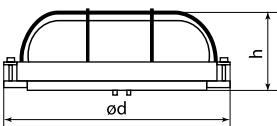
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник НПП 03-60-001 (металл, стекло прозр.) IP65 TDM | SQ0311-0023 | белый | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,95 |
|  | Светильник НПП 03-100-002 (металл, стекло) IP65 TDM | SQ0311-0017 | | | | | |
|  | Светильник НПП 03-100-102 (металл, стекло, с решеткой) IP65 TDM | SQ0311-0018 | | | | | |
|  | Светильник НПП 03-100-003 (металл, стекло) IP65 TDM | SQ0311-0019 | | | | | |
|  | Светильник НПП 03-100-103 (металл, стекло, с решеткой) IP65 TDM | SQ0311-0020 | | | | | |

| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 100 | E27 | 1,45 |
|  | Светильник НПП 03-100-020.02 ("Рыбий глаз" с решеткой) IP65 TDM | SQ0311-0022 | | | | | 1,65 |

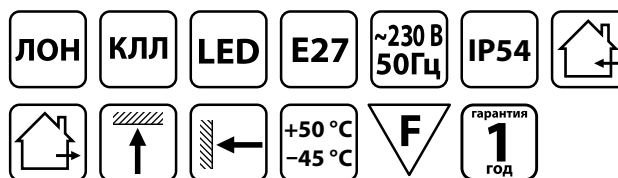
Упаковка

| 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



ЕАС

Сертификат ТР ТС



Применение

Для освещения:

- подъездов;
- подвалов;
- гаражей;
- чердаков;
- веранд, беседок;
- других общественных и подсобных помещений.

Материалы и конструкция

- Корпус из полипропилена.
- Плафон из термостойкого стекла или поликарбоната (SQ0312-0009).



Керамический патрон E27, отражатель из алюминиевой фольги.



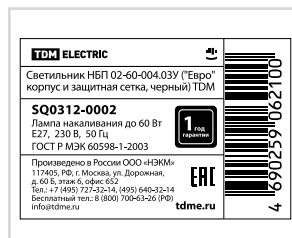
Светильник оснащен уплотнителем и вводным сальником.

Преимущества

- Корпус из пластика выдерживает высокотемпературный режим работы.
- Способ установки – настенный/потолочный.



Ударопрочный поликарбонатный рассеиватель (артикул SQ0312-0009).



На каждый светильник наклеен фирменный стикер со штрихкодом.











Возможно использование ЛОН, КЛЛ и LED ламп. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 75–76, 61–63, 25–29.

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 ² | 0,75–1,5 |
| Степень защиты | IP54 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

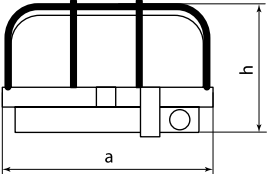
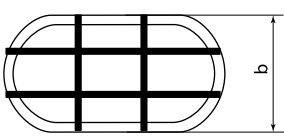
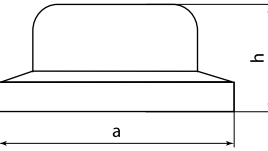
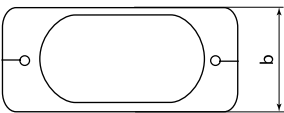
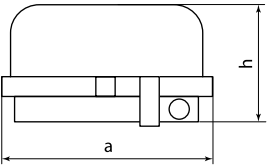
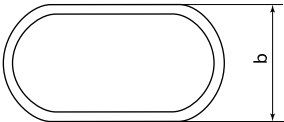
Ассортимент

| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | 60 | | 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 | | | | 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 | | | | |
|  | Светильник НБП 02-60-030 (ПСХ-60, черный) TDM | SQ0312-0012 | | | | | |

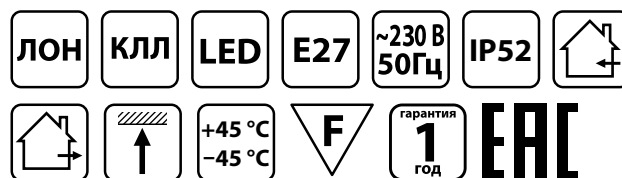
Упаковка

| 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 | 400 | 220 | 220 |
| SQ0312-0007 | | | | | |
| SQ0312-0008 | | 5,3 | | 320 | 250 |
| SQ0312-0009 | 10 | 5,3 | | 235 | 235 |
| SQ0312-0010 | 8 | 4,4 | | | |
| SQ0312-0011 | 8 | 4,4 | | | |
| SQ0312-0012 | 6 | 7 | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|--|-------------|-----|-----|
| | | a | h | b |
|   | SQ0312-0001 SQ0312-0002 SQ0312-0007 SQ0312-0008 | 183 | 113 | 123 |
|   | SQ0312-0009 | 265 | 110 | 115 |
|   | SQ0312-0010 SQ0312-0011 | 183 | 110 | 120 |
| | SQ0312-0012 | 210 | 120 | 130 |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НСП 02

СДЕЛАНО В
РОССИИ

Сертификат ТР ТС



Применение



Для освещения строительных площадок, подсобных помещений, ремонтируемых объектов, автостоянок.



Возможно использование ЛОН, КЛЛ и LED ламп. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 75–76, 61–63, 25–29.

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.



На каждый светильник наклеен фирменный стикер со штрихкодом.



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 ² | 0,75–1,5 |
| Степень защиты | IP52 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 |

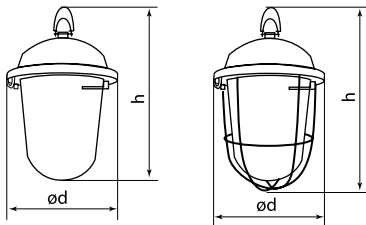
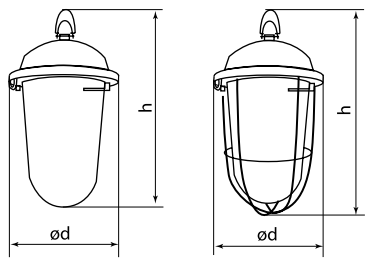
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-------|------------------------|------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник НСП 02-200-021.01 У2 (без решетки, стекло, крюк) TDM | SQ0310-0003 | белый | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 |

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 SQ0310-0002 SQ0310-0009 SQ0310-0010 | 172 | 246 |
| | SQ0310-0003 SQ0310-0011 | | 306 |
|  | SQ0310-0004 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

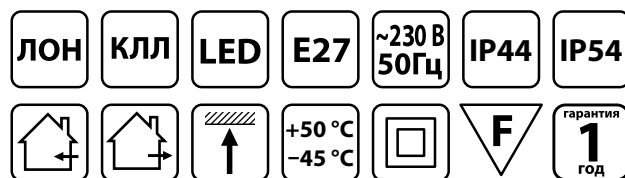
- Светильник состоит из пластикового корпуса и полимерного рассеивателя из термостойкого пластика. Корпус оснащен вводным сальником. Соединение с корпусом резьбовое А85.

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 ² | 0,75–1,5 |
| Степень защиты | IP44, IP54 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,2 |
| | Светильник НСП 03-60-027 У1 (шар пластик белый) IP44 TDM | SQ0310-0008 | черный/полипропилен | белый/ПНД | | | | 0,2 |
| | Светильник НСП 03-60-025 У1 (шар стекло "Бочонок") IP54 TDM | SQ0310-0018 | черный/ABS-пластик | прозрачный/стекло | | | | 0,6 |



ЕАС

Сертификат ТР ТС



Преимущества

- Способ установки – подвесной на крюк.






Возможно использование ЛОН, КЛЛ и LED ламп. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 75–76, 61–63, 25–29.

- Облегченная конструкция – небьющийся рассеиватель.

1

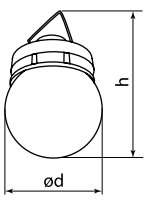
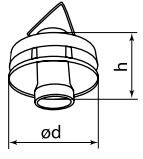
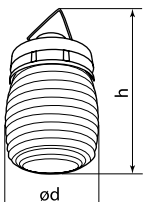
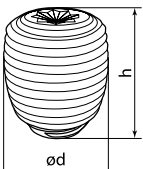
Комплектующие

| Изображение | Наименование | Артикул | Особенности конструкции | Тип цоколя | Цвет | Масса изделия, кг |
|---|---|---|-------------------------|------------|------------|-------------------|
|  | Корпус НСП 03-60 IP54 TDM | SQ0320-0003 | резьба А85 | E27 | черный | 0,15 |
|  | Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (белый) TDM | SQ0321-0006 SQ0321-0007 SQ0321-0026 | | — | белый | 0,08 |
|  | Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (красный) TDM | SQ0321-0008 SQ0321-0028 | | | красный | |
|  | Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-009-А 85 "Кольца" TDM | SQ0321-0009 | | | прозрачный | 0,45 |
|  | 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 | | | | |

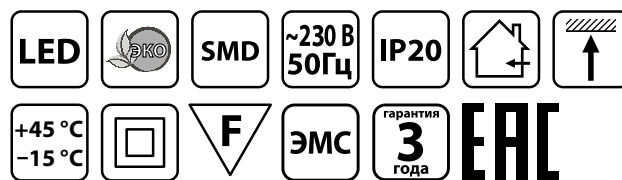
Упаковка

| 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 м³ | | |
| SQ0321-0007 | 50 | 4 | объем 0,13 м³ | | |
| SQ0321-0026 | 20 | 1,8 | 700 | 600 | 170 |
| SQ0321-0008 | 30 | 2,5 | объем 0,1 м³ | | |
| SQ0321-0028 | 50 | 4 | объем 0,13 м³ | | |
| 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 SQ0321-0007 SQ0321-0026 SQ0321-0008 SQ0321-0028 SQ0321-0009 SQ0321-0010 SQ0321-0011 | 150 | 160 |
|  | SQ0314-0018 | 120 | 180 |  | SQ0321-0032 | 120 | 150 |

СВЕТИЛЬНИКИ УЛЬТРАТОНКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ СВО

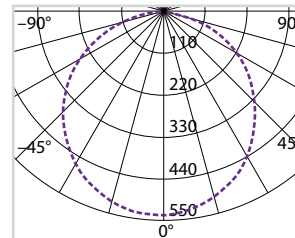


1

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Назначение

- Общее освещение внутри помещений.

Применение

- Офисные и административные помещения.
- Коммерческая недвижимость.
- Торговые центры, супермаркеты.
- Бытовые помещения.

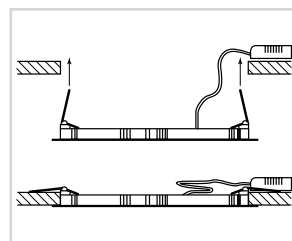
Материалы

- 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.



Простота и удобство монтажа.



- Коэффициент мощности драйвера $\cos\phi=0,9$.
- Драйвер поставляется в комплекте.

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Паспорт.
- Упаковка – коробка.

Преимущества

- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря корпусу из алюминия.
- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.
- Электромагнитная совместимость (ЭМС).

Технические характеристики


| Наименование параметра | Значение |
|--|---------------------|
| Номинальное напряжение, В | 180-240 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Коэффициент мощности ($\cos\phi$) | 0,95 |
| Коэффициент пульсаций | <5% |
| Индекс цветопередачи, Ra | >75 |
| Цветовая температура, К | 3000, 4000, 6500 |
| Степень защиты | IP20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, °C | от -15 до +45 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Сечение подключаемых проводов, мм ² | 0,5 |
| Ресурс работы светильника, ч | 35 000 |
| Цвет корпуса | белый, матовый хром |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть |

1

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 (белый) 3 Вт 6500K TDM | SQ0329-0430 | | | 6500 | 220 | 0,138 |
| | 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 (хром) 3 Вт 6500K TDM | SQ0329-0431 | | | 6500 | 220 | 0,138 |
| | 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 (белый) 6 Вт 6500K TDM | SQ0329-0432 | | | 6500 | 480 | 0,170 |
| | 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 (хром) 6 Вт 6500K TDM | SQ0329-0433 | | | 6500 | 480 | 0,170 |
| | 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 (белый) 12 Вт 6500K TDM | SQ0329-0434 | | | 6500 | 980 | 0,293 |
| | 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 (хром) 12 Вт 6500K TDM | SQ0329-0435 | | | 6500 | 980 | 0,293 |
| | 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 | SQ0329-0011 | | | 4000 | | |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" CBO (белый) 18 Вт 6500K TDM | SQ0329-0436 | | | 6500 | 1440 | 0,439 |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" CBO (хром) 18 Вт 3000K TDM | SQ0329-0015 | матовый хром | 18 | 3000 | 1430 | 0,580 |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" CBO (хром) 18 Вт 4000K TDM | SQ0329-0016 | | | 4000 | | |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" CBO (хром) 18 Вт 6500K TDM | SQ0329-0437 | | | 6500 | 1440 | 0,439 |
| | 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 (белый) 24 Вт 6500K TDM | SQ0329-0438 | | | 6500 | 1920 | 0,953 |
| | 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 | | |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" CBO (хром) 24 Вт 6500K TDM | SQ0329-0439 | | | 6500 | 1920 | 0,953 |

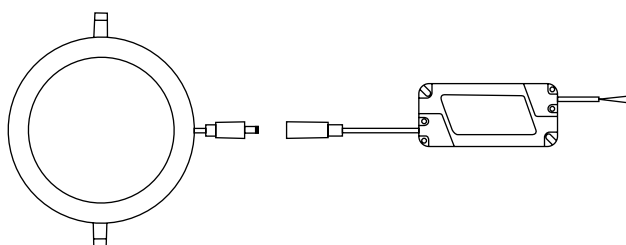
Аксессуары

| 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 |

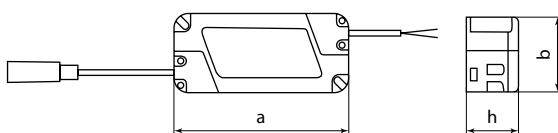
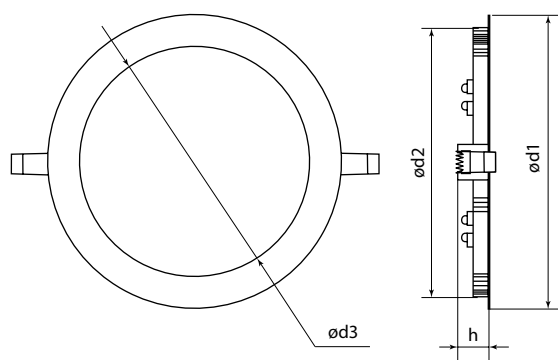
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0329-0108 | 40 | 5,5 | 370 | 200 | 285 |
| SQ0329-0107 | | | | | |
| SQ0329-0430 | | 6,3 | 380 | 300 | 225 |
| SQ0329-0106 | | 5,5 | 370 | 200 | 285 |
| SQ0329-0105 | | | | | |
| SQ0329-0431 | | 6,3 | 380 | 300 | 225 |
| SQ0329-0027 | | 8,6 | 370 | 260 | 320 |
| SQ0329-0028 | | | | | |
| SQ0329-0432 | 20 | 4,2 | 485 | 280 | 200 |
| SQ0329-0101 | 40 | 8,6 | 370 | 270 | 320 |
| SQ0329-0102 | | | | | |
| SQ0329-0433 | 20 | 4,2 | 485 | 280 | 200 |
| SQ0329-0012 | 30 | 11,3 | 545 | 370 | 217 |
| SQ0329-0010 | | | | | |
| SQ0329-0434 | 20 | 6,65 | 485 | 385 | 235 |
| SQ0329-0013 | 30 | 11,3 | 545 | 370 | 217 |
| SQ0329-0014 | | | | | |
| SQ0329-0435 | 20 | 6,65 | 485 | 385 | 235 |
| SQ0329-0009 | | 11,5 | 476 | 370 | 273 |
| SQ0329-0011 | 10 | 7,6 | 420 | 270 | 335 |
| SQ0329-0436 | 20 | 9,57 | 485 | 475 | 285 |
| SQ0329-0015 | | 11,5 | 476 | 370 | 273 |
| SQ0329-0016 | 10 | 7,6 | 530 | 335 | 225 |
| SQ0329-0437 | 20 | 9,57 | 485 | 475 | 285 |
| SQ0329-0236 | 10 | 10,5 | 370 | 320 | 350 |
| SQ0329-0237 | | | | | |
| SQ0329-0438 | | 10,33 | 375 | 370 | 325 |
| SQ0329-0103 | | 10,5 | 370 | 320 | 350 |
| SQ0329-0104 | | | | | |
| SQ0329-0439 | | 10,33 | 375 | 370 | 325 |

Схема соединения с блоком питания

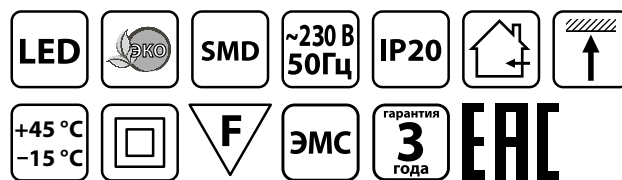


Габаритные размеры



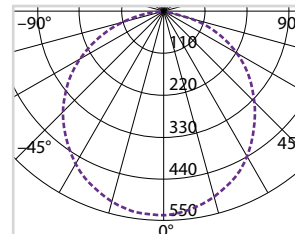
| Артикул | Размер, мм | | | | |
|-------------|------------|-----|-----|----|--|
| | ød1 | ød2 | ød3 | h | |
| SQ0329-0108 | 88 | 75 | 50 | 20 | |
| SQ0329-0107 | | | | | |
| SQ0329-0430 | 85 | | 48 | | |
| SQ0329-0106 | 88 | | 50 | | |
| SQ0329-0105 | | | | | |
| SQ0329-0431 | 85 | 48 | | | |
| SQ0329-0027 | 120 | 105 | 80 | | |
| SQ0329-0028 | | | | | |
| SQ0329-0432 | | | | | |
| SQ0329-0101 | | | | | |
| SQ0329-0102 | | | | | |
| SQ0329-0433 | | | | | |
| SQ0329-0012 | 170 | 155 | 125 | | |
| SQ0329-0010 | | | | | |
| SQ0329-0434 | | | 128 | | |
| SQ0329-0013 | | | 125 | | |
| SQ0329-0014 | | | | | |
| SQ0329-0435 | | | 128 | | |
| SQ0329-0009 | 225 | 205 | 176 | | |
| SQ0329-0011 | 240 | 225 | 190 | | |
| SQ0329-0436 | 223 | 205 | 176 | | |
| SQ0329-0015 | 240 | 225 | 190 | | |
| SQ0329-0016 | | | | | |
| SQ0329-0437 | 223 | 205 | 175 | | |
| SQ0329-0236 | 300 | 285 | 240 | | |
| SQ0329-0237 | | | | | |
| SQ0329-0438 | 295 | 280 | 247 | | |
| SQ0329-0103 | 300 | 285 | 240 | | |
| SQ0329-0104 | | | | | |
| SQ0329-0439 | 295 | 280 | 247 | | |
| | a | b | h | | |
| — | 90 | 37 | 22 | | |

СВЕТИЛЬНИКИ УЛЬТРАТОНКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КВАДРАТНЫЕ СВЕОДИОДНЫЕ 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



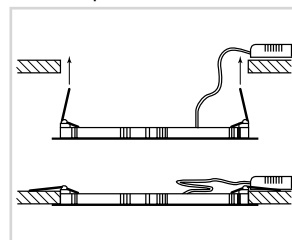
Светильник выполнен по технологии LGP, которая обеспечивает равномерную мягкую засветку рассеивателя.

Преимущества

- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря корпусу из алюминия.

- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.
- Электромагнитная совместимость (ЭМС).

Простота и удобство монтажа.



Драйвер поставляется в комплекте.

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Паспорт.
- Упаковка – коробка.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|--|------------------|
| Номинальное напряжение, В | 180-240 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Коэффициент мощности (cosφ) | 0,5 |
| Коэффициент пульсаций | <5% |
| Индекс цветопередачи, Ra | >75 |
| Цветовая температура, К | 3000, 4000, 6500 |
| Степень защиты | IP20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, °C | от -15 до +45 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Сечение подключаемых проводов, мм ² | 0,5 |
| Ресурс работы светильника, ч | 36 000 |
| Цвет корпуса | белый |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть |

1

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 3000K TDM | SQ0329-0425 | белый | 3 | 3000 | 220 | 0,143 |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 3 Вт 4000K TDM | SQ0329-0116 | | | 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 3000K TDM | SQ0329-0426 | | 6 | 3000 | 480 | 0,148 |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 6 Вт 4000K TDM | SQ0329-0120 | | | 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 3000K TDM | SQ0329-0427 | | 12 | 3000 | 980 | 0,293 |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 12 Вт 4000K TDM | SQ0329-0118 | | | 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 3000K TDM | SQ0329-0428 | | 18 | 3000 | 1440 | 0,467 |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 18 Вт 4000K TDM | SQ0329-0122 | | | 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 3000K TDM | SQ0329-0429 | | 24 | 3000 | 1920 | 1,133 |
| | Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 24 Вт 4000K TDM | SQ0329-0403 | | | 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 |
| SQ0329-0425 | 40 | 7,2 | 380 | 300 | 255 |
| SQ0329-0116 | | 5,5 | 400 | 370 | 155 |
| SQ0329-0115 | | | | | |
| SQ0329-0426 | 20 | 4,46 | 485 | 280 | 200 |
| SQ0329-0120 | 40 | 9,2 | 560 | 370 | 180 |
| SQ0329-0119 | | | | | |
| SQ0329-0427 | 20 | 7,35 | 485 | 385 | 235 |
| SQ0329-0118 | 30 | 13,2 | 560 | 370 | 232 |
| SQ0329-0117 | | | | | |

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0329-0428 | 20 | 10,83 | 485 | 475 | 285 |
| SQ0329-0122 | | 14,2 | 480 | 370 | 292 |
| SQ0329-0121 | | | | | |
| SQ0329-0429 | 10 | 12,83 | 375 | 370 | 325 |
| SQ0329-0403 | | 10,5 | 370 | 330 | 370 |
| SQ0329-0402 | | | | | |

Габаритные размеры

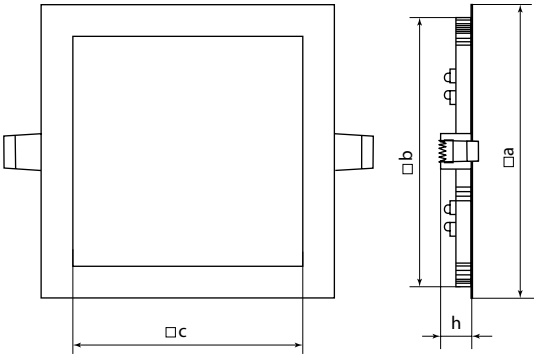
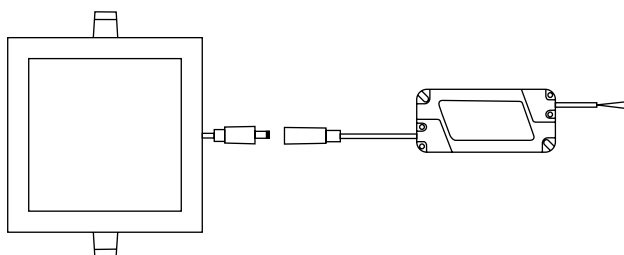
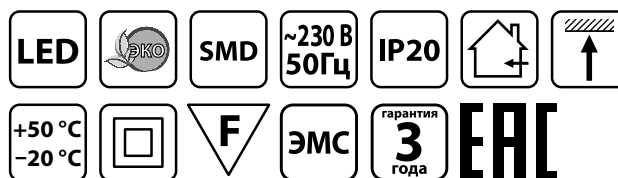
| Чертеж | Артикул | Размер, мм | | | |
|---|-------------|------------|-----|-----|----|
| | | □a | □b | □c | h |
|  | SQ0329-0425 | 85 | 75 | 47 | 20 |
| | SQ0329-0116 | | | | |
| | SQ0329-0115 | | | | |
| | SQ0329-0426 | 120 | 105 | 80 | |
| | SQ0329-0120 | | | | |
| | SQ0329-0119 | | | | |
| | SQ0329-0427 | 170 | 155 | 120 | |
| | SQ0329-0118 | | | | |
| | SQ0329-0117 | | | | |
| | SQ0329-0428 | 225 | 200 | 172 | |
| | SQ0329-0122 | | | | |
| | SQ0329-0121 | | | | |
| | SQ0329-0429 | 300 | 275 | 245 | |
| | SQ0329-0403 | | | | |
| | SQ0329-0402 | | | | |
| | a | b | h | | |
| | 90 | 37 | 22 | | |

Схема соединения с блоком питания



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КРУГЛЫЕ
НАКЛАДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ СПО

Сертификат ТР ТС



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

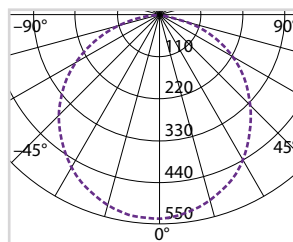
- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря корпусу из алюминия.

- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.
- Простота и удобство монтажа.
- Драйвер поставляется в комплекте.
- Электромагнитная совместимость (ЭМС).

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Паспорт.
- Упаковка – коробка.




Кривые распределения силы света



Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение | | | |
|---|---------------|------|----|----|
| Мощность, Вт | 6 | 12 | 18 | 24 |
| Номинальное напряжение, В | 85-265 | | | |
| Номинальная частота, Гц | 50 | | | |
| Коэффициент мощности (cosφ) | >0,8 | >0,9 | | |
| Коэффициент пульсаций | <5% | | | |
| Индекс цветопередачи, Ra | >80 | | | |
| Цветовая температура, К | 4000, 6500 | | | |
| Степень защиты | IP20 | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от –20 до +50 | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II | | | |
| Сечение подключаемых проводов, мм² | 0,5 | | | |
| Ресурс работы светильника, ч | 40 000 | | | |
| Цвет корпуса | белый | | | |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть | | | |

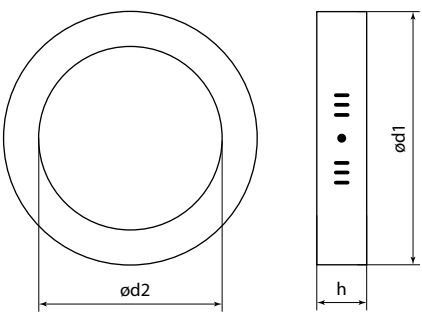
Ассортимент

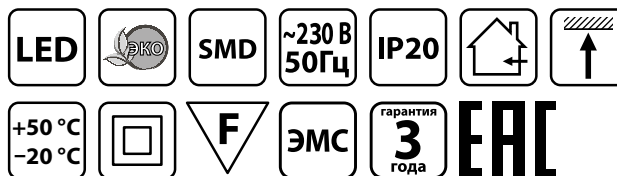
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|  | Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 6 Вт 4000K TDM | SQ0329-0549 | белый | 6 | 4000 | 480 | 0,260 |
| | Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 6 Вт 6500K TDM | SQ0329-0560 | | | 6500 | | |
|  | Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 12 Вт 4000K TDM | SQ0329-0550 | | 12 | 4000 | 980 | 0,420 |
| | Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 12 Вт 6500K TDM | SQ0329-0561 | | | 6500 | | |
|  | Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 18 Вт 4000K TDM | SQ0329-0548 | | 18 | 4000 | 1440 | 0,625 |
| | Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 18 Вт 6500K TDM | SQ0329-0562 | | | 6500 | | |
|  | Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 24 Вт 4000K TDM | SQ0329-0551 | | 24 | 4000 | 1920 | 1,040 |
| | Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 24 Вт 6500K TDM | SQ0329-0563 | | | 6500 | | |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0329-0549 | 20 | 6 | 485 | 280 | 140 |
| SQ0329-0560 | | | | | |
| SQ0329-0550 | | 9,2 | 470 | 200 | 375 |
| SQ0329-0561 | | | | | |
| SQ0329-0548 | | 13,3 | 480 | 245 | 480 |
| SQ0329-0562 | | | | | |
| SQ0329-0551 | 10 | 11,2 | 480 | 325 | 325 |
| SQ0329-0563 | | | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размер, мм | | |
|---|-------------|------------|-----|----|
| | | ød1 | ød2 | h |
|  | SQ0329-0549 | 120 | 80 | 35 |
| | SQ0329-0560 | | | |
| | SQ0329-0550 | 170 | 128 | |
| | SQ0329-0561 | | | |
| | SQ0329-0548 | 223 | 175 | |
| | SQ0329-0562 | | | |
| | SQ0329-0551 | 295 | 247 | |
| | SQ0329-0563 | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КВАДРАТНЫЕ
НАКЛАДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ СПО

Сертификат ТР ТС



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

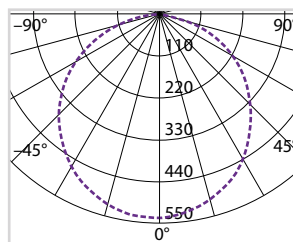
- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря корпусу из алюминия.

- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.
- Простота и удобство монтажа.
- Драйвер поставляется в комплекте.
- Электромагнитная совместимость (ЭМС).

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Паспорт.
- Упаковка – коробка.

Кривые распределения силы света



Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение | | | |
|---|---------------|------|----|----|
| Мощность, Вт | 6 | 12 | 18 | 24 |
| Номинальное напряжение, В | 85-265 | | | |
| Номинальная частота, Гц | 50 | | | |
| Коэффициент мощности (cosφ) | >0,8 | >0,9 | | |
| Коэффициент пульсаций | <5% | | | |
| Индекс цветопередачи, Ra | >80 | | | |
| Цветовая температура, К | 4000, 6500 | | | |
| Степень защиты | IP20 | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от –20 до +50 | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II | | | |
| Сечение подключаемых проводов, мм² | 0,5 | | | |
| Ресурс работы светильника, ч | 40 000 | | | |
| Цвет корпуса | белый | | | |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть | | | |

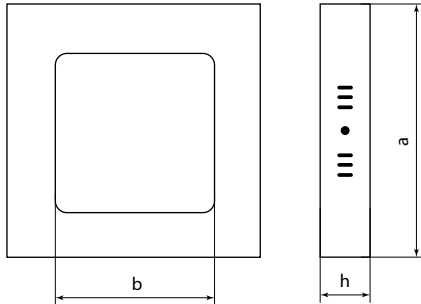
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|  | Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 6 Вт 4000K TDM | SQ0329-0552 | белый | 6 | 4000 | 480 | 0,290 |
| | Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 6 Вт 6500K TDM | SQ0329-0556 | | | 6500 | | |
|  | Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 12 Вт 4000K TDM | SQ0329-0553 | | 12 | 4000 | 980 | 5,000 |
| | Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 12 Вт 6500K TDM | SQ0329-0557 | | | 6500 | | |
|  | Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 18 Вт 4000K TDM | SQ0329-0554 | | 18 | 4000 | 1440 | 0,745 |
| | Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 18 Вт 6500K TDM | SQ0329-0558 | | | 6500 | | |
|  | Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 24 Вт 4000K TDM | SQ0329-0555 | | 24 | 4000 | 1920 | 1,070 |
| | Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 24 Вт 6500K TDM | SQ0329-0559 | | | 6500 | | |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0329-0552 | 20 | 6,6 | 485 | 280 | 140 |
| SQ0329-0556 | | | | | |
| SQ0329-0553 | | 10,8 | 470 | 200 | 375 |
| SQ0329-0557 | | | | | |
| SQ0329-0554 | | 15,7 | 480 | 245 | 480 |
| SQ0329-0558 | | | | | |
| SQ0329-0555 | 10 | 11,5 | 480 | 325 | 325 |
| SQ0329-0559 | | | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размер, мм | | |
|---|-------------|------------|-----|----|
| | | a | b | h |
|  | SQ0329-0552 | 120 | 80 | 35 |
| | SQ0329-0556 | | | |
| | SQ0329-0553 | 170 | 128 | |
| | SQ0329-0557 | | | |
| | SQ0329-0554 | 223 | 175 | |
| | SQ0329-0558 | | | |
| | SQ0329-0555 | 295 | 247 | |
| | SQ0329-0559 | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ ЛВО



ЕАС

Сертификат ЕТС



Применение

Для освещения:

- коммерческой недвижимости;
- офисов, рабочих кабинетов;
- торговых площадей, магазинов;
- холлов, вестибюлей.



- Различные оптические системы позволяют использовать светильники в помещениях разного назначения.
- Габаритные размеры приборов позволяют использовать энергосберегающие компактные люминесцентные лампы с типом колбы «3U».
- 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.
- Регулировка по длине лампы, возможность установки более длинной лампы.

Конструкция и материалы

- Корпус светильников выполнен из оцинкованной стали и окрашен порошковой краской. Отражатель – алюминий.
- Оптические системы – растровая решетка, матовое или декоративное стекло.

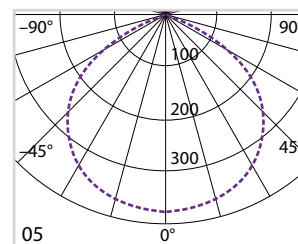
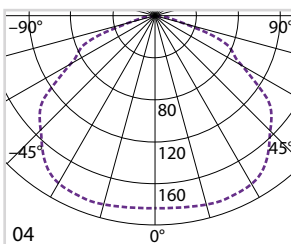
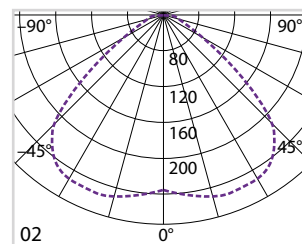
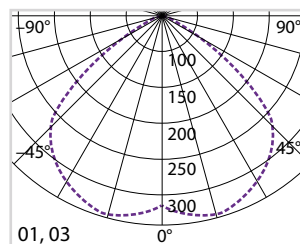
Преимущества

- Равномерное освещение помещения.
- Простая и удобная установка в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Оптическая система

- 01 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия, декоративное стекло.
- 02 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия и решетка «турбо».
- 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 |

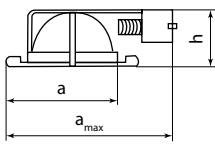
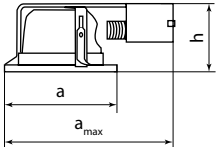
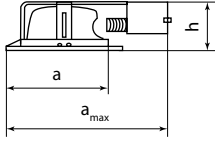
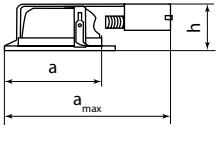
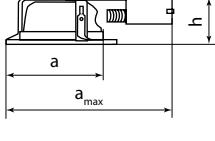
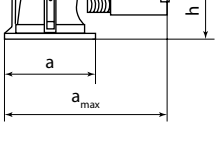
Ассортимент

| 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 | 0,75 |
| | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 01 2x20 E27 TDM | SQ0342-0022 | | | 2x20 | 0,8 |
|  | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 02 2x20 E27 TDM | SQ0342-0023 | | | | 0,7 |
|  | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 03 2x15 E27 TDM | SQ0342-0024 | | | 2x15 | 0,6 |
| | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 03 2x20 E27 TDM | SQ0342-0025 | | | 2x20 | 1 |
|  | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 04 1x13 E27 TDM | SQ0342-0026 | | | 1x13 | 0,6 |
| | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 04 2x15 E27 TDM | SQ0342-0027 | | | 2x15 | 0,9 |
| | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 04 2x20 E27 TDM | SQ0342-0028 | | | 2x20 | 1 |
|  | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 05 1x13 E27 TDM | SQ0342-0029 | | | 1x13 | 0,5 |
| | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 05 2x15 E27 TDM | SQ0342-0030 | | | 2x15 | 0,76 |
| | Светильник встраиваемый "Даунлайт" 05 2x20 E27 TDM | SQ0342-0031 | | | 2x20 | 0,83 |

Упаковка

| 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 | 20 | 12 | 810 | 240 | 540 |
| SQ0342-0025 | | 8,5 | 450 | 350 | 470 |
| SQ0342-0026 | | 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 |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | | Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | |
|---|-------------|-------------|-----|------------------|----------------------------|--|-------------|-------------|-----|------------------|----------------------------|
| | | a | h | a _{max} | Диаметр врезного отверстия | | | a | h | a _{max} | Диаметр врезного отверстия |
|  | SQ0342-0021 | 220 | 120 | 240 | 200 |  | SQ0342-0027 | 175 | 105 | 270 | 145 |
| | SQ0342-0022 | | | | | | | | | | |
| | SQ0342-0023 | | | | | | | | | | |
|  | SQ0342-0024 | 190 | 95 | 220 | 160 |  | SQ0342-0028 | 190 | 120 | 295 | 160 |
|  | SQ0342-0025 | 210 | 120 | 335 | 190 |  | SQ0342-0029 | 147 | 108 | 170 | 130 |
| | SQ0342-0026 | 145 | 100 | 230 | 115 | | SQ0342-0030 | 175 | 103 | 220 | 150 |
| | | | | | | | SQ0342-0031 | 190 | 103 | | 160 |

УЛЬТРАТОНКИЕ ПАНЕЛИ LED 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

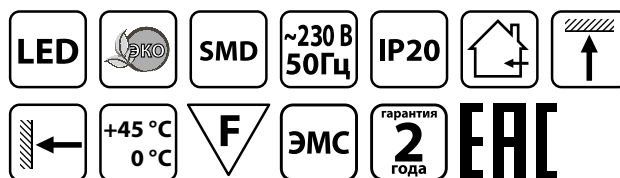
- Корпус из высококачественного алюминиевого профиля обеспечивает эффективное теплоотведение.
- Рассеиватель выполнен по технологии LGP (lighting guide plate), благодаря чему достигается абсолютная равномерность освещения.
- Три варианта монтажа: встраиваемый, подвесной, накладной.

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 ² | 2х0,75 |
| Ресурс работы светильника, ч | >36 000 |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть |

Ассортимент

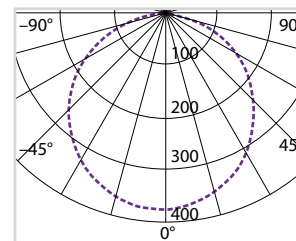
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
| | | | | Количество светодиодов | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | | |
| | Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 295х295, 15 Вт, хром, TDM | SQ0329-0024 | матовый хром | 120 | 15 | 6000 | 1000 | 1,5 |
| | Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 595х595, 40 Вт, 3000 К, хром, TDM | SQ0329-0029 | | 352 | 40 | 3000 | 3050 | 4,38 |
| | Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 595х595, 40 Вт, 4000 К, хром, TDM | SQ0329-0040 | | | | 4000 | 3200 | |



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.
- Электромагнитная совместимость (ЭМС).

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Монтажный комплект (для крепления на потолке накладным способом).
- Упаковка – коробка.

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
| | | | | Количество светодиодов | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | | |
|  | Ультратонкая светодиодная панель серии CBO 595x595, 40 Вт, 6000 К, хром, TDM | SQ0329-0025 | матовый хром | 352 | 40 | 6000 | 3200 | 4,5 |
|  | Ультратонкая светодиодная панель серии CBO 295x1195, 40 Вт, 6000 К, хром, TDM | SQ0329-0026 | | | | | | |

Упаковка

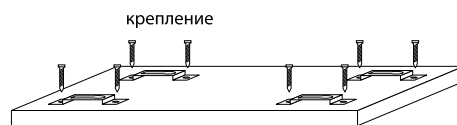
| Артикул | Транспортная упаковка | | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|--|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота | |
| SQ0329-0029 | 4 | 17,5 | 690 | 690 | 230 | |
| SQ0329-0040 | | | | | | |
| SQ0329-0025 | | 18 | 1250 | 400 | | |
| SQ0329-0026 | | | | | | |
| SQ0329-0024 | | 17.5 | 400 | 400 | | |

Инструкция

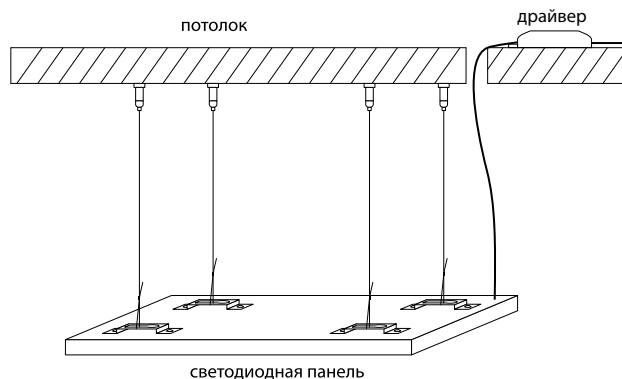
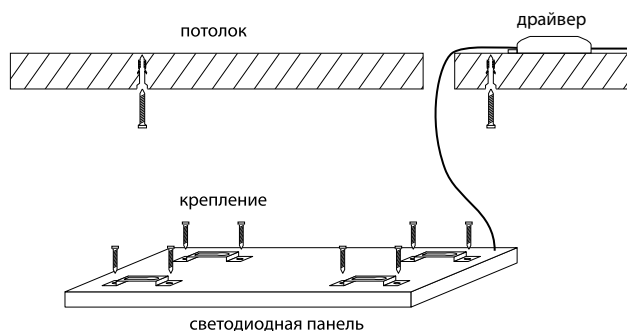
Монтаж в потолок «Армстронг»



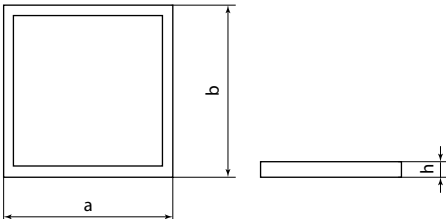
Подвесной монтаж



Накладной монтаж



Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|------|----|
| | | a | b | h |
|  | SQ0329-0024 | 295 | 295 | 14 |
| | SQ0329-0029 | 595 | 595 | |
| | SQ0329-0040 | | | |
| | SQ0329-0025 | | | |
| | SQ0329-0026 | 295 | 1195 | |

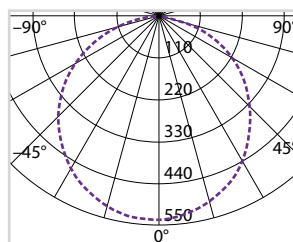
ПАНЕЛИ LED «ПРИЗМА» СЕРИИ ЛП 01Т



Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Применение



Для общего освещения помещений:

- Офисы.
- Рабочие кабинеты.
- Общие помещения.
- Магазины и торговые центры.

Материалы

- Корпус – металл.
- Рассеиватель – светотехнический призматический полистирол.

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 маломощных светодиода создают равномерно светящиеся линии.
- Электромагнитная совместимость (ЭМС).
- Гарантия 5 лет.

Комплектация*

- Светильник – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка (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, 6500 |
| 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 |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть |

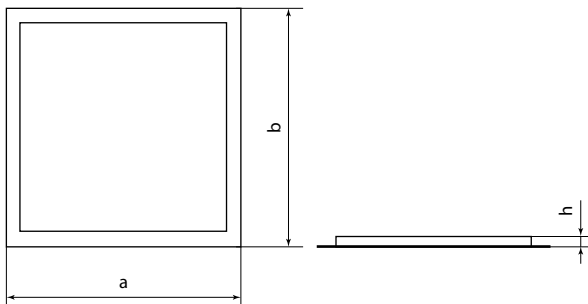
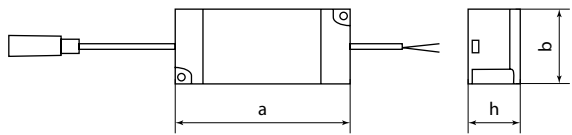
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Световой поток, лм | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|-------|-----------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | | |
|  | Светодиодная панель ЛП 01Т 595х595 Призма 25 мм встр. 3200 лм 40 Вт 4000 К белая, без ЭПРА, TDM | SQ0329-0230 | белый | 192 | 40 | 4000 | 3200 | 2,1 |
| | Светодиодная панель ЛП 01Т 595х595 Призма 25 мм встр. 3200 лм 40 Вт 6500 К белая, без ЭПРА, TDM | SQ0329-0229 | | | | 6500 | | |
|  | Драйвер для светодиодных панелей Призма 25мм, ДП 01Т 40 Вт, TDM | SQ0329-0231 | | – | – | – | – | 0,42 |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0329-0230 | 2 | 4,6 | 610 | 615 | 72 |
| SQ0329-0229 | | | | | |
| SQ0329-0231 | 50 | 3,55 | 220 | 270 | 160 |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|-----|----|
| | | a | b | h |
|  | SQ0329-0230 | 595 | 595 | 25 |
| | SQ0329-0229 | 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, °C | от 0 до +45 |
| Тип рассеивателя | колотый лед / призма |
| Способ монтажа | встраиваемый и накладной |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть |

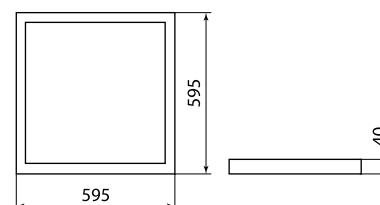
Ассортимент

| Наименование | Артикул | Световой поток, лм | Потребляемая мощность, Вт | Коэффициент пульсации |
|---|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| Светодиодный светильник "Колотый лед" LED 595 4000лм 40Вт 6000K 595x595 TDM | SQ0329-1032 | 4000±10% | 40±5% | <1% |
| Светодиодный светильник "Призма" LED 595 4000лм 40Вт 6000K 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 | | | | | |

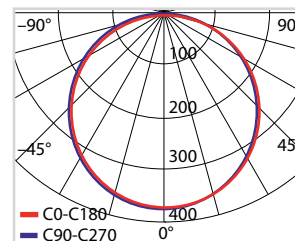
Габаритные размеры (мм)



Сертификат TP TC



Кривые распределения силы света



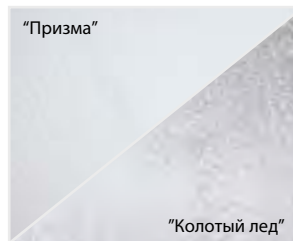
- Высокий индекс цветопередачи.
- Рабочий ресурс светильника более 36 000 часов.

Материалы

- Эргономичный металлический корпус.
- Рассеиватель из полистирола.

Конструкция

- Выдвижной рассеиватель для удобства установки и монтажа. 2 типа рассеивателей: «Призма» и «Колотый лед».



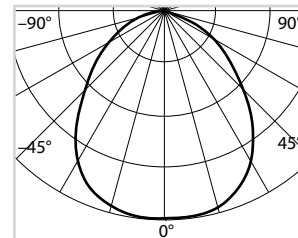
СВЕТИЛЬНИКИ LED СЕРИИ DCO SYS 46 ЛИНЕЙНЫЕ



1

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



Применение



Светильники предназначены для внутреннего освещения офисных, торговых и складских помещений.

Материалы

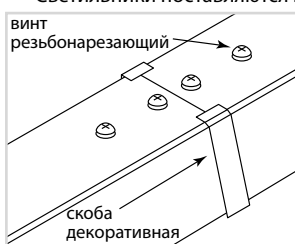
- Корпус изготовлен из стального проката, покрыт белой порошковой эмалью.
- Рассеиватели из полистирола «призма мини».

Конструкция



В корпусе светильников установлены светодиодные линейки и драйвер.

- Рассеиватель и панель со светодиодными линейками при монтаже сдвигается 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.

Преимущества

- Светильники возможно использовать как для одиночного монтажа, так и для создания непрерывных световых линий. В ассортименте представлены 3 вида соединителей, позволяющие создать различные геометрические формы световых линий:



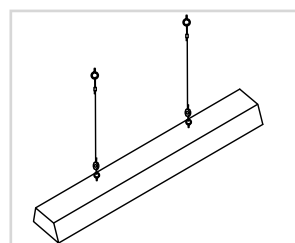
угловой



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 ДСО SYS 46-032-30-3 34 Вт 3400 лм 3000 К IP20 (концевой, призма) TDM | SQ0329-5102 | белый | 3000 | 34 | 2,2 |
| | Светильник ДСО SYS 46-032-30-3 34 Вт 3400 лм 3000 К IP20 (проходной, призма) TDM | SQ0329-5103 | | | | |
| | Светильник ДСО SYS 46-032-40-3 34 Вт 3400 лм 4000 К IP20 (концевой, призма) TDM | SQ0329-5100 | | 4000 | | |
| | Светильник ДСО SYS 46-032-40-3 34 Вт 3400 лм 4000 К IP20 (проходной, призма) TDM | SQ0329-5101 | | | | |
| | Светильник ДСО SYS 46-032-50-3 34 Вт 3400 лм 5000 К IP20 (концевой, призма) TDM | SQ0329-5104 | | 5000 | | |
| | Светильник ДСО SYS 46-032-50-3 34 Вт 3400 лм 5000 К IP20 (проходной, призма) TDM | SQ0329-5105 | | | | |

Аксессуары

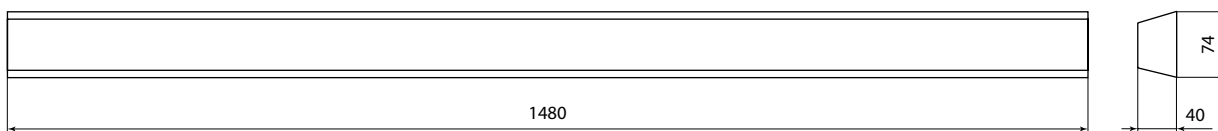
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Масса, кг |
|---|---|-------------|----------|-----------|
|  | Подвес тросовый 1,5м (2 шт.) TDM | SQ0329-0293 | стальной | 0,02 |
|  | Скоба декоративная SYS 468 TDM | SQ0329-5120 | белый | |
|  | Заглушка торцевая глухая SYS 4651 TDM | SQ0329-5121 | | 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 | | 0,24 |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Масса, кг |
|---|-------------------------------------|-------------|-------|-----------|
|  | Соединительный комплект SYS 467 TDM | SQ0329-5125 | белый | 0,04 |
|  | Соединитель Т-образный SYS 4641 TDM | SQ0329-5126 | | 0,26 |

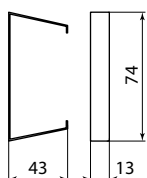
Упаковка

| 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 | | 1,72 | | | |
| SQ0329-5120 | | 2,92 | | | |
| SQ0329-5121 | | 1,65 | | | |
| SQ0329-5122 | | 1,53 | | | |
| SQ0329-5123 | 6 | 4,52 | 300 | 130 | 130 |
| SQ0329-5124 | 100 | 1,66 | | | |
| SQ0329-5125 | 6 | | | | |
| SQ0329-5126 | | | | | |

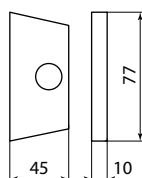
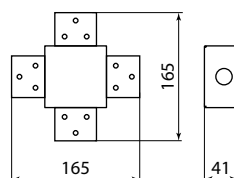
Габаритные размеры (мм)



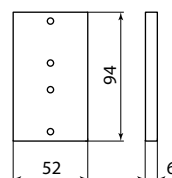
SQ0327-0212, SQ0329-5101, SQ0329-5102, SQ0329-5103, SQ0329-5104, SQ0329-5105



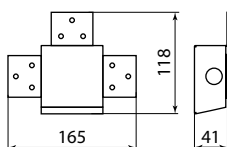
SQ0329-5120

SQ0329-5121,
SQ0329-5122

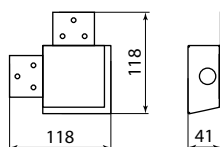
SQ0329-5123



SQ0329-5125



SQ0329-5126



SQ0329-5124

1

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 |

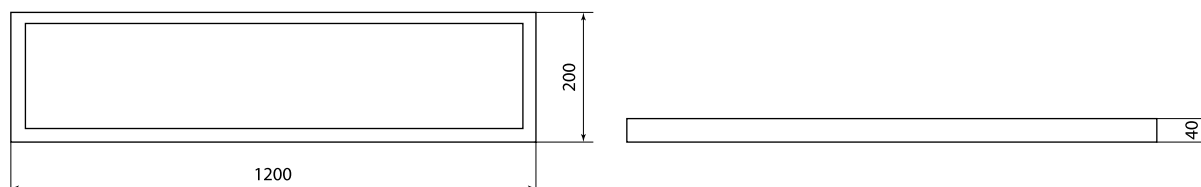
Ассортимент

| 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 |

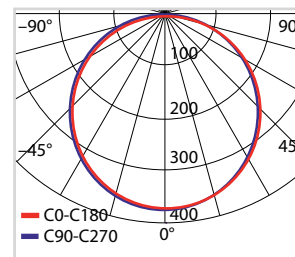
Габаритные размеры (мм)



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 2х36.
- Высокий световой поток – 4000 лм.
- Низкий коэффициент пульсации (менее 1%).
- Увеличенный ресурс работы (более 36 000 часов).

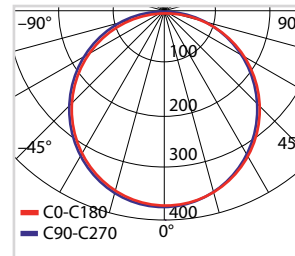
СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ
LED ДПО 1200

1

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Применение



Для общего освещения помещений:

- Общие и административные здания.
- Помещения магазинов и торговых центров.
- Образовательные и медицинские учреждения.
- Столовые, цеха.

Материалы

- Металлическое основание.
- Рассеиватель из рифленого полистирола.

Преимущества

- Экономичная и эффективная замена светильника ЛПО 2х36.
- 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.

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, °C | от 0 до +45 |
| Тип рассеивателя | призматический |
| Способы монтажа | накладной |
| Электромагнитная совместимость | есть |

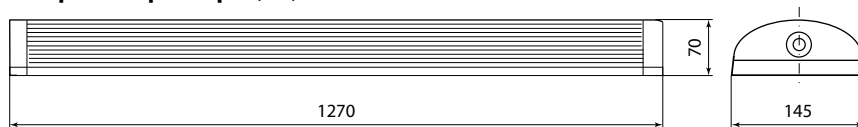
Ассортимент

| 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% |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0329-1038 | 4 | 13,5 | 1300 | 300 | 180 |

Габаритные размеры (мм)



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 и 120 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 |

| 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 120x 2 под LED лампу T8 (рассеиватель поликарбонат) TDM | SQ0327-0706 | | 120 | | 0,88 |

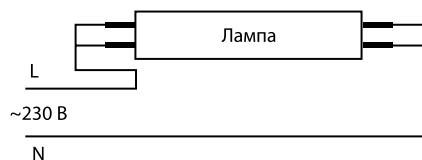
Упаковка

| 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 | 1280 | | 110 |
| SQ0327-0703 | | 4,5 | | | 180 |
| SQ0327-0704 | | 6,3 | | | 180 |
| SQ0327-0705 | 10 | 4,8 | 680 | 295 | 180 |
| SQ0327-0706 | | 9,6 | 1290 | | |

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 | | |
| | SQ0327-0705 | 632 | 118 | 40 |
| | SQ0327-0706 | 1265 | | |

Схема подключения



Внимание! В светильниках следует применять светодиодные лампы с двухсторонним подключением (см. схему).

1

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДПО 600,1200
ПОД СВЕТОДИОДНУЮ ЛАМПУ Т8T8
G13

LED

~230 В
50Гц

IP20

+40 °C
-10 °C

EAC

Сертификат ТР ТС



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 и диапазон рабочих температур, °C | У3 от -10 до + 40 |
| Тип источника света | LED-лампа T8 |
| 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 T8/G13 TDM | SQ0327-0201 | LED T8 | 60 | G13 | 0,12 |
| | Светильник ДПО 1200 230В под лампу LED T8/G13 TDM | SQ0327-0202 | | 120 | | 0,23 |

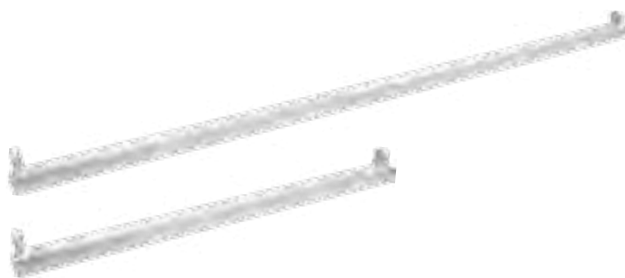
Упаковка

| 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»

~230 В
50Гц

IP20

+40 °C
-10 °Cгарантия
1
год

EAC

Сертификат ТР ТС



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.

Преимущества

- ЭПРА обеспечивает пониженный (до 25%) расход электроэнергии и увеличение срока службы люминесцентных ламп.
- Бесшумная работа светильника.
- Мгновенный старт, ровный, без мерцания, не утомляющий зрение свет.
- Простота монтажа и использования.

Комплектация

- Каждый светильник упакован в термоусадочную пленку и имеет набор крепежей.

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, °C | от -10 до +40 |
| Сечение подключаемых проводов, мм ² | 3 ÷ 0,75 |
| Способ установки | настенный, потолочный, подвесной |
| Тип ПРА | электронный ПРА |
| Материал основания | металл |
| Материал опорной поверхности | поверхность из нормально воспламеняющегося материала |

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 | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|--------|-------------|-------------|----|----|
| | | a | b | h |
| | SQ0327-0211 | 630 | 38 | 57 |
| | SQ0327-0212 | 1230 | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛПО



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.



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).



Сертификат ТР ТС



Преимущества

Электронные ПРА обеспечивают светильникам серии ЛПО для люминесцентных ламп существенные преимущества по сравнению со светильниками с ЭмПРА:

- 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, не утомляющий зрение свет;
- отсутствие стробоскопического эффекта и отсутствие пульсаций света.



Наличие системы заземления (в моделях 3011 и 3017).



Светильники ЛПО 3017 упакованы в термоусадочную пленку, на которую приклеен стикер с необходимой информацией и штрих-кодом. 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 ² | 0,75–1,5 |
| Тип источника света | лампа линейная люминесцентная |
| Диапазон рабочих температур, °C | 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 |
| | Соединительный провод для люм. светильников ЛПО2001 15 см. TDM | SQ0305-0132 | | |

Ассортимент

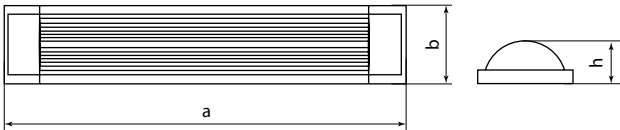
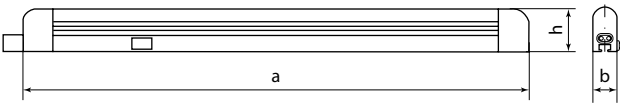
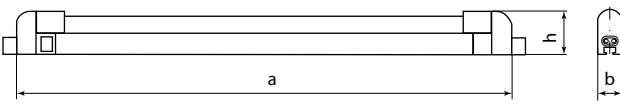
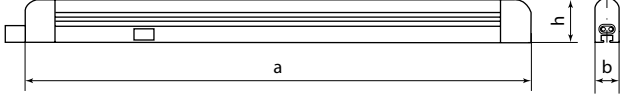
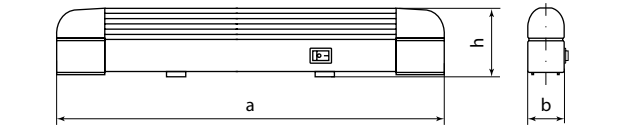



| Изображение | Наименование | Артикул | Источник света | | Комплекту- ется лампой | Световой поток, лм | Комплекту- ется сетевым шнуром с вилкой | Наличие выключателя на корпусе светильника | Масса одного светильни- ка, кг |
|---|---|-------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|--|---|---|
| | | | Мощность лампы, Вт | Цветовая температура, К | | | | | |
| Люминесцентная лампа T4/G5 | | | | | | | | | |
|  | Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя) | SQ0327-0016 | 6 | 4000 | да | 300 | да | да | 0,21 |
| | | SQ0327-0018 | 12 | | | 600 | | | 0,27 |
| | | SQ0327-0019 | 16 | | | 800 | | | 0,29 |
| | | SQ0327-0020 | 20 | | | 1000 | | | 0,34 |
| | | SQ0327-0021 | 24 | | | 1200 | | | 0,38 |
| | | SQ0327-0022 | 30 | | | 1500 | | | 0,42 |
| | Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя) | SQ0327-0059 | 6 | 6400 | | 300 | | | 0,21 |
| | | SQ0327-0060 | 12 | | | 600 | | | 0,25 |
| | | SQ0327-0061 | 16 | | | 800 | | | 0,28 |
| | | SQ0327-0062 | 20 | | | 1000 | | | 0,31 |
| SQ0327-0063 | | 24 | 1200 | | | 0,35 | | | |
| SQ0327-0064 | | 30 | 1500 | | | 0,39 | | | |
|  | Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем) | SQ0327-0023 | 6 | 4000 | | 300 | | | 0,21 |
| | | SQ0327-0026 | 16 | | | 800 | | | 0,29 |
| | | SQ0327-0027 | 20 | | | 1000 | | | 0,34 |
| | | SQ0327-0028 | 24 | | | 1200 | | | 0,38 |
| | Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем) | SQ0327-0029 | 30 | 1500 | | 0,42 | | | |
| | | SQ0327-0065 | 6 | 6400 | | 300 | | | 0,21 |
| | | SQ0327-0066 | 12 | | | 600 | | | 0,25 |
| | | SQ0327-0067 | 16 | | | 800 | | | 0,28 |
| | | SQ0327-0068 | 20 | | | 1000 | | | 0,31 |
| | | SQ0327-0069 | 24 | | | 1200 | | | 0,35 |
| SQ0327-0070 | 30 | 1500 | 0,39 | | | | | | |
| Люминесцентная лампа T5/G5 | | | | | | | | | |
|  | Светильник ЛПО 2001 | SQ0327-0011 | 6 | 4000 | да | 300 | да | да | 0,22 |
| | | SQ0327-0013 | 13 | | | 650 | | | 0,35 |
| | | SQ0327-0014 | 21 | | | 1050 | | | 0,48 |
| | | SQ0327-0015 | 28 | | | 1400 | | | 0,61 |
|  | Светильник ЛПО 2001 | SQ0327-0054 | 6 | 6400 | | 300 | | | 0,2 |
| | | SQ0327-0055 | 8 | | | 400 | | | 0,24 |
| | | SQ0327-0056 | 13 | | | 650 | | | 0,34 |
| | | SQ0327-0057 | 21 | | | 1050 | | | 0,42 |
| | | SQ0327-0058 | 28 | | | 1400 | | | 0,51 |
| Люминесцентная лампа T8/G13 | | | | | | | | | |
|  | Светильник ЛПО 3011 | SQ0327-0032 | 18 | 4000 | да | 900 | нет | да | 0,47 |
| | | SQ0327-0034 | 36 | | | 1800 | | | 0,8 |
|  | Светильник ЛПО 3011 | SQ0327-0071 | 18 | 6400 | | 900 | | | 0,49 |
| | | SQ0327-0072 | 36 | | | 1800 | | | 0,82 |
|  | Светильник ЛПО 3017 | SQ0327-0035 | 1x18 | — | нет | — | нет | нет | 0,36 |
| | | SQ0327-0036 | 1x36 | | | — | | | 0,61 |

| 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 | | | | | |
|  | Светильник ЛПО 3017 | SQ0327-0007 | 2x18 | — | нет | — | нет | нет | 0,49 |
|  | Светильник ЛПО 3017 (с решеткой) | SQ0327-0037 | 2x18 | | | | | | 0,47 |

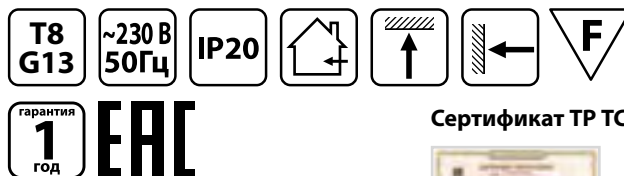
Упаковка

| 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 |
| SQ0327-0011 | 30 | 7,1 | 440 | 220 | 300 |
| SQ0327-0013 | | 11 | 730 | | |
| SQ0327-0014 | 20 | 10,6 | 1070 | 180 | 230 |
| SQ0327-0015 | | 12,7 | 1370 | | |
| SQ0327-0016 | 30 | 6,6 | 380 | 210 | 330 |
| SQ0327-0018 | | 8,76 | 470 | 200 | 390 |
| SQ0327-0019 | | 9,8 | 570 | 210 | |
| SQ0327-0020 | | 11,6 | 660 | | |
| SQ0327-0021 | | 12,48 | 760 | | 290 |
| SQ0327-0022 | | 13,62 | 860 | 390 | |
| SQ0327-0023 | | 6,6 | 380 | 220 | 320 |
| SQ0327-0026 | | 9,5 | 570 | 200 | 390 |
| SQ0327-0027 | | 10,74 | 660 | 210 | |
| SQ0327-0028 | | 11,5 | 760 | 200 | |
| SQ0327-0029 | | 13,1 | 860 | 210 | |
| SQ0327-0032 | 20 | 10,5 | 710 | 220 | 320 |
| SQ0327-0034 | | 17,6 | 1320 | | |
| SQ0327-0071 | | 10,5 | 710 | | |
| SQ0327-0072 | | 17,6 | 1320 | | |
| SQ0327-0054 | 30 | 7,1 | 420 | 200 | 265 |
| SQ0327-0055 | | 7,9 | 495 | | |
| SQ0327-0056 | | 11 | 720 | | |
| SQ0327-0057 | 20 | 10,6 | 1055 | 170 | 215 |
| SQ0327-0058 | | 12,7 | 1355 | | |
| SQ0327-0059 | 30 | 6,6 | 435 | 200 | 265 |
| SQ0327-0060 | | 8,45 | 580 | | |
| SQ0327-0061 | | 9,33 | 680 | | |
| SQ0327-0062 | | 10,45 | 780 | | |
| SQ0327-0063 | | 11,5 | 865 | | |
| SQ0327-0064 | | 12,64 | 975 | | |
| SQ0327-0065 | 30 | 6,6 | 435 | 200 | 265 |
| SQ0327-0066 | | 8,45 | 580 | | |
| SQ0327-0067 | | 9,33 | 680 | | |
| SQ0327-0068 | | 10,45 | 780 | | |
| SQ0327-0069 | | 11,5 | 865 | | |
| SQ0327-0070 | | 12,64 | 975 | | |

Габаритные размеры

| 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 | | |
| | | SQ0327-0011 | 266 | 22 | |
| | | SQ0327-0013 | 572 | | |
|  | Светильник ЛПО 2001 | SQ0327-0014 | 902 | | |
| | | SQ0327-0015 | 1202 | | |
| | | SQ0327-0054 | 266 | | |
|  | Светильник ЛПО 2004A (без рассеивателя) | SQ0327-0055 | 345 | 21 | 43 |
| | | SQ0327-0056 | 572 | | |
| | | SQ0327-0057 | 902 | | |
|  | Светильник ЛПО 2004B (с рассеивателем) | SQ0327-0058 | 1202 | | |
| | | SQ0327-0016 | 248 | | |
| | | SQ0327-0018 | 397 | | |
|  | Светильник ЛПО 3011 | SQ0327-0019 | 497 | 65 | 37 |
| | | SQ0327-0020 | 593 | | |
| | | SQ0327-0021 | 752 | | |
|  | Светильник ЛПО 2004A (без рассеивателя) | SQ0327-0022 | 792 | | |
| | | SQ0327-0059 | 248 | | |
| | | SQ0327-0060 | 397 | | |
|  | Светильник ЛПО 2004B (с рассеивателем) | SQ0327-0061 | 497 | | |
| | | SQ0327-0062 | 593 | | |
| | | SQ0327-0063 | 752 | | |
| | Светильник ЛПО 2004A (без рассеивателя) | SQ0327-0064 | 792 | | |
| | | SQ0327-0023 | 248 | | |
| | | SQ0327-0026 | 497 | | |
| | Светильник ЛПО 2004B (с рассеивателем) | SQ0327-0027 | 593 | | |
| | | SQ0327-0028 | 752 | | |
| | | SQ0327-0029 | 792 | | |
| | Светильник ЛПО 2004A (без рассеивателя) | SQ0327-0065 | 248 | | |
| | | SQ0327-0066 | 397 | | |
| | | SQ0327-0067 | 497 | | |
| | Светильник ЛПО 2004B (с рассеивателем) | SQ0327-0068 | 593 | | |
| | | SQ0327-0069 | 752 | | |
| | | SQ0327-0070 | 792 | | |
| | Светильник ЛПО 3011 | SQ0327-0032 | 657 | 65 | 37 |
| | | SQ0327-0034 | 1270 | | |
| | | SQ0327-0071 | 657 | | |
| | | SQ0327-0072 | 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

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.

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 | | 1x36 (40) | 1xS10 4–80 Вт |
| | Светильник ЛПО 01-1x36-007 ЭПРА TDM | SQ0327-0606 | | | нет |
| | Светильник ЛПО 01-2x18-002 TDM | SQ0327-0603 | | 2x18 (20) | 2xS2 4–22 Вт |
| | Светильник ЛПО 01-2x18-002 ЭПРА TDM | SQ0327-0604 | | | нет |
| | Светильник ЛПО 01-2x36-006 TDM | SQ0327-0607 | | 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 | | 2x58 (65) | нет |

| 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 |

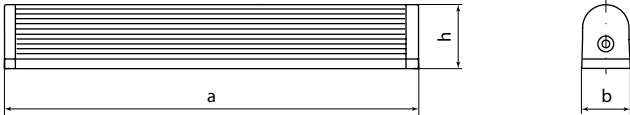
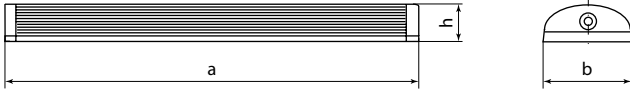
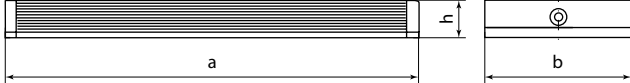
Упаковка

| 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 | | 1285 | 250 | 110 |
| SQ0327-0606 | | 5,6 | | | |
| SQ0327-0603 | | 5,9 | 680 | 295 | 180 |
| SQ0327-0604 | | 5,3 | | | |
| SQ0327-0607 | | 11,2 | 1285 | | |
| SQ0327-0608 | | 8,4 | | | |
| SQ0327-0609 | | 10,8 | 1580 | 300 | 180 |
| SQ0327-0117 | | 2 | 6,1 | 1280 | 285 |
| SQ0327-0118 | 5,5 | | | | |
| SQ0327-0119 | 1 | 4,7 | | | |
| SQ0327-0120 | | 3,3 | | | |

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 | 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 | | | |
| | SQ0327-0607 | 1265 | | |
| | SQ0327-0608 | | | |
| | SQ0327-0609 | | | |
|  | SQ0327-0117 | 640 | 326 | 72 |
| | SQ0327-0118 | | | |
| | SQ0327-0119 | 1250 | | |
| | SQ0327-0120 | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛПБ



ЕАС

Сертификат ТР ТС



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;

- 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).

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 ² | 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 |

Ассортимент

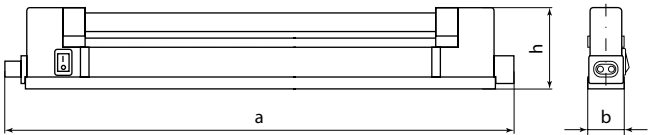
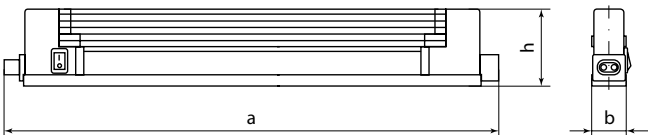
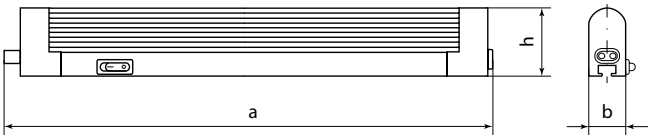
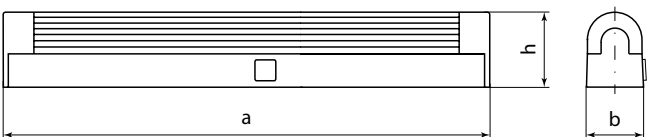
| Изображение | Наименование | Артикул | Материал корпуса | Мощность лампы, Вт | Комплектуется лампой | Световой поток, лм | Комплектуется сетевым шнуром с вилкой | Наличие выключателя | Масса одного светильника, кг | | | |
|---|---|-------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|------|------|------|
| Люминесцентная лампа T4/G5 | | | | | | | | | | | | |
|  | Светильник ЛПБ 2004А (без рассеивателя) | SQ0305-0116 | пластик | 6 | да | 350 | да | да | 0,11 | | | |
| | | SQ0305-0117 | | 8 | | 430 | | | 0,14 | | | |
| | | SQ0305-0118 | | 12 | | 650 | | | 0,15 | | | |
| | | SQ0305-0119 | | 16 | | 820 | | | 0,18 | | | |
| | | SQ0305-0121 | | 24 | | 1500 | | | 0,25 | | | |
| | | SQ0305-0122 | | 30 | | 1700 | | | 0,30 | | | |
|  | Светильник ЛПБ 2004В (с рассеивателем) | SQ0305-0123 | | 6 | | 350 | | | 0,13 | | | |
| | | SQ0305-0125 | | 12 | | 650 | | | 0,18 | | | |
| | | SQ0305-0129 | | 30 | | 1700 | | | 0,32 | | | |
| Люминесцентная лампа T5/G5 | | | | | | | | | | | | |
|  | Светильник ЛПБ 2001 | SQ0305-0113 | пластик | 13 | | 750 | да | | 0,23 | | | |
| | | SQ0305-0114 | | 21 | | 1450 | | | 0,34 | | | |
| | | SQ0305-0115 | | 28 | | 1800 | | | 0,45 | | | |
|  | Светильник ЛПБ 2003 | SQ0305-0007 | | 13 | да | 700 | | да | 0,32 | | | |
|  | Светильник ЛПБ 2010 | SQ0305-0026 | | металл | | 13 | | | 480 | нет | 0,40 | |
|  | Светильник ЛПБ 2011 | SQ0305-0027 | | | | | | | | | 0,49 | |
| Люминесцентная лампа T8/G13 | | | | | | | | | | | | |
|  | Светильник ЛПБ 3011 (с рассеивателем) | SQ0305-0036 | пластик | 18 | | 650 | | да | 0,41 | | | |
| | | SQ0305-0038 | | 36 | | 1600 | | | 0,72 | | | |
|  | Светильник ЛПБ 3016 (без рассеивателя) | SQ0305-0039 | | 15 | | 660 | | | нет | 0,23 | | |
| | | SQ0305-0040 | | 18 | | 760 | | | | 0,28 | | |
| | | SQ0305-0041 | | 30 | | 1550 | | | | 0,39 | | |
| | | SQ0305-0042 | | 36 | | 1950 | | | | 0,50 | | |
|  | Светильник ЛПБ 3017 | SQ0305-0045 | металл | 2x36 | да | 3960 | | нет | 2,13 | | | |
| | | SQ0305-0077 | | 1x18 | | 990 | | | 0,70 | | | |
| | | SQ0305-0078 | | 1x36 | | 1980 | | | 1,21 | | | |
|  | Светильник ЛПБ 3017 (с решеткой) | SQ0305-0068 | | 2x18 | | 1980 | | | нет | 0,99 | | |
| | | SQ0305-0069 | | 2x36 | | 3960 | | | | 1,70 | | |
|  | Светильник ЛПБ 3018 | SQ0305-0046 | | | | 15 | | | 520 | | да | 0,57 |
| | | SQ0305-0047 | | | | 18 | | | 620 | | | 0,71 |
| | | SQ0305-0048 | | | | 30 | | | 1260 | | | 0,9 |
| | | SQ0305-0049 | | | | 36 | | | 1550 | | | 1,22 |
|  | Светильник ЛПБ 3020 | SQ0305-0051 | 15 | | 400 | | | | 0,75 | | | |
| Компактная люминесцентная лампа (КЛЛ) неинтегрированная/G23 | | | | | | | | | | | | |
|  | Светильник ЛПБ 3019 | SQ0305-0050 | пластик | | 2x9 | да | 850 | | нет | | нет | 0,49 |

1

Упаковка

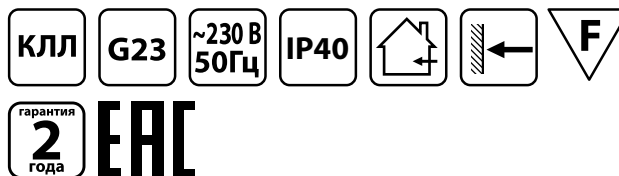
| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|-------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Ширина | Длина | Высота |
| SQ0305-0116 | 30 | 6,96 | 260 | 420 | 200 |
| SQ0305-0117 | | 8 | | 530 | 190 |
| SQ0305-0118 | | 8,64 | | 570 | |
| SQ0305-0119 | | 9,8 | 270 | 680 | 200 |
| SQ0305-0121 | 20 | 8,5 | 210 | 870 | 160 |
| SQ0305-0122 | | 9,42 | | 970 | |
| SQ0305-0123 | 30 | 6,7 | 270 | 420 | 200 |
| SQ0305-0125 | | 7,3 | | 570 | 210 |
| SQ0305-0129 | 20 | 10,7 | 210 | 880 | |
| SQ0305-0113 | 30 | 12,17 | 260 | 710 | |
| SQ0305-0114 | 20 | 10,8 | 170 | 1030 | |
| SQ0305-0115 | | 1,4 | 180 | 1350 | 320 |
| SQ0305-0007 | 30 | 12,8 | 320 | 560 | |
| SQ0305-0026 | 20 | 11,1 | 480 | 630 | 210 |
| SQ0305-0027 | | 13,6 | 400 | 710 | 300 |
| SQ0305-0036 | | 10,85 | 295 | 695 | 245 |
| SQ0305-0038 | 12 | 11,94 | 240 | 1300 | 200 |
| SQ0305-0039 | 30 | 9,6 | 330 | 500 | 230 |
| SQ0305-0040 | | 11,68 | 325 | 665 | 225 |
| SQ0305-0041 | | 15,6 | 330 | 975 | |
| SQ0305-0042 | 20 | 13,2 | 270 | 1270 | 180 |
| 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 | 20 | 15,9 | 325 | 1270 | 270 |
| SQ0305-0046 | | 13,79 | 420 | 530 | 260 |
| SQ0305-0047 | | 15,9 | 425 | 690 | 260 |
| SQ0305-0048 | 12 | 14,9 | 985 | 260 | 270 |
| SQ0305-0049 | | 18 | 128 | 255 | 260 |
| SQ0305-0051 | | 11,88 | 290 | 630 | 280 |
| SQ0305-0050 | 10 | 6,88 | 530 | 410 | 270 |

Габаритные размеры

| Чертеж | Наименование | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|--|-------------|-------------|----|----|
| | | | a | h | b |
|  | Светильник ЛПБ 2004А (без рассеивателя) | SQ0305-0116 | 277 | 44 | 22 |
| | | SQ0305-0117 | 397 | | |
| | | SQ0305-0118 | 427 | | |
| | | SQ0305-0119 | 525 | | |
| | | SQ0305-0121 | 711 | | |
| | | SQ0305-0122 | 823 | | |
|  | Светильник ЛПБ 2004В (с рассеивателем) | SQ0305-0123 | 277 | 44 | 22 |
| | | SQ0305-0125 | 427 | | |
| | | SQ0305-0129 | 823 | | |
|  | Светильник ЛПБ 2001 | SQ0305-0113 | 583 | 43 | 28 |
| | | SQ0305-0114 | 916 | | |
| | | SQ0305-0115 | 1216 | | |
|  | Светильник ЛПБ 2003 | SQ0305-0007 | 540 | 55 | 43 |

| Чертеж | Наименование | Артикул | Размеры, мм | | |
|--------|---|-------------|----------------|--------------|-----|
| | | | a | h | b |
| | Светильник ЛПБ 2010 | SQ0305-0026 | 602 | 87 | 40 |
| | Светильник ЛПБ 2011 | SQ0305-0027 | 677 | 87 | 49 |
| | Светильник ЛПБ 3011 (с рассеивателем) | SQ0305-0034 | 411 | 64 | 42 |
| | | SQ0305-0038 | 1279 | | |
| | Светильник ЛПБ 3016 (без рассеивателя) | SQ0305-0039 | 482 | 48 | 34 |
| | | SQ0305-0040 | 634 | | |
| | | SQ0305-0041 | 940 | | |
| | | SQ0305-0042 | 1243 | | |
| | Светильник ЛПБ 3017 | SQ0305-0045 | 1240 | 47 | 122 |
| | | SQ0305-0077 | 630 | 36 | 93 |
| | | SQ0305-0078 | 1240 | | |
| | Светильник ЛПБ 3017 (с решеткой) | SQ0305-0068 | 632 | 47 | 122 |
| | | SQ0305-0069 | 1240 | | |
| | Светильник ЛПБ 3018 | SQ0305-0046 | 502 | 77 | 58 |
| | | SQ0305-0047 | 654 | | |
| | | SQ0305-0048 | 958 | | |
| | | SQ0305-0049 | 1263 | | |
| | Светильник ЛПБ 3020 | SQ0305-0051 | 604 | 84 | 65 |
| | Светильник ЛПБ 3019 | SQ0305-0050 | диаметр 255 | высота 78 | — |

СВЕТИЛЬНИКИ ВАНДАЛОУСТОЙЧИВЫЕ СЕРИИ ЛПБ



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 входит).

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 | 1 |
| 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 |

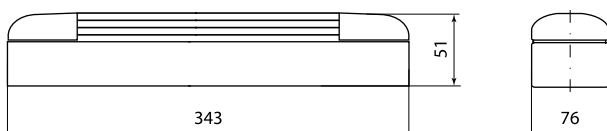
Упаковка

| 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-4200K-G23 TDM | SQ0323-0085 | 9 | G23 | 4000 | 27 | 143 |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-6400K-G23 TDM | SQ0323-0086 | | | 6500 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-4200K-G23 TDM | SQ0323-0087 | 11 | | 4000 | | |
| Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-6400K-G23 TDM | SQ0323-0088 | | | 6500 | | |

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛБА



Сертификат ТР ТС



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.

- 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 мин (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).

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 ² | 2x0,75 |
| Диапазон рабочих температур, °C | 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 |

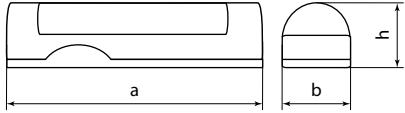
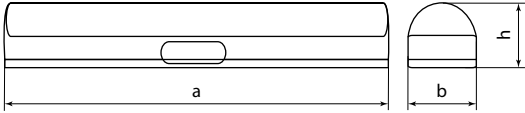
1

| 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 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 | 13,74 | 450 | 440 | 200 |
| SQ0308-0002 | | 17,76 | 470 | 650 | 230 |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|----|-----|
| | | a | b | h |
|  | SQ0308-0001 | 405 | 75 | 84 |
|  | SQ0308-0002 | 635 | 80 | 100 |

СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ
СЕРИИ **ССА**

Сертификат ТР ТС



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).

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 1 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.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|--------------------------------------|
| Тип аккумулятора | Ni-Cd |
| Напряжение аккумулятора, В | 1,2 |
| Емкость, А*ч | 0,3 |
| Максимальное время зарядки, ч | 8 |
| Время автономной работы, мин | 90 |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Мощность светодиодной матрицы, Вт | 1 |
| Количество светодиодов, шт. | 6 |
| Световой поток, лм | 80 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Степень защиты | IP20 |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 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 | матовый хром | 6 | 1 | 80 | 0,65 |
| | Светильник аварийный светодиодный ССА1-02, 1,5 ч., одностор., без наклейки TDM | SQ0349-0002 | | | | | |
| | Светильник аварийный светодиодный ССА1-01, 1,5 ч., одностор., ВЫХОД-EXIT TDM | SQ0349-0003 | | | | | |

Упаковка

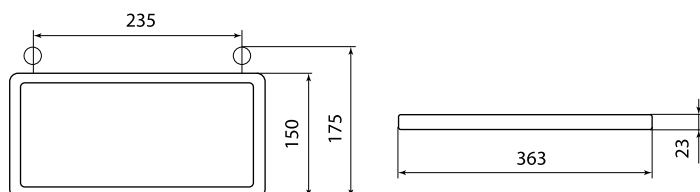
| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0349-0001 | 20 | 13,8 | 310 | 380 | 380 |
| SQ0349-0002 | | | | | |
| 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 | |
| | Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вниз» 350x124мм для CCA инд. упаковка TDM | SQ0817-1002 | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Количество в групповой упаковке, шт. |
|--|---|-------------|--------------------------------------|
|  | Знак «Направление к эвакуационному выходу налево» 350x124мм для ССА инд. упаковка TDM | SQ0817-1003 | 10 |
|  | Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вверх» 350x124мм для ССА инд. упаковка TDM | SQ0817-1004 | |
|  | Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вниз» 350x124мм для ССА инд. упаковка TDM | SQ0817-1005 | |
|  | Знак «Направление к эвакуационному выходу направо» 350x124мм для ССА инд. упаковка TDM | SQ0817-1006 | |
|  | Знак «Направление к эвакуационному выходу прямо» 350x124мм для ССА инд. упаковка TDM | SQ0817-1007 | |
|  | Знак «Направляющая стрелка» 350x124мм для ССА инд. упаковка TDM | SQ0817-1008 | |

Габаритные размеры (мм)



ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СЕТЕВЫЕ СЕРИИ «ТОПАЗ»



Пожарный сертификат



Декларация соответствия



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.

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, °C | 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 ² | 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 | – | 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 | | 230 | – | 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 | | |
|  | 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 "Не входить" красный фон для "Топаз" TDM | SQ0349-0211 | красный фон | | | |

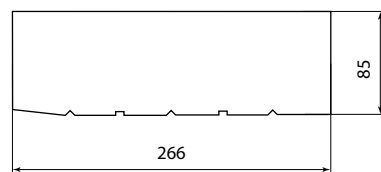
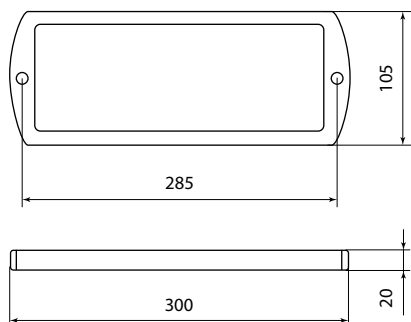
Упаковка

| 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 | | 12,9 | | | |
| SQ0349-0204 | | | | | |
| SQ0349-0206 | | 11,6 | | | |
| SQ0349-0207 | | | | | |
| SQ0349-0218 | 152 | 12 | 360 | 300 | 165 |
| SQ0349-0210 | | | | | |
| SQ0349-0209 | | | | | |
| SQ0349-0213 | | | | | |
| SQ0349-0212 | | | | | |
| SQ0349-0211 | | | | | |

Сравнительная таблица аналогов по сериям

| TDM ELECTRIC | Ирсэт | Электротехника и Автоматика | Арсенал Безопасности |
|--------------|--------|-----------------------------|----------------------|
| "Топаз" | "Блик" | "Кристалл", "Люкс" | "Молния" |

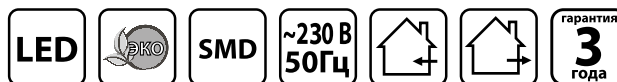
Габаритные размеры (мм)



SQ0349-0210, SQ0349-0209, SQ0349-0213,
SQ0349-0212, SQ0349-0211

SQ0349-0201, SQ0349-0202, SQ0349-0203, SQ0349-0204,
SQ0349-0206, SQ0349-0207, SQ0349-0218

СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ



EAC

Декларация соответствия



Назначение

- Для местного освещения рабочей зоны.

Применение

- В автомастерских, сервисах, гаражах.
- В подсобных помещениях.

Материалы

- Безопасный АБС-пластик с использованием светодиодов SMD.

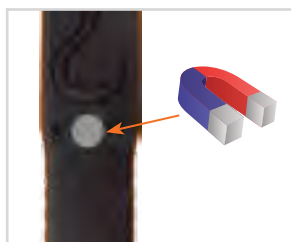
Преимущества



Светодиоды в качестве источников света позволяют экономить до 80% электроэнергии.



Выключатель на корпусе и эргономичный подвес у арт. SQ0350-0092.



Возможно крепление на магнитные поверхности с помощью магнита арт. SQ0350-0092.

- Наличие как проводной, так и беспроводной модели:

- арт. SQ0350-0049 питание от сети ~230 В;
- арт. SQ0350-0092 питание от элементов питания 3xAA.



6 Вт светодиодов соответствуют 50 Вт лампы накаливания.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|------------------|
| Степень защиты | IP20 |
| Тип источника света | светодиоды SMD |
| Сечение подключенных проводников, мм ² | 2x0,5 |
| Цвет | черный+оранжевый |

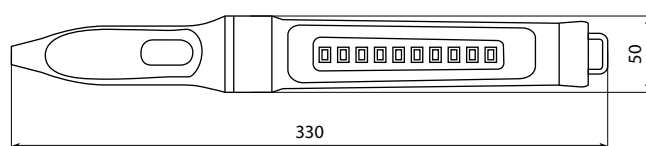
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Длина шнура, м | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|------------------|----------------------------|--------------|------------------|----------------|------------------------------|
| | | | | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Источник питания | | |
| | Фонарь переносной светодиодный ФП1, 6 Вт, 250 лм, 230 В, шнур 5 м, сетевой, TDM | SQ0350-0049 | черный+оранжевый | 10 | 6 | 230 В | 5 | 0,55 |

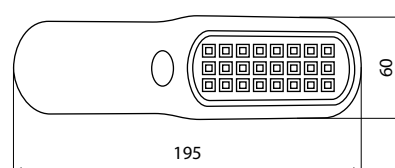
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Длина шнура, м | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|------------------|----------------------------|--------------|------------------|----------------|------------------------------|
| | | | | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Источник питания | | |
|  | Фонарь переносной светодиодный ФПЗ, 1,5 Вт, 75 лм, 3xAA, магн., TDM | SQ0350-0092 | черный+оранжевый | 24 | 1,5 | 3xAA | – | 0,13 |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|-------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0350-0049 | 20 | 15 | 610 | 510 | 260 |
| SQ0350-0092 | 40 | 5 | 315 | 210 | 245 |

Габаритные размеры (мм)

SQ0350-0049



SQ0350-0092



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 30000 циклов движений.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---------------|
| Номинальное напряжение, В | 230 |
| Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт | 60 |
| Степень защиты | IP20 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 2×0,75 |
| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 |

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 | | 230 |
| SQ0306-0008 | 10 | 11,5 | 400 | 330 | |

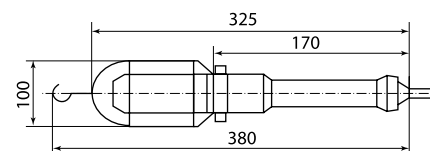


ЕАС

Сертификат ТР ТС



Габаритные размеры (мм)



- В месте ввода в светильник кабель защищен от стирания и перегибов эластичной трубкой из изоляционного материала.

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 блистерной упаковке с паспортом.
- Комплекуются шнуром 5, 10 или 15 м с вилкой 10 А/250 В; сечение провода 2×0,75 мм².
- Полностью соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НА СОЛНЕЧНЫХ
БАТАРЕЯХ

Назначение

- Для декоративной подсветки ландшафтных композиций.

Применение

- Цветники;
- Альпийские горки;
- Садовые дорожки;
- Водоемы.



Отказное письмо



Преимущества












- Светильники защищены от дождя, подходят для установки на улице (степень защиты IP44).
- Встроенный фотоэлемент автоматически включает светильник с наступлением темноты и выключает в светлое время суток.
- 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

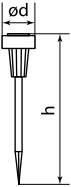
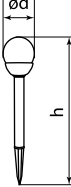
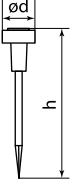
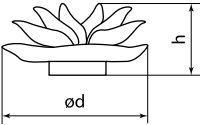
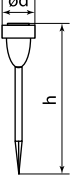


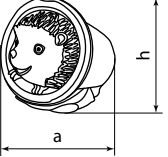
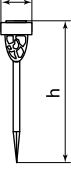
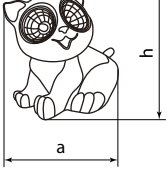
| Изображение | Наименование | Артикул | Источник света | | | Время работы без подзарядки, ч | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|---|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | | Цвет свечения | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | | |
| | Светильник CC-325 на солнечных батареях, сталь, 6х35 см, ДБ, TDM | SQ0330-0101 | белый | 1 | 0,6 | 8 | 0,09 |
| | Светильник СП-325 на солнечных батареях, пластик, 6х36см, ДБ, TDM | SQ0330-0102 | | | | | |
| | Светильник CC-298 на солнечных батареях, сталь, 5,5х37см, ДБ, TDM | SQ0330-0103 | | | | | 0,11 |
| | Светильник СП "Птицы" на солнечных батареях, пластик, в ассортименте, ДБ, TDM | SQ0330-0113 | зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый | 1 | 0,6 | 8 | 0,375 |
| | Светильник CC "Мозаика" на солнечных батареях, сталь, в ассортименте, ДБ, TDM | SQ0330-0116 | белый | | | | 0,2 |

| Изображение | Наименование | Артикул | Источник света | | | Время работы без подзарядки, ч | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|---|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | | Цвет свечения | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | | |
|  | Светильник СС "Кракле" на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM | SQ0330-0133 | зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый | 1 | | | 0,36 |
|  | Светильник "Кувшинка розовая" на солнечных батареях, водный, TDM | SQ0330-0140 | | | | | 0,13 |
|  | Светильник "Кувшинка желтая", на солнечных батареях, меняет цвет, водный, TDM | SQ0330-0132 | | | | | 0,13 |
|  | Светильник ПП-2019 "Ежик в кашпо" на солнечных батареях, 14,5x11x11 см, TDM | SQ0330-0170 | белый | | 0,6 | 8 | 0,5 |
|  | Светильник ПП-2023 "Барсик" на солнечных батареях, 9x6x8,5 см, ДБ/в ассортимент, TDM | SQ0330-0160 | белый | 2 | | | 0,5 |
|  | Светильник СС-320 на солнечных батареях, сталь, с выключателем, TDM | SQ0330-0104 | белый | | | | 0,19 |
|  | Светильник СС "Бабочка" на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM | SQ0330-0110 | зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый | 1 | | | 0,14 |
|  | Светильник СС "Стрекоза" на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM | SQ0330-0111 | | | | | 0,15 |
|  | Светильник СС "Колибри" на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM | SQ0330-0112 | | | | | 0,14 |
|  | Светильник "Китайский фонарик" на солнечных батареях, TDM | SQ0330-0130 | белый | | | | 0,125 |
|  | Светильник СП-251 гирлянда "Бабочки" - 10, пластик, TDM | SQ0330-0119 | | 10 | 6 | 6 | 0,25 |

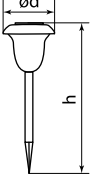
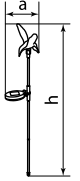
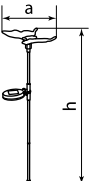
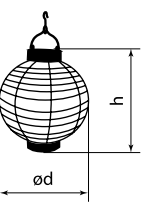
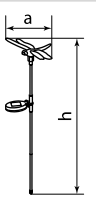
Упаковка

| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0330-0101 | 24 | 1,8 | 24 | 1,8 | 300 | 205 | 295 |
| SQ0330-0102 | 48 | 4,5 | 48 | 4,5 | 480 | 375 | 385 |
| SQ0330-0103 | 24 | 2,8 | 24 | 2,8 | 360 | 250 | 310 |
| SQ0330-0113 | 12 | 4,32 | 12 | 4,8 | 515 | 390 | 395 |
| SQ0330-0116 | 24 | 2,8 | 16 | 3,2 | 310 | 310 | 305 |
| SQ0330-0133 | 12 | 4,3 | 12 | 4,3 | 300 | 390 | 330 |
| SQ0330-0140 | - | - | 20 | 2,5 | 420 | 360 | 360 |
| SQ0330-0132 | | | | | | 370 | |
| SQ0330-0170 | | | 16 | 8,0 | 530 | 320 | 270 |
| SQ0330-0160 | | | 20 | 3,74 | 450 | 430 | 100 |
| SQ0330-0104 | | | 24 | 4,6 | 406 | 350 | 360 |
| SQ0330-0110 | | | 12 | 1,7 | 295 | 295 | 280 |
| SQ0330-0111 | | | | 1,82 | | 225 | |
| SQ0330-0112 | | | | 1,68 | | | |
| SQ0330-0130 | | | 24 | 3 | 430 | 380 | 430 |
| SQ0330-0119 | | | | 3 | 430 | 380 | 430 |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | Чертеж | Артикул | Размеры, мм | |
|---|-------------|-------------|-----|--|-------------|-------------|------|
| | | ød, a | h | | | ød, a | h |
|  | SQ0330-0101 | ø60 | 360 |  | SQ0330-0133 | ø80 | 340 |
|  | SQ0330-0102 | | 350 |  | SQ0330-0140 | ø170 | 75 |
|  | SQ0330-0103 | ø55 | 370 |  | SQ0330-0132 | | |
|  | SQ0330-0113 | ø125 | |  | SQ0330-0170 | 11 | 14,5 |
|  | SQ0330-0116 | ø75 | 380 |  | SQ0330-0160 | 6 | 9 |

1

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | Чертеж | Артикул | Размеры, мм | |
|---|-------------|-------------|-----|---|-------------|-------------|-----|
| | | ød, a | h | | | ød, a | h |
|  | SQ0330-0104 | ø125 | 370 |  | SQ0330-0112 | 66 | 725 |
|  | SQ0330-0110 | 135 | 725 |  | SQ0330-0130 | ø200 | 250 |
|  | SQ0330-0111 | 99 | | | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ С ВЫНОСНОЙ
СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ СП-112

Применение

- Для местного освещения и временной подсветки в бытовых постройках и подсобных помещениях.

Конструкция

- Светильник оснащен выносной солнечной панелью. Степень защиты панели от попадания пыли и влаги IP44, что позволяет устанавливать панель на улице.
- Питание светильника осуществляется от аккумулятора, подзаряжающегося от солнечного света, что позволяет применять светильники в условиях отсутствия подвода электроэнергии.
- Длина соединительного шнура между солнечной панелью и корпусом светильника составляет 1,5 метра.
- Источником света служат 5 сверхъярких светодиодов.
- Светильник оснащен струнным выключателем.

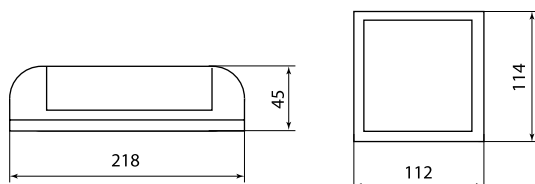
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет свечения | Количество светодиодов, шт. | Мощность, Вт | Время работы без подзарядки, ч | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|---------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|  | Светильник СП-112 с выносной солнечной панелью, пластик, TDM | SQ0330-0131 | белый | 5 | 3 | 6 | 0,56 |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|-------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0330-0131 | 12 | 6,8 | 270 | 440 | 320 |

Габаритные размеры (мм)



Отказное письмо



Преимущества

- Удобство использования. Струнный выключатель обеспечивает удобное включение/выключение светильника по мере необходимости.
- Зарядка светильника происходит даже в условиях отсутствия прямых солнечных лучей, т. е. в пасмурную погоду.
- Светильник можно монтировать на ровную гладкую поверхность (окрашенные стены, металлические планки) при помощи монтажных клейких площадок (поставляются в комплекте), либо навешивать на стены при помощи саморезов (саморезы в комплект поставки не входят). При необходимости светильник можно снять и перенести в другое место.
- Безопасность применения. Не требует подключения к сети.
- Время работы в автономном режиме до 6 часов.

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ



Применение



Для декоративной подсветки фасадов зданий, подъездных дорожек, аллей.



Дизайнерское оформление территорий кафе, ресторанов, мест отдыха.

Материалы

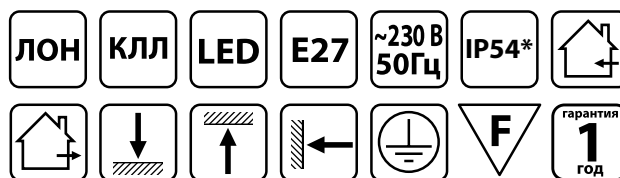
- Корпус светильника выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и покрыт термостойкой краской.
- Антикоррозийное покрытие метизов.



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 ² | 0,75–1,5 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип патрона | E27 |
| Климатическое исполнение и категория применения | У1, ХЛ1 |

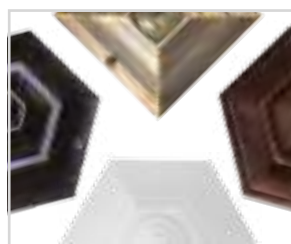


ЕАС

Сертификат ТР ТС



Вводной сальник и уплотнитель из термостойкой резины.



В ассортименте представлены светильники четырех цветов: два оттенка бронзы, черный и белый.

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 обеспечивает 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | | |
| | Светильник 6100-01 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вверх, черный TDM | SQ0330-0006 | | | | |
|  | Светильник 6060-11 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вверх, бронза TDM | SQ0330-0011 | бронза | | | |
| | Светильник 6100-11 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вверх, бронза TDM | SQ0330-0016 | | | | |
|  | Светильник 6060-21 садово-парковый шестигранник, 60Вт, вверх, белый | SQ0330-0061 | белый | | | |
| | Светильник 6100-21 садово-парковый шестигранник, 100Вт, вверх, белый | SQ0330-0066 | | | | |
|  | Светильник 6060-02 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вниз, черный TDM | SQ0330-0002 | черный | | | |
| | Светильник 6100-02 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вниз, черный TDM | SQ0330-0007 | | | | |
|  | Светильник 6060-12 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вниз, бронза TDM | SQ0330-0012 | бронза | | | |
| | Светильник 6100-12 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вниз, бронза TDM | SQ0330-0017 | | | | |
|  | Светильник 6060-22 садово-парковый шестигранник, 60Вт, вниз, белый | SQ0330-0062 | белый | | | |
| | Светильник 6100-22 садово-парковый шестигранник, 100Вт, вниз,белый | SQ0330-0067 | | | | |
|  | Светильник 6060-03 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, на опору, черный TDM | SQ0330-0003 | черный | | | |
| | Светильник 6100-03 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, на опору, черный TDM | SQ0330-0008 | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | |
|---|---|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|  | Светильник 6060-23 садово-парковый шестигранник, 60Вт, на опору, белый | SQ0330-0063 | белый | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 |
| | 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 | | | 100 | |
|  | 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 | |
|  | Светильник 6060-25 садово-парковый шестигранник, 60Вт, подвес, белый | SQ0330-0065 | белый | | 60 | |
| | 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 | | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Беседка" 60 Вт, стойка, матовое/бронза, E27, TDM | SQ0330-0334 | | | 100 | |
|  | Светильник садово-парковый "Прованс" 100 Вт, вниз, шагрень/бронза, E27, TDM | SQ0330-0090 | | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Прованс" 100 Вт, подвес, шагрень/бронза, E27, TDM | SQ0330-0092 | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | |
|---|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|--|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник садово-парковый "Братья Гримм" 100 Вт, вниз, шагрень/бронза, E27, TDM | SQ0330-0093 | бронза | ЛОН, КЛЛ, LED | 100 | E27 | |
|  | Светильник садово-парковый "Братья Гримм" 100 Вт, подвес, шагрень/бронза, E27, TDM | SQ0330-0095 | | | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Братья Гримм" 100 Вт, стойка, шагрень/бронза, E27, TDM | SQ0330-0094 | | | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Глазурь" 60 Вт, вверх, прозрачное/бронза, E27, TDM | SQ0330-0327 | | | 60 | | |
|  | Светильник садово-парковый "Глазурь" 60 Вт, подвес, прозрачное/бронза, E27, TDM | SQ0330-0329 | | | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Глазурь" 60 Вт, стойка, прозрачное/бронза, E27, TDM | SQ0330-0328 | | | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Амбир" 60 Вт, вверх, шагрень/бронза, E27, TDM | SQ0330-0087 | | | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Амбир" 60 Вт, подвес шагрень/бронза, E27, TDM | SQ0330-0089 | | | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Амбир" 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 | | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | |
|---|---|-------------|----------|------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|  | Светильник садово-парковый "Меридиан" 100 Вт, вниз, матовое/черный, E27, TDM | SQ0330-0096 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Кантри" 60 Вт, вверх, матовое/черный, E27, TDM | SQ0330-0099 | | | | |
|  | 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 | черный | | | |
|  | 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 | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | |
|---|---|-------------|----------|------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|  | Светильник садово-парковый "Вена" 60 Вт, стойка, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM | SQ0330-0206 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 |
|  | Светильник садово-парковый "Рим" 60 Вт, вверх, алюм., янтарное/кофейный, E27, TDM | SQ0330-0210 | кофейный | | | |
|  | 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 | махагон | | | |
|  | 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 | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | |
|---|--|-------------|----------|------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|  | Светильник садово-парковый "Милан" 60 Вт, подвес, пластик/алюм., прозрачное/серый, E27, TDM | SQ0330-0236 | серый | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 |
| Светильники на опоре | | | | | | |
|  | Светильник садово-парковый "Вена" 1x60 Вт, столб, H1050 мм, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM | SQ0330-2062 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 |
|  | Светильник садово-парковый "Вена" 3 x 60 Вт, столб, H2300 мм, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM | SQ0330-2010 | | | 3x60 | |
|  | Светильник садово-парковый "Меридиан" 1x100 Вт, столб, H1050 мм, алюм., матовое/кофейный, E27, TDM | SQ0330-2069 | кофейный | | 100 | |
|  | Светильник садово-парковый "Рим" 1x60 Вт, столб, H1050 мм, алюм., янтарное/кофейный, E27, TDM | SQ0330-2063 | | | 60 | |
|  | Светильник садово-парковый "Париж" 1x60 Вт, столб H1150 мм, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM | SQ0330-2064 | | | бронза | |

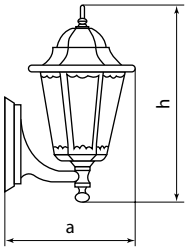
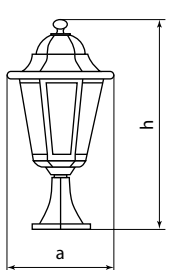
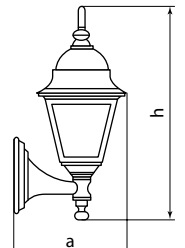
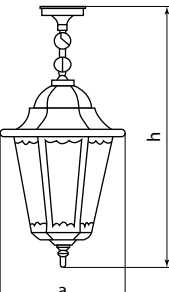
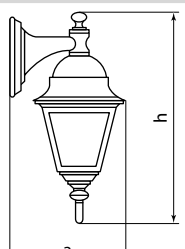
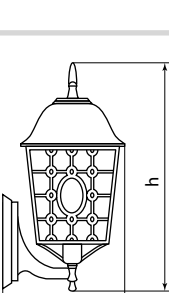
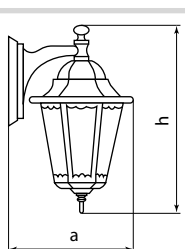
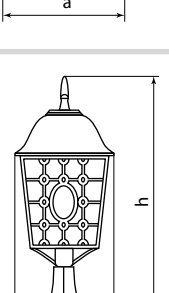
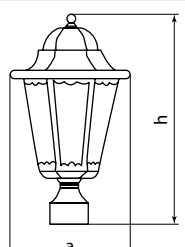
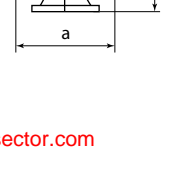

Упаковка

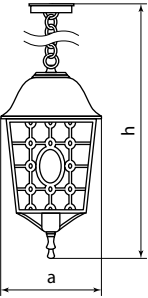
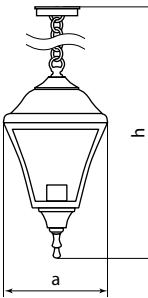
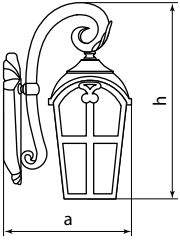
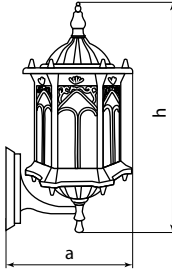
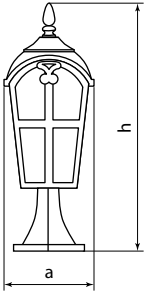
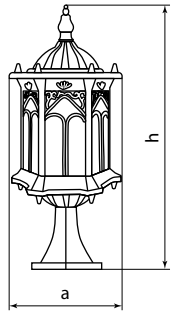
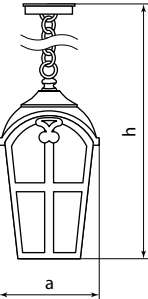
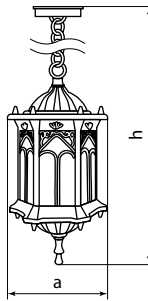
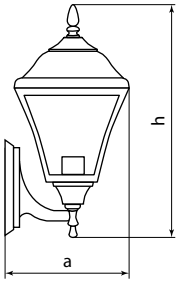
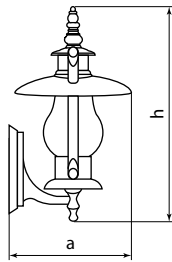
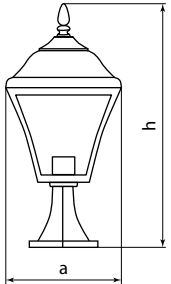
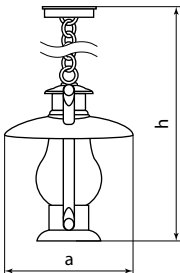
| Артикул | Транспортная упаковка | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|-----|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота | | |
| SQ0330-0001 | 6 | 6,5 | 475 | 445 | 260 | | |
| SQ0330-0002 | | | | | 310 | | |
| SQ0330-0003 | | 6 | 480 | 360 | 255 | | |
| SQ0330-0004 | | 6,5 | | | 710 | 320 | 300 |
| SQ0330-0005 | | | | | | | 270 |
| SQ0330-0006 | | 10,74 | 710 | 320 | 590 | | |
| SQ0330-0007 | | 10,48 | | | 600 | | |
| SQ0330-0008 | | 8,74 | 720 | 330 | 440 | | |
| SQ0330-0009 | | 9,48 | 630 | 390 | 500 | | |
| SQ0330-0010 | | 9,62 | 640 | 280 | 510 | | |
| SQ0330-0011 | | 6,5 | 475 | 445 | 260 | | |
| SQ0330-0012 | | | 480 | 360 | 310 | | |
| SQ0330-0015 | | 480 | | | 360 | 270 | |
| SQ0330-0016 | | 10,72 | 710 | 330 | 600 | | |
| SQ0330-0017 | | 10,44 | 720 | | 590 | | |
| SQ0330-0020 | | 9,58 | 270 | 650 | 500 | | |
| SQ0330-0021 | | 5,6 | 465 | 415 | 250 | | |
| SQ0330-0022 | | | | | 310 | | |
| SQ0330-0031 | | | | | 250 | | |
| SQ0330-0032 | | 6,5 | 475 | 445 | 310 | | |
| SQ0330-0061 | | | | | 260 | | |
| SQ0330-0062 | | 6 | 480 | 360 | 310 | | |
| SQ0330-0063 | | 6,5 | | | 255 | | |
| SQ0330-0064 | | | | | 300 | | |
| SQ0330-0065 | | 12,0 | 720 | 300 | 270 | | |
| SQ0330-0066 | | 11,3 | 680 | 330 | 600 | | |
| SQ0330-0067 | | 10,0 | 730 | 360 | 560 | | |
| SQ0330-0068 | | 11,0 | 400 | 450 | 430 | | |
| SQ0330-0069 | | 10,2 | 740 | 270 | 600 | | |
| SQ0330-0070 | | 6 | 13 | 580 | 500 | 440 | |
| SQ0330-0077 | 12,5 | | 390 | | 305 | | |
| SQ0330-0078 | | | | 585 | 360 | | |
| SQ0330-0080 | 6,5 | 490 | 430 | 310 | | | |
| SQ0330-0087 | 6,3 | | | 330 | 290 | | |
| SQ0330-0088 | 14,5 | 590 | 390 | | 320 | | |
| SQ0330-0089 | 6 | | | 10,5 | 525 | | |
| SQ0330-0090 | | | | 11,5 | 370 | | |
| SQ0330-0092 | | | | 9,2 | 325 | | |
| SQ0330-0093 | | | 9,5 | 520 | 395 | | |
| SQ0330-0094 | | 10,5 | 335 | | | | |
| SQ0330-0095 | 10 | 395 | | | | | |
| SQ0330-0096 | 6 | 9,5 | 550 | 430 | 335 | | |
| SQ0330-0098 | | 12 | 640 | 490 | 335 | | |
| SQ0330-0099 | | 9,5 | 550 | 430 | 420 | | |
| SQ0330-0100 | | 11 | 585 | 520 | 335 | | |
| SQ0330-0300 | | 11,5 | 615 | 410 | 325 | | |
| SQ0330-0325 | 12 | 22 | 615 | 410 | 335 | | |
| SQ0330-0326 | 6 | 14 | | | 610 | | |
| SQ0330-0327 | 12 | 11 | | | 380 | | |
| SQ0330-0328 | 6 | 11,5 | 480 | 410 | 315 | | |
| SQ0330-0329 | 12 | 15,5 | | | 315 | | |
| SQ0330-0333 | | | | | 570 | | |
| SQ0330-0334 | | 495 | 335 | 700 | | | |
| SQ0330-0335 | 6 | 13 | 480 | 320 | 570 | | |
| SQ0330-0203 | | | 590 | 480 | 370 | | |
| SQ0330-0204 | | | | | 320 | | |
| SQ0330-0205 | | | 535 | 400 | 42 | | |
| SQ0330-0206 | | | | | 355 | | |
| SQ0330-0237 | | | 635 | 510 | 390 | | |
| SQ0330-0210 | | | 655 | 435 | 390 | | |
| SQ0330-0211 | | | | | | | |

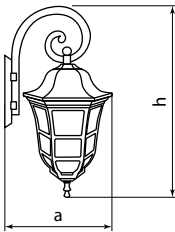
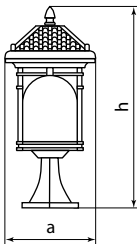
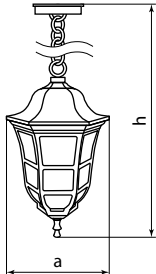
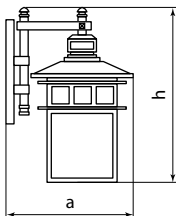
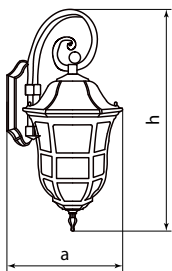
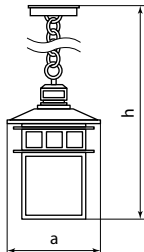
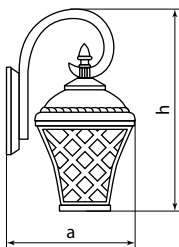
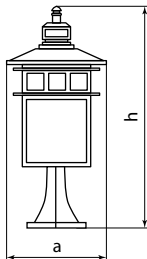
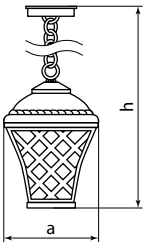
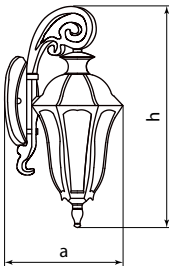
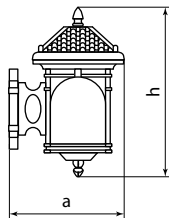
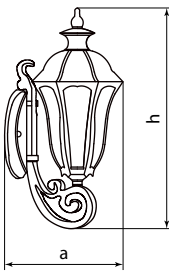
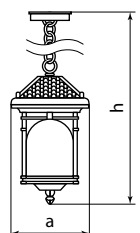
1

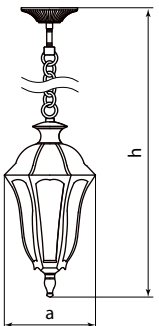
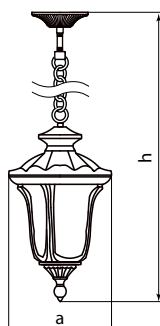
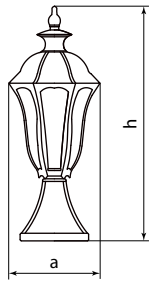
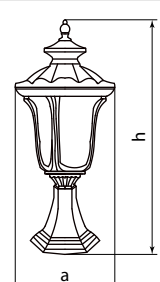
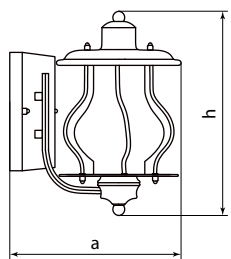
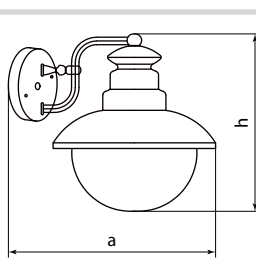
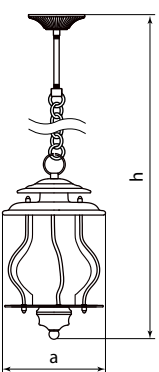
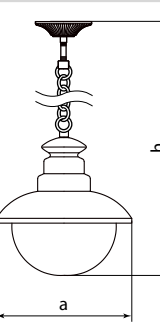
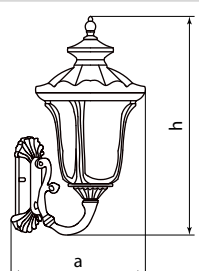
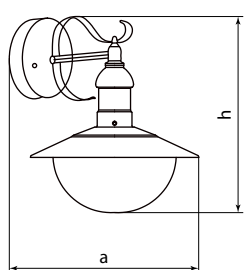
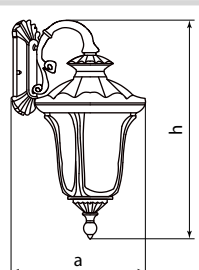
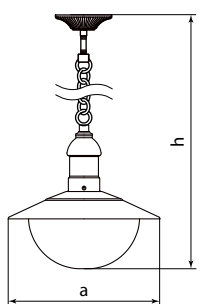
| Артикул | Количество, шт. | Масса, кг | Транспортная упаковка | | |
|-------------|-----------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | | | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0330-0212 | 6 | 10,5 | 595 | 460 | 325 |
| SQ0330-0213 | | | | | 405 |
| SQ0330-0214 | | | 605 | 400 | 330 |
| SQ0330-0215 | | 9,5 | | | 305 |
| SQ0330-0233 | 12 | 14,5 | 650 | 560 | 540 |
| SQ0330-0234 | | 18 | | 430 | 615 |
| SQ0330-0235 | | 11 | 750 | 580 | 570 |
| SQ0330-0236 | | 12,8 | | 495 | 540 |
| SQ0330-2062 | 1 | 3,2 | 290 | 220 | 635 |
| SQ0330-2010 | | 8,6 | 615 | 500 | 460 |
| SQ0330-2069 | | 2,5 | 290 | 220 | 635 |
| SQ0330-2063 | | 3 | | | |
| SQ0330-2064 | | 2,5 | | | |

Габаритные размеры

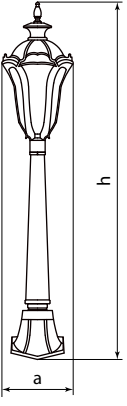
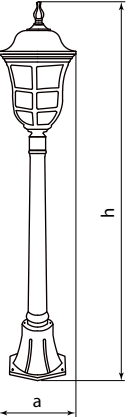
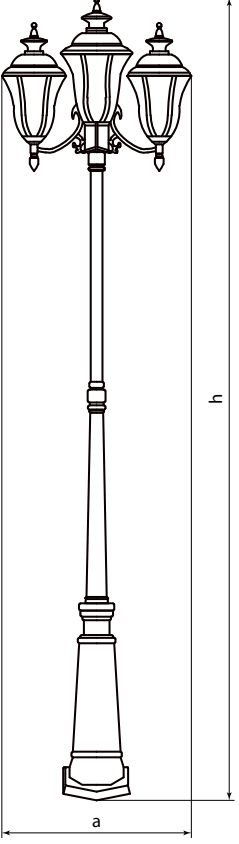
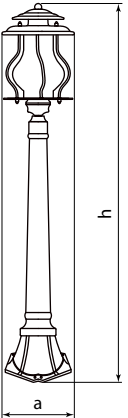
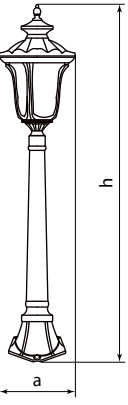
| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | Чертеж | Артикул | Размеры, мм | |
|---|---|-------------|-----|---|--|-------------|-----|
| | | h | a | | | h | a |
|  | SQ0330-0001 SQ0330-0011 SQ0330-0061 | 370 | 205 |  | SQ0330-0004 SQ0330-0064 | 405 | 200 |
|  | SQ0330-0006 SQ0330-0016 SQ0330-0066 | 410 | 260 |  | SQ0330-0009 SQ0330-0069 | 462 | 225 |
|  | SQ0330-0021 SQ0330-0031 | 350 | 185 |  | SQ0330-0005 SQ0330-0015 SQ0330-0010 SQ0330-0020 | 965 | 200 |
|  | SQ0330-0022 SQ0330-0032 | 350 | 185 |  | SQ0330-0333 | 420 | 180 |
|  | SQ0330-0002 SQ0330-0012 SQ0330-0065 | 370 | 205 |  | | | |
|  | SQ0330-0007 SQ0330-0017 SQ0330-0070 | 410 | 260 | | | | |
| | SQ0330-0003 SQ0330-0063 | 336 | 200 | | | | |
| | SQ0330-0008 SQ0330-0068 | 395 | 225 | | | | |

| 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 |

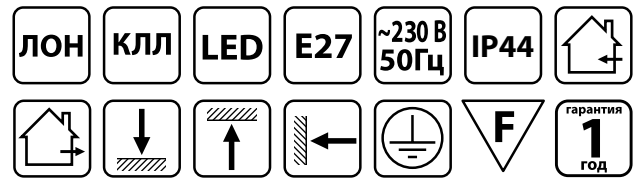
| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | Чертеж | Артикул | Размеры, мм | |
|---|-------------|-------------|-----|---|-------------|-------------|-----|
| | | h | a | | | h | a |
|  | SQ0330-0096 | 440 | 240 |  | SQ0330-0078 | 410 | 185 |
|  | SQ0330-0098 | 1070 | 210 |  | SQ0330-0300 | 305 | 240 |
|  | 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 | | | | |

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | Чертеж | Артикул | Размеры, мм | |
|---|-------------|-------------|------|--|-------------|-------------|-----|
| | | h | a | | | h | a |
|  | SQ0330-0205 | 178 | 1200 |  | SQ0330-0214 | 1100 | 180 |
|  | SQ0330-0206 | 178 | 460 |  | SQ0330-0215 | 430 | 180 |
|  | SQ0330-0210 | 285 | 310 |  | SQ0330-0233 | 250 | 280 |
|  | SQ0330-0211 | 205 | 1100 |  | SQ0330-0234 | 1000 | 220 |
|  | SQ0330-0212 | 215 | 360 |  | SQ0330-0235 | 260 | 280 |
|  | SQ0330-0213 | 215 | 360 |  | SQ0330-0236 | 1000 | 240 |

1

| 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 |

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ В РАЗБОРЕ



ЕАС

Сертификат ТР ТС



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 ² | 0,75–1,5 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| 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 6060-01Р садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вверх, черный, в разборе, Ч/Б, TDM | SQ0330-3001 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 |
| | Светильник 6060-02Р садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вниз, черный, в разборе, Ч/Б, TDM | SQ0330-3002 | | | | |
| | Светильник 6060-04Р садово-парковый шестигранник, 60 Вт, стойка, черный, в разборе, Ч/Б, TDM | SQ0330-3003 | | | | |

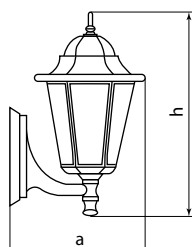
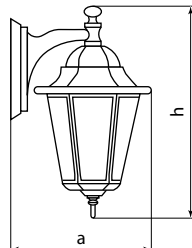
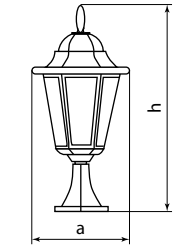
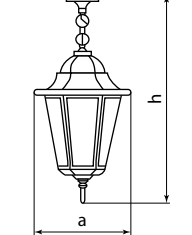
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | |
|---|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя |
|  | Светильник 6060-05P садово-парковый шестигранник, 60 Вт, подвес, черный, в разборе, Ч/Б, TDM | SQ0330-3004 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 |

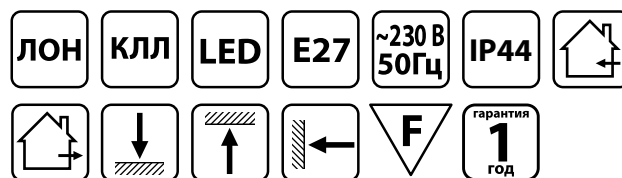
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0330-3001 | 12 | 10,16 | 510 | 350 | 405 |
| SQ0330-3002 | | 9,96 | | | |
| SQ0330-3003 | | 9,95 | | | |
| SQ0330-3004 | | 10,81 | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | |
|---|-------------|-------------|-----|
| | | h | a |
|  | SQ0330-3001 | 350 | 200 |
|  | SQ0330-3002 | | |
|  | SQ0330-3003 | 405 | 200 |
|  | SQ0330-3004 | 965 | |

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ ПЛАСТИК



ЕАС

Сертификат ТР ТС



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.

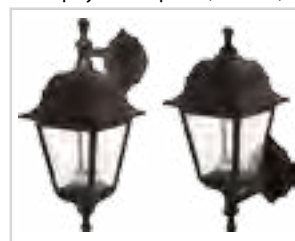


Рассеиватели из прозрачного стекла или пластиковые с рельефом ромб.

- Вводной сальник и уплотнители из полимерных материалов.
- Патрон керамический E27.

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 и медь.

























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.












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 | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |
| Срок службы, не менее, лет | 10 |

| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 светильника, кг |
|---|--|-------------|--------|---------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, черный TDM | SQ0330-0706 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,78 |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, белый TDM | SQ0330-0733 | белый | | | | |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, бронза TDM | SQ0330-0713 | бронза | | | | |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, медь TDM | SQ0330-0723 | медь | | | | |
|  | Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, черный TDM | SQ0330-0703 | черный | | | | |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, белый TDM | SQ0330-0735 | белый | | | | 0,8 |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, бронза TDM | SQ0330-0715 | бронза | | | | |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, медь TDM | SQ0330-0725 | медь | | | | |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, черный TDM | SQ0330-0705 | черный | | | | |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, белый TDM | SQ0330-0732 | белый | | | | |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, бронза TDM | SQ0330-0712 | бронза | | | | |

| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,8 |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, черный TDM | SQ0330-0702 | черный | | | | |
| Полипропиленовый рассеиватель | | | | | | | |
|  | Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, расс.пластик, бронза TDM | SQ0330-0774 | бронза | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | | | |

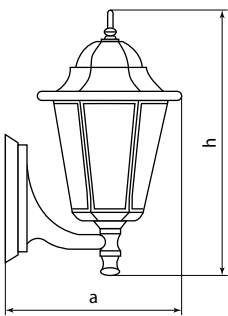
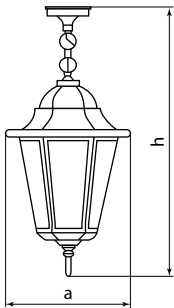
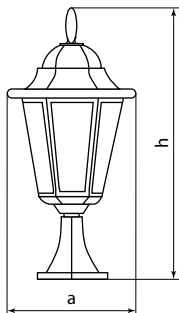
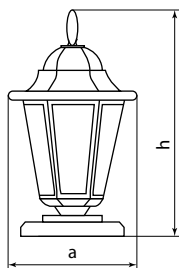
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|---------|---------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, бронза TDM | SQ0330-0775 | бронза | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | | | |

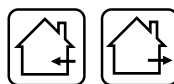
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, расс.пластик, черный TDM | SQ0330-0762 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | 6,9 | | | |
| SQ0330-0705 | | | | | |
| SQ0330-0732 | | | | | |
| SQ0330-0712 | | 5,1 | | | |
| SQ0330-0722 | | | | | |
| SQ0330-0702 | | | | | |
| SQ0330-0774 | | | | | |
| 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

| 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

Отказное письмо



Применение



Стекла предназначены для установки в светильники садово-парковые.

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 | | нет | 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 | | параграф | 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 | | вихрь | 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 | | | |

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)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| SQ0330-0750 SQ0330-0751 SQ0330-0752 SQ0330-0753 SQ0330-0754 | SQ0330-0740 SQ0330-0741 SQ0330-0742 SQ0330-0743 SQ0330-0744 | SQ0330-0755 SQ0330-0756 SQ0330-0757 SQ0330-0758 SQ0330-0759 | SQ0330-0745 SQ0330-0746 SQ0330-0747 SQ0330-0748 SQ0330-0749 |

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ «ПРАГА»



Сертификат ТР ТС



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 и рассеиватель изготовлены из полипропилена.
- В светильниках установлены пластиковые патроны E27 с прижимным кольцом.

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, снабжен цветным стикером с необходимой информацией и штрихкодом.








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 | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
| | Светильник Прага Эл-11-71 60 Вт E27 настенный вверх черный TDM | SQ0330-0501 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,495 |
| | Светильник Прага Эл-11-715 60 Вт E27 настенный вверх бронза TDM | SQ0330-0502 | бронза | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник Прага Эл-11-71М 60 Вт E27 настенный вверх медь TDM | SQ0330-0503 | медь | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,495 |
|  | Светильник Прага Эл-11-71-1 60 Вт E27 настенный вниз черный TDM | SQ0330-0504 | черный | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-71-1Б 60 Вт E27 настенный вниз бронза TDM | SQ0330-0505 | бронза | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-71-1М 60 Вт E27 настенный вниз медь TDM | SQ0330-0506 | медь | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-70 60 Вт E27 подвесной черный TDM | SQ0330-0507 | черный | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-70Б 60 Вт E27 подвесной бронза TDM | SQ0330-0508 | бронза | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-70М 60 Вт E27 подвесной медь TDM | SQ0330-0509 | медь | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-72 60 Вт E27 напольный черный TDM | SQ0330-0510 | черный | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-72Б 60 Вт E27 напольный бронза TDM | SQ0330-0511 | бронза | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-72М 60 Вт E27 напольный медь TDM | SQ0330-0512 | медь | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-075 60 Вт E27 напольный на стойке h-0,75 м черный TDM | SQ0330-0513 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,9 |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-075Б 60 Вт E27 напольный на стойке h-0,75 м бронза TDM | SQ0330-0514 | бронза | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-075М 60 Вт E27 напольный на стойке h-0,75 м медь TDM | SQ0330-0515 | медь | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-100 60 Вт E27 напольный на стойке h-1,0 м черный TDM | SQ0330-0516 | черный | | | | 1,1 |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-100Б 60 Вт E27 напольный на стойке h-1,0 м бронза TDM | SQ0330-0517 | бронза | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-100М 60 Вт E27 напольный на стойке h-1,0 м медь TDM | SQ0330-0518 | медь | | | | |
|  | Светильник Прага Эл-11-73-125 60 Вт E27 напольный на стойке h-1,25 м черный TDM | SQ0330-0519 | черный | | | | 1,3 |

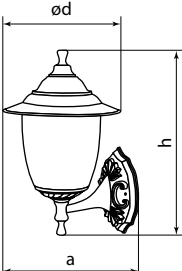
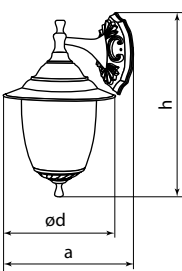
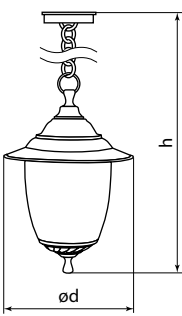
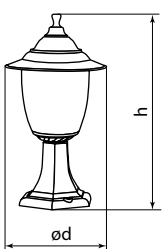
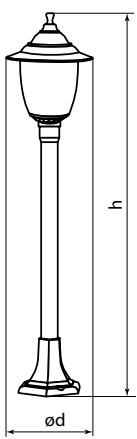
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | | | |

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 | | 3,05 | | | | | | | | |
| SQ0330-0506 | | | | | | | | | | |
| SQ0330-0507 | | 3,06 | | | | | | | | |
| SQ0330-0508 | | | | | | | | | | |
| SQ0330-0509 | | 1,06 | | | | | | | | |
| SQ0330-0510 | | | | | | | | | | |
| SQ0330-0511 | 1 | 1,06 | 480 | 245 | 250 | | | | | |
| SQ0330-0512 | | | 730 | | | | | | | |
| SQ0330-0513 | | 1,37 | | | | | | | | |
| SQ0330-0514 | | 970 | | | | | | | | |
| SQ0330-0515 | | | | | | 1,25 | | | | |
| SQ0330-0516 | | | | | | | | | | |
| SQ0330-0517 | | | | | | 1,37 | | | | |
| SQ0330-0518 | | | | | | | | | | |
| SQ0330-0519 | | | | | | 1,37 | | | | |
| SQ0330-0520 | | | | | | | | | | |
| SQ0330-0521 | | | | | | | | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | |
|---|-------------|-------------|------|-----|--|
| | | ød | h | a | |
|  | SQ0330-0501 | 230 | 390 | 265 | |
| | SQ0330-0502 | | | | |
| | SQ0330-0503 | | | | |
|  | SQ0330-0504 | | | | |
| | SQ0330-0505 | | | | |
| | SQ0330-0506 | | | | |
|  | SQ0330-0507 | | 650 | - | |
| | SQ0330-0508 | | | | |
| | SQ0330-0509 | | | | |
|  | SQ0330-0510 | | 450 | | |
| | SQ0330-0511 | | | | |
| | SQ0330-0512 | | | | |
|  | SQ0330-0513 | | 750 | | |
| | SQ0330-0514 | | | | |
| | SQ0330-0515 | | | | |
| | SQ0330-0516 | | 1000 | | |
| | SQ0330-0517 | | | | |
| | SQ0330-0518 | | | | |
| | SQ0330-0519 | | | | |
| | SQ0330-0520 | | 1250 | | |
| | SQ0330-0521 | | | | |

1

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ НТУ (ШАР)



Сертификат ТР ТС



Применение



Для декоративного уличного освещения скверов, парков, бульваров, газонов, клумб, приусадебных участков.

Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА).
- Основание светильника из поликарбоната.
- Патрон керамический 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 | ЛОН, КЛЛ, LED |
| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | 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 |
|  | Светильник НТУ 02- 60-203 шар прозрачный с огранкой d=200 мм TDM | SQ0330-0302 | прозрачный с огранкой | 60 | E27 | 0,37 | | |
| | Светильник НТУ 02- 60-253 шар прозрачный с огранкой d=250 мм TDM | SQ0330-0305 | | | | 0,50 | | |
| | Светильник НТУ 02-100-303 шар прозрачный с огранкой d=300 мм TDM | SQ0330-0308 | | 100 | | 0,61 | | |
| | Светильник НТУ 02-100-353 шар прозрачный с огранкой d=350 мм TDM | SQ0330-0311 | | | | 0,87 | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет плафона | Источник света | | | Масса одного светильника, кг | |
|-------------|---|-------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------------------|------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | | |
| | Светильник НТУ 02- 60-204 шар золотой с огранкой d=200 мм TDM | SQ0330-0303 | золотой с огранкой | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,37 | |
| | Светильник НТУ 02- 60-254 шар золотой с огранкой d=250 мм TDM | SQ0330-0306 | | | | | 0,50 | |
| | Светильник НТУ 02-100-304 шар золотой с огранкой d=300 мм TDM | SQ0330-0309 | | | 100 | | 0,61 | |
| | Светильник НТУ 02-100-354 шар золотой с огранкой d=350 мм TDM | SQ0330-0312 | | | | | 0,87 | |
| | Светильник НТУ 02- 60-205 шар дымчатый с огранкой d=200 мм TDM | SQ0330-0601 | дымчатый с огранкой | | 60 | | E27 | 0,37 |
| | Светильник НТУ 02- 60-255 шар дымчатый с огранкой d=250 мм TDM | SQ0330-0602 | | | | | | 0,50 |
| | Светильник НТУ 02-100-305 шар золотой с огранкой d=300 мм TDM | SQ0330-0603 | | | 100 | | | 0,61 |
| | Светильник НТУ 02-100-355 шар дымчатый с огранкой d=350 мм TDM | SQ0330-0604 | дымчатый с огранкой | | | | | 0,87 |

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 | | | | | |
| SQ0330-0304 | 12 | 6,7 | 760 | 510 | 520 |
| SQ0330-0321 | | | | | |
| SQ0330-0305 | | | | | |
| SQ0330-0306 | | | | | |
| SQ0330-0602 | | | | | |
| SQ0330-0307 | 8 | 5,65 | 620 | 610 | 610 |
| SQ0330-0322 | | | | | |
| SQ0330-0308 | | | | | |
| SQ0330-0309 | | | | | |
| SQ0330-0603 | | | | | |
| SQ0330-0310 | 4 | 4 | 710 | 710 | 710 |
| SQ0330-0323 | | | | | |
| SQ0330-0311 | | | | | |
| SQ0330-0312 | | | | | |
| SQ0330-0604 | | | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | |
|--------|-------------|-------------|-----|-----|----|
| | | øD | ød | H | h |
| | SQ0330-0301 | 200 | 100 | 210 | 20 |
| | SQ0330-0320 | | | | |
| | SQ0330-0302 | | | | |
| | SQ0330-0303 | | | | |
| | SQ0330-0601 | | | | |
| | SQ0330-0304 | 250 | 125 | 255 | 20 |
| | SQ0330-0321 | | | | |
| | SQ0330-0305 | | | | |
| | SQ0330-0306 | | | | |
| | SQ0330-0602 | | | | |
| | SQ0330-0307 | 300 | 145 | 305 | 20 |
| | SQ0330-0322 | | | | |
| | SQ0330-0308 | | | | |
| | SQ0330-0309 | | | | |
| | SQ0330-0603 | | | | |
| | SQ0330-0310 | 350 | 150 | 380 | 30 |
| | SQ0330-0323 | | | | |
| | SQ0330-0311 | | | | |
| | SQ0330-0312 | | | | |
| | SQ0330-0604 | | | | |

1

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ САДОВО-ПАРКОВЫХ СЕРИИ НТУ (ШАР)



Применение



Для комплектации светильников НТУ (шар).



Отказное письмо



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 | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

Ассортимент

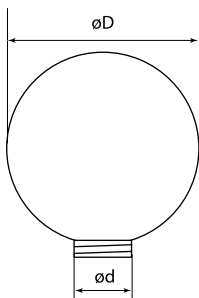
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | Тип цоколя | Масса, кг |
|---|---|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | | |
|  | Корпус НТУ (резьба А85, поликарбонат) TDM | SQ0320-0021 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | – | 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 |
|  | Рассеиватель шар ПММА 160 мм опал (резьба А 85) TDM | SQ0321-0201 | опал | | 40 | – | 0,285 |
| | Рассеиватель шар ПММА 200 мм опал (резьба А 85) TDM | SQ0321-0204 | | | 60 | | 0,39 |
| | Рассеиватель шар ПММА 250 мм опал (резьба А 85) TDM | SQ0321-0207 | | | 75 | | 0,55 |

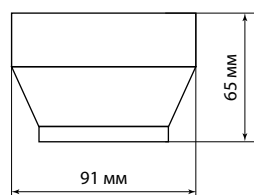
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | Тип цоколя | Масса, кг |
|---|---|-------------|------------|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | | |
|  | Рассеиватель шар ПММА 300 мм опал (байонет 145 мм) TDM | SQ0321-0210 | опал | ЛОН, КЛЛ, LED | 100 | – | 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 | | 40 | | 0,285 |
| | Рассеиватель шар ПММА 200 мм прозрачный (резьба А 85) TDM | SQ0321-0205 | | | 60 | | 0,39 |
| | Рассеиватель шар ПММА 250 мм прозрачный (резьба А 85) TDM | SQ0321-0208 | | | 75 | | 0,55 |
|  | Рассеиватель шар ПММА 300 мм прозрачный (байонет 145 мм) TDM | SQ0321-0211 | прозрачный | | 100 | | 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 | | 40 | | 0,285 |
| | Рассеиватель шар ПММА 200 мм дымчатый (резьба А 85) TDM | SQ0321-0206 | | | 60 | | 0,39 |
| | Рассеиватель шар ПММА 250 мм дымчатый (резьба А 85) TDM | SQ0321-0209 | | | 75 | | 0,55 |
|  | Рассеиватель шар ПММА 300 мм дымчатый (байонет 145 мм) TDM | SQ0321-0212 | дымчатый | | 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 |

Упаковка

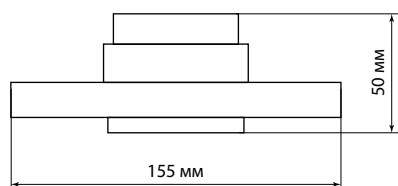
| Артикул | Количество, шт. | Масса, кг | Транспортная упаковка | | |
|-------------|-----------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | | | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0321-0221 | 8 | 3,5 | 400 | 400 | 400 |
| SQ0321-0222 | 4 | 2,62 | 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 | | 2,4 | | | |
| SQ0321-0202 | 14 | 4,4 | 400 | 400 | 400 |
| SQ0321-0205 | 8 | 3,5 | | | |
| SQ0321-0208 | 4 | 2,62 | 500 | 500 | 250 |
| SQ0321-0211 | 1 | 1,55 | 300 | 300 | 300 |
| SQ0321-0218 | | 1,05 | 350 | 350 | 350 |
| SQ0321-0214 | | 2,4 | | | |
| SQ0321-0203 | 14 | 4,4 | 400 | 400 | 400 |
| SQ0321-0206 | 8 | 3,5 | | | |
| SQ0321-0209 | 4 | 2,62 | 500 | 500 | 250 |
| SQ0321-0212 | 1 | 1,55 | 300 | 300 | 300 |
| SQ0321-0219 | | 1,05 | 350 | 350 | 350 |
| SQ0321-0215 | | 2,4 | | | |
| SQ0321-0220 | 14 | 4,4 | 400 | 400 | 400 |
| SQ0321-0221 | 8 | 3,5 | | | |
| SQ0321-0222 | 4 | 2,62 | 500 | 500 | 250 |
| SQ0321-0223 | 1 | 1 | 300 | 300 | 300 |
| SQ0321-0224 | | 1,05 | 350 | 350 | 350 |
| SQ0321-0225 | | 1,5 | 400 | 400 | 400 |

Габаритные размеры

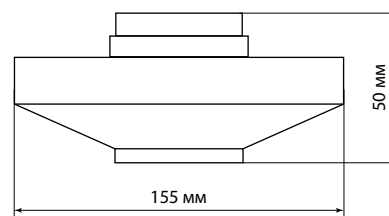
| Изображение | Артикул | Размеры, мм | |
|---|-------------|-------------|----|
| | | D | d |
|  | SQ0321-0201 | 160 | 85 |
| | SQ0321-0202 | | |
| | SQ0321-0203 | | |
| | SQ0321-0220 | | |
| | SQ0321-0204 | | |
| | SQ0321-0205 | 200 | |
| | SQ0321-0206 | | |
| | SQ0321-0221 | | |
| | SQ0321-0207 | 250 | |
| | SQ0321-0208 | | |
| | SQ0321-0209 | | |
| | SQ0321-0222 | | |
| SQ0321-0210 | 300 | | |
| SQ0321-0211 | | | |
| SQ0321-0212 | | | |
| SQ0321-0223 | | | |
| SQ0321-0217 | | 350 | |
| SQ0321-0218 | | | |
| SQ0321-0219 | | | |
| SQ0321-0224 | | | |
| SQ0321-0213 | 400 | | |
| SQ0321-0214 | | | |
| SQ0321-0215 | | | |
| SQ0321-0225 | | | |
| | | | |



SQ0320-0021



SQ0320-0022



SQ0320-0023

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ НТУ 05
(ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ)

ЕАС

Декларация ТР ТС



Применение



Для освещения садов, скверов, парков, бульваров, территорий зон отдыха и т. д.

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 и снабжен индивидуальным стикером.

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 | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип патрона | E27 |
| Климатическое исполнение | У1 |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет плафона | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Масса, кг |
|-------------|--|-------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| | Светильник НТУ 05- 40-110 Латерна IP54 (опал ПММА, основание А85, E27) TDM | SQ0330-0805 | опал | 40 | 0,431 |
| | Светильник НТУ 05- 40-111 Латерна IP54 (прозр. ПММА, основание А85, E27) TDM | SQ0330-0806 | прозрачный | | |
| | Светильник НТУ 05- 40-112 Латерна IP54 (дымч. ПММА, основание А85, E27) TDM | SQ0330-0807 | дымчатый | | |

1

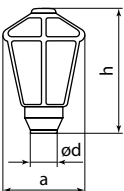
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет плафона | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Масса, кг |
|---|--|-------------|--------------|----------------------------------|-----------|
|  | Светильник НТУ 05-100-210 Поликуб IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM | SQ0330-0808 | опал | 100 | 0,500 |
|  | 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 | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Масса, кг |
|--|---|-------------|--------------|-------------------------------|-----------|
|  | Светильник НТУ 05-100-610 Монреаль IP54 (опал ПММА, основание 175, E27) TDM | SQ0330-0802 | опал | 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 | 100 | 5,000 |
|  | Светильник НТУ 05-100-711 Ретро IP54 (прозрач. ПММА, E27) TDM | SQ0330-0803 | прозрачный | | |

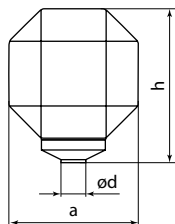
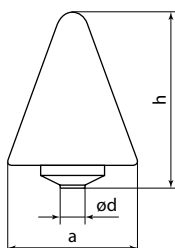
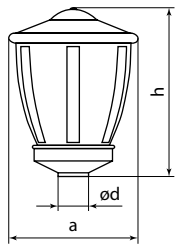
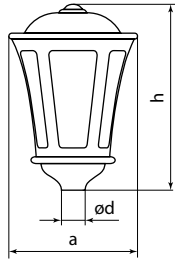
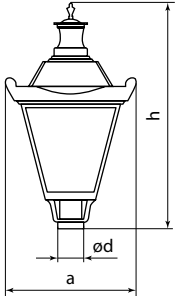
Упаковка

| 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 | | | 470 | 470 | 365 |
| SQ0330-0817 | | | | | |
| SQ0330-0818 | | | | | |
| SQ0330-0819 | 1 | 2,8 | 350 | 350 | 490 |
| SQ0330-0802 | | | | | |
| SQ0330-0820 | | | | | |
| SQ0330-0821 | | 5,6 | 390 | 390 | 700 |
| SQ0330-0801 | | | | | |
| SQ0330-0803 | | | | | |

Габаритные размеры (мм)

| Изображение | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|-----|----|
| | | h | a | ød |
|  | SQ0330-0805 | 305 | 200 | 60 |
| | SQ0330-0806 | | | |
| | SQ0330-0807 | | | |

1

| Изображение | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|-----|----|
| | | h | a | ød |
|  | SQ0330-0808 | 312 | 240 | 60 |
| | 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 | | | |
|  | SQ0330-0801 | 670 | 370 | |
| | SQ0330-0803 | | | |

ОПОРЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ
САДОВО-ПАРКОВЫХ

Отказное письмо



СДЕЛАНО В
РОССИИ



Применение

- Для комплектации садово-парковых светильников.
- Опоры и стойки напольные устанавливаются на поверхность и закрепляются с помощью болтов.
- Диаметр опор – 60 мм.
- Кронштейн позволяет установить светильник на вертикальную поверхность.








Материалы

- Опоры стальные, окрашенные порошковой краской, цвет – 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, цвет бронза металлик, TDM | SQ0330-0404 | бронза | 1,9 |
| | Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет бронза металлик, TDM | SQ0330-0405 | | 3,6 |
| | Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет бронза металлик, TDM | SQ0330-0406 | | 5,2 |
| | Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет серебро металлик, TDM | SQ0330-0407 | серебро | 1,9 |
| | Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет серебро металлик, TDM | SQ0330-0408 | | 3,6 |
| | Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, серебро металлик, TDM | SQ0330-0409 | | 5,2 |

1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Масса, кг |
|---|--|-------------|---------|-----------|
|  | 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 |
|  | Кронштейн настенный для HTU L=210 мм (поликарбонат) TDM | SQ0330-0353 | черный | 0,175 |
|  | Кронштейн настенный для HTU 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 HTU H=130 мм (поликарбонат) TDM | SQ0330-0357 | | 0,22 |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Масса, кг |
|---|--|-------------|---------|-----------|
|  | 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 | | |
| SQ0330-0404 | | | | | | | |
| SQ0330-0407 | | | | | | | |
| SQ0330-0410 | | | | | | | |
| SQ0330-0413 | | | | | | | |
| SQ0330-0416 | | | | | | | |
| SQ0330-0081 | | 3,6 | 1200 | | | | |
| SQ0330-0405 | | | | | | | |
| SQ0330-0408 | | | | | | | |
| SQ0330-0411 | | | | | | | |
| SQ0330-0414 | | | | | | | |
| SQ0330-0417 | | | | | | | |
| SQ0330-0082 | | 5,2 | 1800 | | | | |
| SQ0330-0406 | | | | | | | |
| SQ0330-0409 | | | | | | | |
| SQ0330-0412 | | | | | | | |
| SQ0330-0415 | | | | | | | |
| SQ0330-0418 | | | | | | | |
| SQ0330-0401 | | 0,46 | 600 | | | 140 | 140 |
| SQ0330-0402 | | 0,68 | 1000 | | | | |
| SQ0330-0403 | | 0,8 | 1200 | | | | |
| 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 | | | | | |

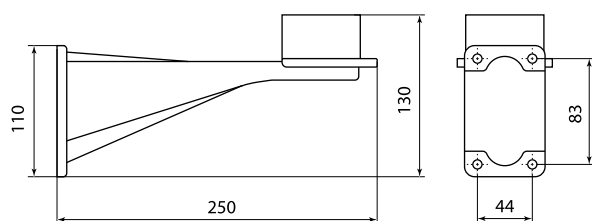
1

Комплексное решение

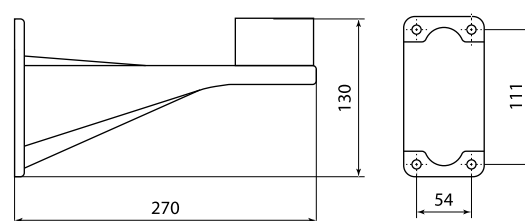
| Опоры и кронштейны | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|---|
| Изображение | | | | | |
| Наименование | Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, h=1200 мм, h=1800 мм, цвет: черный, бронза, серебро, гладкие или витые | | Опора пластиковая садово-парковая, h=600 мм, h=1200 мм, h=1800 мм, цвет: черный | Стойка напольная для НТУ h=130 мм (поликарбонат) | Кронштейн настенный для НТУ l=210 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 | | Декоративная накладка на опору d=60 мм, цвет: черный, бронза, серебро SQ0330-0419, SQ0330-0420, SQ0330-0421 | SQ0330-0401, SQ0330-0402, SQ0330-0403 | SQ0330-0357 |
| | | | | SQ0330-0353 | SQ0330-0354 |
| Светильники садово-парковые | | | | | |
| Изображение | | | | | |
| Наименование | Светильник «Шести-гранник» на опору цвет: белый, бронза, черный | Светильник НТУ 05, форма: Латерна, Поликуб, Конус, Ливерпуль, Арсенал, Монреаль, Ретро, цвет: опал, прозрачный, дымчатый | Светильник НТУ (ШАР) цвет: опал, опал с огранкой, прозрачный с огранкой, золотой с огранкой, дымчатый с огранкой, d=200 мм, d=250 мм, d=300 мм, d=350 мм | | |
| 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, SQ0330-0802, SQ0330-0820, SQ0330-0821, SQ0330-0801, SQ0330-0803 | 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 | | |
| Корпуса | | | | | |
| Изображение | | | | | |
| Наименование | Корпус НТУ (резьба А85, поликарбонат) | Корпус НТУ конус (байонет 145 мм, поликарбонат) | Корпус НТУ плоский (байонет 145 мм, поликарбонат) | | |
| Артикул | SQ0320-0021 | SQ0320-0023 | SQ0320-0022 | | |
| Рассеиватели | | | | | |
| Изображение | | | | | |
| Наименование | Рассеиватель шар ПММА 160, 200, 250, 300 мм, цвет: опал, прозрачный, дымчатый, резьба А85 | Рассеиватель шар ПММА 160, 200, 250, 300 мм, цвет: опал, прозрачный, дымчатый, байонет 145 мм | | | |
| Артикул | SQ0321-0203, SQ0321-0201, SQ0321-0202, SQ0321-0206, SQ0321-0204, SQ0321-0205, SQ0321-0209, SQ0321-0207, SQ0321-0208 | SQ0321-0210, SQ0321-0213, SQ0321-0211, SQ0321-0214, SQ0321-0212, SQ0321-0215 | | | |
| Светильники в сборе | | | | | |
| Изображение | | | | | |

Габаритные размеры (мм)

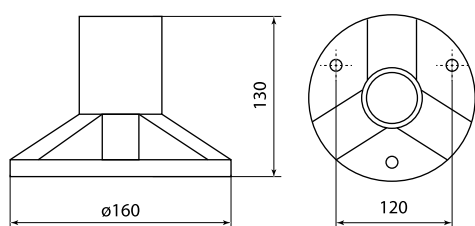
| Чертеж | Артикул | Высота опоры (h), мм |
|--------|--|----------------------|
| | SQ0330-0071 SQ0330-0404 SQ0330-0407 SQ0330-0410 SQ0330-0413 SQ0330-0416 | 600 |
| | SQ0330-0081 SQ0330-0405 SQ0330-0408 SQ0330-0411 SQ0330-0414 SQ0330-0417 | 1200 |
| | SQ0330-0082 SQ0330-0406 SQ0330-0409 SQ0330-0412 SQ0330-0415 SQ0330-0418 | 1800 |
| | SQ0330-0401 | 600 |
| | SQ0330-0402 | 1200 |
| | SQ0330-0403 | 1800 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



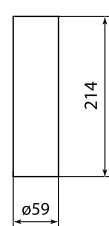
SQ0330-0353



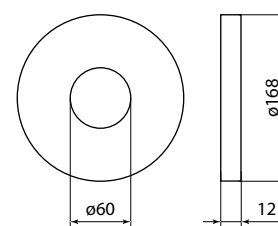
SQ0330-0354



SQ0330-0357



SQ0330-0358

SQ0330-0420
SQ0330-0421
SQ0330-0419

1

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ
НТУ (СТОЛБИКИ)

Применение

- Для декоративного освещения скверов, парков, бульваров, газонов, клумб.



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.
- Возможно использование энергосберегающих ламп с цоколем E27.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP54 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1 |
| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 |

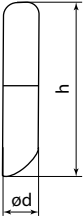
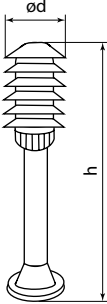
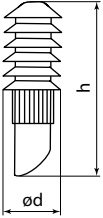
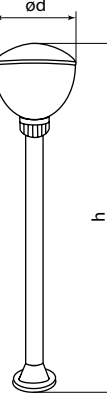
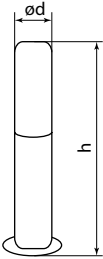
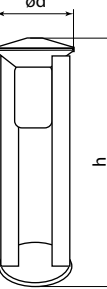
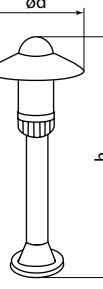

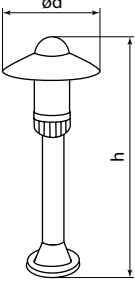

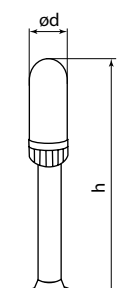


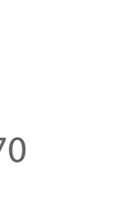
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг | |
|---|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|-----|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | | |
|  | Светильник НТУ 01-60-008 "Поллар 1121" h=660 мм TDM | SQ0316-0010 | черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | | 75 | | 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 | | | | | 1,3 | |
|  | Светильник НТУ 01-75-002 "Аква 1303" h=850 мм TDM | SQ0316-0020 | | | 20 | | 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 | | | | | | 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 | 160 | 160 | 650 |
| SQ0316-0009 | | 0,83 | | | |
| SQ0316-0010 | | 1,4 | 260 | 260 | 850 |
| SQ0316-0011 | | 1,6 | | | 1050 |
| SQ0316-0012 | | 1,8 | | | 650 |
| SQ0316-0013 | | 1,03 | | | 850 |
| SQ0316-0014 | | 1,2 | 160 | 160 | 1050 |
| SQ0316-0015 | | 1,4 | | | 650 |
| SQ0316-0016 | | 1,33 | | | 850 |
| SQ0316-0017 | | 1,5 | | | 1050 |
| SQ0316-0018 | | 1,7 | 260 | 260 | 850 |
| SQ0316-0019 | | 1,9 | | | 650 |
| SQ0316-0020 | | 1,6 | 200 | 200 | 850 |
| SQ0316-0021 | | 1,35 | | | 1050 |
| SQ0316-0022 | | 1,73 | | | 850 |
| SQ0316-0023 | | 1,9 | | | 1050 |

1

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 | | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ ФИТО



Сертификат ТР ТС



Назначение



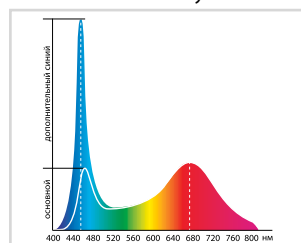
Для создания дополнительного освещения растений в период короткого светового дня, в пасмурные дни или в условиях полного отсутствия солнечного света, для обеспечения правильного развития, роста и плодоношения растений.

Конструкция

- Корпус светильников изготовлен из анодированного алюминия.
- Установлены 2 линейки полноспектральных фитодиодов и 1 линейка диодов с дополнительным синим спектром. Встроенный драйвер.
- Светильники оснащены питающим проводом и переключателем режимов работы.
- В комплекте 2 тросовых подвеса длиной 1,5 м.

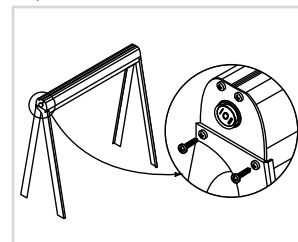
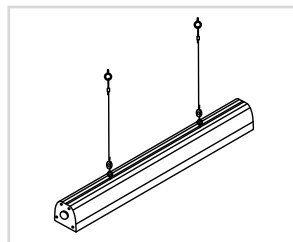
Преимущества

- Конструкция светильников обеспечивает защиту от проникновения пыли и влаги, степень защиты IP54.
- Качественное отведение тепла и правильный выбор режима работы светодиодов обеспечивают высокую надежность и долгий срок службы светильников – при использовании по 8–12 часов ежедневно – около 10 лет.
- Светильники создают мощный световой поток с фотосинтетическим активным излучением более 80% (ФАР>80%), который наиболее полно усваивается растениями.



два режима работы: «дополнительная синяя досветка» – необходим на этапе выращивания рассады и «основной полноспектральный» – для полноценного развития растений.

- Светильники можно размещать в непосредственной близости от растений, так как светодиоды не являются источником инфракрасного и ультрафиолетового излучения. Низкое тепловое излучение светильников не влияет на микроклимат в помещении, не является причиной интенсивного испарения влаги из почвы и не увеличивает число поливов.
- Различные способы крепления светильников: подвесной на тросах (входит в комплект поставки), настольный – крепление на ножках (приобретается отдельно), накладной монтаж к полкам стеллажей, к стене или потолку.



- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку с цветным стикером, на который нанесена вся необходимая информация.

Комплектация


- Светильник
- Комплект тросовых подвесов.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт
- Упаковка

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---------------|
| Напряжение питания, В | 185–265 |
| Мощность потребления не более, Вт | 35, 70 |
| Плотность фотосинтетического фотонного потока (PPFD), мкмоль/м ² с | 270, 540 |
| Фотосинтетическое активное излучение (FAR) | >80% |
| Коэффициент мощности (cosφ) | 0,95 |
| Коэффициент пульсаций | <1% |
| Тип светодиодов | SMD |
| Оптимальная высота над растениями, м | 0,1-0,5 |
| Диапазон рабочих температур, °C | от –15 до +40 |
| Степень защиты | IP54 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |

| Наименование параметра | Значение |
|---------------------------|------------------------|
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Класс энергоэффективности | A++ |
| Срок службы, ч | 100 000 |
| Режимы работы | 2 |
| Тип корпуса | анодированный алюминий |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Длина, м | Мощность, Вт | Плотность PPFD, мкмоль/м ² с | Масса, кг |
|---|--|-------------|----------|--------------|---|-----------|
|  | Светильник ФИТО 05-35-001 35 Вт IP54 (2 режима, с подвесами) TDM | SQ0372-0002 | 0,5 | 35 | 270 | 1 |
|  | Светильник ФИТО 05-70-001 70 Вт IP54 (2 режима, с подвесами) TDM | SQ0372-0003 | 1 | 70 | 540 | 1,8 |

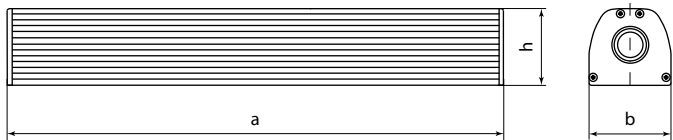
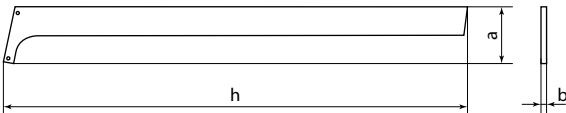
Аксессуары

| Изображение | Наименование | Артикул | Высота, м | Цвет | Масса, кг |
|---|---|-------------|-----------|-------|-----------|
|  | Комплект настольного крепления для светильников ФИТО 05 TDM | SQ0372-0004 | 0,5 | Серый | 0,71 |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0372-0002 | 1 | 1,05 | 527 | 57 | 54 |
| SQ0372-0003 | | 1,85 | 1022 | | |
| SQ0372-0004 | 8 | 5,88 | 600 | 80 | 70 |

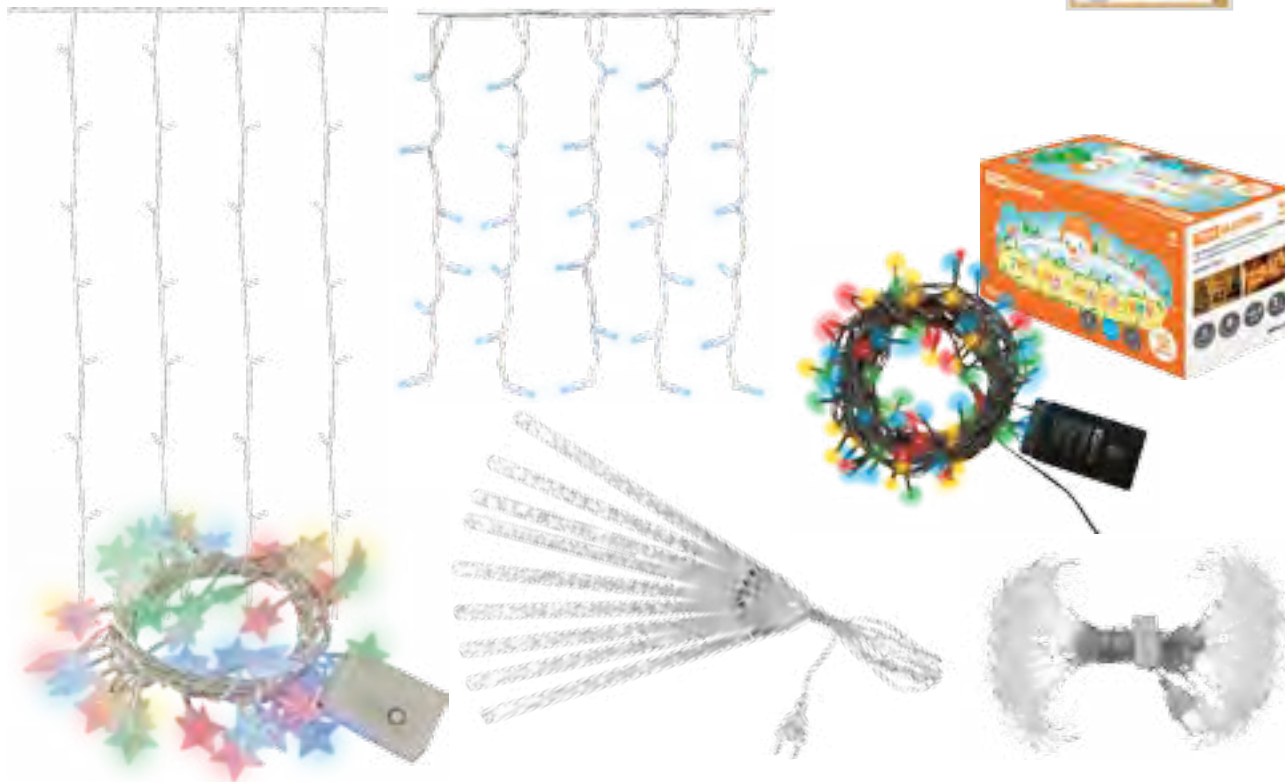
Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|----|-----|
| | | a | b | h |
|  | SQ0372-0002 | 527 | 57 | 54 |
| | SQ0372-0003 | 1022 | | |
|  | SQ0372-0004 | 55 | 6 | 630 |

ГИРЛЯНДЫ НОВОГОДНИЕ



EAC



Назначение

- Для световой иллюминации 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 внутреннего декорирования помещений.
- Для светового оформления деревьев, фасадов зданий, витрин, балконов, окон.



Конструкция

- Гибкий провод, на котором равномерно расположены светодиоды или микромини-лампы.
- Сетевой шнур с регулятором выбора программ.

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.
- Мягкий неслепящий свет.
- Низкое энергопотребление.
- Безопасность использования.


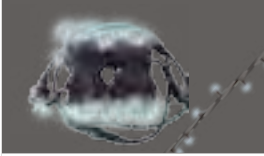

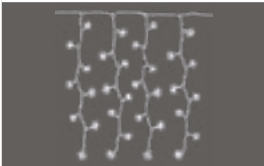


Возможность последовательного подключения: для SQ0361-0042, SQ0361-0043, SQ0361-0044, SQ0361-0045 – до 10 гирлянд; для SQ0361-0028, SQ0361-0029, SQ0361-0030, SQ0361-0031, SQ0361-0032 – до 5 гирлянд.

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет свечения | Количество ламп/светодиодов | Количество режимов свечения | Длина гирлянды, м | Цвет шнура | Последовательность подключения |
|---|--|-------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| Гирлянды комнатные светодиодные IP20 | | | | | | | | |
| | Гирлянда светодиодная СГ50М35, многоцвет., зеленый шнур, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM | SQ0361-0040 | много-цветный | 50 | 8 | 5 | зелёный | нет |
| | Гирлянда светодиодная СГ50М5, многоцвет., 5м, 8 режимов, 250 В, TDM | SQ0361-0035 | | 100 | | 10 | прозрачный | |
| | Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 100, 220 В, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM | SQ0361-0002 | | | | | | |
| | Гирлянда светодиодная СГ100М10, многоцвет., 10м, 8 режимов, 250 В, TDM | SQ0361-0037 | | | | 5 | зелёный | |
| | Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 100 3, 220 В, зеленый шнур, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM | SQ0361-0010 | | | | 10 | прозрачный | |
| | Гирлянда светодиодная СГ100М310, многоцвет., зеленый шнур, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM | SQ0361-0041 | | 200 | | 5 | нет | |
| | Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 200 3, 220 В, зеленый шнур, многоцветная, 10 м, 8 режимов TDM | SQ0361-0011 | голубой | 50 | 8 | 5 | прозрачный | нет |
| | Гирлянда светодиодная СГ100Г10, голубая, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM | SQ0361-0036 | | 100 | | 10 | | |
| | Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 200 Г, 220 В, голубая, 10 м, 8 режимов TDM | SQ0361-0003 | | 200 | | 10 | | |
| | Гирлянда светодиодная СГ50Б5, белая, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM | SQ0361-0038 | белый | 50 | 8 | 5 | прозрачный | нет |
| | Гирлянда светодиодная СГ100Б10, белая, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM | SQ0361-0039 | | 100 | | 10 | | |
| Гирлянды комнатные электрические с мини-лампами IP20 | | | | | | | | |
| | Гирлянда новогодняя, МГ 100, 220 В, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM | SQ0361-0005 | много-цветный | 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 | прозрачный | нет |
| | Гирлянда "Бенгальский огонек", 4 м, белый свет, 8 режимов, TDM | SQ0361-0033 | | | | | | |
| | Гирлянда светодиодная "Шарики" 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр. шнур, 250 В, TDM | SQ0361-0046 | много-цветный | 50 | 8 | 5 | прозрачный | нет |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет свечения | Количество ламп/светодиодов | Количество режимов свечения | Длина гирлянды, м | Цвет шнура | Последовательность подключения |
|--|---|-------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| | Гирлянда светодиодная "Снежинки" 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр. шнур, 250 В, TDM | SQ0361-0047 | многоцветный | 50 | 8 | 5 | прозрачный | нет |
| | 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 | | | | | | |
| Гирлянды комнатные светодиодные IP20 на элементах питания Роса | | | | | | | | |
| | Гирлянда светодиодная "Роса20" 20LED, 2м, 3000K, 2хAA, TDM | SQ0361-0051 | теплый белый | 20 | 1 | 2 | медный | нет |
| | Гирлянда светодиодная "Роса50" 50LED, 5м, 3000K, 3хAA, TDM | SQ0361-0052 | | 50 | | 5 | | |
| | Гирлянда светодиодная "Роса100" 100LED, 10м, 3000K, 3хAA, TDM | SQ0361-0053 | | 100 | | 10 | | |
| Гирлянды светодиодные IP44 для наружного использования | | | | | | | | |
| | Гирлянда "Сосульки", падающий белый свет, 30 см, 8 шт в комплекте, 3,8 м, TDM | SQ0361-0026 | холодный белый | 144 | 1 | 3,8 | | |
| | Гирлянда "Сосульки", падающий голубой свет, 30 см, 8 шт в комплекте, 3,8 м, TDM | SQ0361-0027 | голубой | | | | | |
| | Гирлянда новогодняя "Занавес" 1,5х1,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM | SQ0361-0028 | холодный белый | 120 | 8 | 1,5 | прозрачный | до 5 гирлянд |
| | Гирлянда новогодняя "Занавес" 1,5х2,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM | SQ0361-0029 | | 169 | | | | |
| | Гирлянда новогодняя "Сеть" 1,5х1,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM | SQ0361-0030 | | 120 | | | | |
| | Гирлянда новогодняя "Сеть" 1,5х2,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM | SQ0361-0031 | | 168 | | | | |
| | Гирлянда новогодняя "Бахрома" 2,5х0,6 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM | SQ0361-0032 | | 120 | | 2,5 | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет свечения | Количество ламп/светодиодов | Количество режимов свечения | Длина гирлянды, м | Цвет шнура | Последовательность подключения | |
|---|---|-------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|--|
| Гирлянды светодиодные IP65 для наружного использования | | | | | | | | | |
|  | Гирлянда светодиодная СГУ100БТ10, 10м, 3000К, каучук чер., посл. подкл, IP65, 250 В, TDM | SQ0361-0042 | теплый белый | 100 | 1 | 10 | черный | до 10 гирлянд | |
|  | Гирлянда светодиодная СГУ100Б10, 10м, мерц-е, 6500К, каучук чер., посл. подкл, IP65, 250 В, TDM | SQ0361-0043 | холодный белый | | | | | | |
|  | Гирлянда светодиодная "Бахрома" 2х1м, 152LED, 3000К, бел. шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM | SQ0361-0044 | теплый белый | 152 | | 2 | белый | | |
|  | Гирлянда светодиодная "Занавес" 2х3м, 600LED, 6500К, бел. шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM | SQ0361-0045 | холодный белый | 600 | | | | | |

Упаковка

| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-----|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | | |
| | | | | | Длина | Ширина | Высота | |
| SQ0361-0002 | 30 | 4,1 | 60 | 8,2 | 450 | 260 | 310 | |
| SQ0361-0003 | 15 | | 45 | | | 270 | 380 | |
| SQ0361-0005 | 30 | 3,6 | 60 | 7,1 | 430 | 260 | 310 | |
| SQ0361-0006 | 25 | 4,8 | 50 | 9,6 | | | 380 | |
| SQ0361-0007 | 10 | 3,6 | 30 | 10,8 | 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 | | | | | | | | |
| SQ0361-0028 | | | 20 | 11,0 | 400 | 260 | 525 | |
| SQ0361-0029 | | | 12 | 10,1 | 460 | 280 | 385 | |
| SQ0361-0030 | | | 20 | 12,0 | 475 | 220 | 360 | |
| SQ0361-0031 | | | 12 | 10,2 | 400 | 260 | 325 | |
| SQ0361-0032 | | | 20 | 7,6 | 450 | 220 | 320 | |
| SQ0361-0033 | | | 36 | | 410 | 410 | 585 | |
| SQ0361-0034 | 30 | 3,25 | 60 | 6,80 | 330 | 275 | 330 | |
| SQ0361-0035 | | | | 10,50 | 420 | 325 | 370 | |
| SQ0361-0036 | | | | | | | | 5,1 |
| SQ0361-0037 | | | | 5,15 | 6,80 | 330 | 275 | 330 |
| SQ0361-0038 | | | | 3,25 | 10,60 | 420 | 325 | 370 |
| SQ0361-0039 | | | | 5,15 | 10,60 | 420 | 325 | 370 |
| SQ0361-0040 | | | | 3,7 | 7,70 | 330 | 275 | 330 |
| SQ0361-0041 | | | | 5,8 | 11,90 | 420 | 325 | 370 |
| SQ0361-0042 | – | – | 12 | 11,10 | 375 | 210 | 375 | |
| SQ0361-0043 | | | 10 | 11,80 | 620 | 230 | 260 | |
| SQ0361-0044 | | | | | | | | |
| SQ0361-0045 | | | 4 | 14,30 | 375 | 310 | 415 | |
| SQ0361-0046 | | | 36 | 8,80 | 405 | 220 | 340 | |
| SQ0361-0047 | | | | 6,90 | 435 | | 380 | |
| SQ0361-0049 | | | | 7,30 | 190 | 340 | | |
| SQ0361-0050 | | | | 8,00 | | | 405 | |
| SQ0361-0051 | | | 24 | 0,85 | 96 | 3,70 | 330 | 280 |
| SQ0361-0052 | 1,27 | 5,40 | | 340 | | | | |
| SQ0361-0053 | 1,57 | 6,60 | | | | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ LED ЛИНЕЙНЫЕ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ



Сертификат ТР ТС



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 оптическим датчиком движения или датчиком движения и освещенности.

ОПТИЧЕСКИЙ
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Оптический датчик движения позволяет управлять светильником без дополнительных выключателей (арт. SQ0329-3601, SQ0329-3604 – 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.

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, SQ0329-3606, SQ0329-3607, SQ0329-3608).

- 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

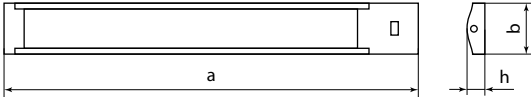
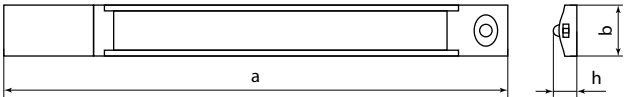
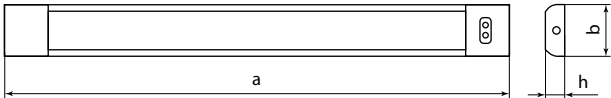
| Изображение | Наименование | Артикул | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Источник питания | Тип кабеля/ адаптер | Дополнительно |
|---|---|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---|---|
| С оптическим датчиком движения | | | | | | | | |
|  | Светильник LED300x37 линейный, 2,5 Вт, 230 В, датчик движения, TDM | SQ0329-3601 | 24 | 2,50 | 150 | 230 В/ 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/ 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, 2700-6000K, TDM | SQ0329-3605 | 54 | 5 | 350 | 230 В/ 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, 2700-6000K, TDM | SQ0329-3606 | 96 | 8 | 560 | 230 В/ 1 А | Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, , выход 12 В, 1 А | |
| С оптическим датчиком движения и диммером | | | | | | | | |
|  | Светильник LED300x30 линейный, 5 Вт, 230 В, датчик движения, диммер, 4000K, TDM | SQ0329-3607 | 54 | 5 | 350 | 230 В/ 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, 4000K, TDM | SQ0329-3608 | 96 | 8 | 560 | 230 В/ 1 А | Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 1 А | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Источник питания | Тип кабеля/адаптер | Дополнительно |
|---|--|-------------|----------------------------|--------------|--------------------|------------------|--|---|
| С оптическим датчиком движения ультратонкие | | | | | | | | |
|  | Светильник LED300x25 линейный ультратонкий, 3 Вт, 230 В, IR-сенсор, 4000К, TDM | SQ0329-3609 | 30 | 3 | 220 | 230 В/0,5 А | Вход тип C, 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/1 А | Вход тип C, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 1 А | скобы для крепления, двусторонний скотч |

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 | | 250 | 530 |
| 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 | 25 | 10 |
| | SQ0329-3610 | 500 | | |

СВЕТИЛЬНИКИ LED НАКЛАДНЫЕ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ НА ЭЛЕМЕНТАХ ПИТАНИЯ



Применение

- Для дополнительного освещения рабочей зоны, кухни, ванной комнаты, подсобных помещений или шкафов.

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.



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

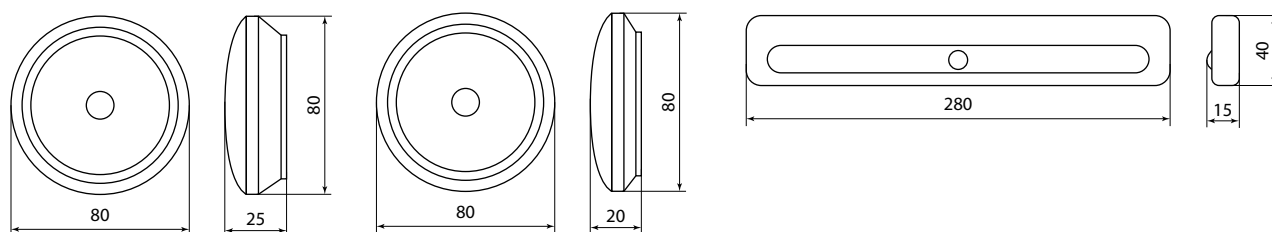
| Изображение | Наименование | Артикул | Количество светодиодов | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Источник питания | Дополнительно |
|-------------|---|-------------|------------------------|--------------|--------------------|---|---|
| | Светильник накладной светодиодный СРМ80х80, 0,5 Вт, 3хААА, дат. движ. и освещ., TDM | SQ0329-3614 | 6 | 0,5 | 35 | 3хААА | светильник, подвес, съемная площадка для закрепления на поверхности, 1 двусторонний 3М-скотч |
| | Светильник накладной светодиодный СРМ80х80, 0,5 Вт, li-Pol 3,7 В 0,6 А*ч, дат. движ. и освещ., USB, TDM | SQ0329-3615 | 6 | 0,5 | 35 | литий-полимерный аккумулятор 3,7 В 600 мА*ч | светильник, подвес, съемная площадка для закрепления на поверхности, 1 двусторонний 3М-скотч, 1 microUSB-USB кабель |
| | Светильник накладной светодиодный СРМ280х40, 1,5 Вт, 4хАА, дат. движ. и освещ., TDM | SQ0329-3616 | 6 | 1,5 | 80 | 4хАА | светильник, 2 самореза, 1 двусторонний 3М-скотч |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт.* | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0329-3614 | 72 | 6,3 | 410 | 410 | 240 |
| SQ0329-3615 | | 5,8 | | | |
| SQ0329-3616 | 36 | 5,4 | | | |

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры (мм)



SQ0329-3614

SQ0329-3615

SQ0329-3616

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ



Сертификат ТР ТС



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.

Преимущества

- Идеально яркий и чистый свет.



Поворот плафона на 315° (Для моделей с SQ0358-0220 по SQ0358-0229).







- 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 ламп мощностью не более 5 Вт (лампа в комплект не входит).
- Мощный световой поток при низком энергопотреблении.
- Отсутствие УФ-лучей.

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | |
|---|--|-------------|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | 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 1x5Вт, 230 В, 3000 К, IP44, черный/хром TDM | SQ0358-0228 | черный/хром | LED | 5 | 240 | 3000 |
|  | Спот LED СНС 2x5Вт, 3000 К, 230 В, 50 Гц, IP44, Костус, черный/хром TDM | SQ0358-0229 | | | 2x5 | 500 | |

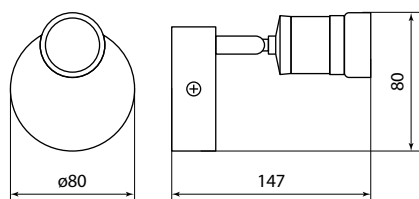
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | |
|---|---|-------------|------|------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |
|  | Светильник LED СН-П 8Вт, 4000 К, IP44, Латуния, хромированный TDM | SQ0358-0202 | хром | LED | 8 | 640 | 4000 |
|  | Светильник LED СН-П 5Вт, 4000 К, IP44, Камбрия-2, хромированный TDM | SQ0358-0215 | | | 5 | 330 | |
|  | Светильник LED СН-П 6Вт, 4000 К, IP44, Камбрия-1, хромированный TDM | SQ0358-0214 | | | 6 | 400 | |

Упаковка

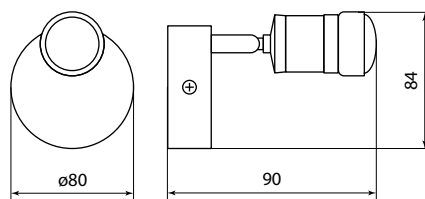
| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0358-0220 | 24 | 4,1 | 38 | 30 | 26 |
| SQ0358-0221 | 12 | 8,2 | 46 | 39,5 | 34 |
| SQ0358-0223 | 24 | 8 | 38 | 35 | 31 |
| SQ0358-0226 | 12 | 9,2 | 52 | 46 | 34 |
| SQ0358-0228 | 24 | 10,5 | 42 | 32 | 28 |
| SQ0358-0229 | 12 | 9,2 | 62 | 50 | 34 |
| SQ0358-0202 | 20 | 7,6 | 44 | 52,8 | 27 |
| SQ0358-0215 | 20 | 7,85 | 30 | 29,5 | 42 |
| SQ0358-0214 | 20 | 9,4 | 48 | 29,5 | 42 |

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

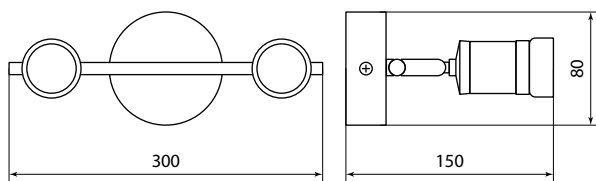
Габаритные размеры



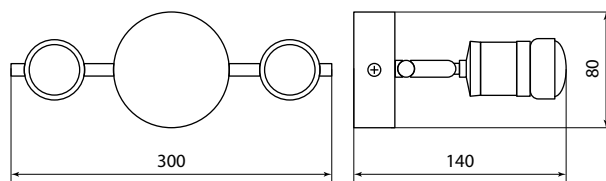
SQ0358-0220



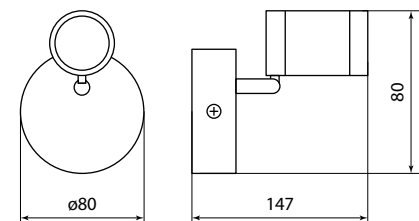
SQ0358-0228



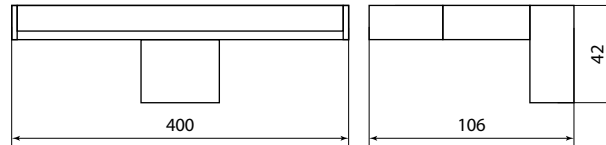
SQ0358-0221



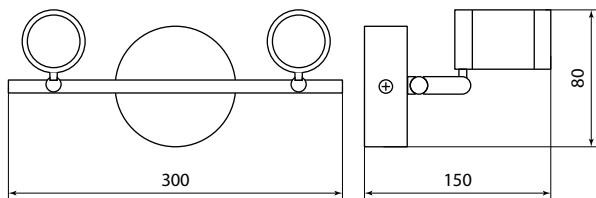
SQ0358-0229



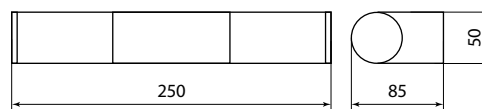
SQ0358-0223



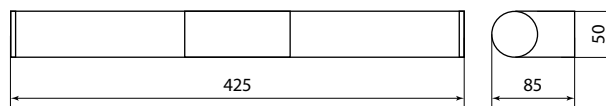
SQ0358-0202



SQ0358-0226



SQ0358-0215



SQ0358-0214

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ IP54 СЕРИИ «АНТАРЕС»

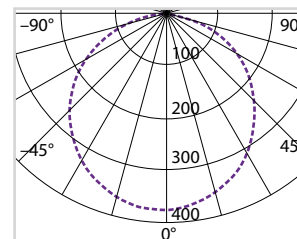


ЕАС

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Назначение

- Общее освещение внутри помещений.

Применение



- Внутри помещений:
 - ванные комнаты;
 - кухни;
 - лестничные пролеты;
 - кладовые;
 - бассейны;
 - коридоры.
- Снаружи помещений:
 - на фасадах зданий под козырьками;
 - на террасах;
 - 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.



Высокая степень защиты от пыли и влаги благодаря силиконовому уплотнителю по периметру корпуса.



Высокая степень защиты от механических повреждения благодаря корпусу из поликарбоната.

- Широкий диапазон рабочих температур, минимальные пульсации.
- Гарантия 3 года.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|--|---------------------------------|
| Номинальное напряжение, В | АС 180-240 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Коэффициент мощности (cosφ) | 0,5 |
| Коэффициент пульсаций | <5% |
| Индекс цветопередачи, Ra | >70 |
| Цветовая температура, К | 3000, 4000 |
| Степень защиты | IP54 |
| Климатическое исполнение и диапазон рабочих температур, °С | УЗ от -30 до +45 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Сечение подключаемых проводов, мм ² | 0,5 |
| Ресурс работы светильника, ч | 40 000 |
| Цвет корпуса | матовое серебро, матовое золото |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть |

1

Ассортимент

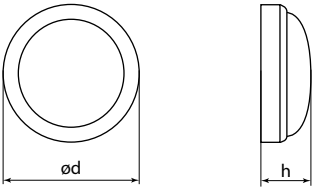
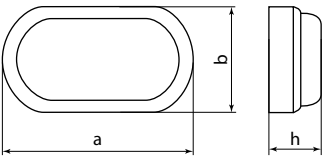
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 3000К круг 140*58 мм мат.серебро IP54 TDM | SQ0354-0008 | матовое серебро | 8 | 3000 | 560 | 0,22 |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 3000К круг 140*58 мм мат.золото IP54 TDM | SQ0354-0007 | матовое золото | | | | |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 4000К круг 140*58 мм мат.серебро IP54 TDM | SQ0354-0014 | матовое серебро | | | | |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 4000К круг 140*58 мм мат.золото IP54 TDM | SQ0354-0015 | матовое золото | | | | |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 15Вт 3000К круг 180*66 мм мат.серебро IP54 TDM | SQ0354-0006 | матовое серебро | 15 | 3000 | 1150 | 0,24 |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 15Вт 3000К круг 180*66 мм мат.золото IP54 TDM | SQ0354-0001 | матовое золото | | | | |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 15Вт 4000К круг 180*66 мм мат.серебро IP54 TDM | SQ0354-0019 | матовое серебро | | | | |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 15Вт 4000К круг 180*66 мм мат.золото IP54 TDM | SQ0354-0018 | матовое золото | | | | |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 3000К овал 168*100*58 мм мат.серебро IP54 TDM | SQ0354-0011 | матовое серебро | 8 | 3000 | 560 | 0,36 |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 3000К овал 168*100*58 мм мат.золото IP54 TDM | SQ0354-0010 | матовое золото | | | | |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 4000К овал 168*100*58 мм мат.серебро IP54 TDM | SQ0354-0017 | матовое серебро | | | | |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 4000К овал 168*100*58 мм мат.золото IP54 TDM | SQ0354-0016 | матовое золото | | | | |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 15Вт 3000К овал 221*131*68 мм мат.серебро IP54 TDM | SQ0354-0013 | матовое серебро | 15 | 3000 | 1150 | 0,34 |
| | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 15Вт 3000К овал 221*131*68 мм мат.золото IP54 TDM | SQ0354-0012 | матовое золото | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|  | 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 |
|  | Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 15Вт 4000К овал 221*131*68 мм мат.золото IP54 TDM | SQ0354-0020 | матовое золото | | | | |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0354-0008 | 20 | 5,4 | 350 | 305 | 310 |
| SQ0354-0007 | | | | | |
| SQ0354-0014 | | | | | |
| SQ0354-0015 | | | | | |
| SQ0354-0006 | 30 | 8,3 | 365 | 355 | 340 |
| SQ0354-0001 | | | | | |
| SQ0354-0019 | | | | | |
| SQ0354-0018 | | | | | |
| SQ0354-0011 | 20 | 8,3 | 380 | 390 | 395 |
| SQ0354-0010 | | | | | |
| SQ0354-0017 | | | | | |
| SQ0354-0016 | | | | | |
| SQ0354-0013 | | 7,8 | 465 | 395 | 285 |
| SQ0354-0012 | | | | | |
| SQ0354-0021 | | | | | |
| SQ0354-0020 | | | | | |

Габаритные размеры

| Изображение | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|-----|----|
| | | Ød | | h |
|  | SQ0354-0008 | 140 | | 58 |
| | SQ0354-0007 | | | |
| | SQ0354-0014 | | | |
| | SQ0354-0015 | | | |
| | SQ0354-0006 | 180 | | 66 |
| | SQ0354-0001 | | | |
| | SQ0354-0019 | | | |
| | SQ0354-0018 | | | |
|  | SQ0354-0011 | 168 | 100 | 58 |
| | SQ0354-0010 | | | |
| | SQ0354-0017 | | | |
| | SQ0354-0016 | | | |
| | SQ0354-0013 | 221 | 131 | 68 |
| | SQ0354-0012 | | | |
| | SQ0354-0021 | | | |
| | SQ0354-0020 | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LED СПС



Сертификат ТР ТС



Применение

Для общего и декоративного освещения жилых помещений, кафе, ресторанов, отелей:

- кухня, гостиная, коридор;
- места общего пользования;
- холлы, вестибюли, номера в гостиницах.

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 K (мягкий теплый) до 6500 K (яркий дневной), а также много-ступенчатая регулировки 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, °C | от -15 до +40 |
| Ресурс работы, ч | ≥30 000 |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | от 0,75 до 1 |
| Материал основания | сталь |
| Материал рассеивателя | ПВХ |

Ассортимент

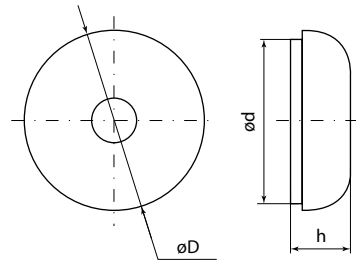
| Изображение | Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |
|-------------|---|-------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| | Светильник светодиодный LED СПС 10 15Вт 4000K D35см, Капучино TDM | SQ0329-0160 | 15 | 1410 | 4000 |
| | Светильник светодиодный LED СПС 11 15Вт 4000K D35см, Астра TDM | SQ0329-0161 | | 1120 | |
| | Светильник светодиодный LED СПС 12 15Вт 4000K D35см, Кристалл TDM | SQ0329-0162 | | 1370 | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |
|--|---|-------------|--------------|--------------------|-------------------------|
|  | Светильник светодиодный LED СПС 05 15Вт 4000К D30см, Колос цветной TDM | SQ0329-0182 | 15 | 810 | 4000 |
|  | 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 | 4000 |
|  | 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 | от 2700 до 6500 |

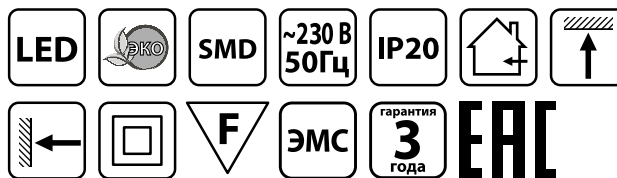
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Ширина | Высота | Глубина |
| SQ0329-0160 | 10 | 8,2 | 730 | 580 | 370 |
| SQ0329-0161 | | | | | |
| 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 | | | | | |

Габаритные размеры (мм)

| Изображение | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|-----|-----|
| | | ød | øD | h |
|  | SQ0329-0182 | 300 | 350 | 100 |
| | SQ0329-0188 | | | |
| | SQ0329-0194 | | | |
| | SQ0329-0165 | 350 | 400 | 110 |
| | SQ0329-0198 | | | |
| | SQ0329-0173 | | | |
| | SQ0329-0160 | 300 | 350 | 100 |
| | SQ0329-0161 | | | 90 |
| | SQ0329-0162 | | | 100 |

СВЕТИЛЬНИКИ LED ДАУНЛАЙТЫ СПО СЕРИИ ЭКО



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Общее освещение бытовых помещений.

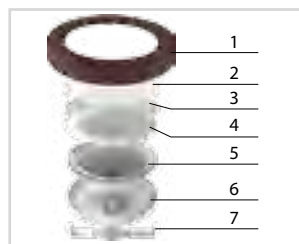
Применение

- Деревянное домостроение.
- Коммерческая недвижимость.
- Бытовые помещения.

Материалы

- Корпус светильника из поликарбоната+ABS 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.

Преимущества

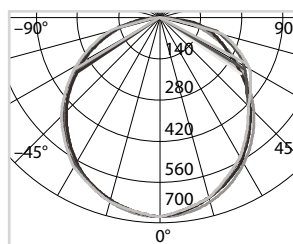
- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря радиатору из алюминия и корпусу светильника, обеспечивающий его пассивное охлаждение.
- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.



Простота и удобство монтажа.

- Широкий диапазон входных напряжений AC 100-260 В.
- Гарантия 3 года.
- Ударопрочный корпус.
- Материал не поддерживающий горение.

Кривые распределения силы света



Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|--|---------------|
| Номинальное напряжение, В | АС 100-240 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Коэффициент мощности (cosφ) | 0,5 |
| Коэффициент пульсаций | <5% |
| Индекс цветопередачи, Ra | >80 |
| Цветовая температура, К | 3000 |
| 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 ² | 0,5 |
| Ресурс работы светильника, ч | 35 000 |
| Цвет корпуса | сосна, венге |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть |

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 |
|  | Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (сосна) 6 Вт 120*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0411 | сосна | | | | |
|  | Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (венге) 12 Вт 170*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0413 | венге | 12 | | 1050 | 0,33 |
|  | Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (сосна) 12 Вт 170*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0414 | сосна | | | | |
|  | Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (венге) 18 Вт 225*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0416 | венге | 18 | | 1590 | 0,49 |
|  | Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (сосна) 18 Вт 225*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0415 | сосна | | | | |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (венге) 6 Вт 120*120*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0417 | венге | 6 | 3000 | 530 | 0,23 |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (сосна) 6 Вт 120*120*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0418 | сосна | | | | |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (венге) 12 Вт 170*170*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0419 | венге | 12 | | 1050 | 0,40 |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (сосна) 12 Вт 170*170*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0420 | сосна | | | | |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (венге) 18 Вт 225*225*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0422 | венге | 18 | | 1590 | 0,63 |
|  | Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (сосна) 18 Вт 225*225*32 мм 3000K TDM | SQ0329-0421 | сосна | | | | |

Упаковка

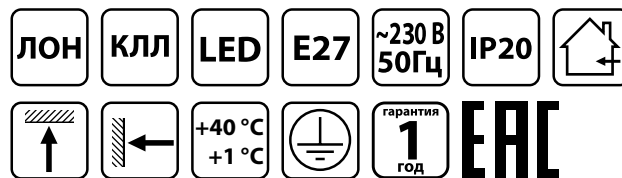
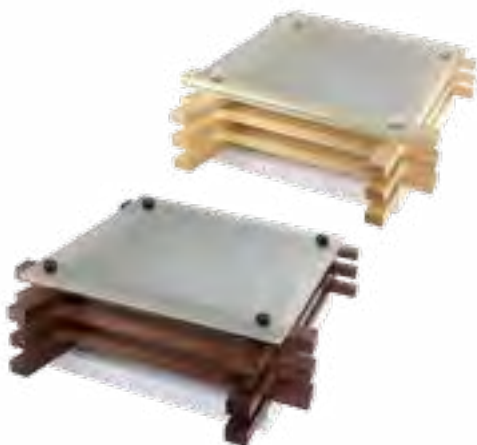
| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Ширина | Высота | Глубина |
| SQ0329-0412 | 40 | 10,7 | 400 | 300 | 270 |
| SQ0329-0411 | | | | | |
| SQ0329-0413 | | | | | |
| SQ0329-0414 | 30 | 13,6 | 590 | 370 | 210 |
| SQ0329-0416 | | | | | |
| SQ0329-0415 | | | | | |
| SQ0329-0417 | 20 | 12,1 | 480 | 400 | 265 |
| SQ0329-0418 | | | | | |
| SQ0329-0419 | | | | | |
| SQ0329-0420 | 40 | 15,7 | 590 | 370 | 210 |
| SQ0329-0422 | | | | | |
| SQ0329-0421 | | | | | |
| SQ0329-0422 | 30 | 16,0 | 480 | 400 | 265 |
| SQ0329-0421 | | | | | |
| SQ0329-0421 | | | | | |

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры (мм)

| Изображение | Артикул | Размеры, мм | | |
|---|-------------|-------------|-----|----|
| | | øa | øb | h |
|  | SQ0329-0412 | 71 | 120 | 32 |
| | SQ0329-0411 | | | |
| | SQ0329-0413 | 123 | 170 | |
| | SQ0329-0414 | | | |
| | SQ0329-0416 | 175 | 225 | |
| | SQ0329-0415 | | | |
| | a | b | h | |
|  | SQ0329-0417 | 71 | 120 | 32 |
| | SQ0329-0418 | | | |
| | SQ0329-0419 | 123 | 170 | |
| | SQ0329-0420 | | | |
| | SQ0329-0422 | 175 | 225 | |
| | SQ0329-0421 | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НПБ «БОНСАЙ»



Сертификат ТР ТС



Применение

Для общего освещения общественных и жилых помещений:

- Дома;
- Квартиры;
- Дачи;
- Отели;
- 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 – 2 или 3 в зависимости от модели (лампы в комплект не входят).

Преимущества



Матовый рассеиватель создает мягкий рассеянный свет.



Возможно использование ламп накаливания (до 60 Вт), компактных люминесцентных и светодиодных ламп с цоколем E27.

- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, снабжен индивидуальным стикером с необходимой информацией и штрихкодом.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от +1 до +40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м | 0,5 |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт | 2x60, 3x60 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230 |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 0,75–1,5 |
| Степень защиты | IP20 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип патрона | E27 |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Максимальная мощность лампы накаливания, Вт | Масса, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|---|-----------|
| | Светильник НПБ 01-2x60-111 УХЛ4 "Бонсай-1" сосна 2x60Вт IP20 (330x330x85) TDM | SQ0303-0401 | сосна | 2x60 | 1,86 |
| | Светильник НПБ 01-2x60-121 УХЛ4 "Бонсай-1" венге 2x60Вт IP20 (330x330x85) TDM | SQ0303-0402 | венге | | |

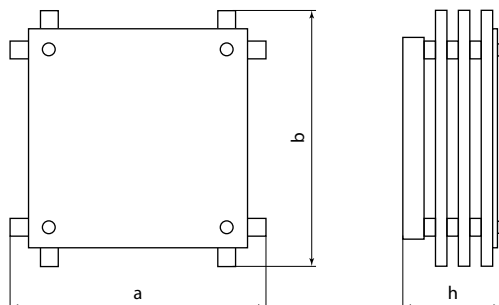
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Максимальная мощность лампы накаливания, 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 | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ СЕРИИ СД



Применение

Для освещения жилых помещений:

- ванная комната;
- гостиная;
- коридор;
- кухня;
- балкон.

Широко используется для освещения коммерческой недвижимости:

- места общего пользования;
- номера в гостиницах;
- прихожие;
- холлы;
- вестибюли.



Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Максимальная мощность источника света, Вт | 60 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Рабочее напряжение, В | 220 |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 2х0,5 |
| Степень защиты | IP20 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет плафона | Вид комплектации | Источник света | | Комплектуется лампой | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|--------------|--------------|------------------|----------------|------------|----------------------|------------------------------|
| | | | | | Мощность, Вт | Тип цоколя | | |
| | Светильник декоративный СД 1*60 Вт E27 полукруг белый (в разборе) TDM | SQ0358-0001 | белый | в разборе | 1x60 | E27 | нет | 0,52 |
| | Светильник декоративный СД 1*60 Вт E27 полукруг белый (в индивид. коробке) TDM | SQ0358-0001' | | в сборе | | | | |
| | Светильник декоративный СД 1*60 Вт E27 полукруг голубой (в разборе) TDM | SQ0358-0002 | голубой | в разборе | | | | |
| | 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 | | | | |



Сертификат ТР ТС



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.
- Простота замены 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.

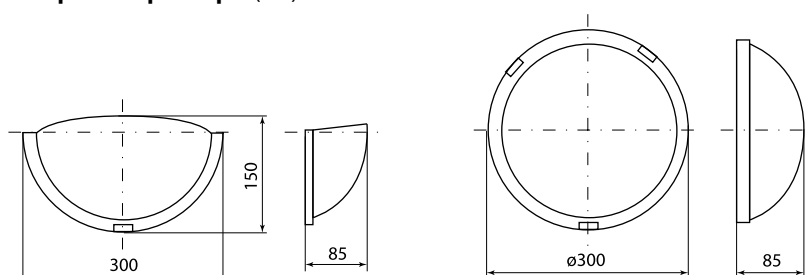
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет плафона | Вид комплектации | Источник света | | Комплектуется лампой | Масса одного светильника, кг |
|---|---|--------------|--------------|------------------|----------------|------------|----------------------|------------------------------|
| | | | | | Мощность, 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 белый (в разборе) TDM | SQ0358-0004 | белый | в разборе | 2x60 | E27 | нет | 1,05 |
| | Светильник декоративный СД 2*60 Вт E27 круг белый (в индивид. коробке) TDM | SQ0358-0004' | | в сборе | | | | |
|  | Светильник декоративный СД 2*60 Вт E27 круг голубой (в разборе) TDM | SQ0358-0005 | голубой | в разборе | | | | |
| | Светильник декоративный СД 2*60 Вт E27 круг голубой (в индивид. коробке) TDM | SQ0358-0005' | | в сборе | | | | |
|  | Светильник декоративный СД 2*60 Вт E27 круг янтарный (в разборе) TDM | SQ0358-0006 | янтарный | в разборе | | | | |
| | Светильник декоративный СД 2*60 Вт E27 круг янтарный (в индивид. коробке) TDM | SQ0358-0006' | | в сборе | | | | |
|  | Светильник декоративный СД 2*60 Вт E27 круг мрамор (в разборе) TDM | SQ0358-0022 | мрамор | в разборе | | | | |
| | Светильник декоративный СД 2*60 Вт E27 круг мрамор (в индивид. коробке) TDM | SQ0358-0022' | | в сборе | | | | |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0358-0001 | 20 | 14,50 | 340 | 450 | 310 |
| SQ0358-0002 | | | | | |
| SQ0358-0003 | | | | | |
| SQ0358-0021 | | | | | |
| SQ0358-0004 | 10 | 13,20 | 430 | 340 | 320 |
| SQ0358-0005 | | | | | |
| SQ0358-0006 | | | | | |
| SQ0358-0022 | | | | | |
| SQ0358-0001' | 10 | 7,34 | 490 | 325 | 310 |
| SQ0358-0002' | | | | | |
| SQ0358-0003' | | | | | |
| SQ0358-0021' | | | | | |
| SQ0358-0004' | 5 | 8,53 | 490 | 325 | 310 |
| SQ0358-0005' | | | | | |
| SQ0358-0006' | | | | | |
| SQ0358-0022' | | | | | |

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ СП



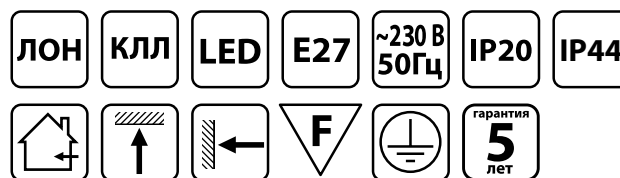
Применение

Для освещения жилых помещений:

- ванная комната;
- кухня;
- балкон;
- гостиная.

Возможно использовать для освещения коммерческой недвижимости:

- места общего пользования;
- коридоры;
- лестничные клетки;
- холлы;
- вестибюли.



ЕАС

Сертификат ТР ТС



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 |
|---|---------------|
| Питающее напряжение, В/ Частота, Гц | 230/50 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 2х0,75 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 2х60 | E27 | 1,05 |
| | Светильник потолочный Квадрат хром 2х60 Вт E27 IP44 СП 02 TDM | SQ0346-0002 | | | | | | 0,84 |

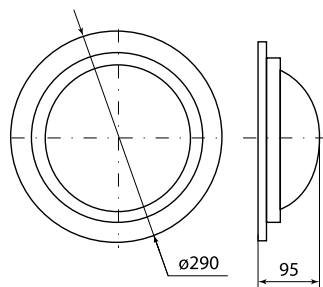
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Степень защиты | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|--------------|----------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник потолочный 2х60 Вт E27 IP44 СП 03 TDM | SQ0346-0003 | сатин никель | IP44 | ЛОН, КЛЛ, LED | 2х60 | E27 | 0,95 |
|  | Светильник потолочный СП 05 2х60 Вт E27 бук TDM | SQ0346-0013 | бук | IP20 | | | | 1,6 |
|  | Светильник потолочный СП 06 2х60 Вт E27 хром TDM | SQ0346-0014 | хром | | | | | |
|  | Светильник потолочный СП 07 2х60 Вт E27 бронза TDM | SQ0346-0015 | бронза | | | | | |

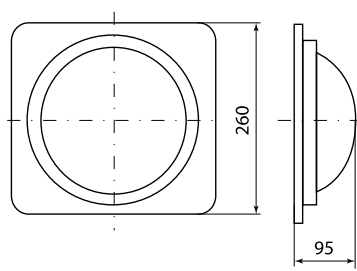
Упаковка

| 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 | | | | | |
| SQ0346-0013 | 8 | 17,5 | 360 | 320 | 650 |
| SQ0346-0014 | | | | | |
| SQ0346-0015 | | | | | |

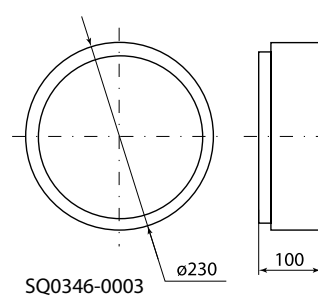
Габаритные размеры (мм)



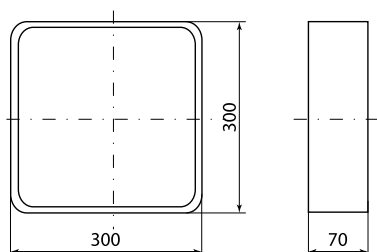
SQ0346-0001



SQ0346-0002



SQ0346-0003



SQ0346-0013, SQ0346-0014, SQ0346-0015

СВЕТИЛЬНИКИ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕРИИ НПО



Сертификат ТР ТС



Применение

Освещение жилых помещений:

- гостиные;
- коридоры;
- кухни;
- балконы.

Для освещения коммерческой недвижимости:

- места общего пользования;
- номера в гостиницах;
- прихожие;
- 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.



Светильники НПО 100 «Радуга» и НПО 106 «Плутон» поставляются в разборе и упакованы в цветную групповую упаковку по 5 шт. 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 ² | 2х0,5 |
| Способ монтажа | настенный, потолочный |
| Степень защиты | IP20 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса светильников | Вид комплектации | Максимальная мощность, Вт | Тип используемой лампы | Степень защиты |
|-------------|---|-------------|---------------------------|------------------|---------------------------|------------------------|----------------|
| | Светильник НПО 100 "Радуга" белый 1x15 Вт E27 КЛЛ TDM | SQ0328-0001 | белый | в разборе | 1x15 | КЛЛ,LED | IP20 |
| | Светильник НПО 101 "Пирамида" белый 1x25 Вт E27 КЛЛ TDM | SQ0328-0002 | | в сборе | 1x25 | | |
| | 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 | | | | |

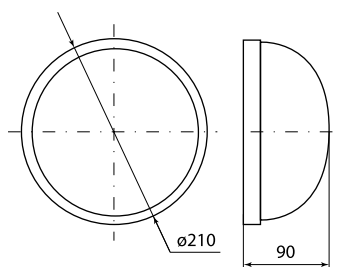
1

| 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 | ЛОН,КЛЛ,LED | 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 | | | | |

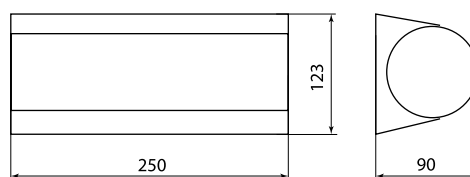
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0328-0001 | 20 | 5,45 | 430 | 430 | 230 |
| SQ0328-0002 | 10 | 3,60 | 480 | 265 | 265 |
| SQ0328-0003 | | 4,50 | 470 | 410 | 335 |
| SQ0328-0004 | | | | | |
| SQ0328-0005 | 20 | 6,45 | 480 | 260 | 360 |
| SQ0328-0028 | | | | | |
| SQ0328-0029 | | | | | |
| SQ0328-0030 | | | | | |
| SQ0328-0031 | | | | | |
| SQ0328-0032 | | | | | |

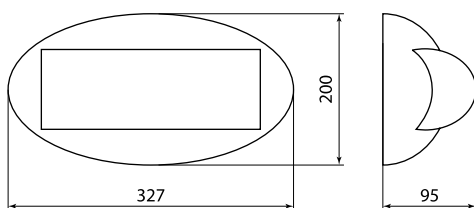
Габаритные размеры (мм)



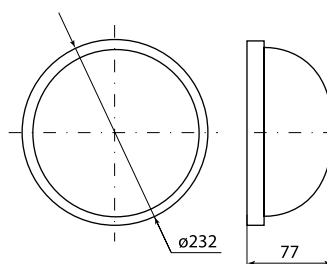
SQ0328-0001



SQ0328-0002, SQ0328-0003

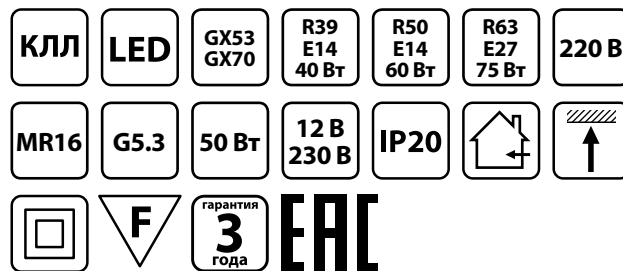


SQ0328-0004, SQ0328-0005



SQ0328-0028, SQ0328-0029, SQ0328-0030
SQ0328-0031, SQ0328-0032

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ СВ



Сертификат ТР ТС



Применение

- Общее и акцентное освещение.
- Декоративная подсветка.
- Вечернее приглушенное освещение комнат.
- Освещение рабочих мест.
- Подсветка полок, ниш и шкафов.
- Освещение торговых витрин.



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 TDM ELECTRIC.



Материалы

- Литая сталь.
- Штампованная сталь.
- Декоративное стекло.
- Пластиковый композит.

Технические характеристики

| Наименование параметра | | Значение |
|---|------|---|
| Рабочее напряжение, В | | 220 |
| Номинальная частота, Гц | | 50 |
| Тип источника света | | галогенная или светодиодная лампа 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 ² | | 0,75–2 |
| Способ установки | | встраиваемый |
| Степень защиты | | IP20 |

1









Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Изображение | Наименование | Артикул |
|-------------|--|-------------|-------------|--|-------------|
| Литая сталь | | | Литая сталь | | |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM | SQ0359-0001 | | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-05 MR16 50Вт G5.3 золото/никель TDM | SQ0359-0014 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM | SQ0359-0002 | | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-05 MR16 50Вт G5.3 черный/никель TDM | SQ0359-0015 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM | SQ0359-0003 | | Светильник встраиваемый CB 05-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM | SQ0359-0016 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM | SQ0359-0004 | | Светильник встраиваемый CB 05-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM | SQ0359-0017 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM | SQ0359-0005 | | Светильник встраиваемый CB 05-02 MR16 50Вт G5.3 хром TDM | SQ0359-0018 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM | SQ0359-0006 | | Светильник встраиваемый CB 05-02 MR16 50Вт G5.3 золото TDM | SQ0359-0019 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый хром/хром TDM | SQ0359-0007 | | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-06 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM | SQ0359-0036 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/золото TDM | SQ0359-0008 | | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-06 MR16 50Вт G5.3 красный блеск/хром TDM | SQ0359-0037 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM | SQ0359-0009 | | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-06 MR16 50Вт G5.3 синий блеск/хром TDM | SQ0359-0038 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-04 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM | SQ0359-0010 | | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-07 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM | SQ0359-0039 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-04 MR16 50Вт G5.3 перламутровое золото/хром TDM | SQ0359-0011 | | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-07 MR16 50Вт G5.3 золотой блеск/золото TDM | SQ0359-0040 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-04 MR16 50Вт G5.3 черный/золото TDM | SQ0359-0012 | | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-07 MR16 50Вт G5.3 зеленый блеск/хром TDM | SQ0359-0041 |
| | Светильник встраиваемый поворотный CB 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

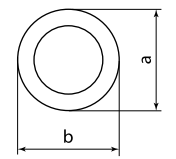
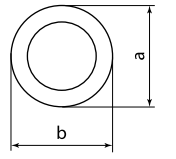
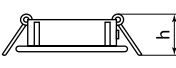
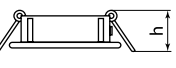


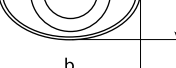
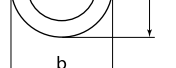






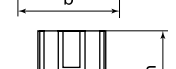
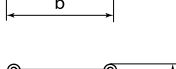
| Изображение | Наименование | Артикул | Изображение | Наименование | Артикул |
|---|---|-------------|---|---|-------------|
| Декоративное стекло | | | | | |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-03 MR16 50Вт G5.3 черный/хром TDM | SQ0359-0049 |  | Светильник встраиваемый CB 03-04 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM | SQ0359-0053 |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-03 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM | SQ0359-0050 |  | Светильник встраиваемый CB 03-05 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM | SQ0359-0054 |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-04 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM | SQ0359-0051 |  | Светильник встраиваемый CB 03-05 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM | SQ0359-0055 |
|  | Светильник встраиваемый CB 03-04 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM | SQ0359-0052 |  | Светильник встраиваемый CB 03-05 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM | SQ0359-0056 |

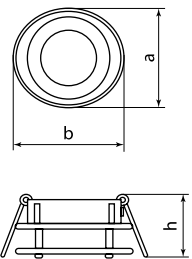
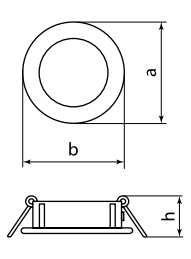
Упаковка

| 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 | | 1,20 | | 6,75 | | | |
| SQ0359-0007 | | | | | | | |
| SQ0359-0008 | | | | | | | |
| SQ0359-0009 | | | | | | | |
| SQ0359-0010 | | | | | | | |
| SQ0359-0011 | | 1,41 | | 7,23 | 520 | 240 | 220 |
| SQ0359-0012 | | | | | | | |
| SQ0359-0013 | | | | | | | |
| SQ0359-0014 | | | | | | | |
| SQ0359-0015 | | | | | | | |
| SQ0359-0016 | | 1,45 | | 11,0 | | | |
| SQ0359-0017 | | | | | | | |
| SQ0359-0018 | | | | | | | |
| SQ0359-0019 | | | | | | | |
| SQ0359-0020 | | | | | | | |
| SQ0359-0021 | 1,80 | 9,5 | 470 | 330 | 200 | | |
| SQ0359-0022 | | | | | | | |
| SQ0359-0023 | | | | | | | |
| SQ0359-0024 | | | | | | | |
| SQ0359-0025 | | | | | | | |
| SQ0359-0026 | 1,70 | 6,00 | 430 | 185 | 350 | | |
| SQ0359-0027 | | | | | | | |
| SQ0359-0028 | | | | | | | |
| SQ0359-0029 | | | | | | | |
| SQ0359-0030 | | | | | | | |
| SQ0359-0031 | 0,55 | 12 | 370 | 370 | 380 | | |
| SQ0359-0032 | | | | | | | |
| SQ0359-0033 | | | | | | | |
| SQ0359-0034 | | | | | | | |
| SQ0359-0035 | | | | | | | |
| SQ0359-0036 | - | - | 100 | 13,2 | 480 | 480 | 440 |
| SQ0359-0037 | | | | | | | |
| SQ0359-0038 | | | | | | | |
| SQ0359-0039 | | | | | | | |
| SQ0359-0040 | | | | | | | |
| SQ0359-0041 | - | - | 50 | 8,6 | 370 | 370 | 320 |
| SQ0359-0042 | | | | | | | |
| SQ0359-0043 | | | | | | | |
| SQ0359-0044 | | | | | | | |
| SQ0359-0045 | | | | | | | |

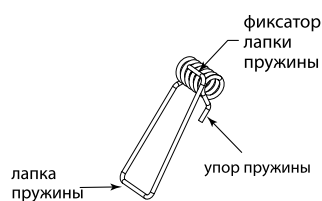
| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0359-0036 | 10 | 1,27 | 50 | 6,77 | 500 | 230 | 210 |
| SQ0359-0037 | | | | | | | |
| SQ0359-0038 | | | | | | | |
| SQ0359-0039 | | | | | | | |
| SQ0359-0040 | | 1,34 | | 7,12 | 470 | 200 | |
| SQ0359-0041 | | | | | | | |
| SQ0359-0042 | | | | | | | |
| SQ0359-0043 | | 2,05 | | 10,30 | 520 | 240 | 220 |
| SQ0359-0044 | | | | | | | |
| SQ0359-0045 | | | | | | | |
| SQ0359-0046 | | 1,98 | | 10,20 | | | |
| SQ0359-0047 | | | | | | | |
| SQ0359-0048 | | | | | | | |
| SQ0359-0049 | | 1,46 | | 7,72 | | | |
| SQ0359-0050 | | | | | | | |
| SQ0359-0051 | | | | | | | |
| SQ0359-0052 | 1,68 | 8,60 | | | | | |
| SQ0359-0053 | | | | | | | |
| SQ0359-0054 | 1,63 | 8,37 | | | | | |
| SQ0359-0055 | | | | | | | |
| SQ0359-0056 | | | | | | | |
| SQ0359-0057 | – | – | 5,65 | 385 | 235 | 245 | |
| SQ0359-0058 | | | | | | | |
| SQ0359-0059 | | | | | | | |
| SQ0359-0060 | | | | | | | |
| SQ0359-0061 | | | | | | | |
| SQ0359-0070 | 5 | 1,42 | 25 | 7,10 | 310 | 170 | 800 |
| SQ0359-0071 | | | | | | | |
| SQ0359-0072 | | | | | | | |
| SQ0359-0073 | | | | | | | |
| SQ0359-0074 | | | | | | | |

Габаритные размеры

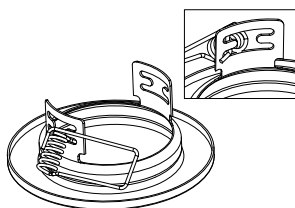
| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | Встраиваемый размер, мм | Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | Встраиваемый размер, мм |
|---|--|-------------|-----|----|-------------------------|--|--|-------------|----|----|-------------------------|
| | | a | b | h | | | | a | b | h | |
|  | SQ0359-0001 SQ0359-0002 SQ0359-0003 | 85 | 85 | 25 | 75 |  | SQ0359-0020 SQ0359-0021 SQ0359-0022 SQ0359-0023 | 80 | 80 | 30 | 60 |
|  | SQ0359-0004 SQ0359-0005 SQ0359-0006 | | | | |  | SQ0359-0036 SQ0359-0037 SQ0359-0038 | | | | |
|  | SQ0359-0007 SQ0359-0008 SQ0359-0009 | | | | |  | SQ0359-0039 SQ0359-0040 SQ0359-0041 | | | | |
|  | SQ0359-0010 SQ0359-0011 SQ0359-0012 | | | | |  | SQ0359-0048 SQ0359-0049 SQ0359-0050 | | | | |
|  | SQ0359-0013 SQ0359-0014 SQ0359-0015 | 81 | 106 | 26 | 72 |  | SQ0359-0051 SQ0359-0052 SQ0359-0053 | 90 | 90 | 26 | 65 |
|  | SQ0359-0024 SQ0359-0025 SQ0359-0026 SQ0359-0027 | | | | |  | SQ0359-0054 SQ0359-0055 SQ0359-0056 | | | | |
|  | SQ0359-0028 SQ0359-0029 SQ0359-0030 SQ0359-0031 | | | | |  | SQ0359-0016 SQ0359-0017 | | | | |
|  | SQ0359-0032 SQ0359-0033 SQ0359-0034 SQ0359-0035 | | | | |  | | | | | |

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | Встраиваемый размер, мм | Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | Встраиваемый размер, мм |
|---|--|-------------|----|----|-------------------------|---|---|-------------|-----|----|-------------------------|
| | | a | b | h | | | | a | b | h | |
|  | SQ0359-0018 SQ0359-0019 | 86 | 86 | 55 | 60 |  | SQ0359-0057 SQ0359-0058 SQ0359-0059 SQ0359-0060 SQ0359-0061 | 107 | 107 | 38 | 90 |
| | SQ0359-0042 SQ0359-0043 SQ0359-0044 SQ0359-0045 SQ0359-0046 SQ0359-0047 | 90 | 90 | 26 | 65 | | SQ0359-0070 SQ0359-0071 SQ0359-0072 SQ0359-0073 SQ0359-0074 | 151 | 151 | 51 | 125 |

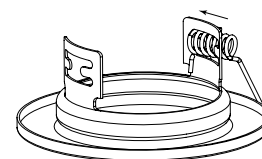
Инструкция по сборке и монтажу СВ01-01



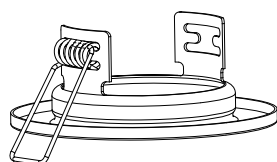
Конструкция пружины



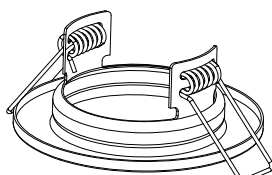
1. Вынуть фиксатор лапки из пружины. Завести в отверстие упор пружины, как показано на рисунке.



2. Надеть пружину на уши, сжав лапку пружины в направлении указанной стрелкой.



3. Установить фиксатор лапки внутрь пружины. Повторить те же действия со второй пружиной.



4. Пружины установлены. Светильник готов к эксплуатации.

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ **CB** С LED ПОДСВЕТКОЙ

1

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Общее и акцентное освещение.
- Декоративная подсветка.

Применение

- Подвесные потолки.
- Полки и ниши шкафов.
- Торговые витрины.



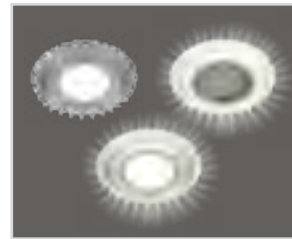
Материалы

- Литая сталь.
- Пластиковый композит.

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Патрон G5.3.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт

Преимущества



3 режима работы:

- лампа;
- LED подсветка
- лампа и LED подсветка.

- Прочные пружины для фиксации светильника в монтажном отверстии.
- Закрытый драйвер в комплекте.
- Надежное подключение драйвера винтами к корпусу.
- Шлифованное кольцо светильника.
- Оптимальный ассортиментный ряд.



Возможность использовать с лампами LED и галогенными G5.3 TDM ELECTRIC.

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 ² | от 0,75 до 2 |
| Способ установки | встраиваемый |
| Степень защиты | IP20 |


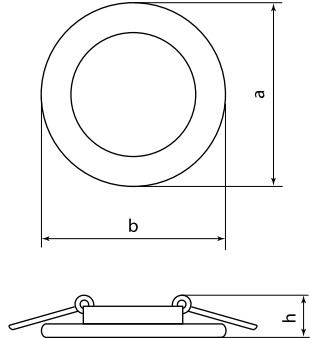
Ассортимент

| 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 |

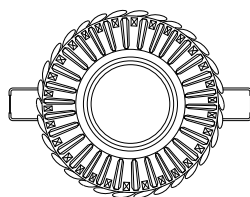
Упаковка

| 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 | | 1,30 | | 13,0 | | | |
| SQ0359-0139 | | | | | | | |
| SQ0359-0140 | | | | | | | |
| SQ0359-0141 | 10 | | 100 | | 560 | 270 | 430 |
| SQ0359-0142 | | 1,30 | | 13,0 | | | |
| SQ0359-0143 | | | | | | | |
| SQ0359-0144 | | | | | | | |
| SQ0359-0145 | | 1,90 | | 9,5 | | | |
| SQ0359-0146 | | | 50 | | 660 | | 220 |

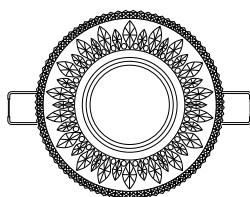
Габаритные размеры (мм)

| Чертеж | Артикул | Размеры, мм | | | Установочное отверстие, мм  |
|--|-------------|-------------|-----|----|---|
| | | 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 | | | | |

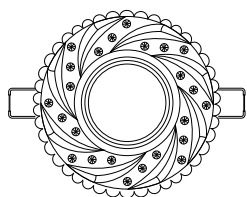
Фактура светильника



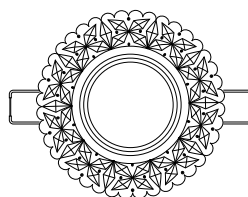
SQ0359-0133



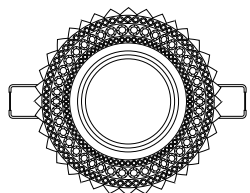
SQ0359-0134, SQ0359-0135



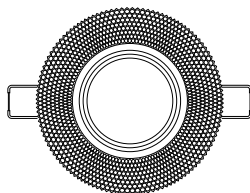
SQ0359-0136



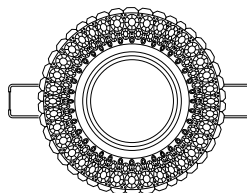
SQ0359-0137



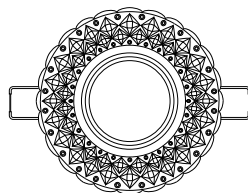
SQ0359-0138



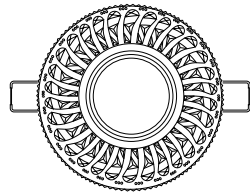
SQ0359-0139, SQ0359-0140



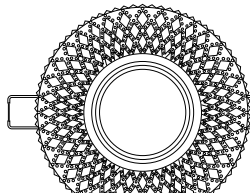
SQ0359-0141, SQ0359-0142



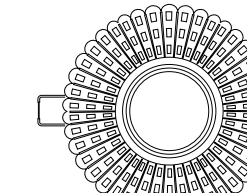
SQ0359-0143



SQ0359-0144



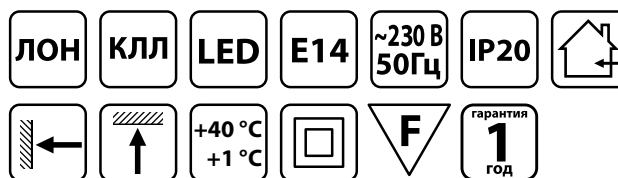
SQ0359-0145



SQ0359-0146

1

ЛЮСТРЫ, БРА



ЕАС

Сертификат ТР ТС



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.
- Патинированное покрытие («белый с золотом», «черный с золотом», «черный с серебром») нанесено вручную.
- Люстры поставляются в сборе. Необходимо установить только плафоны.

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.









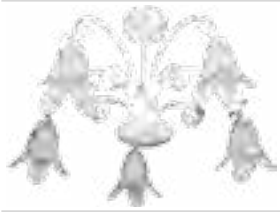

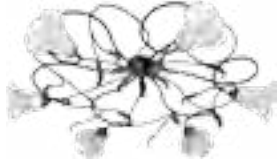
Минимальная норма отгрузки – 1 шт.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В | 230 |
| Частота, Гц | 50 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип патрона | E14 |
| Степень защиты | IP20 |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, °C | от +1 до +40 |
| Сечение подключаемых проводов, мм ² | 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 | – |

| Изображение | Наименование | Артикул | Количество плафонов | Максимальная мощность ЛОУ, 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 | | | | 6 | | 270 |
|  | Люстра НПБ-23-03-6х40 «Ажур» черный с серебром 6х40Вт E14 TDM | SQ0370-0020 | | | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Количество плафонов | Максимальная мощность ЛОН, 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 | 6 | 6х40 Вт | — | 480 | — | 580 |
|  | Люстра НСБ-11-02-6х40 «Аура» белый с золотом 6х40Вт E14 TDM | SQ0370-0026 | | | | | | |
|  | Люстра НСБ-28-03-6х40 «Норд» черный с серебром 6х40Вт E14 TDM | SQ0370-0027 | | 6х40 Вт | — | 560 | — | 600 |

| Изображение | Наименование | Артикул | Количество плафонов | Максимальная мощность ЛОУ, Вт | Габаритные размеры светильников | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------|-------------|
| | | | | | Длина, мм | Высота, мм | Ширина, мм | Диаметр, мм |
|  | Люстра НСБ-04-02-5x40 «Медя» белый с золотом 5x40Вт E14 TDM | SQ0370-0028 | 5 | 5x40 Вт | – | 460 | – | 600 |

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 | |
| 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 |

СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА СПОТЫ

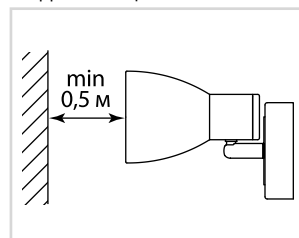


Назначение

- Светильники «Споты» используются, чтобы акцентировать внимание на определенном предмете в комнате, осветить рабочую поверхность или выделить дизайнерский элемент интерьера.

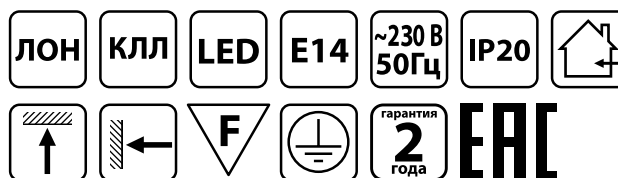
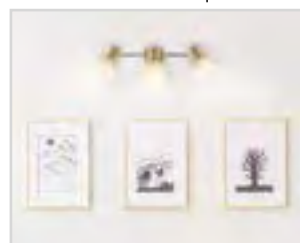
Применение

- 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.



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: ЛОН, КЛЛ, LED.
- Наличие поворотного механизма светильника 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».

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °С | от +1 до + 40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230 |
| Степень защиты | IP20 |
| Тип цоколя | E14 |

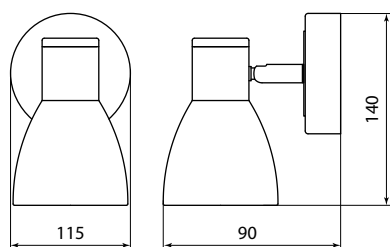
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Источник света | | | Потребляемая мощность ЛОН, Вт | Масса светильника, кг |
|---|---|-------------|------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | | |
|  | Светильник Спот, 1х40 Вт, E14, 230 В, 50 Гц, IP20, "Бутон", кругл., ЭКО, сосна, TDM | SQ0356-0001 | ЛОН, КЛЛ, LED | 40 | E14 | 40 | 0,34 |
|  | Светильник Спот, 2х40 Вт, E14, 230 В, 50 Гц, IP20, "Бутон", планка, ЭКО, сосна, TDM | SQ0356-0003 | | | | 2х40 | 0,69 |
|  | Светильник Спот, 3х40 Вт, E14, 230 В, 50 Гц, IP20, "Бутон", планка, ЭКО, сосна, TDM | SQ0356-0004 | | | | 3х40 | 0,97 |
|  | Светильник Спот, 4х40 Вт, E14, 230 В, 50 Гц, IP20, "Бутон", планка, ЭКО, сосна, TDM | SQ0356-0005 | | | | 4х40 | 1,28 |

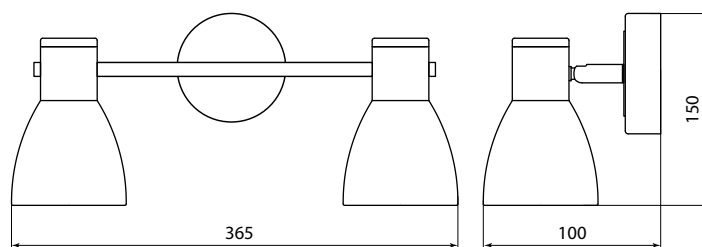
Упаковка

| Артикул | Количество, шт. | Масса, кг | Транспортная упаковка | | |
|-------------|-----------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | | | 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 |

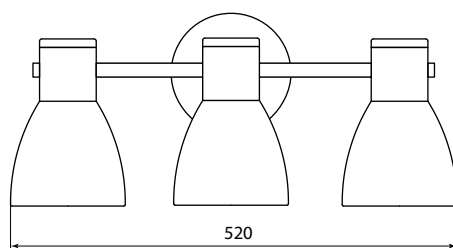
Габаритные размеры (мм)



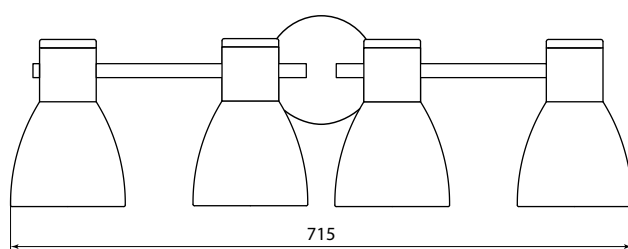
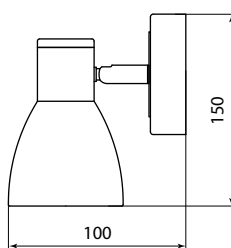
SQ0356-0001



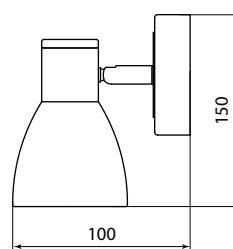
SQ0356-0003



SQ0356-0004



SQ0356-0005



1

БРА И ПОДВЕСЫ (СТЕКЛО)



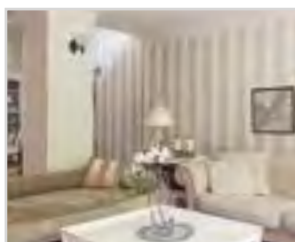
Сертификат ТР ТС



Назначение

- Предназначены для освещения жилых и общественных помещений (жилых комнат, номеров отелей, коридоров и тд)

Применение

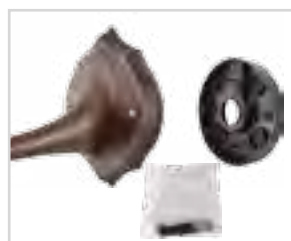


Бра и подвесы предназначены для внутреннего освещения жилых помещений, кафе, ресторанов, отелей.

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 | УХЛ4 |
| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,4 |

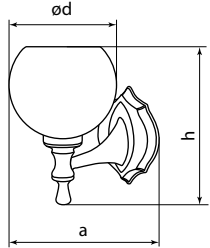
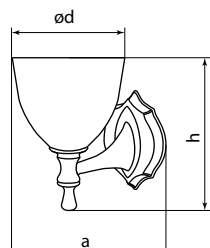
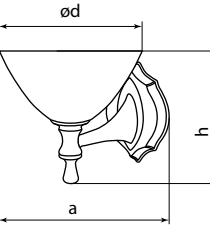
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|---|-------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник НББ 21-60-1323 УХЛ4 (белый под серебро, плафон полушар белый) TDM | SQ0370-0202 | белый под серебро | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | 4,8 | | | |
| SQ0370-0203 | | 5,2 | | | |
| SQ0370-0204 | | 8 | | | |
| SQ0370-0205 | | 7 | | | |
| SQ0370-0206 | | | | | |
| SQ0370-0207 | | | | | |
| SQ0370-0208 | | | | | |

1

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 | | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НСБ 21 «MELODI»



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Светильники подвесные НСБ 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 2х075 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, форм и видов подвеса светильников.



Для подключения светильников в верхней чаше подвеса установлена клеммная колодка.

- Каждый светильник упакован в полиэтиленовый пакет и снабжен индивидуальным стикером со штрихкодом и необходимой информацией.

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 | E27 |
| Максимальная мощность лампы накаливания, Вт | 60 |
| Материал патрона для лампы | пластик |

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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 1 |

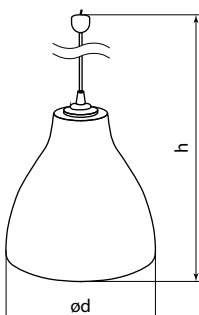
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип рассеива- теля | Цвет рассеива- теля | Тип подвеса | Источник света | | | Масса одного светиль- ника, кг |
|---|--|-------------|--------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------|---|
| | | | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник НСБ 21-60-012 УХЛ4 "Melodi" бежевый, шнур белый TDM | SQ0313-0013 | конус | бежевый | шнур | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | | | | | |

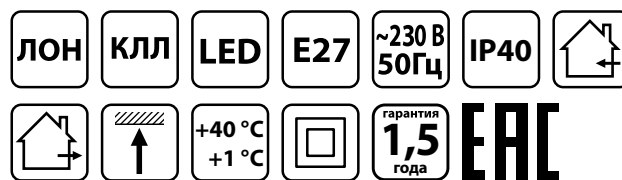
Упаковка

| 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 | | | | | |

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 | | |

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ НСБ 02



Сертификат ТР ТС



Назначение



Общее освещение административных, общественных и жилых помещений, террасы и т. д.

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.



Материалы

- Рассеиватель из полистирола.
- Основание – пластик.

Конструкция

- Плафон светильника.
- Подвес состоит из шнура ШВВП 2х075 или шнура с цепью
- Основание с керамическим патроном E27.







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, °C | от +1 до +40 |
| Тип цоколя | 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 0,5 |

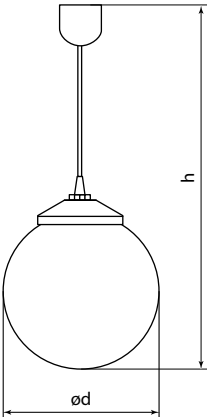
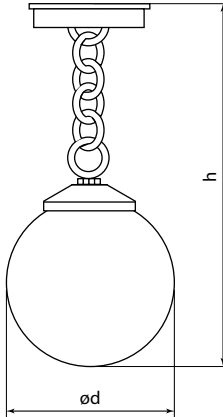
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет рассеива- теля | 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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 | прозрач- ный с огранкой | белый шнур | | | | |
|  | Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь белая TDM | SQ0313-0009 | прозрач- ный с огранкой | белая цепь | | | | |
|  | Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь черная TDM | SQ0313-0010 | прозрач- ный 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 (мм)

| 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

**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

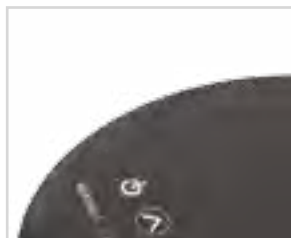
- Светодиоды в качестве источников света.
- Мгновенное включение. Ровный без мерцания свет.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Срок службы до 50 000 часов.
- Безопасность для окружающей среды и здоровья человека.
- Стильный современный дизайн.
- Простота в использовании.



- Возможность изменения цветовой температуры для моделей 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 (арт. SQ0337-0035, SQ0337-0036, SQ0337-0037, SQ0337-0043, SQ0337-0046, SQ0337-0047, SQ0337-0093, SQ0337-0094, SQ0337-0095, SQ0337-0098, SQ0337-0099)








Матовое защитное стекло для исключения эффекта ослепления.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---------------------------|--|
| Номинальное напряжение, В | 230 |
| Потребляемая мощность, Вт | 5, 6, 7, 8, 10 (в зависимости от модели светильника) |
| Цветовая температура, К | 2800–5500 |
| Тип источника света | светодиоды SMD2835 и SMD5730 |

Ассортимент

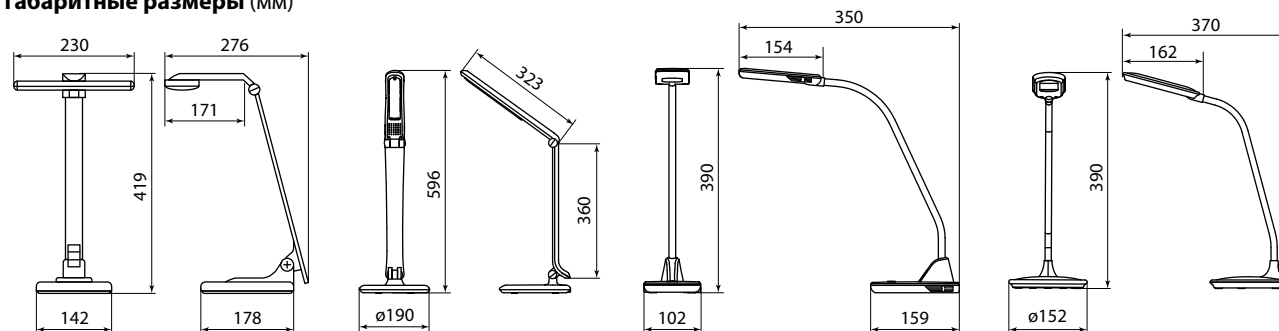
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | | Масса одного светильника, кг | Наличие сенсора-диммера | Дополнительные функции |
|-------------|--|-------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| | | | | 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 | да | 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 | - | |
| | 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 СН-120, складной, сенсор-диммер, 220 В, 8 Вт, 5300 К хром TDM | SQ0337-0037 | хром | 21 | 8 | 400 | 0,85 | да | — |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-90, гибкий, выключатель, 220 В, 5 Вт, 5300 К белый TDM | SQ0337-0044 | белый | 12 | 5 | 300 | 0,58 | нет | |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-90, гибкий, выключатель, 220 В, 5 Вт, 5300 К черный TDM | SQ0337-0045 | черный | | | | | да | |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-90, гибкий, сенсор-диммер, 220 В, 5 Вт, 5300 К белый TDM | SQ0337-0046 | белый | | | | | | |
|  | Светильник светодиодный настольный СН-90, гибкий, сенсор-диммер, 220 В, 5 Вт, 5300 К черный TDM | SQ0337-0047 | черный | | | | | | |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Ширина | Высота | Глубина |
| SQ0337-0098 | 12 | 11 | 510 | 348 | 450 |
| SQ0337-0099 | | | | | |
| SQ0337-0093 | 6 | 10,6 | 440 | 360 | 340 |
| SQ0337-0094 | | | | | |
| SQ0337-0095 | 12 | 10 | 550 | 650 | 420 |
| SQ0337-0036 | | | 380 | | |
| SQ0337-0043 | | 15,3 | 420 | 520 | 390 |
| SQ0337-0035 | | | 520 | | |
| SQ0337-0037 | | 15,9 | 450 | 445 | 405 |
| SQ0337-0044 | | | 520 | | |
| SQ0337-0045 | | 11,3 | 270 | 700 | 330 |
| SQ0337-0046 | | | 330 | 660 | 340 |
| SQ0337-0047 | | 12,3 | | | |

Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0036, SQ0337-0043

SQ0337-0035, SQ0337-0037

SQ0337-0044, SQ0337-0045

SQ0337-0046, SQ0337-0047

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ
ЦОКОЛЬ E27гарантия
2
года

1

ЕАС

Сертификат ТР ТС



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.
- Равномерное освещение поверхности благодаря отражателю.
- Регулировка наклона и поворота плафона светильника.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|-----------------------------|---------------|
| Напряжение, В / частота, Гц | 230/50 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |



Удобный выключатель на корпусе (кроме арт. SQ0337-0110 и SQ0337-0111)

- Длина сетевого кабеля 1,4 м.

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 | нет | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 1,04 |
| | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, черный TDM | SQ0337-0103 | черный | | | | | |
| | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, синий TDM | SQ0337-0104 | синий | | | | | |
| | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, желтый TDM | SQ0337-0105 | желтый | | | | | |
| | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, зеленый TDM | SQ0337-0106 | зеленый | | | | | |

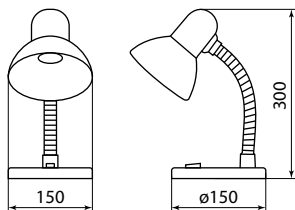
1

| 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, черный TDM | SQ0337-0110 | черный | нет | ЛОН, КЛЛ, LED | 60 | E27 | 2,30 |
|  | Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, серый TDM | SQ0337-0111 | серый | | | | | |

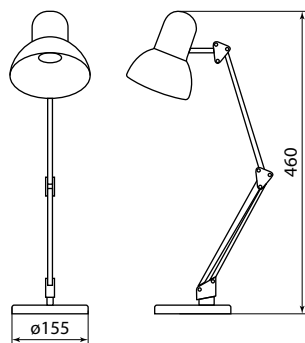
Упаковка

| 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



ЕАС

Сертификат ТР ТС



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.

Преимущества

- Современный стильный дизайн.
- Надежное крепление – струбцина для установки светильника к краю стола.
- Легкая подвижная конструкция позволяет располагать светильник под любым углом.
- Регулировка наклона и поворота плафона светильника.
- Отражатель светильника обеспечивает равномерное освещение поверхности.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|----------------------------|---------------|
| Напряжение, В/ частота, Гц | 220–240/50 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

Ассортимент

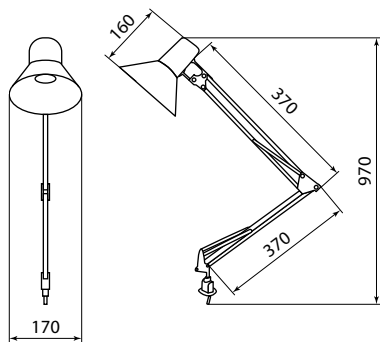
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|-------------|--|-------------|---------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Максимальная мощность ЛОН, Вт | Тип цоколя | |
| | Светильник струбцина 220 В, 40 Вт, E27 белый TDM | SQ0337-0027 | белый | ЛОН, КЛЛ, LED | 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

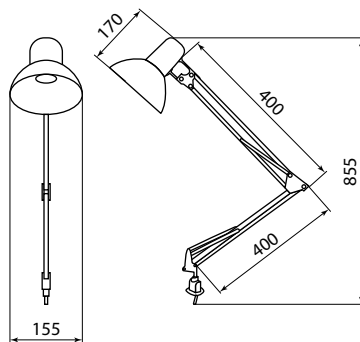
Упаковка

| Артикул | Количество, шт. | Масса, кг | Транспортная упаковка | | |
|-------------|-----------------|-----------|------------------------|--------|---------|
| | | | 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



ЕАС

Сертификат ТР ТС



Применение

- Для локального освещения рабочего пространства.

Материалы

- Плафон светильников изготовлен из металла, покрыт специальной эмалью, устойчивой к высоким температурам.
- Керамический патрон.

Преимущества

- Классический дизайн.

- Надежное крепление – прищепка для установки 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.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|----------------------------|---------------|
| Напряжение, В/ частота, Гц | 220–240/50 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

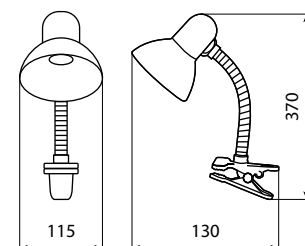
Ассортимент

| 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 | ЛОН, КЛЛ, LED | 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

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ. **ДЕТСКАЯ СЕРИЯ****ЕАС**

Сертификат ТР ТС

**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 / частота, Гц | 220–240/50 |
| Тип источника света | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Тип цоколя | E27 |

Ассортимент

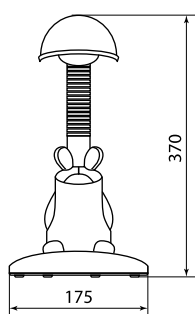
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Макс. мощность, Вт | Тип цоколя | |
| | Светильник Копилка настол. 220В, 11Вт, E27, голубой TDM | SQ0337-0039 | голубой | КЛЛ | 11 | E27 | 1,15 |
| | Светильник Копилка настол. 220В, 11Вт, E27, розовый TDM | SQ0337-0040 | розовый | | | | |
| | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 бело-черный TDM | SQ0337-0048 | бело-черный | ЛОН, КЛЛ, LED | 40 | E27 | 0,84 |
| | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 красно-белый TDM | SQ0337-0049 | красно-белый | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет | Источник света | | | Масса одного светильника, кг |
|---|--|-------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------------|
| | | | | Тип используемой лампы | Макс. мощность, Вт | Тип цоколя | |
|  | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 фиолетово-красный TDM | SQ0337-0050 | фиолетово-красный | ЛОН, КЛЛ, LED | 40 | E27 | 0,84 |
|  | Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 желто-черный TDM | SQ0337-0051 | желто-черный | | | | |
|  | 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 | | | | |

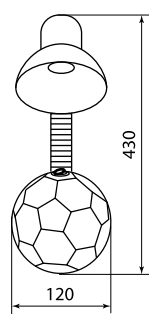
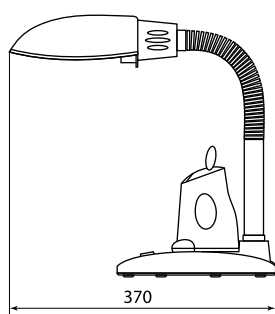
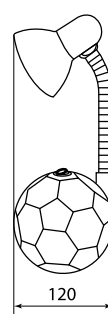
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Ширина | Высота | Глубина |
| SQ0337-0039 | 16 | 18,4 | 830 | 420 | 610 |
| SQ0337-0040 | | | | | |
| SQ0337-0048 | 12 | 12 | 615 | 270 | 465 |
| SQ0337-0049 | | | | | |
| SQ0337-0050 | | | | | |
| SQ0337-0051 | | | | | |
| SQ0337-0052 | | | | | |
| SQ0337-0053 | | | | | |

Габаритные размеры (мм)



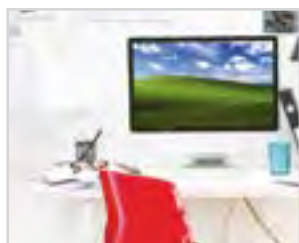
SQ0337-0039, SQ0337-0040

SQ0337-0048, SQ0337-0049, SQ0337-0050,
SQ0337-0051, SQ0337-0052, SQ0337-0053

1

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ.
ДЕТСКАЯ СЕРИЯ

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 | 12 | 5 | 360 | 5500 | 0,75 |
| | Светильник светодиодный настольный СН-12, 5 Вт, гибкий, выключатель, 5500 К, фиолетовый, 220 В, TDM | SQ0337-0091 | бело-фиолетовый | | | | | |
| | Светильник светодиодный настольный СН-12, 5 Вт, гибкий, выключатель, 5500 К, зеленый, 220 В, TDM | SQ0337-0092 | бело-зеленый | | | | | |

LED



SMD

~230 В
50Гцгарантия
3
года

EAC

Сертификат TP TC



Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

Преимущества

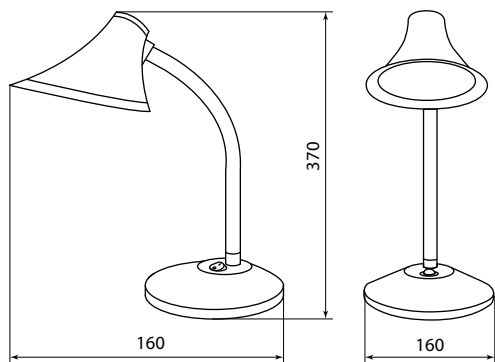
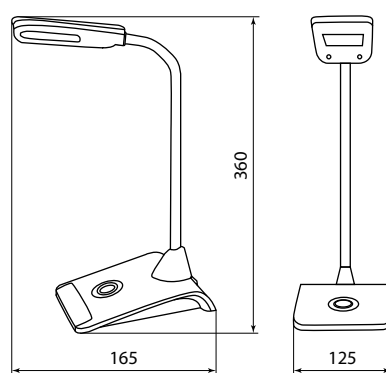
- Современный дизайн.
- Использование светодиодов позволяет экономить до 80% электроэнергии.
- Ровный свет без мерцания.
- Безопасность для здоровья человека и окружающей среды.
- Матовый рассеиватель для комфортного использования и исключения слепящего эффекта.
- Шнур 1,2 м.

| 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

НОЧНИКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ В РОЗЕТКУ



Назначение

- Для дополнительного декоративного освещения жилых помещений.

Применение



- Для использования в комнатах как источников дополнительного освещения.
- Подходят для детской спальни или в качестве светильников для создания уютной и романтической атмосферы, а также 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.

LED

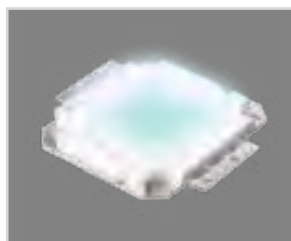


SMD

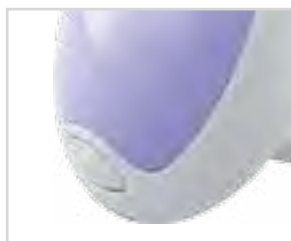
~220 В
50 Гцгарантия
3
года

EAC

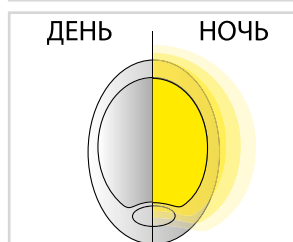
Сертификат ТР ТС



Экономичные светодиоды служат дольше обычных ламп.



Наличие выключателя на корпусе (в зависимости от модели).


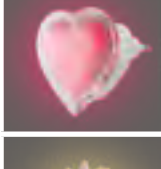



Датчик освещенности (в зависимости от модели): светильник включается с наступлением темноты и при недостаточном освещении.

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 | | 0,025 | | | |
|  | Ночник "Подсолнух" с выключателем, 0,4 Вт, 220 В TDM | SQ0357-0031 | 0,4 | | | 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 | 1 | 0,15 | да | | нет |
| | 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: – плавное изменение цвета свечения (красный, зеленый, синий, голубой, фиолетовый), – 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 | |

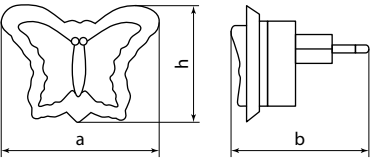
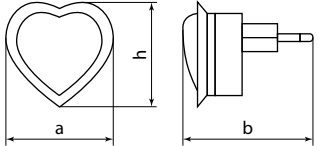
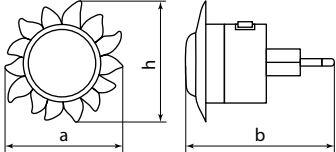
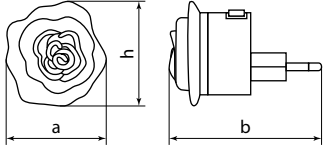
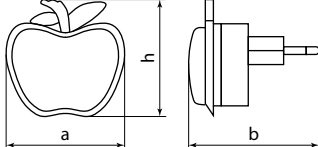
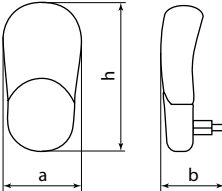
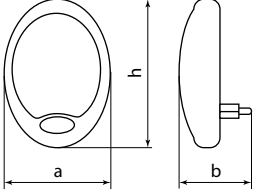
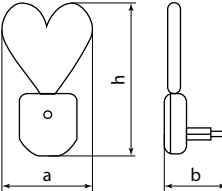
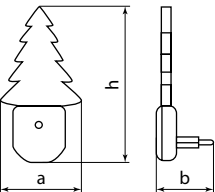
1

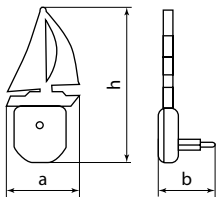
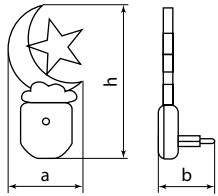
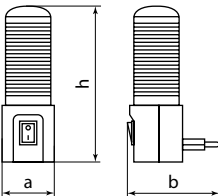
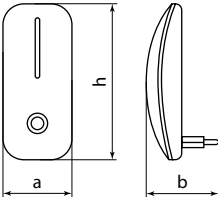
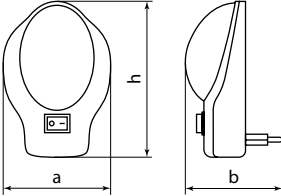
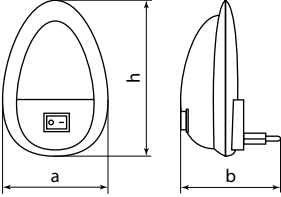
| Изображение | Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Масса одного ночника, кг | Датчик освещенности | Цвет свечения | Наличие выключателя |
|-------------|---|-------------|--------------|--------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | Ночник "Елочка" с датчиком света, светодиодный, 0,3 Вт, 220 В TDM | SQ0357-0010 | 0,3 | 0,06 | да | зеленый | нет |
| | Ночник "Кораблик" с датчиком света, светодиодный, 0,3 Вт, 220 В TDM | SQ0357-0011 | | | | синий | |
| | Ночник "Айсберг" с выключателем, 0,5 Вт, 220 В TDM | SQ0357-0015 | 0,5 | 0,06 | нет | белый | да |
| | Ночник "Компьютерная мышь" с датчиком света, светодиодный, 0,5Вт, 220 В TDM | SQ0357-0014 | | | да | | нет |
| | Ночник "Овал" с выключателем, белый, 0,5 Вт, 220 В TDM | SQ0357-0013 | | | нет | | да |
| | Ночник "Яйцо" с выключателем, белый, 0,5 Вт, 220 В TDM | SQ0357-0012 | | 0,05 | | | |

Упаковка

| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0357-0029 | 20 | 0,82 | 200 | 8,2 | 690 | 355 | 355 |
| SQ0357-0030 | | 0,84 | | 8,4 | 750 | | |
| SQ0357-0031 | | | | | | | |
| SQ0357-0032 | | | | | | | |
| SQ0357-0033 | | 0,88 | | 8,8 | 355 | | |
| | 0,85 | 8,5 | | | | | |
| SQ0357-0001 | 10 | 1,5 | 80 | 13 | 480 | 340 | 420 |
| SQ0357-0002 | | | | | | | |
| SQ0357-0003 | | | | | | | |
| SQ0357-0004 | | | | | | | |
| SQ0357-0005 | | 0,8 | | 7 | 420 | 380 | 450 |
| SQ0357-0006 | | 0,9 | | 8 | | | |
| SQ0357-0007 | | 0,8 | | 7 | | | |
| SQ0357-0008 | | 0,6 | 100 | 6 | 600 | 240 | 420 |
| SQ0357-0010 | | | | | | | |
| SQ0357-0009 | | | | | | | |
| SQ0357-0011 | | | | | | | |
| SQ0357-0015 | | 0,7 | 100 | 7 | 430 | 320 | 390 |
| SQ0357-0014 | | | | | 410 | 310 | |
| SQ0357-0013 | | | | | 430 | 320 | |
| SQ0357-0012 | 0,6 | | | | 6 | 380 | |

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 |

| 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 из безопасного АБС-пластика.
- 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*) |

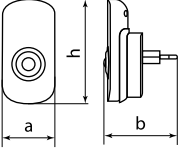
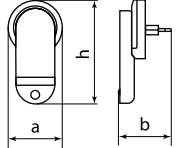
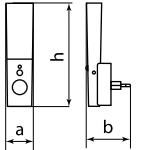
* «Авто» означает, что режим включается автоматически при изменении уровня освещенности либо при отключении питания электросети.

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



Сертификат ТР ТС



Назначение



Для дополнительной подсветки помещений.

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.



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-microUSB 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 | 1 | 0,07 | 3xAA | 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 | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Мощность, Вт | Масса одного ночника, кг | Источник питания | Датчик света | Датчик движения | Изменение цвета | Режимы |
|-------------|---|-------------|--------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------|--|---|
| | Ночник "Уют" 0,5 Вт, RGB, дат. движ., 3хААА, TDM | SQ0357-0124 | 0,5 | 0,05 | 3хААА | 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", 2 Вт, 4хААА, магнит, TDM | SQ0357-0125 | 2 | 0,064 | 4хААА | нет | нет | нет | ВКЛ/ВЫКЛ |
| | Ночник "Идеал 2", 3 Вт, 4хААА, диммер, магнит, TDM | SQ0357-0126 | 3 | 0,072 | 4хААА | нет | нет | нет | Диммируемое изменение уровня яркости |

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 | | 0,6 | 60 | 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 |
| | | | | | | SQ0357-0125 | 80 | 100 | 30 |
| | SQ0357-0126 | 80 | 80 | 30 | | SQ0357-0126 | 75 | 115 | 30 |

НОЧНИКИ СЕРИИ «КОМБО»



EAC

Сертификат ТР ТС



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 | |

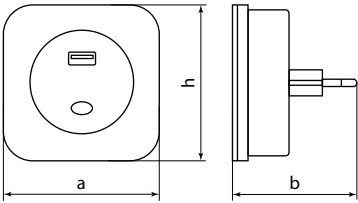
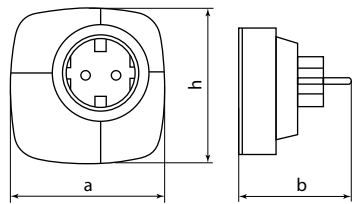
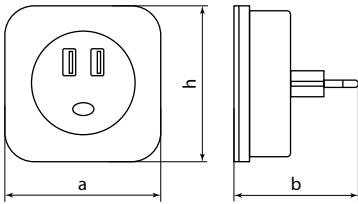
1

| 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 |

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



Сертификат ТР ТС



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.



В случае использования ЛОН как источника света 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. 78.

- Классический дизайн.

Комплектация

- Упаковка – цветная коробка.
- Ночник.
- Лампа накаливания 7 Вт.
- Паспорт.

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 | | | | | |

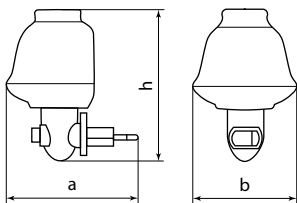
1

| 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 | | | | | |

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 РУЧНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СЕРИИ «КОМЕТА»



EAC

Декларация соответствия

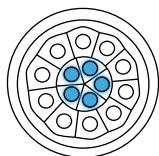


Применение

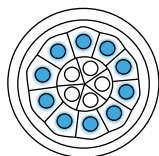
- Для повседневного использования в помещении и на улице в качестве источника дополнительного освещения.

Режимы работы

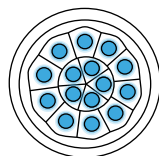
- 1 режим работы для **SQ0350-0039, SQ0350-0040 и SQ0350-0042**
- 3 режима работы для **SQ0350-0041**



5 светодиодов



10 светодиодов



15 светодиодов

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.

Ассортимент

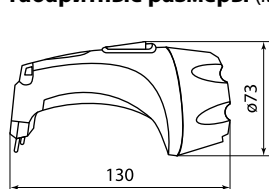
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | Источник питания | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|--|-------------|------------------|------------------------|------------------------|---|-------------------------|
| | | | | Количество светодиодов | Световая отдача, 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

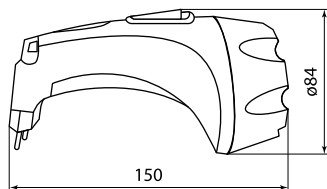
| Артикул | Количество, шт. | Масса, кг | Транспортная упаковка | | |
|-------------|-----------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | | | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0350-0039 | 80 | 13 | 435 | 445 | 685 |
| SQ0350-0040 | 60 | 14 | 460 | 365 | 500 |
| SQ0350-0041 | 40 | 11 | 550 | 455 | 480 |
| SQ0350-0042 | | 9 | | | 615 |

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

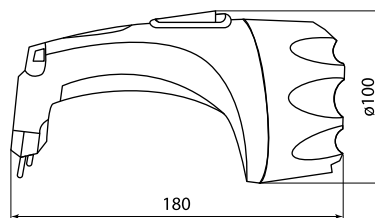
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0039, SQ0350-0042



SQ0350-0040



SQ0350-0041

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.



Отказное письмо



Декларация соответствия



Материалы

- Ударопрочный пластик.
- Металл.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Компактные размеры.
- Способы зарядки:
 - механический – модель «Компакт 1»;
 - от солнечной энергии – модель «Компакт 2»;
 - от сети 220 В – модель «Компакт 4»;
 - работа от элементов питания типа AG13 – модель «Компакт 3»;
 - работа от элементов питания типа AG3 – модель «Компакт 5».

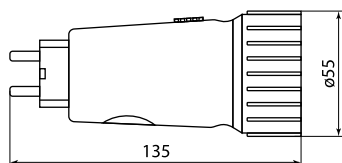
Ассортимент

| 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 |

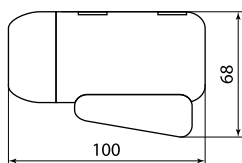
Упаковка

| 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 | 745 | 500 | 300 |
| SQ0350-0002 | | 2,6 | 80 | 10,3 | 620 | 520 | 440 |
| SQ0350-0019 | 24 | 1,1 | 240 | 13 | 380 | 670 | 320 |
| SQ0350-0024 | | 1,3 | | 11 | 620 | 200 | 650 |
| SQ0350-0091 | 100 | 2,75 | 200 | 7,25 | 440 | 240 | 380 |

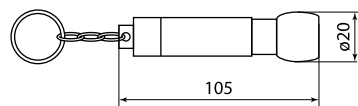
* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры (мм)

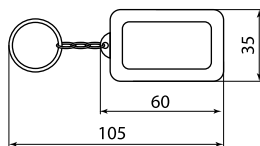
SQ0350-0001



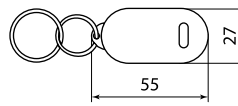
SQ0350-0002



SQ0350-0019



SQ0350-0024



SQ0350-0091

1

ФОНАРИ СЕРИИ «НАКЛЕЙ И ВКЛЮЧИ»



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

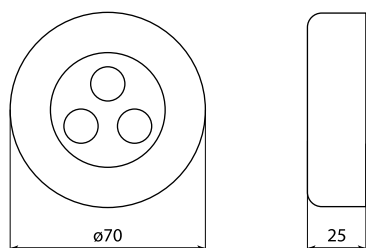
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | Источник питания* | Масса одного фонаря, кг |
|---|--|-------------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | Количество светодиодов | Световая 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)



ФОНАРИ СЕРИИ «НАЛОБНЫЙ»



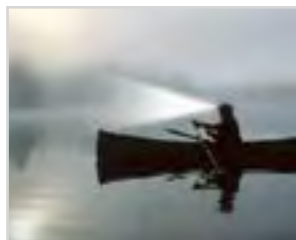
гарантия
3
года

Отказное письмо



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.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5000 K.
- Яркий, направленный световой поток.
- Компактные размеры.
- Удобный способ крепления: эластичные наголовные ремни.
- Влагозащищенный корпус IP54 (SQ0350-0007).



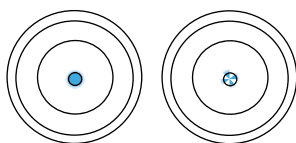
Регулируемый угол наклона фонаря.



Надежное соединение контактов, благодаря удобному картриджу для батареек (элементы питания в комплект не входят).

Режимы работы

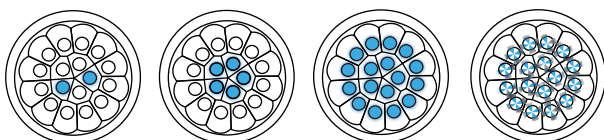
- 2 режима работы для **SQ0350-0007**



свечение

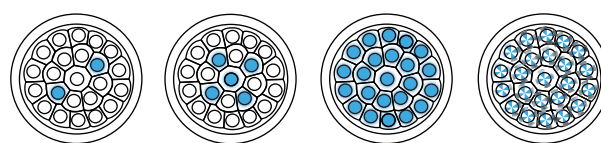
мерцание

- 4 режима работы для **SQ0350-0004**

2
светодиода5
светодиодов18
светодиодов


мерцание

- 4 режима работы для **SQ0350-0005**

2
светодиода5
светодиодов23
светодиода

мерцание

Ассортимент

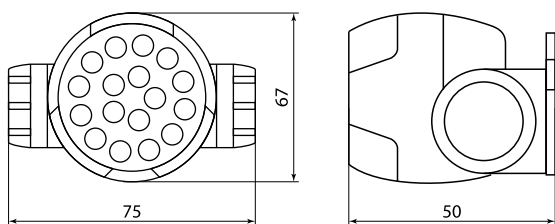
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | Степень защиты | Источники питания* | Масса одного фонаря, кг |
|---|---|-------------|--------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| | | | | 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 | | | |

* Элементы питания в комплект не входят.

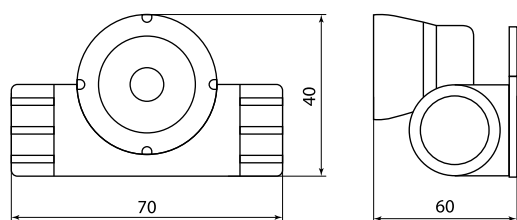
Упаковка

| 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 | | | 675 | 455 | 520 |

Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0004, SQ0350-0005



SQ0350-0007

ФОНАРИ СЕРИИ «НАЛОБНЫЙ» АККУМУЛЯТОРНЫЕ



ЕАС

Декларация соответствия



Применение



Для активных видов спорта и отдыха, выполнения бытовых работ.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.



Регулируемый угол наклона фонаря.



Наличие аккумулятора (входит в комплект поставки) является экономичным и экологически безопасным решением.



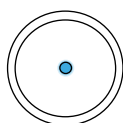
Удобные регулируемые наголовные ремни.

8. Комплектация

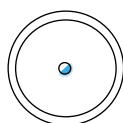
- Индивидуальная картонная коробка.
- Фонарь.
- Ремни.
- Зарядное устройство.
- Паспорт.

Режимы работы

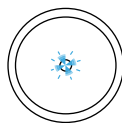
- 3 режима работы для SQ0350-0046, SQ0350-0047, SQ0350-0048



1 светодиод 100%



1 светодиод 50%



режим
стробоскопа

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/ красный | 7 | 0,14 | свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 0,6 А·ч | IP22 | 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 | | |

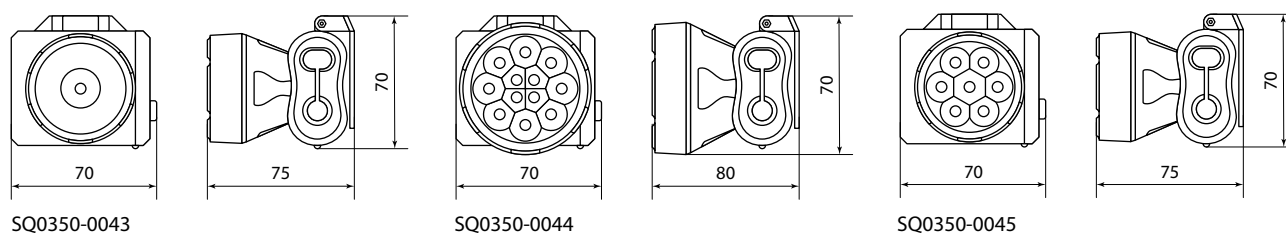
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | Источник питания | Степень защиты | Масса одного фонаря, кг |
|---|--|-------------|----------------|----------------------------|--------------|--|----------------|-------------------------|
| | | | | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | | | |
|  | Фонарь «Налобный 6» аккумуляторный, 15 светодиодов, 0,8 Ач TDM | SQ0350-0045 | черный/красный | 15 | 0,3 | свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 0,8 А·ч | IP22 | 0,21 |
|  | 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 | IP44 | 0,23 |
|  | Фонарь «Налобный 8» аккумуляторный, 3Вт 1 светодиод CREE, Li-Ion 2x18650 2 Ач, TDM | SQ0350-0047 | черный | 1 | 3 | литий-ионный аккумулятор 2x18650 2 А·ч | IP55 | 0,31 |
|  | Фонарь «Налобный 9» аккумуляторный, 5Вт 1 светодиод CREE, Li-Ion 2x18650 2 Ач, TDM | SQ0350-0048 | | | 5 | | | 0,325 |
|  | Фонарь «Налобный 10» аккумуляторный, 5Вт 1 светодиод CREE, Li-Ion 0,6 Ач, USB, сенсор, TDM | SQ0350-0062 | | | | литий-ионный аккумулятор 3,7 В 0,6 А·ч | IP44 | 0,065 |
|  | Фонарь «Налобный 11» аккумуляторный, 3+2 Вт 2 светодиода COB, Li-Ion 3,7 В 0,5 А·ч, USB, сенсор, TDM | SQ0350-0063 | черный | 2 | 3+2 | литий-ионный аккумулятор 3,7 В 0,5 А·ч | IPX4 | 0,05 |

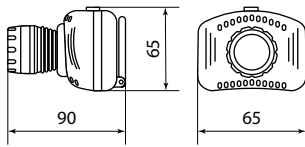
Упаковка

| 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 | | 4 | 40 | 12,5 | 360 | 255 | 290 |
| SQ0350-0046 | | | | | | | |
| SQ0350-0047 | | | | | | | |
| SQ0350-0048 | 25 | 6,25 | 40 | 13 | 510 | 265 | 460 |
| SQ0350-0062 | | 6,5 | | 13,5 | | | |
| SQ0350-0063 | | 7 | | 11,4 | 470 | 370 | 585 |
| | 10 | 1,0 | 100 | | | | |

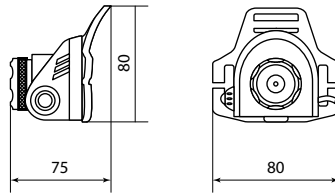
* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры (мм)

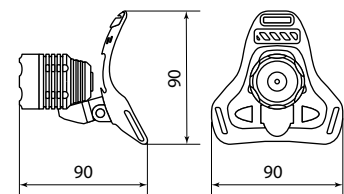




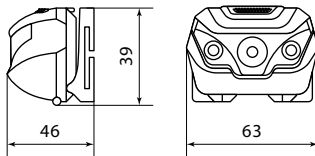
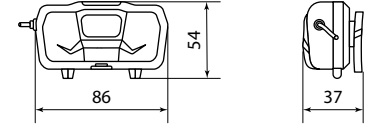
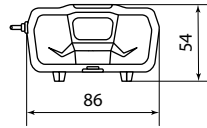
SQ0350-0046



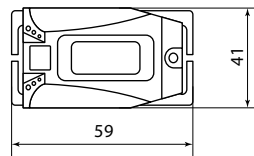
SQ0350-0047



SQ0350-0048



SQ0350-0062



SQ0350-0063

ФОНАРИ СЕРИИ «ПЛАСТИК»



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 5000 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 |

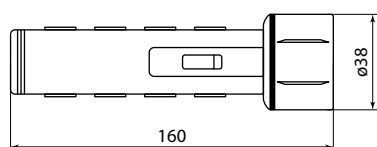
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

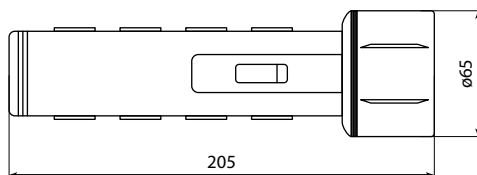
| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | 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 СЕРИИ «ТАКТИКА»



1

Декларация соответствия



Отказное письмо



Назначение



Для использования в качестве источника дополнительного освещения.

Применение

- На рыбалке и охоте.
- В походах и на даче.
- В гараже подсобных помещениях.

Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика или алюминия.
- Источник света – светодиоды SMD или CREE.

Преимущества

- Мощные и экономные светодиоды в качестве источников света. Защитный цвет корпуса для маскировки.



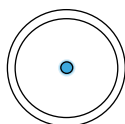
- Современный заменяемый аккумулятор типоразмера 18650 с прямой зарядкой в комплекте (для арт. SQ0350-0053).



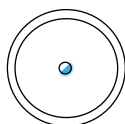
Пылевлагозащищенный ударопрочный корпус.

Режимы работы

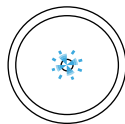
- 4 режима работы для SQ0350-0052



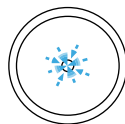
1 светодиод
100%



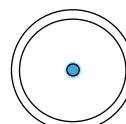
1 светодиод
50%



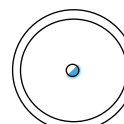
режим
стробоскопа



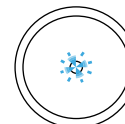
режим
SOS



1 светодиод
100%

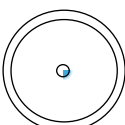


1 светодиод
50%

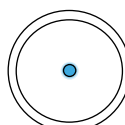


режим
стробоскопа

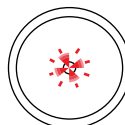
- 3 режима работы для SQ0350-0096



1 светодиод
30%



1 светодиод
100%



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 |

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | | Источник питания* | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|---|-------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------------|---|-------------------------|
| | | | | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Световой поток, лм | | |
| | Фонарь "Тактика 2", 1 Вт 1 светодиод, алюм., фокус., 70 лм, бат. 3*AAA, TDM | SQ0350-0094 | хаки | 1 | 1 | 70 | 3xAAA | 0,07 |
| | 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 | литий-ионный аккумулятор LIR18650 2000 мА*ч/3xAAA | 0,238 |
| | Фонарь "Тактика 5", налобный 12+2 светодиод, 94 лм, бат. 3*AAA, TDM | SQ0350-0096 | | 12+2 | 0,42 | 94 | 3xAAA* | 0,115 |

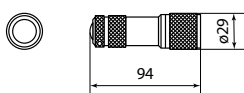
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

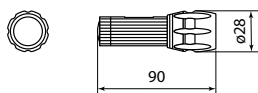
| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | 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.

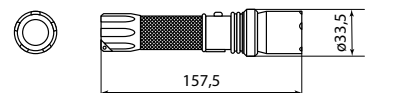
Габаритные размеры (мм)



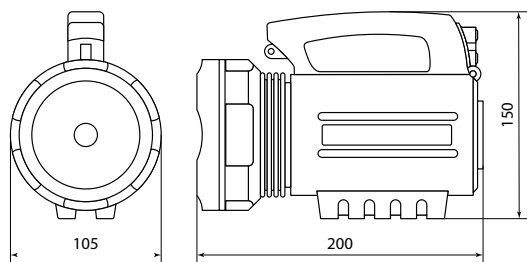
SQ0350-0093



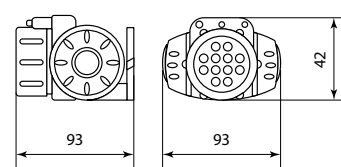
SQ0350-0094



SQ0350-0053



SQ0350-0052



SQ0350-0096

ФОНАРИ СЕРИИ «МЕТАЛЛ»



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 5000 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 металлик | 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 металлик | 21 | 30 | AA | 0,06 |
| | Фонарь светодиодный "Металл", 21 светодиод 63 Лм/Вт, батареи типа 3* AAA TDM | SQ0350-0013 | | | 63 | 3xAAA | 0,10 |

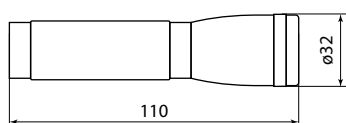
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

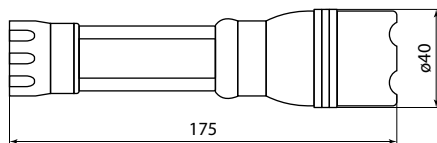
| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | 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.

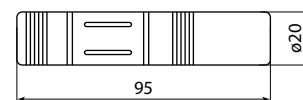
Габаритные размеры (мм)



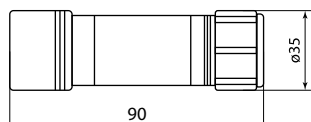
SQ0350-0010



SQ0350-0011



SQ0350-0012



SQ0350-0013

ФОНАРИ СЕРИИ «ВЕЛОСИПЕДНЫЙ»



Отказное письмо



Применение

- Для освещения дороги при поездках на велосипеде, а также в качестве габаритного сигнала в темное время суток.

Материалы

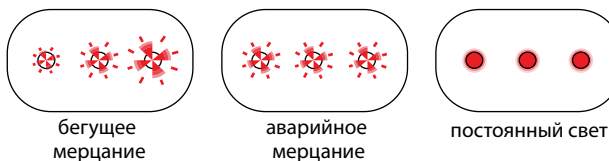
- SQ0350-0027 – анодированный алюминий + пластик
- SQ0350-0028 – анодированный алюминий + резина
- SQ0350-0029 – пластик + резина

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.

Режимы работы

- 3 режима работы для SQ0350-0029



- 3 режима работы для SQ0350-0027



Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | 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 | 2xAAA | 0,081 |
| | Фонарь светодиодный "Велосипедный 2" с креплением, 9 LED, 30 лм/Вт, 3*AAA TDM | SQ0350-0028 | серебристый металлик | 9 | 30 | 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 | 3xAAA | 0,271 |

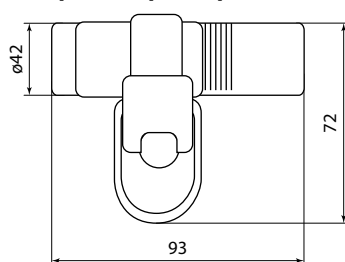
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

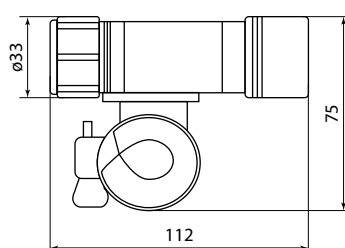
| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | 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.

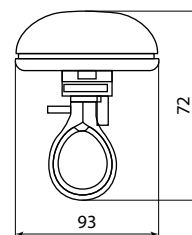
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0028



SQ0350-0027



SQ0350-0029

ФОНАРИ СЕРИИ «КЕМПИНГ»



EAC

Отказное письмо

Декларация



Применение

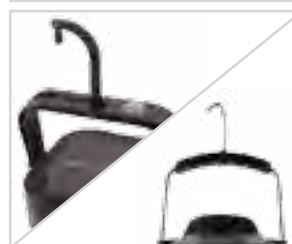
- Для комфортного освещения в темное время суток.
- Для работы в помещениях.
- Для применения на открытом воздухе: в туризме, на рыбалке, во время пикника на природе.

Материалы

- Корпуса фонарей выполнены 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.

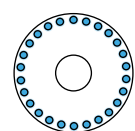


Фонари типа «Кемпинг 1» укомплектованы мощными магнитами на задней стороне, карабином с крюком и имеют отверстие посередине, что делает их универсальными с точки зрения фиксации. Фонари могут подвешиваться, фиксироваться на садовые зонты или крепиться к металлическим поверхностям. Фонари SQ0350-0030, SQ0350-0031, SQ0350-0033 имеют крюк для подвешивания и компас.

Режимы работы

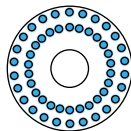
- 1 режим работы для

SQ0350-0016



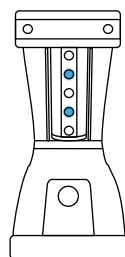
24 светодиода

SQ0350-0017

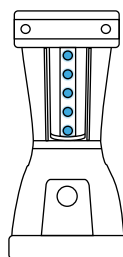


48 светодиодов

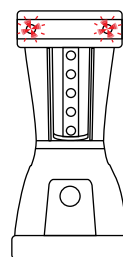
- 3 режима работы для SQ0350-0030



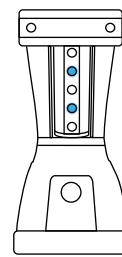
12 светодиодов



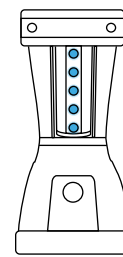
24 светодиода

аварийное
мерцание

- 2 режима работы для SQ0350-0033

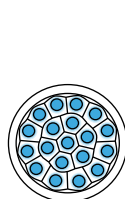


12 светодиодов

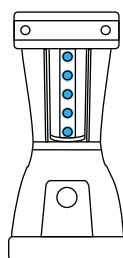


24 светодиода

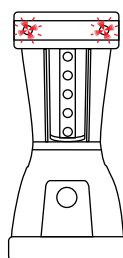
- 3 режима работы для SQ0350-0031



19 светодиодов



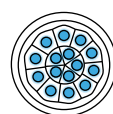
24 светодиода

аварийное
мерцание

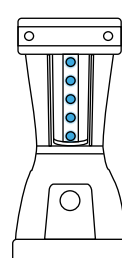
- 3 режима работы для SQ0350-0038



5 светодиодов



15 светодиодов



12 светодиодов

Ассортимент

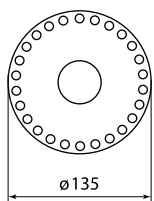
| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | Источник питания | Время работы фонаря без подзарядки, ч | Масса одного фонаря, кг |
|---|--|-------------|--------------|------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | | 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 3" аккумуляторный, 24 LED, 30 лм/Вт, 3 режима, TDM | SQ0350-0030 | оранжевый | 24+4 | 280 | литий-ионный 3,7 В 2 А·ч | 7-8 | 0,66 |
|  | 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 |
|  | Фонарь светодиодный "Кемпинг 6", 24 LED, 30 лм/Вт, 2 режима, 3*D, TDM | SQ0350-0033 | зеленый | 24 | 280 | 3xD* | – | 0,54 |

* Элементы питания в комплект не входят.

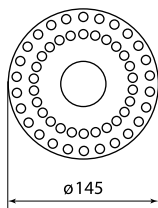
Упаковка

| 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 | | | | | | | |
| SQ0350-0030 | – | – | 12 | 13 | 725 | 285 | 245 |
| SQ0350-0031 | 6 | 6 | | 12 | 490 | 485 | 360 |
| SQ0350-0038 | 12 | 5 | 24 | 10 | 380 | 375 | 620 |
| SQ0350-0033 | | 6 | | 12 | 440 | 475 | 375 |

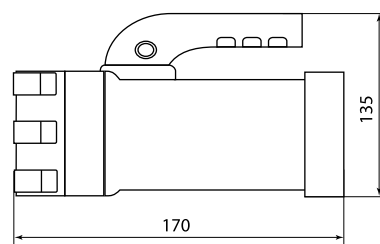
Габаритные размеры (мм)



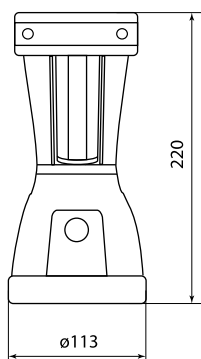
SQ0350-0016



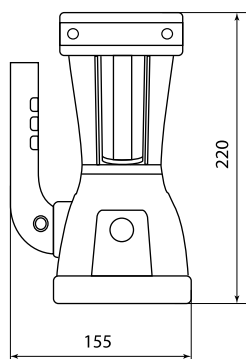
SQ0350-0017



SQ0350-0038



SQ0350-0030, SQ0350-0033



SQ0350-0031

ФОНАРИ СЕРИИ «ПРОЖЕКТОР»



Отказное письмо



Декларация



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.

Преимущества

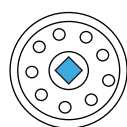
- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркий, направленный световой поток.
- Удобная ручка для переноски фонаря. Модели SQ0350-0022, SQ0350-0036, SQ0350-0037 имеют поворотную ручку.
- Ремень для переноски и автомобильная зарядка в комплекте.
- Дополнительные красные светодиоды на задней части моделей SQ0350-0035, SQ0350-0036.



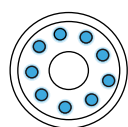
Дополнительные светодиоды на нижней части корпуса моделей SQ0350-0023, SQ0350-0036, SQ0350-0037.

Режимы работы

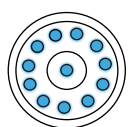
- 2 режима работы для SQ0350-0021



1 галогенная лампа

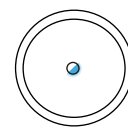
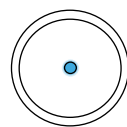
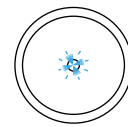


9 светодиодов

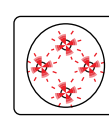


12 светодиодов

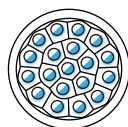
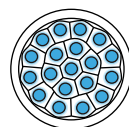
- 1 режим работы для SQ0350-0009

1 светодиод
50%1 светодиод
100%

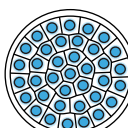
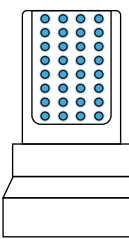
мерцание

аварийное
мерцание

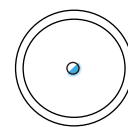
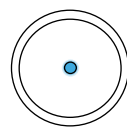
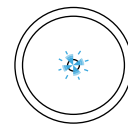
- 2 режима работы для SQ0350-0022

19 светодиодов
50%19 светодиодов
100%

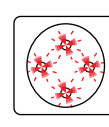
- 2 режима работы для SQ0350-0023

37 светодиодов
100%24 светодиода
100%

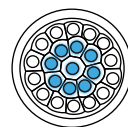
- 4 режима работы для SQ0350-0035

1 светодиод
50%1 светодиод
100%

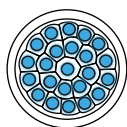
мерцание

аварийное
мерцание

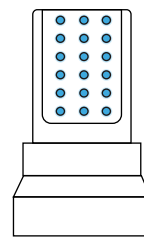
- 4 режима работы для SQ0350-0036



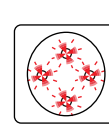
12 светодиодов



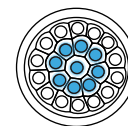
23 светодиода



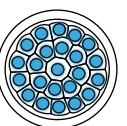
18 светодиодов

аварийное
мерцание

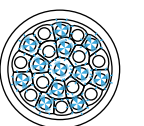
- 4 режима работы для SQ0350-0037



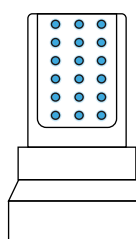
12 светодиодов



23 светодиода



мерцание



18 светодиодов

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 "Прожектор", аккумуляторный, подставка, 6 Вт галогенная лампа, 9 светодиодов 80 лм/Вт TDM | SQ0350-0021 | черный | 9 | 58 | свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 3 А·ч | 9 | 1,08 |
| | 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*Д TDM | SQ0350-0009 | черный | 12 | 36 | 4xD* | – | 0,41 |
| | Фонарь светодиодный "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 светодиодный "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 |
| | Фонарь светодиодный "Прожектор", аккумуля., 23+18 LED, поворотн. ручка и подставка, 28 лм/Вт, 3*Д, TDM | SQ0350-0037 | зеленый | 23+18 | 145 | 3xD* | – | 0,6 |

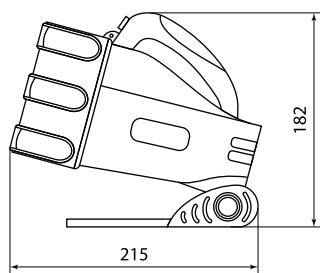
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

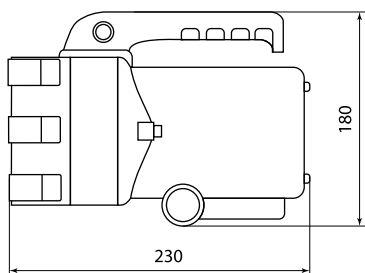
| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0350-0009 | 36 | 15,3 | 750 | 440 | 520 |
| SQ0350-0021 | 12 | 14,5 | 660 | 385 | 305 |
| 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 |
| SQ0350-0037 | | 9 | | | |

1

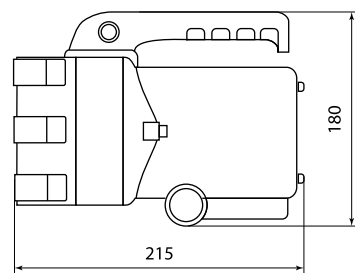
Габаритные размеры (мм)



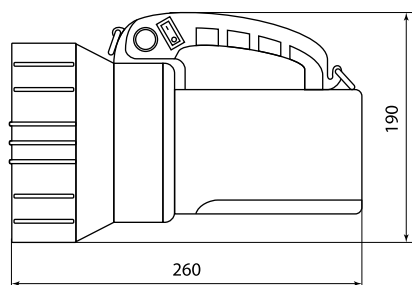
SQ0350-0021



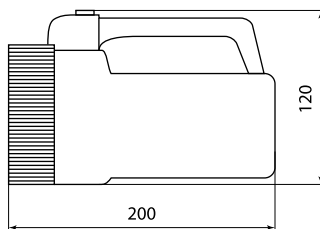
SQ0350-0022



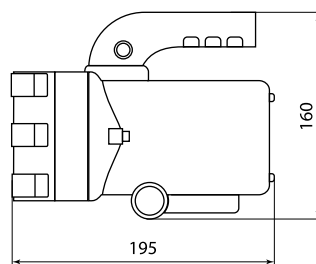
SQ0350-0035



SQ0350-0023

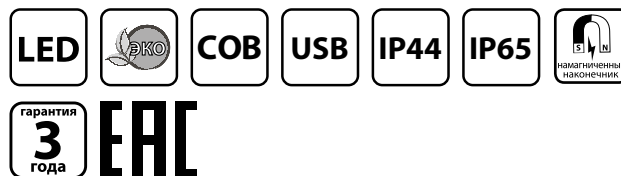


SQ0350-0009



SQ0350-0036, SQ0350-0037

ФОНАРИ СЕРИИ «ФП»



1

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).

Декларация соответствия



Отказное письмо



Фонарь SQ0350-0050, имеет крюк для подвешивания.

- Мощные и экономные светодиоды COB в качестве источников света.



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 |
|-------------|--|-------------|------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--|-------------------------|----------------|
| | | | | 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 |

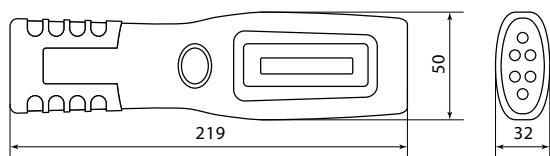
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | | Источник питания | Масса одного фонаря, кг | Дополнительно |
|---|--|-------------|------------------|----------------------------|--------------|--------------------|------------------|-------------------------|--|
| | | | | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Световой поток, лм | | | |
|  | Фонарь переносной светодиодный ФП4, 1 Вт LED+3 Вт COB, 110 лм, 3хААА, магн., телескоп, TDM | SQ0350-0098 | черный+оранжевый | 1 Вт LED + 3 Вт COB | 1-3 | 110 | 3хААА | 0,09 | магнит на корпусе+телескопический магнит |
|  | Фонарь-ручка переносной светодиодный ФП9, 3 Вт COB, 200 лм, 3хААА, магн., TDM | SQ0350-0099 | черный | 1 COB | 3 | 200 | 3хААА | 0,06 | магнит на клипе |

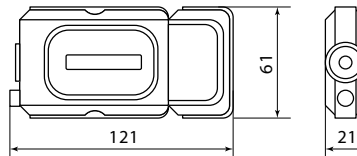
Упаковка

| 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 |

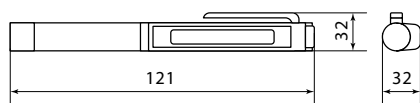
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0050



SQ0350-0098



SQ0350-0099

ПРОЖЕКТОРЫ ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ «ФП»



Назначение



Для дополнительного освещения жилых помещений и открытых пространств.

Применение

- Подходит для использования в качестве источника дополнительного освещения на даче, в гараже, подсобных помещениях, для ремонтных работ.

Материалы

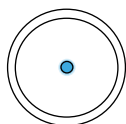
- АБС пластик, COB светодиоды, алюминий, термопластическая резина.

Преимущества

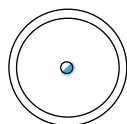
- Пылевлагозащищенный противоударный корпус из вспененной резины и композитного пластика.

Режимы работы

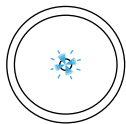
- 3 режима работы для **SQ0350-0055**



1 светодиод 100%



1 светодиод 50%

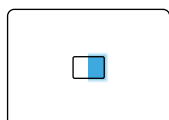


режим
стробоскопа

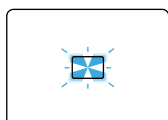
- 3 режима работы для **SQ0350-0097**



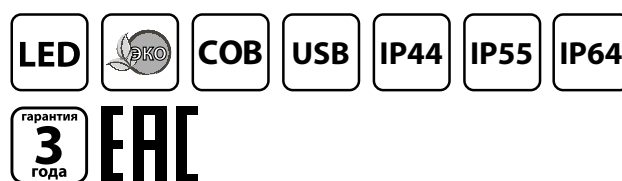
1 светодиод 100%



1 светодиод 50%



режим
стробоскопа



Декларация соответствия



Отказное письмо



Для фонарей «ФП5», «ФП6» и «ФП8» – возможность использования фонаря как внешнего аккумулятора (пауэрбанка) для совместимых мобильных устройств.



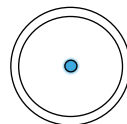
Ручка-трансформер для установки или переноски фонаря поворачивается на 180°.

- Время работы от аккумулятора без подзарядки до 5 часов (для арт. SQ0350-0055, SQ0350-0056 и SQ0350-0057).

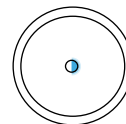
Комплектация

- Упаковка – цветная коробка.
- Прожектор.
- Кабель microUSB-USB (для арт. SQ0350-0055, SQ0350-0056 и SQ0350-0057).
- Паспорт.

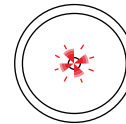
- 3 режима работы для **SQ0350-0056**



1 светодиод 100%

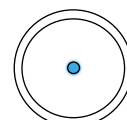


1 светодиод 50%

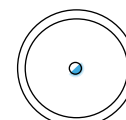


мерцающий
красный

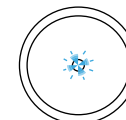
- 3 режима работы для **SQ0350-0057**



1 светодиод 100%







1 светодиод 50%



режим
стробоскопа

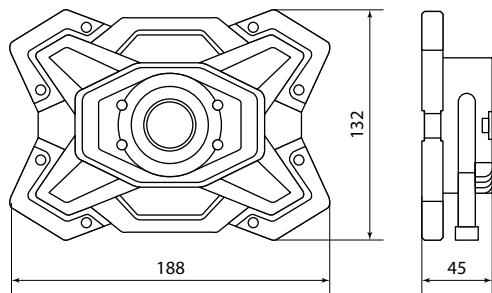
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Степень защиты | Источник света | | | Источник питания* | Масса одного фонаря, кг |
|---|---|-------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------|--|-------------------------|
| | | | | | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Световой поток, лм | | |
|  | Прожектор переносной светодиодный ФП7, 5 Вт, 350 лм, 3xAA, TDM | SQ0350-0097 | черный+оранжевый | IP44 | 1 COB | 5 | 350 | 3xAA | 0,25 |
|  | Прожектор 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 |
|  | Прожектор 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 |
|  | Прожектор 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 |

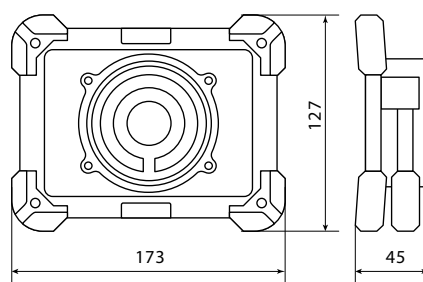
Упаковка

| 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 | | | |
| SQ0350-0057 | | 11 | 375 | 280 | 275 |

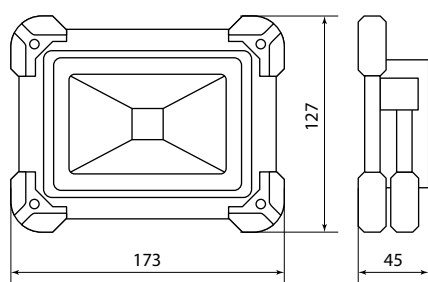
Габаритные размеры (мм)



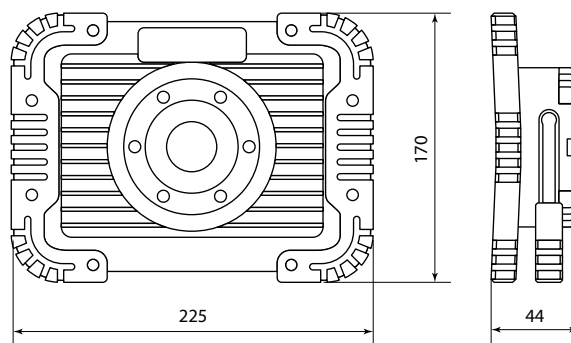
SQ0350-0055



SQ0350-0056

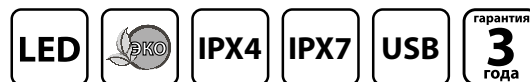


SQ0350-0097



SQ0350-0057

ФОНАРИ СЕРИИ «ТИТАН»



EAC

Отказное письмо



Декларация соответствия



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).

- Пылевлагозащищенные ударопрочные корпуса.
- Функция диммирования яркости при длительном нажатии на кнопку включения (для SQ0350-0061).

Комплектация

- Фонарь.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- 2 аккумулятора и зарядное устройство (для SQ0350-0060) + ремешок на запястье.

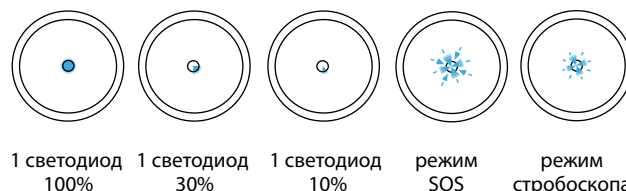
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет корпуса | Источник света | | | Источник питания | Масса одного фонаря, кг |
|-------------|---|-------------|------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | | | Количество светодиодов, шт | Мощность, Вт | Световой поток, лм | | |
| | Фонарь «Титан 1» 20 Вт 1 светодиод CREE 2000 лм, 2x 18650 3.7 В 2200 мА*ч, IPX7, 3У, TDM | SQ0350-0060 | черный+оранжевый | 1 | 20 | 2000 | 2x18650 3,7 В 2200 мА*ч | 0,3 |
| | Фонарь «Титан 2» 10 Вт 1 светодиод CREE 1000 лм, 1x 18650 3.7 В 2200 мА*ч, IPX4, USB, TDM | SQ0350-0061 | | | 10 | 1000 | 1x 18650 3,7 В 2200 мА*ч | 0,13 |
| | Фонарь «Титан 3» налобный, 6 Вт 1 светодиод CREE 400 лм, 3xAA, IPX4, TDM | SQ0350-0100 | | | 6 | 400 | 3xAA | 0,14 |

- 1 аккумулятор и кабель micro-USB – USB (для SQ0350-0061) + ремешок на запястье.
- Упаковка – блистер (для SQ0350-0061, SQ0350-0100) + наголовные ремни.
- Упаковка – коробка (для SQ0350-0060).

Режимы работы

- 5 режимов работы для SQ0350-0060



- 3 режима работы для SQ0350-0061



- 3 режима работы для SQ0350-0100

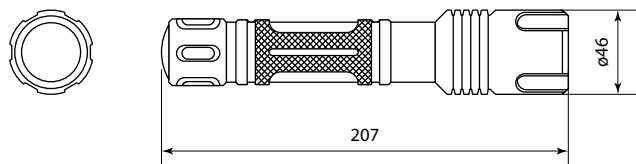


1

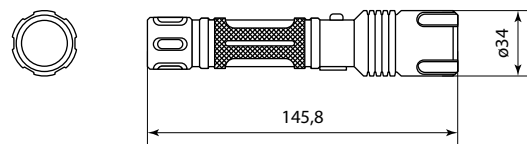
Упаковка

| 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 | 330 |

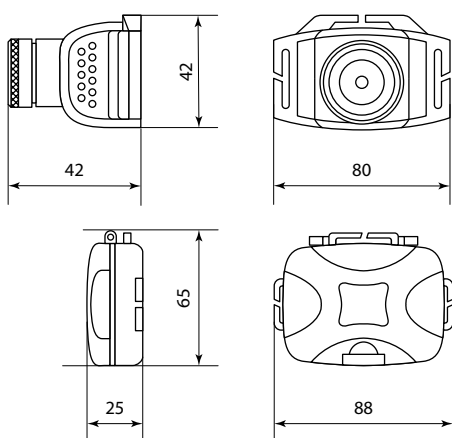
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0060

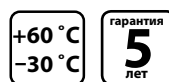


SQ0350-0061



SQ0350-0100

ЩЕЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ



Декларация соответствия



LR03 AAA LR6 AA LR14 C LR20 D 6LR61 «Крона» A23/ MN21 A27/ 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 ртути и кадмий.
- Изготовлены с применением самых современных технологий и высокоэффективных материалов.
- Срок предэксплуатационного хранения 5 лет. Хранение в сухом помещении, температура хранения 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 | термо-усадочная 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 | пленка |

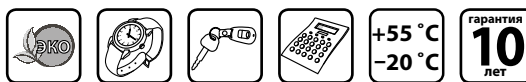
| Изображение | Наименование | Артикул | Типоразмер | Номинальное напряжение, В | Количество в индивидуальной упаковке, шт. | Индивидуальная упаковка |
|---|--|-------------|------------|---------------------------|---|-------------------------|
|  | Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V BOX-24 TDM | SQ1702-0033 | AAA | 1,5 | 24 | пластиковый бокс |
|  | Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V SR-4 TDM | SQ1702-0034 | AA | 1,5 | 4 | термо-усадочная 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 |

| 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



Декларация соответствия



Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

Применение

Для устройств со средним и низким энергопотреблением:

- калькуляторы,
- брелоки автомобильной сигнализации,
- электронные термометры,
- напольные 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 ртути 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.

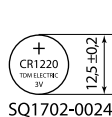
Ассортимент

| 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 |

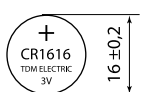
Упаковка

| 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 | 265 | 392 | 285 |

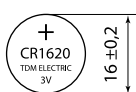
Габаритные размеры (мм)



SQ1702-0024



SQ1702-0025



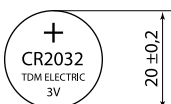
SQ1702-0026



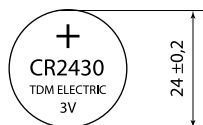
SQ1702-0027



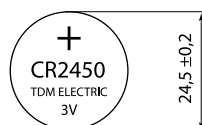
SQ1702-0028



SQ1702-0029

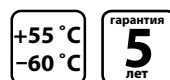


SQ1702-0030



SQ1702-0031

АККУМУЛЯТОРЫ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛОГИДРИДНЫЕ



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 °C.
- До 1000 циклов зарядки-разрядки.
- Широкий диапазон рабочих температур от -60 до +55 °C.
- 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 | | | |

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



Декларация соответствия



Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

Применение

Для устройств с высоким энергопотреблением:

- фонари,
- шуруповерты.

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°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.

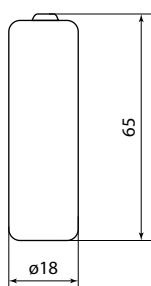
Ассортимент

| 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 | 18650 | 3,7 | нет | 1 | термоусадочная пленка |
|  | Аккумулятор LIR18650 3,7 В 2600 мА*ч Li-Ion, с защитой, BP-1, TDM | SQ1702-0088 | | | да | | 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)



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

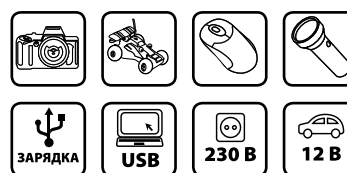
- АБС-пластик.

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 V 3,6 A | 1,4 V 1,5 A | 5 V 2,1 A | – | черный |
| | Зарядное устройство 36044H (3600 mAh 4 слота AA/AAA 4 кан.+4xAA2500 USB) TDM | SQ1702-0101 | AA/AAA | | | | | | 4xAA 2500 мА·ч | |
| | Зарядное устройство 3022 (300 mAh 2слота AA/AAA 2 кан. USB) TDM | SQ1702-0102 | AA/AAA | 2 | 1 | 2,8 V 0,3 A | 2,8 V 0,12 A | 5 V 1 A | – | белый |
| | Зарядное устройство 3022H (300 mAh 2 слота AA/AAA 2 кан.+2xAA2500 USB) TDM | SQ1702-0103 | AA/AAA | | | | | | 2xAA 2500 мА·ч | |
| | Зарядное устройство 3044 (300 mAh 4 слота AA/AAA 2 кан.USB) TDM | SQ1702-0104 | AA/AAA | 4 | 2 | 2,8 V 0,3 A | | | – | |
| | Зарядное устройство 3044H (300 mAh 4 слота AA/AAA 2 кан.+4xAA2500 USB) TDM | SQ1702-0105 | AA/AAA | | | | | | 4xAA 2500 мА·ч | |

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 | 615 | 224 | | |
| SQ1702-0103 | | 1,1 | | 12,8 | | | | |
| SQ1702-0104 | | 0,8 | | 9,5 | 665 | 300 | | |
| SQ1702-0105 | | 2 | | 21,3 | | | | |



Декларация соответствия



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.

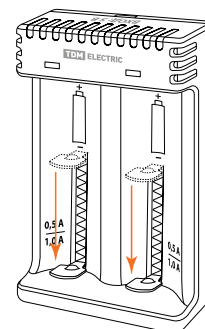
ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ



гарантия
1
год

EAC

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.
- Возможность зарядки от любого совместимого USB-адаптера.
- Защита от короткого замыкания, избыточного заряда и неправильно установленных аккумуляторов.
- Интуитивная понятная индикация процесса зарядки.
- Кабель микро USB – USB в комплекте.

Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Количество каналов заряда, шт. | Сила тока и напряжение, вход | Сила тока и напряжение, выход |
|-------------|--|-------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Зарядное устройство для литиевых аккумуляторов ION1 (0.5/1A, 1 слот, 10440/18650/26650), USB, TDM | SQ1702-0112 | 1 | 5 В 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* | |

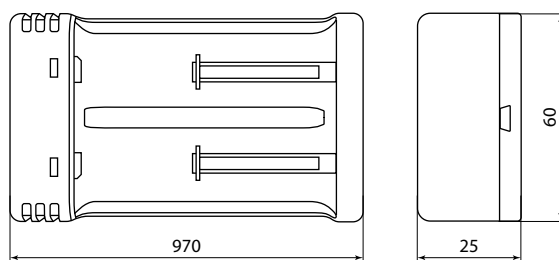
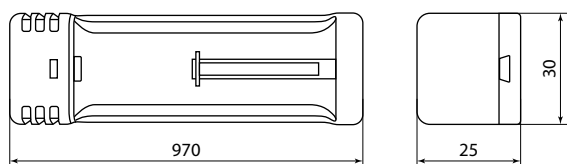
*Входное напряжение зависит от мощности использованного адаптера (в комплект не входит).

**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

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:

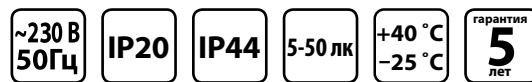
- Фотореле.
- Крепежный уголок для фотореле с крепежным винтом.
- Набор крепежа к монтажной поверхности – 2 дюбеля + 2 самореза.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Для ФРЛ-Т-E27:

- Фотореле.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение | | | |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|------------|
| 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, °C | от -25 до +40 | | | |
| Фотодатчик | встроенный | | | |
| Способ установки | стена | | | патрон E27 |



Сертификат ТР ТС



Конструкция

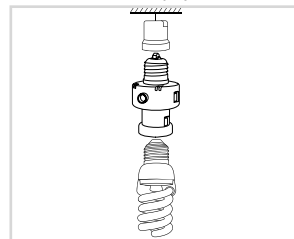
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле (для ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03), тиристор (для ФРЛ-Т-E27).
- Фотореле ФРЛ-Т-E27 устанавливается в патрон E27.
- Монтаж реле к стене осуществляется при помощи крепежного уголка, входящего в комплектацию.



В исполнениях 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.

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.

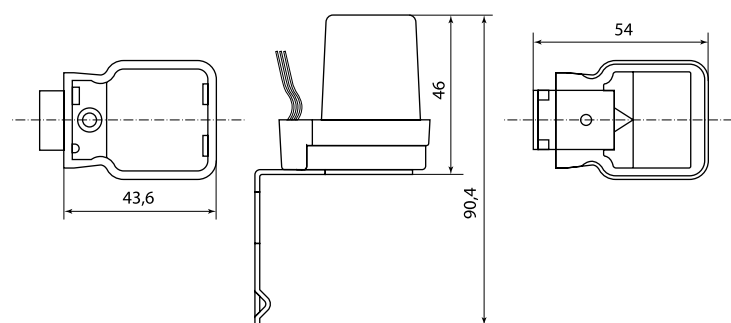
Ассортимент

| 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-Е27 | SQ0324-0025 | 0,3 | ≤15 | IP20 |

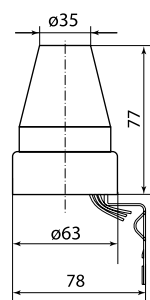
Упаковка

| 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 |

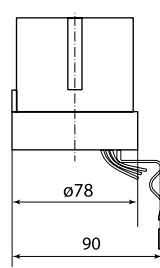
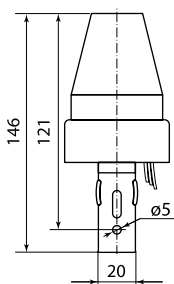
Габаритные размеры (мм)



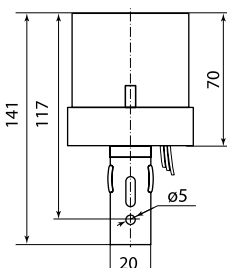
ФРЛ-01



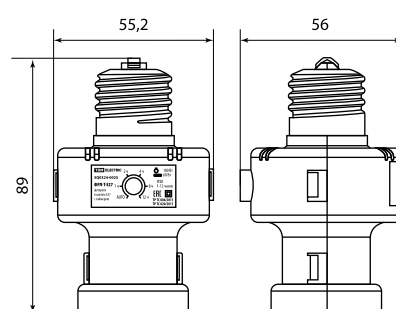
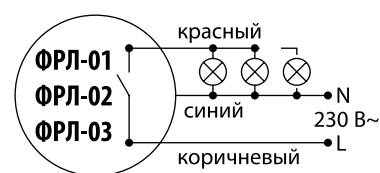
ФРЛ-02



ФРЛ-03



Электрическая схема подключения



ФРЛ-Т-E27

ФОТОРЕЛЕ НА DIN-РЕЙКУ С ВЫНОСНЫМ ФОТОДАТЧИКОМ ТИПА ФРЛ-11



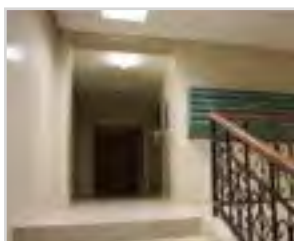
Назначение

- 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.



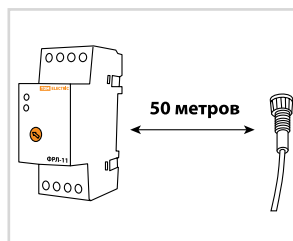
Имеется возможность регулировки порога срабатывания от 2 до 100 лк.



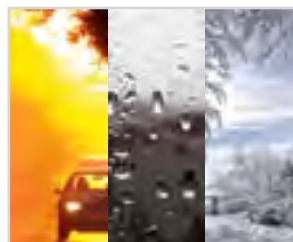
Сертификат ТР ТС



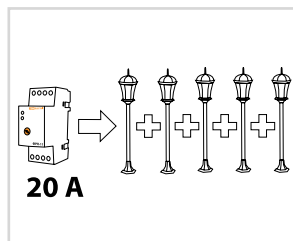
Преимущества



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.


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, °C | | 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 | | | | |
|-----------------------|---|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |  |
| 20 | Лампы накаливания 2500 | Галогенные лампы 2500 | Светодиодные лампы 2500 | Компактные люминесцентные лампы 625 | Люминесцентные лампы 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 |

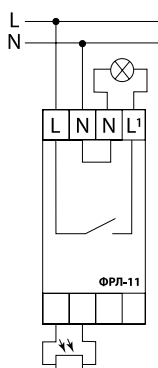
Упаковка

| 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 |

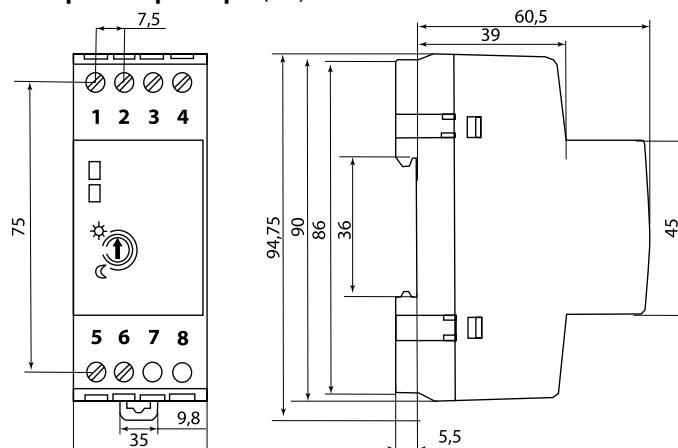
Сравнительная таблица аналогов по сериям

| TDM ELECTRIC | Евроавтоматика | Меандр | Реле и автоматика |
|--------------|----------------|-------------|-------------------|
| ФРЛ-11 | AZ-B | ФР-M01-1-15 | ФР-7Н |

Схема подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЕ ТИПА ДД



Сертификат ТР ТС



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).
- Имеется возможность регулировки порога срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности от 5 лк до уровня солнечного света.

- Имеется 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%.



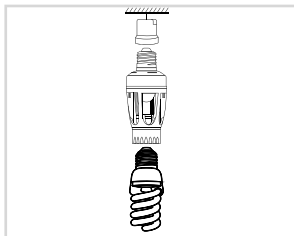
Создают комфорт.



Минимальная коммутируемая нагрузка от 1 Вт, что позволяет использовать все датчики (кроме ДДВ-03), с маломощными светодиодными лампами и светильниками.



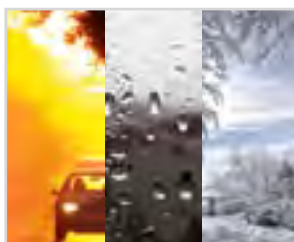
Датчики ДДТ-01, ДДТ-02, ДДТ-03 встраиваются в подвесной потолок с диаметром установочного отверстия 65 и 40 мм.



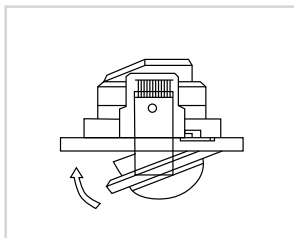
Датчик ДДПт-01 не требует дополнительных электрических подключений и устанавливается непосредственно в патрон E27.



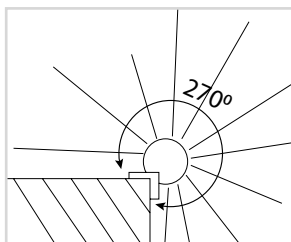
Датчик ДДСк-01 имеет компактный выносной датчик, что позволяет его скрыть под потолком, в стене или встроить в корпус светильника.



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 ДДУ-01 устанавливается на внешний угол стены и имеет угол обзора 270°.

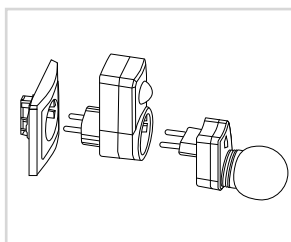


3 датчика

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.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---|
| Способы установки | ДДВ – встраиваемые в нишу; ДДС – на стену ДДУ – на внешний угол стены; ДДП – потолочные ДДПр – на прожектор; ДДПт – в патрон E27 ДДТ – в нишу точечного светильника; ДДСк – скрытый 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 °С) | 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 |
| Степень защиты | IP20–IP65 (в зависимости от исполнения) |
| Цвет | белый |
| Диапазон рабочих температур, °С | 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 (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)+ 360° (сверху) | IP33 |
|  | Датчик движения ДДП-02* | SQ0324-0005 | | | | | 2–12 (регулируется) | 160° (сбоку)+ 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 | потолочный | 2000 | 10 сек – 30 мин (регулируется) | 5 – дневной свет (регулируется) | 4x20 | | IP20 |
|  | Датчик движения ДДП-05 | SQ0324-0031 | | | 10 сек – 15 мин (регулируется) | 3 – дневной свет (регулируется) | 6 | | |
|  | Датчик движения ДДПт-01 | SQ0324-0016 | в патрон E27 | 60 | 10 сек – 5 мин (регулируется) | | | 120° (сбоку)+ 360° (сверху) | |
|  | Датчик движения ДДТ-01 | SQ0324-0017 | в нишу точечного светильника | 1200 | 10 сек – 15 мин (регулируется) | 3 – дневной свет (регулируется) | 6 | | IP20 – корпус IP44 – датчик |
|  | Датчик движения ДДТ-02 | SQ0324-0026 | | 800 | 10 сек – 7 мин (регулируется) | | | | |
|  | Датчик движения ДДТ-03 | SQ0324-0032 | | | 10 сек – 15 мин (регулируется) | | | | |
|  | Датчик движения ДДСк-01 | SQ0324-0022 | скрытый | | 5 сек, 30 сек, 1 мин, 3 мин, 5 мин, 8 мин | 10, 2000 | | | |

1

| Изображение | Наименование | Артикул | Способ установки | Макс. мощность нагрузки, Вт | Время отключения | Порог срабатывания, лк | Дальность обнаружения, м | Угол обзора | Степень защиты |
|---|--|-------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|  | Датчик движения ДДС-01 | SQ0324-0006 | на стену | 1100 | 5 сек – 8 мин (регулирується) | 5 – дневной свет (регулирується) | 2–12 (регулирується) | 180° | IP44 |
|  | Датчик движения ДДС-02 | SQ0324-0007 | | | | | 12 | | |
|  | Датчик движения ДДС-03 | SQ0324-0008 | на стену | 1100 | 5 сек – 12 мин (регулирується) | 5 – дневной свет (регулирується) | 10 | 180° | IP44 |
|  | Датчик движения ДДС-04 | SQ0324-0009 | | | 5 сек – 8 мин (регулирується) | | 12 | | |
|  | Датчик движения ДДС-05 | SQ0324-0024 | | 1200 | 10 сек – 15 мин (регулирується) | 3 – дневной свет (регулирується) | | | |
|  | Датчик движения ДДУ-01 | SQ0324-0010 | внешний угол стены | 1100 | 5 сек – 8 мин (регулирується) | 5 – дневной свет (регулирується) | | 270° | IP44 |
|  | Датчик движения ДДВ-01 | SQ0324-0011 | в монтажную коробку | 600 | 5 сек – 8 мин (регулирується) | 10 – дневной свет (регулирується) | 9 | 120° | IP20 |
|  | Датчик движения ДДВ-02 | SQ0324-0012 | | 1200 | 10 сек – 30 мин (регулирується) | 10 | | 140° | |
|  | Датчик движения ДДВ-03 (с акустическим датчиком)** | SQ0324-0013 | | 500 | 5 сек – 8 мин (регулирується) | 5 – дневной свет (регулирується) | 2-12 (регулирується) | | |
|  | Датчик движения ДДПр-01 | SQ0324-0014 | на прожектор | 1100 | | | 12 | 120° | IP44 |
|  | Датчик движения ДДР-01 | SQ0324-0027 | в розетку | 1200 | 10 сек – 7 мин (регулирується) | 3 – дневной свет (регулирується) | 9 | 120° | IP20 |

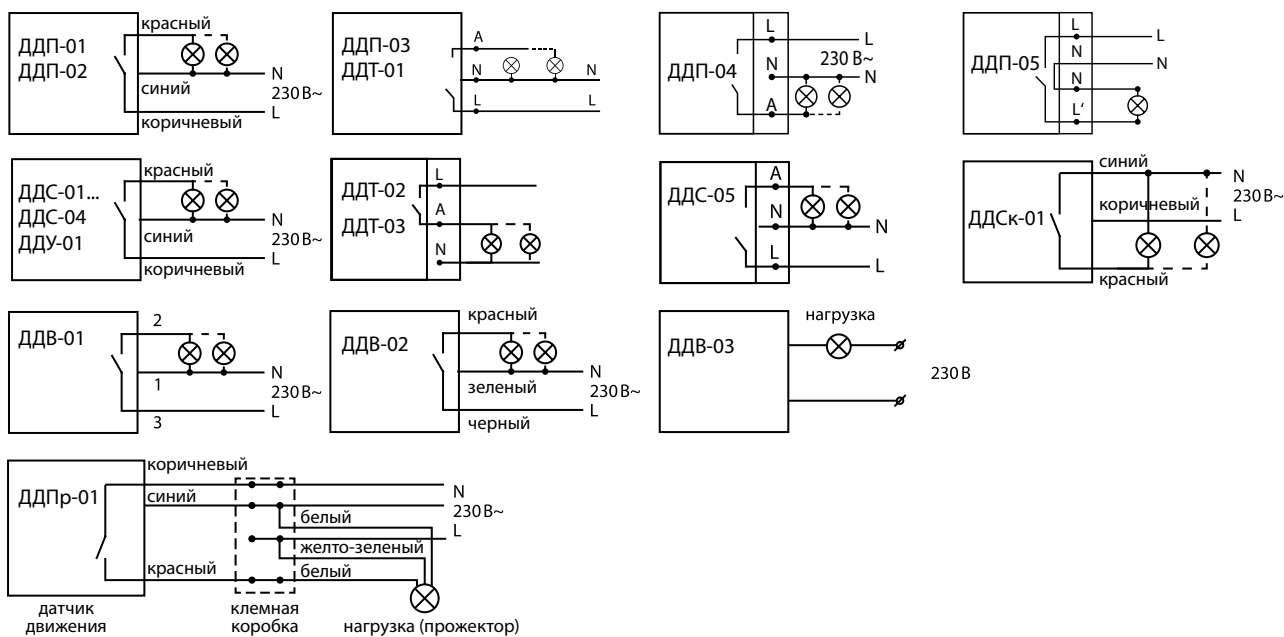
* Датчик DDP-02 имеет внутри 3 инфракрасных датчика, расположенных под углом 120° друг к другу, благодаря чему он обеспечивает больший угол обзора, чем DDP-01.

** Датчик DDB-03 имеет дополнительный акустический датчик (микрофон) с регулируемой силой срабатывания от звука 30–90 дБ.

Упаковка

| Артикул | Количество, шт. | Масса, кг | Транспортная упаковка | | |
|-------------|-----------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | | | 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 | 36 | 15 | 500 | 420 | 280 |
| SQ0324-0010 | | 12 | | | |
| SQ0324-0011 | | 15 | | | |
| 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 | | | |
| SQ0324-0018 | | 9 | | | |
| SQ0324-0022 | 100 | 6,5 | 470 | 250 | 200 |
| SQ0324-0023 | 50 | 8,5 | 540 | 380 | 230 |
| SQ0324-0024 | | 11 | | | |
| SQ0324-0026 | 100 | 8,5 | 415 | 340 | 305 |
| SQ0324-0027 | 50 | 8 | 445 | 320 | 225 |
| SQ0324-0031 | | | | | |
| SQ0324-0032 | | | | | |

Электрические схемы подключения



Пример подключения двух и более датчиков движения к общей нагрузке

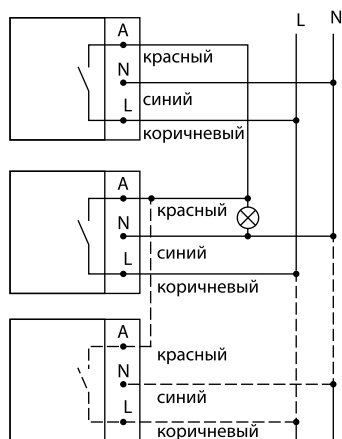
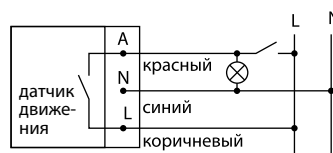
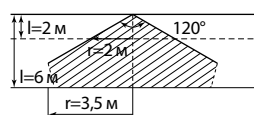


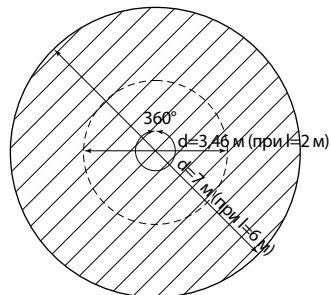
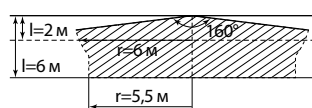
Схема с добавлением настенного выключателя в цепь для ручного подключения нагрузки



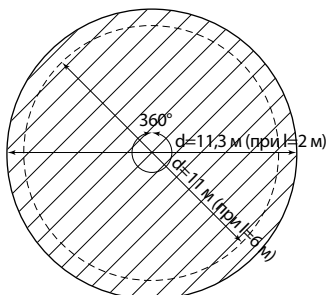
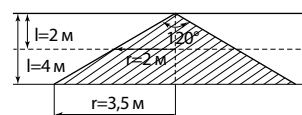
1

Зоны обнаружения датчиков**ДДП-01** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

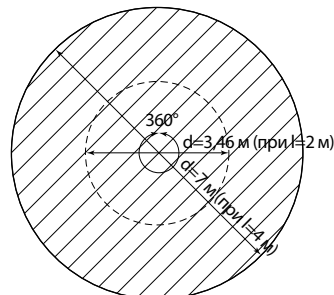
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

**ДДП-02** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

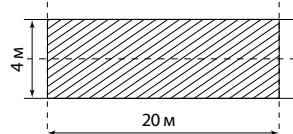
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

**ДДП-03, ДДП-05** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

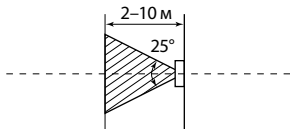
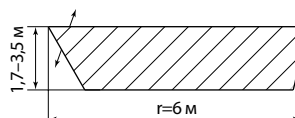
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

**ДДП-04** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку – в длину)

Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

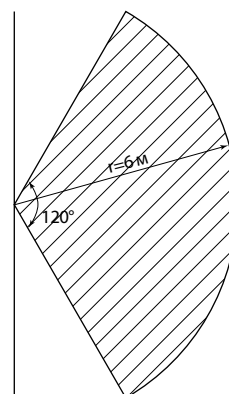
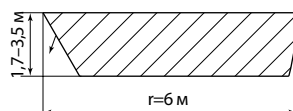


Зона обнаружения по горизонтали (вид сбоку – в ширину)

**ДДПр-01** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

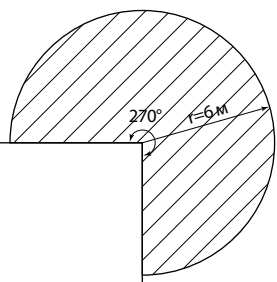
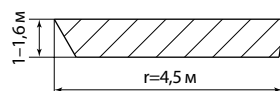
Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

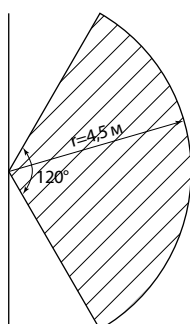
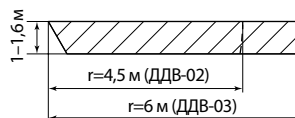
**ДДУ-01** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

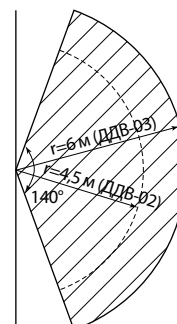
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

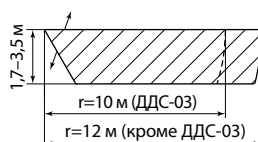
**ДДВ-01** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

**ДДВ-02, ДДВ-03** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

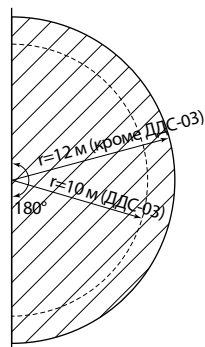
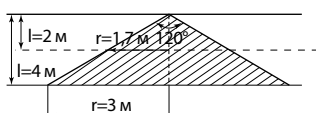
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



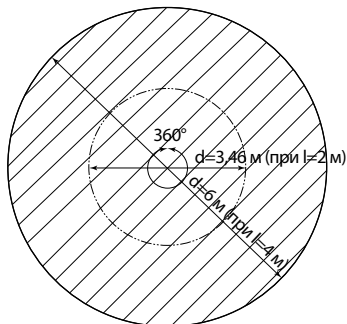
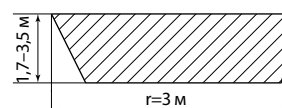
ДДС Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

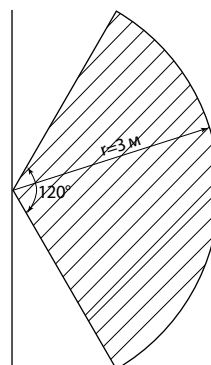
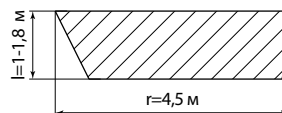
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

**ДДТ-01, ДДТ-02, ДДТ-03, ДДПт-01, ДДСк-01 (установка на потолок)** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

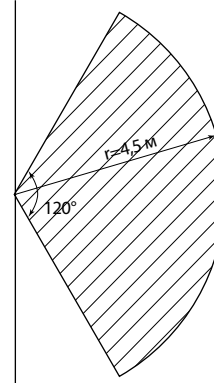
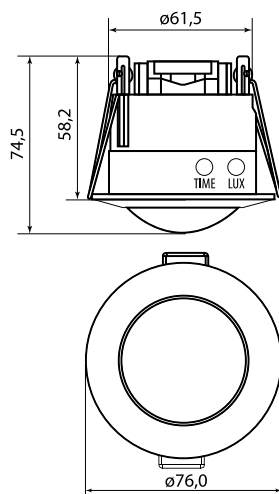
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

**ДДСк-01 (установка на стену)** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

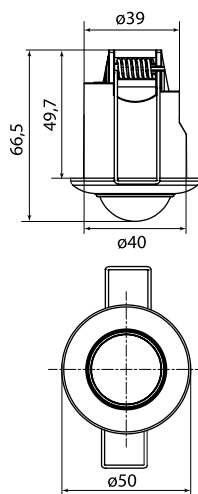
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

**ДДР-01** Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

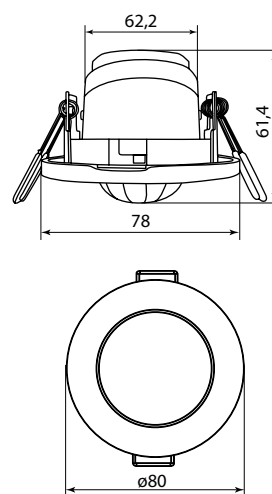
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)

**Габаритные размеры (мм)**

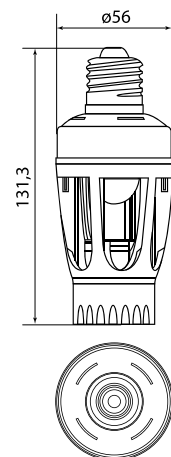
ДДТ-01



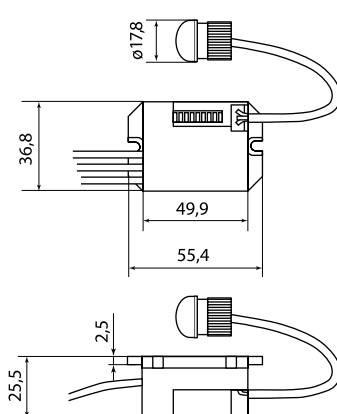
ДДТ-02



ДДТ-03

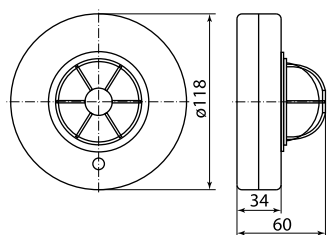


ДДПт-01

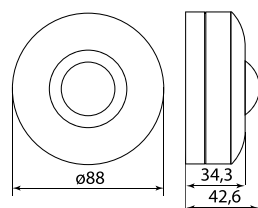


ДДСк-01

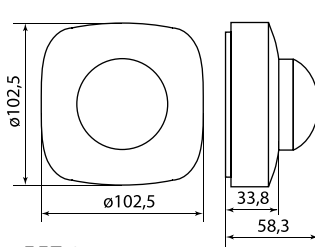
1



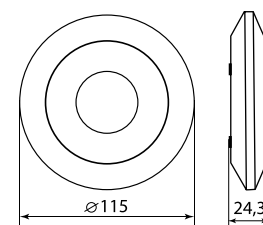
ДДП-01 и ДДП-02



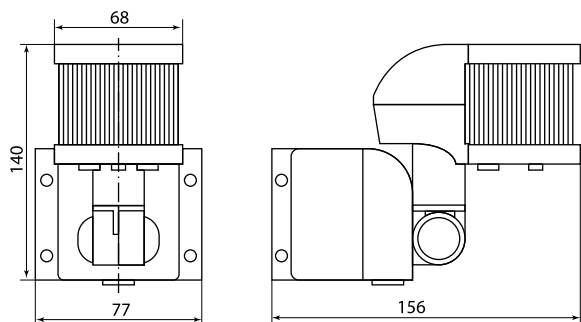
ДДП-03



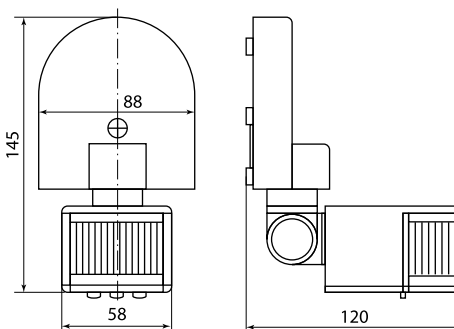
ДДП-04



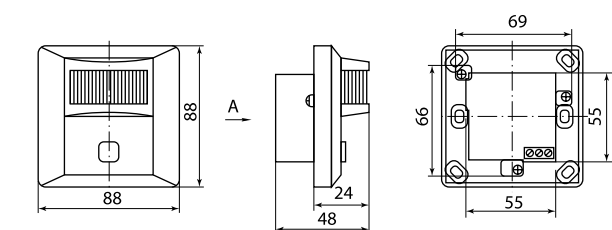
ДДП-05



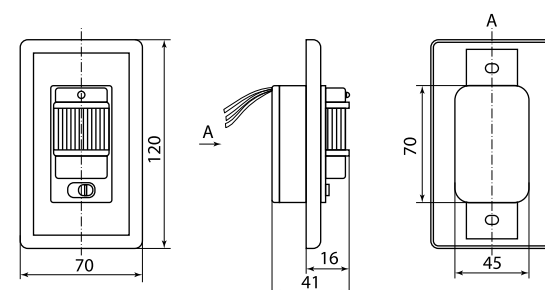
ДДУ-01



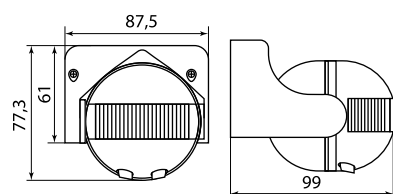
ДДС-01



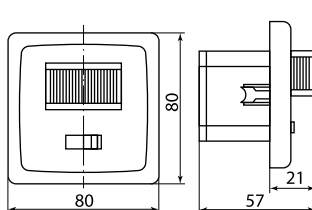
ДДВ-01



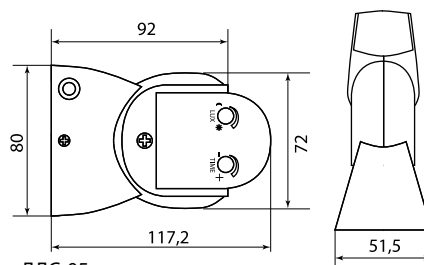
ДДВ-02



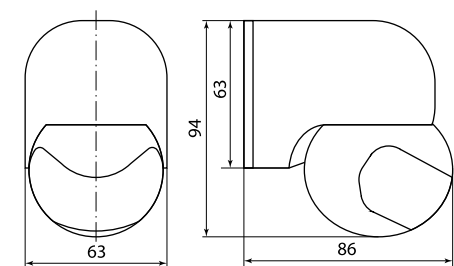
ДДВ-03



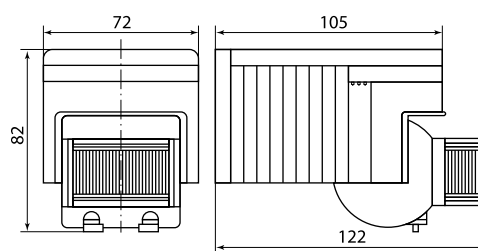
ДДС-02



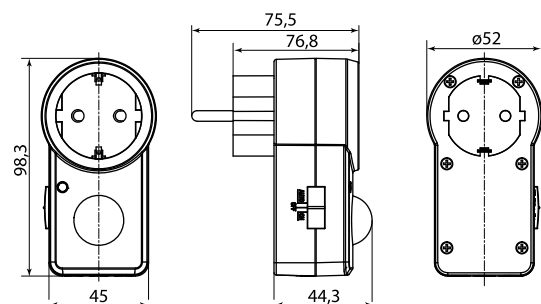
ДДС-05



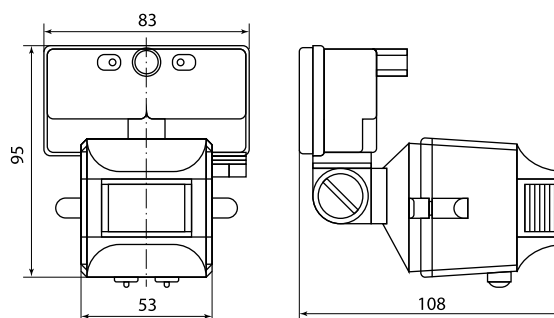
ДДС-03



ДДС-04



ДДР



ДДР-01

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).



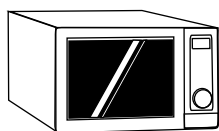
Датчик способен реагировать на самые незначительные движения объекта: рукой или головой (для обнаружения объектов датчиками инфракрасного типа требовалось пересечение им минимум двух лучей).



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.



=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/ на стену | на стену | потолочный | в нишу точечного светильника | в монтажную 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 (регулируется) | 5–15 (регулируется) | 1–8 (регулируется) | | 5–15 (регулируется) |
| Угол обзора | 120° (сбоку)+360° (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 |

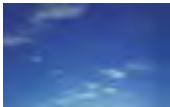





Ассортимент

| 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/на стену | 1200 | 1–8 (регулируется) | 3 – дневной свет (регулируется) | 120° (сбоку)+ 360° (сверху) | IP20 |
|  | Датчик движения микроволновый ДДМ-02С | SQ0324-0021 | на стену | | 5–15 (регулируется) | | 180° | IP44 |
|  | Датчик движения микроволновый ДДМ-03П | SQ0324-0028 | потолочный | | 1–8 (регулируется) | | 180° (сбоку) + 360° (сверху) | IP33 |
|  | Датчик движения микроволновый ДДМ-04Т | SQ0324-0029 | в нишу точечного светильника | | | | | IP20 |
|  | Датчик движения микроволновый ДДМ-05В | SQ0324-0030 | в монтажную коробку | 1200 | 5–15 (регулируется) | 3 – дневной свет (регулируется) | 180° | |

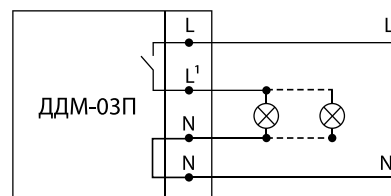
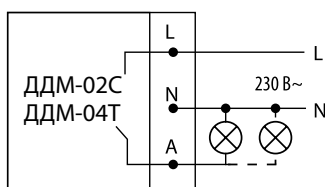
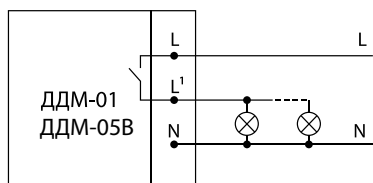
Упаковка

| 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 | % 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% (через стену не работает) | 0 |

Электрические схемы подключения



Пример подключения двух и более датчиков движения к общей нагрузке

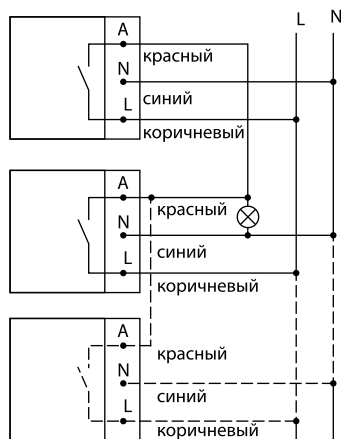
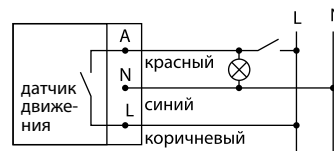


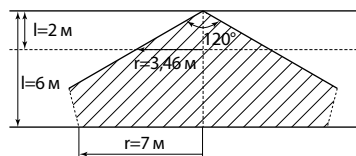
Схема с добавлением настенного выключателя в цепь для ручного подключения нагрузки



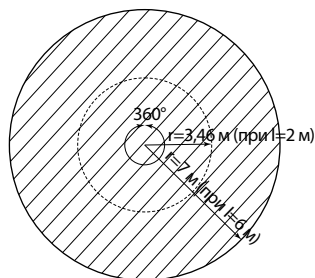
1

Зоны обнаружения датчиков

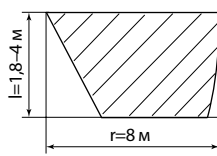
ДДМ-01
(установка на потолок)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



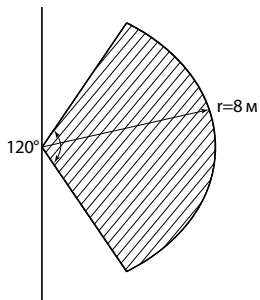
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



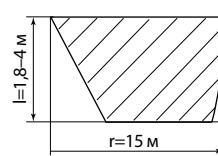
ДДМ-01
(установка на стену)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



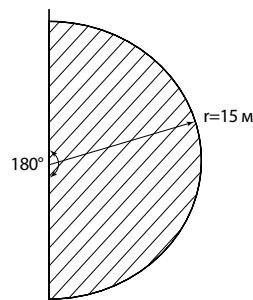
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



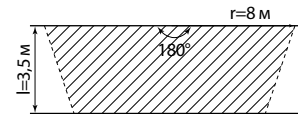
ДДМ-02К, ДДМ-05В
(установка на стену)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



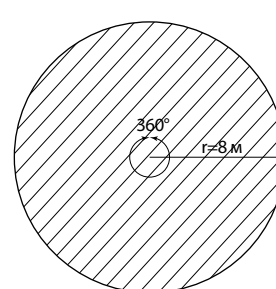
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



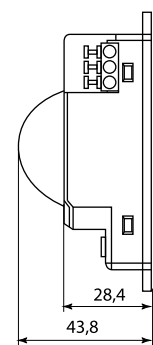
ДДМ-03П, ДДМ-04Т
(установка на потолок)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



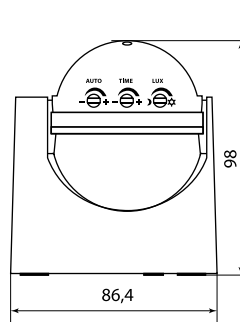
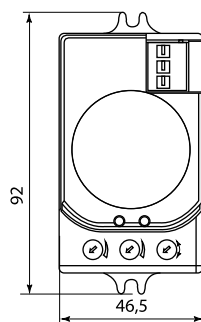
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



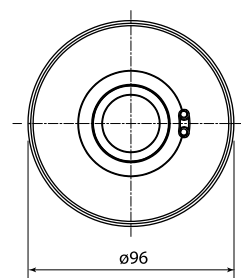
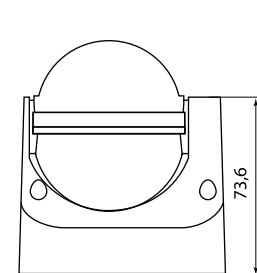
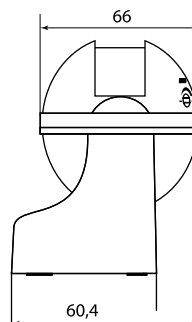
Габаритные размеры (мм)



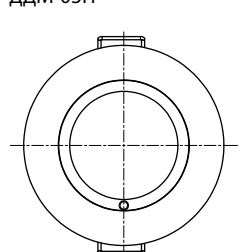
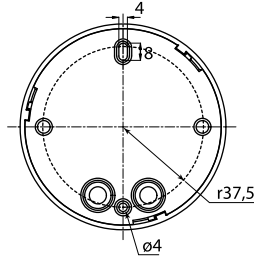
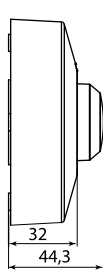
ДДМ-01



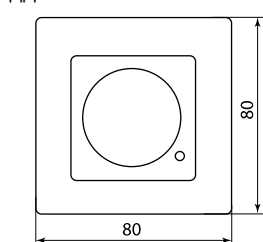
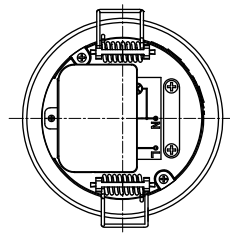
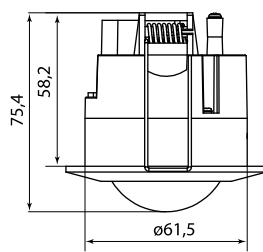
ДДМ-02С



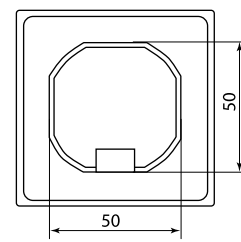
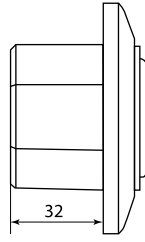
ДДМ-03П



ДДМ-04Т



ДДМ-05В



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 открывании 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.

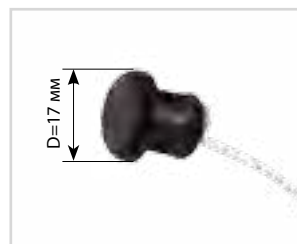
Конструкция

- 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.

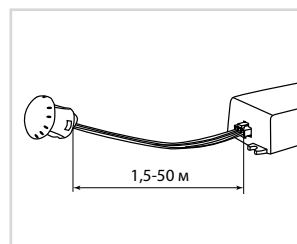
Преимущества



Датчики срабатывают на движение любых объектов, находящихся на расстоянии до 6 см.



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.

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, °C | | 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 |

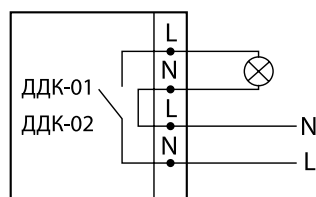
Ассортимент

| 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 | |

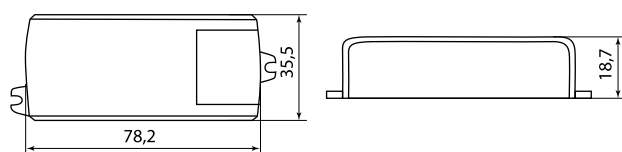
Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0324-0033 | 10 | 7,5 | 410 | 295 | 285 |
| SQ0324-0034 | | | | | |

Схема подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ «УЮТНЫЙ ДОМ» ПУ-МК



Назначение

- Для дистанционного беспроводного управления освещением.

Применение

Дистанционное включение/отключение освещения:

- люстры и торшеры;
- акцентная подсветка;
- точечное освещение;
- садово-парковое освещение.

Материалы

- Пульты и контроллеры изготовлены из не поддерживающего горение пластика.

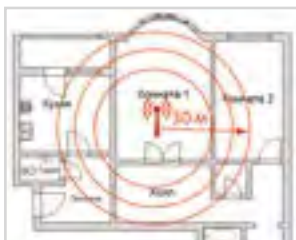
Преимущества



Комфортное управление освещением.



Полный базовый комплект для начала использования.



Радиус действия до 30 метров.



Удобное подключение и управление освещением, в том числе в люстрах.



Сертификат ТР ТС



Отсутствие необходимости прокладки дополнительных проводов, можно подключать к двухпроводной системе 2–4 канала нагрузки: например люстра + точечные светильники + светодиодная лента.

Конструкция



Пульт управления имеет в комплекте крепление на стену, фиксируемое к поверхности при помощи двухстороннего скотча (в комплекте) или при помощи саморезов.

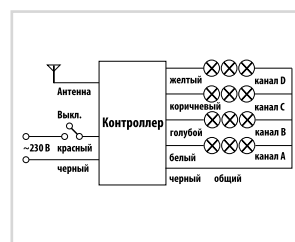


Передача сигнала осуществляется по радиочастоте 433,92 МГц.



Управление осуществляется как при помощи пульта, так и с помощью стандартного настенного выключателя.

Примечание: при пропадании питающего напряжения сети или отключении настенного выключателя более, чем на 5 секунд, при восстановлении питания автоматически подключится первый канал.



К контроллеру можно подключить до четырех каналов различных групп освещения (зависит от исполнения).



В артикулах SQ1508-0101, SQ1508-0102, SQ1508-0106 предусмотрена функция выключения всех групп с задержкой по времени в 15 секунд.

Комплектация

- Приемное устройство.
- Пульт управления.
- Элемент питания.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – блистер.

Технические характеристики

| Наименование параметра | | Значение |
|--|--|---------------|
| Напряжение, В~ АС | | 230 |
| Частота сети, Гц | | 50 |
| Рабочая частота управления, МГц | | 433,92 |
| Радиус действия пульта управления (на открытой местности), м | | 30 |
| Подключаемая нагрузка (мощность на 1 канал) | для ламп накаливания, Вт | 1000 |
| | для энергосберегающих ламп и светодиодных ламп, ВА | 300 |
| Рабочая температура эксплуатации контроллера, °С | | от -15 до +55 |
| Тип элемента питания в пульте управления (входит в комплект) | | 1×12 В/A23 |
| Степень защиты контроллера | | IP20 |
| Материал корпуса контроллера | | АБС-пластик |

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Количество каналов | Функции контроллера |
|-------------|---|-------------|--------------------|---|
| | Комплект для беспроводного управления освещением ПУ1-МК-1 (1 канал) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0101 | 1 | Включение/выключение, отключение с задержкой |
| | Комплект для беспроводного управления освещением ПУ1-МК-2 (2 канала) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0102 | 2 | Включение/выключение, отключение всех каналов с задержкой |
| | Комплект для беспроводного управления освещением ПУ1-МК-3 (3 канала) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0103 | 3 | Включение/выключение |
| | Комплект для беспроводного управления освещением ПУ2-МК-3 (3 канала) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0106 | 3 | Включение/выключение, отключение всех каналов с задержкой |
| | Комплект для беспроводного управления освещением ПУ2-МК-4 (4 канала) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0107 | 4 | Включение/выключение |

Функции кнопок на пульте управления

| Артикул | Тип пульта управления в комплекте | Количество групп (max) | Функции кнопок на пульте управления | | | | | | Управление выключателем |
|-------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|---|----------------------|-----------------------|--|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| SQ1508-0101 | ПУ1 | 1 | вкл группы А | выкл группы А | выкл группы А с задержкой на 15 сек* | вкл/выкл группы А | – | – | А, выкл все |
| SQ1508-0102 | ПУ1 | 2 | вкл/выкл группы А | вкл/выкл группы В | выкл группы А, В с задержкой на 15 сек* | вкл/выкл групп А, В | – | – | А, В, АВ, выкл все |
| SQ1508-0103 | ПУ1 | 3 | вкл/выкл группы А | вкл/выкл группы В | вкл/выкл группы С | вкл/выкл групп А, В, С | – | – | А, В, С, АВ, ВС, АС, АВС, выкл все |
| SQ1508-0106 | ПУ2 | 3 | вкл/выкл группы А | вкл/выкл группы В | вкл/выкл группы С | выкл групп А, В, С с задержкой на 15 сек* | вкл групп А, В, С | выкл групп А, В, С | А, В, С, АВ, ВС, АС, АВС, выкл все |
| SQ1508-0107 | ПУ2 | 4 | вкл/выкл группы А | вкл/выкл группы В | вкл/выкл группы С | вкл/выкл группы D | вкл групп А, В, С, D | выкл групп А, В, С, D | А, В, С, D, АВ, АС, АД, ВС, ВD, CD, АВС, ABD, ACD, BCD, ABCD, выкл все |

* Примечание: для включения таймера на 15 секунд необходимо нажать и удерживать в течении 2-3 секунд кнопку «С» на пульте для артикулов SQ1508-0101, SQ1508-0102, и кнопку «D» для артикула SQ1508-0106.

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ1508-0101 | 60 | 9,75 | 44,5 | 30 | 41 |
| SQ1508-0102 | | 10,4 | | | |
| SQ1508-0103 | | 11,05 | | | |
| SQ1508-0106 | | 11,05 | | | |
| SQ1508-0107 | | 11,7 | | 35 | |

Схемы подключения контроллеров к сети

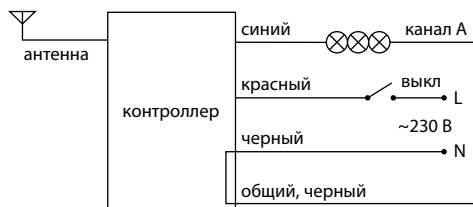


Схема ПУ1-МК-1



Схема ПУ1-МК-2



Схема ПУ1-МК3, ПУ2-МК3



Схема ПУ2-МК-4

Габаритные размеры (мм)

| Чертеж | Артикул | Размер, мм | | | | | |
|--------|--------------|------------|----|----|----|----|----|
| | | h | a | b | c | e | f |
| | SQ1508-0101 | 95 | 17 | 40 | 58 | 21 | 43 |
| | SQ1508-0102 | | | | 70 | 22 | 46 |
| | SQ1508-01 03 | | | | | | |
| | SQ1508-0106 | 110 | 20 | 42 | 70 | 22 | 46 |
| | SQ1508-0107 | | | | 81 | 23 | 49 |

1

БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ И НАГРУЗКОЙ «УЮТНЫЙ ДОМ» (ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ) ПУ-П, ПУ-Р



Назначение

- Для дистанционного беспроводного управления освещением и электроприборами.

Применение

Дистанционное включение/отключение световых и электроприборов:

- торшеры;
- настольные лампы;
- электрочайники;
- электрообогреватели.

Материалы

- Пульты и контроллеры изготовлены из не поддерживающего горение пластика.

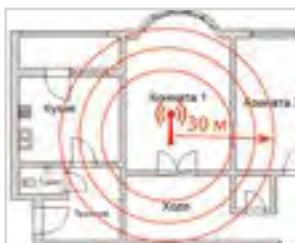
Преимущества



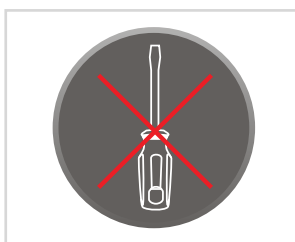
Комфортное управление освещением.



Полный базовый комплект для начала использования.



Радиус действия до 30 метров.



Розничный продукт, не требует специального монтажа.

~230 В
50Гц

IP20

30 м

+55 °C
-15 °Cгарантия
5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Универсальный пульт управления в комплекте, который можно запрограммировать для других устройств серии ПУ-П и ПУ-Р.

Конструкция



В ассортименте контроллеры двух типов: с установкой в цоколь E27 и в розетку 230 В.



В ассортименте представлены исполнения, имеющие в комплектации до 5 различных приемников.



Передача сигнала осуществляется по радиочастоте 433,92 МГц.



В исполнениях ПУЗ-П на контроллере имеется кнопка программирования, позволяющая записать в память до 5 сигналов различных пультов управления.



В исполнении ПУЗ-П2.3-E27 (артикул SQ1508-0203) предусмотрена функция диммирования, позволяющая плавно изменять уровень освещенности.

Комплектация

- Приемное устройство.
- Пульт управления.
- Элемент питания.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – блистер.

Технические характеристики

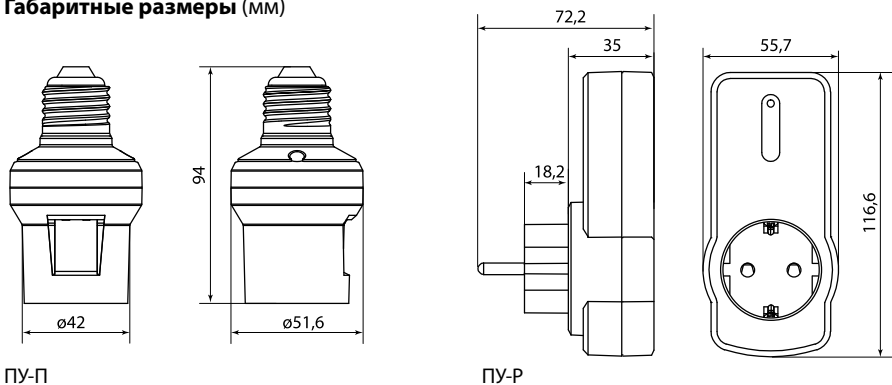
| Наименование параметра | Значение | |
|--|--------------------------------|--|
| | ПУ-П-E27 | ПУ-Р |
| Способ установки контроллера | в цоколь E27 | в розетку |
| Напряжение, В AC | 230 | |
| Частота сети, Гц | 50 | |
| Рабочая частота управления, МГц | 433,92 | |
| Радиус действия пульта управления на открытой местности, м | 30 | |
| Подключаемая нагрузка (мощность на 1 контроллер) | для ламп накаливания, Вт | 2300 |
| | для энергосберегающих ламп, ВА | 1000 |
| Диапазон рабочих температур, °C | от -15 до +55 | |
| Тип элемента питания для пульта управления (входит в комплект) | 3V CR2032 | 3V CR2032 (1x12 V/A23 для SQ1508-0206) |
| Степень защиты контроллера | IP20 | |
| Материал корпуса контроллера | АБС-пластик | |
| Гарантийный срок, лет | 5 | |

Ассортимент

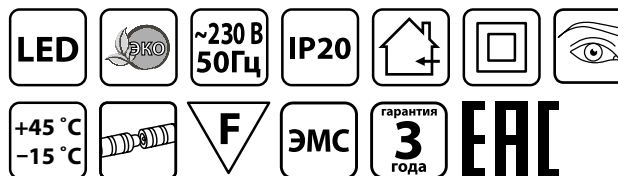
| Изображение | Наименование | Артикул | Количество приемников в комплекте |
|-------------|---|-------------|-----------------------------------|
| | Комплект для беспроводного управления освещением ПУЗ-П1.1-E27 (1 приемник) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0201 | 1 |
| | Комплект для беспроводного управления освещением ПУЗ-П1.3-E27 (3 приемника) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0202 | 3 |
| | Комплект для беспроводного управления освещением диммер ПУЗ-П2.3-E27 (3 приемника) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0203 | 3 |
| | Комплект для беспроводного управления розетками ПУЗ-Р1.1 (1 приемник) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0204 | 1 |
| | Комплект для беспроводного управления розетками ПУЗ-Р1.3 (3 приемника) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0205 | 3 |
| | Комплект для беспроводного управления розетками ПУЗ-Р1.5 (5 приемников) «Уютный дом» TDM | SQ1508-0206 | 5 |

Упаковка

| Артикул | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ1508-0201 | 40 | 7 | 445 | 410 | 320 |
| SQ1508-0202 | | 16 | 540 | 445 | 440 |
| SQ1508-0203 | | | | | |
| SQ1508-0204 | | 8,5 | 550 | 460 | 345 |
| SQ1508-0205 | 24 | 11 | 510 | 390 | 445 |
| SQ1508-0206 | 16 | 12,5 | 555 | 450 | 440 |

Габаритные размеры (мм)

ДРАЙВЕРЫ ДЛЯ ДАУНЛАЙТОВ СЕРИИ СВО



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения к сети 230 В светодиодных светильников.

Применение

- Применяются со светодиодными светильниками типа даунлайт.

Материалы

- Корпус из негорючего поликарбоната

Конструкция

- На выходе драйвера 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 ² | 0,5 | | | | |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | есть | | | | |

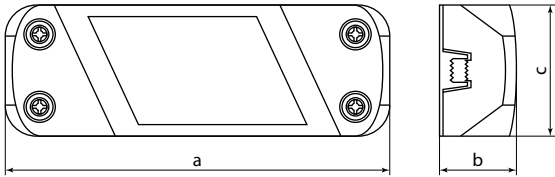
Ассортимент

| 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 |

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 | | | |
| SQ0329-0536 | | 6,5 | 260 | 220 | 280 |
| SQ0329-0537 | | 7,6 | | | |

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размер, мм | | | | |
|---|-------------|------------|----|----|--|--|
| | | L | W | H | | |
|  | SQ0329-0534 | 91 | 35 | 22 | | |
| | SQ0329-0542 | | | | | |
| | SQ0329-0535 | | | | | |
| | SQ0329-0536 | 105 | | | | |
| | 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 |

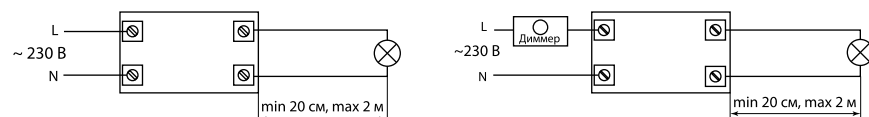
Ассортимент

| 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 | | | |
| SQ0360-0013 | | 2,50 | | 12,5 | | | |
| SQ0360-0014 | | 2,70 | | 13,5 | 380 | 280 | 230 |

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 |



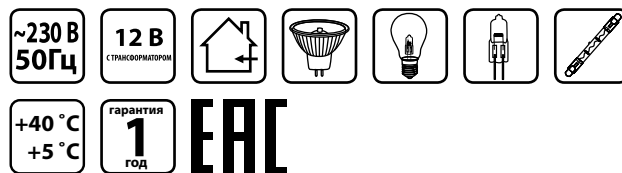
Сертификат ТР ТС



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:

- Обеспечивает подачу стабильного напряжения во время работы ламп.
- Обеспечивает 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, °C | 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 TM TDM ELECTRIC.

Ассортимент

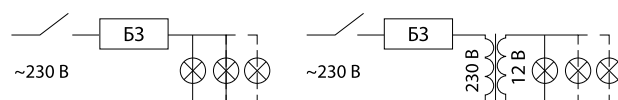
| Изображение | Наименование | Артикул | Максимальная суммарная мощность, Вт |
|-------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | Блок защиты БЗ-150 для ламп 25 - 150 Вт TDM | SQ0360-0006 | 150 |
| | Блок защиты БЗ-300 для ламп 25 - 300 Вт TDM | SQ0360-0007 | 300 |
| | Блок защиты 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

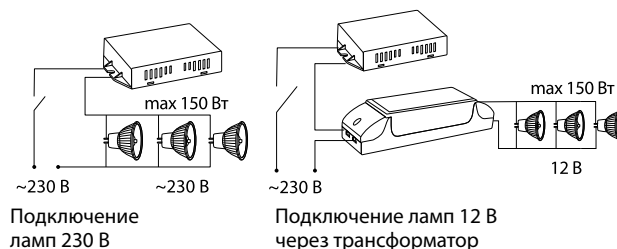
| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | 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 | | 0,35 | | | | | |

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 | 78 | 48 | 16 | 0,035 |

ЭПРА ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Преобразуют параметры входящего сетевого напряжения 230 В в рабочее напряжение люминесцентных ламп.

Применение

- Комплектация светильников с линейной и неинтегрированной компактной люминесцентными лампами.

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 быстросъемных клемм.
- Соответствует европейским стандартам качества.
- Яркая индивидуальная упаковка в фирменном стиле ТМ 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 ² | от 0,5 до 1,5 |
| Степень защиты | IP20 |
| Климатическое исполнение, °С | УХЛ4 от –15 до +50 |
| 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 | | | |
|  | Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2C TDM | SQ0339-0007 | | | | |
|  | Электронный пускорегулирующий аппарат EB-PL-218-EA2 TDM | SQ0339-0005 | 2/18/GX24q | ≥20 000 | нет |  GX24q |
| | Электронный пускорегулирующий аппарат EB-PL-226-EA2 TDM | SQ0339-0006 | 2/26/ GX24q | | | |

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 |
| SQ0339-0005 | | 8,3 | 190 | 280 | 430 |
| SQ0339-0006 | | 9,0 | 200 | | |
| SQ0339-0007 | | | 160 | 470 | 210 |

Сравнительная таблица аналогов по сериям

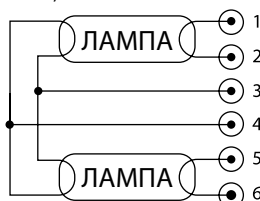
| TDM ELECTRIC | Vossloh Schwabe | Helvar |
|--------------------|-----------------|--------------------------|
| EB-T8-118-EA2 TDM | ELXc 136.200 | EL1x18s, EL1x18ngn |
| EB-T8-218-EA2 TDM | ELXc 236.202 | EL2x18s, EL2x18ngn |
| EB-T8-136-EA2 TDM | ELXc 136.200 | EL1x36/40/18s, EL1x36ngn |
| EB-T8-236-EA2 TDM | ELXc 236.202 | EL2x36/40s, EL2x36ngn |
| EB-T8-236-EA2C TDM | ELXc 236.202 | EL2x36/40s, EL2x36ngn |
| EB-PL-218-EA2 TDM | ELXc 218.871 | EL1/2x18TCs |
| EB-PL-226-EA2 TDM | ELXc 142.872 | EL2x32/42TCs |

Схемы подключения

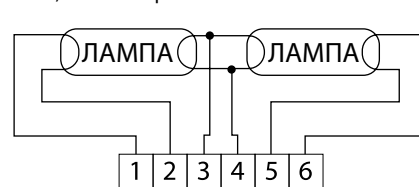
1x18, 1x36 G13

SQ0339-0001
SQ0339-0003

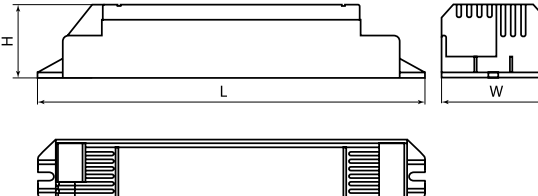
2x18, 2x36 G13

SQ0339-0002
SQ0339-0004
SQ0339-0007

2x18, 2x36 G24q

SQ0339-0005
SQ0339-0006

Габаритные размеры

| Чертеж | Артикул | Размер, мм | | | Масса изделия, кг |
|---|-------------|------------|----|-------|-------------------|
| | | L | W | H | |
|  | SQ0339-0001 | 150 | 40 | 28 | 0,106 |
| | SQ0339-0003 | | | 30 | 0,158 |
| | SQ0339-0002 | 210 | | | 0,116 |
| | SQ0339-0004 | 79 | 33 | 0,066 | |
| | SQ0339-0005 | | | 123 | 0,166 |
| | SQ0339-0006 | 185 | 40 | 28 | 0,180 |
| | SQ0339-0007 | | | | |

ПРА ДЛЯ ЛАМП ДРЛ, ДНаТ; ИЗУ



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.

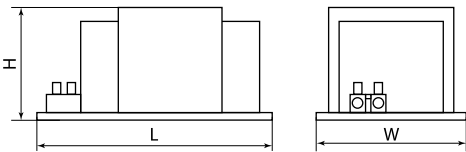
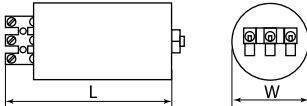
Ассортимент

| 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 | 160 | |
| 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 |

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 | 145 | | | 1,87 |
| | SQ0365-0004 | 180 | | | 2,67 |
| | SQ0365-0005 | 215 | | | 3,75 |
| | SQ0365-0006 | 112 | | | 1,00 |
| | SQ0365-0007 | 145 | | | 1,93 |
| | SQ0365-0008 | 180 | | | 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 – невосгораемый 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, мм² | 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 | | | | | – | 50 | – | – |
| | Стартер S2 4-22 Вт 110-240 В мед. контакты TDM | SQ0351-0023 | 4–22 | 110–240 | | | | | | | | | | |
| | Стартеродержатель (крепление на защелки) TDM | SQ0351-0024 | – | 250 | латунь | белый | 0,5–1 | T80 | M3 | – | | | | |
| | Стартеродержатель (крепление на винты) TDM | SQ0351-0025 | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 440 | | |
| SQ0351-0022 | | 0,153 | | 9,2 | 430 | 330 | 330 |
| SQ0351-0023 | | 0,155 | | 9,3 | 440 | | |
| SQ0351-0024 | 100 | 0,240 | 4000 | 9,6 | 400 | 300 | 300 |
| SQ0351-0025 | | 0,230 | | 9,2 | 290 | 290 | |
| SQ0351-0031 | | 0,400 | | 8,0 | 380 | 280 | |

EAC

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.

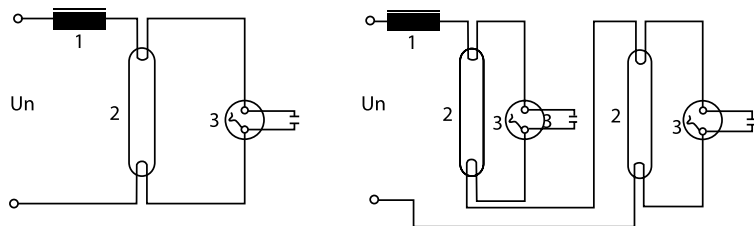
Сравнительная таблица аналогов

| 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

Сертификат ТР ТС



Отказное письмо



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.



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.

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм ² | 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 | | | 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 | | | | T80 | – |
| | Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) G13 TDM | SQ0351-0009 | | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм ² | 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 | – | – | – | – | M4 |
|  | Клипса для ламп T8 TDM | SQ0351-0015 | – | – | – | – | |

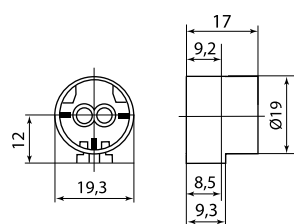
Упаковка

| 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 | | | |
| SQ0351-0003 | | 0,82 | 1100 | 9,0 | 400 | 300 | |
| SQ0351-0004 | | 0,43 | 3400 | 14,5 | | | |
| SQ0351-0005 | | 0,77 | 1400 | 10,8 | | 290 | |
| SQ0351-0006 | | 0,38 | 3000 | 11,5 | 380 | 280 | |
| SQ0351-0009 | | 0,57 | 1600 | 8,5 | | 290 | |
| SQ0351-0041 | | 0,53 | 1600 | | | 280 | |
| SQ0351-0029 | | 0,67 | 2500 | 10,3 | | | |
| 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 | | 290 | |
| SQ0351-0015 | | 0,33 | 3000 | 10,0 | 300 | | |

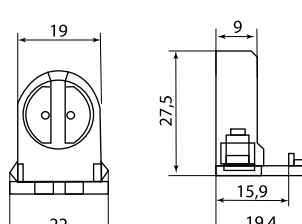
Сравнительная таблица аналогов

| 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 |

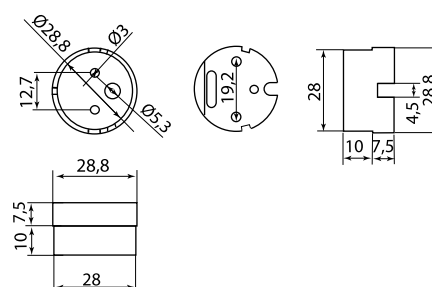
Габаритные размеры (мм)



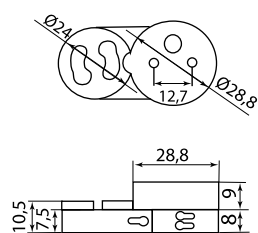
SQ0351-0001



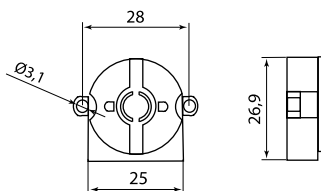
SQ0351-0008



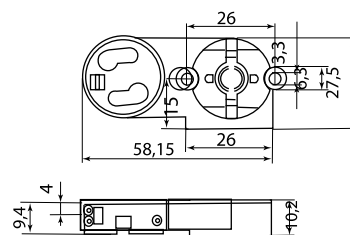
SQ0351-0002



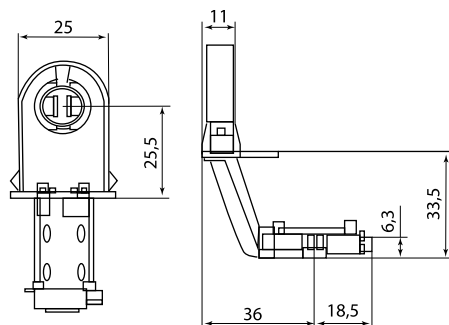
SQ0351-0003



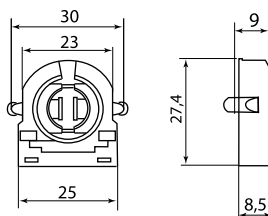
SQ0351-0004



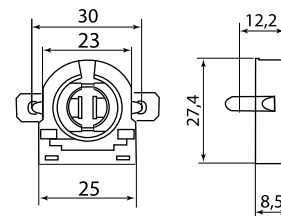
SQ0351-0005



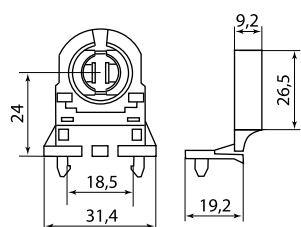
SQ0351-0010



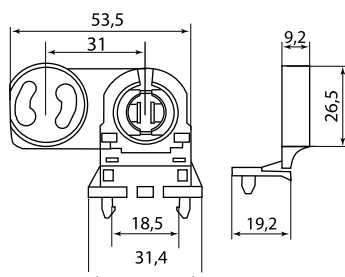
SQ0351-0006



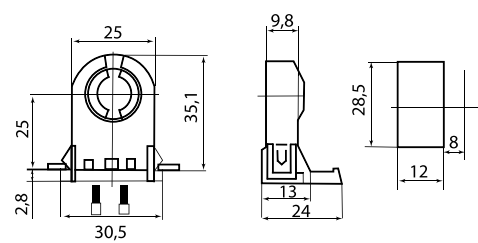
SQ0351-0029



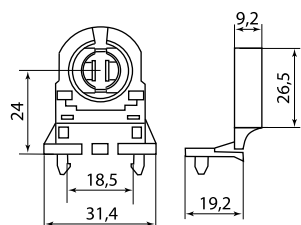
SQ0351-0012



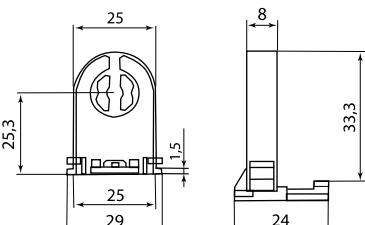
SQ0351-0013



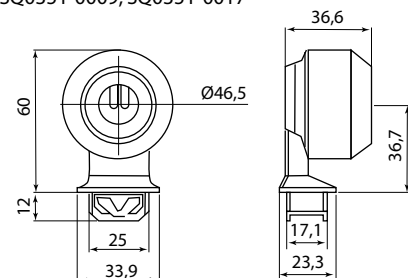
SQ0351-0009, SQ0351-0017



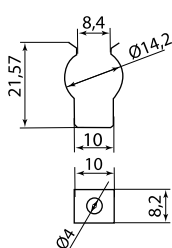
SQ0351-0018



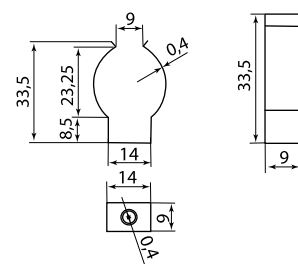
SQ0351-0026, SQ0351-0041



SQ0351-0030

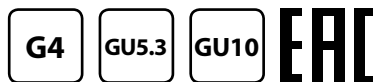


SQ0351-0014



SQ0351-0015

ПАТРОНЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП G4, GU5.3, GU10



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения к электрической сети светодиодных, галогенных и других ламп с цоколями G4, GU5.3, GU10.

Применение



Комплектация светильников, люстр, световых конструкций.

Преимущества

- Тефлоновая изоляция обладает высокой тепло- и морозостойкостью. Провод остается гибким и эластичным при температурах от -70 до $+270$ °C. Тефлон обладает очень низкими поверхностным натяжением и адгезией – не смачивается водой, жирами и большинством органических растворителей.
- Силиконовая изоляция отличается термостойкостью (до $+200$ °C). 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.

Материалы

- Материал корпуса – керамика.
- Материал изоляции провода в патроне GU5.3 – текстиль – киперная обмотка с диагональным переплетением нитей.
- Материал изоляции провода в патроне GU10 и G4 под винты – силикон.
- Материал изоляции провода в патроне G4 – тефлон.

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип цоколя | Сечение провода, мм ² | 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 | М3 |
| | 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 | |

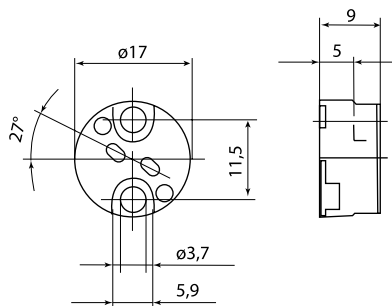
Упаковка

| 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 |

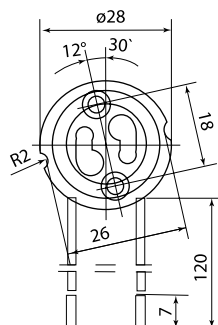
Сравнительная таблица аналогов

| 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 |

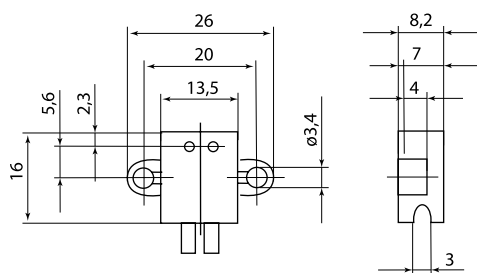
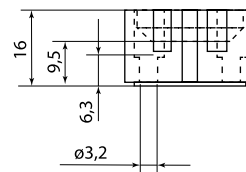
Габаритные размеры (мм)



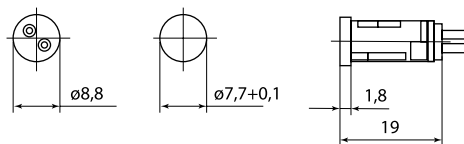
SQ0335-0017



SQ0335-0018



SQ0335-0019



SQ0335-0020

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 артикулы SQ0335-022 и SQ0335-026.

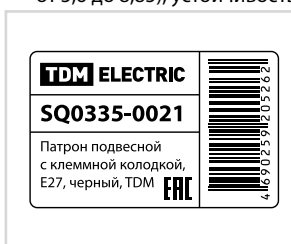


Сертификат ТР ТС



- 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 TM TDM ELECTRIC.

- Патроны E27 расфасованы в групповые коробки с фирменным стикером TM TDM ELECTRIC.

Ассортимент

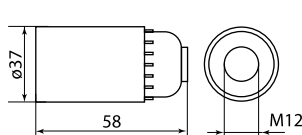
| Изображение | Наименование | Артикул | Индивидуальный стикер со штрихкодом | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм ² | Резьбовой ввод | Номинальна величина, А/В | |
|---|--|-------------|---|---------------|---|-------------------|--------------------------------|-------|
|  | Патрон карболитовый 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 потолочный, E27, черный, прямой, Б/Н TDM | SQ0335-0016 | | | | | | |
| | Патрон карболитовый подвесной, E27, черный, TDM | SQ0335-0001 | да | E14 | | | 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 | | E27 | | | | 4/250 |
| | Патрон карболитовый настенный, E27, черный. наклонный, TDM | SQ0335-0005 | | | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Индивидуальный стикер со штрихкодом | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм ² | 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 | — | |

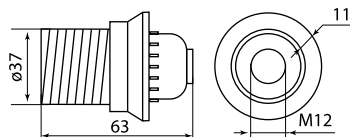
Упаковка

| 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 |

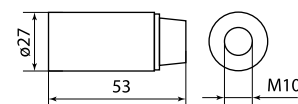
Габаритные размеры (мм)



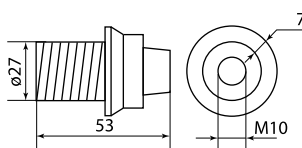
SQ0335-0001, SQ0335-0011



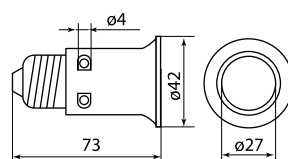
SQ0335-0002, SQ0335-0012



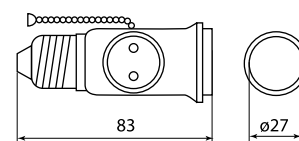
SQ0335-0003



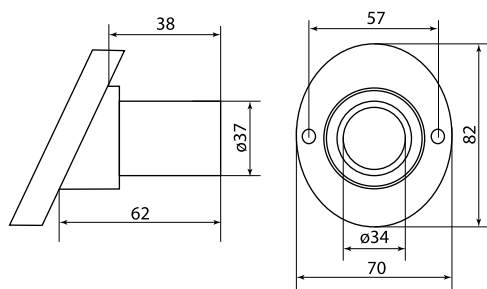
SQ0335-0004



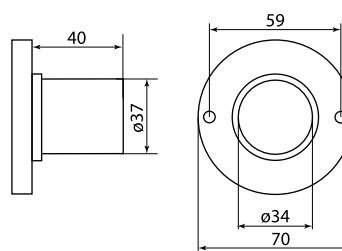
SQ0335-0022



SQ0335-0026



SQ0335-0005, SQ0335-0015



SQ0335-0006, SQ0335-0016

ПАТРОНЫ ПЛАСТИКОВЫЕ


E14 **E27** **IP20** **EAC**

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения ламп к электрической сети.

Применение

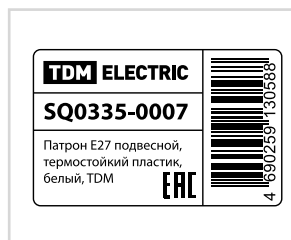
- Комплектация светильников бытового и промышленного исполнения.

Материалы

- Материал корпуса – термостойкий пластик.
- Материал контактной группы – 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.
- Монтажная планка для подвеса патрона.









На каждый патрон наклеен индивидуальный стикер со штрихкодом, за исключением артикулов SQ0335-0030, SQ0335-0031, SQ0335-0032, SQ0335-0033, SQ0335-0055, SQ0335-0056, SQ0335-0057, SQ0335-0058.



Патроны расфасованы по 50 шт. в пакеты с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм ² | Резьбовой ввод | Номинальная величина, А/В | Цвет корпуса | Индивидуальный стикер со штрихкодом |
|---|--|-------------|------------|---|----------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|
|  | Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM | SQ0335-0030 | E27 | 0,75–2,5 | M10 | 4/250 | белый | |
|  | Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM | SQ0335-0031 | | | | | | |
|  | Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM | SQ0335-0055 | | | | | 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 | | | 2/250 | белый | |
|  | Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM | SQ0335-0033 | | | | | | |

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм ² | Резьбовой ввод | Номинальная величина, А/В | Цвет корпуса | Индивидуальный стикер со штрихкодом |
|---|---|-------------|------------|---|----------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|
|  | Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM | SQ0335-0057 | E14 | 0,75–2,5 | M10 | 2/250 | черный | нет |
|  | Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM | SQ0335-0058 | | | | | | |
|  | Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, белый, TDM | SQ0335-0007 | E27 | 0,75 - 2,5 | | 4/250 | белый | да |
|  | Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, белый, TDM | SQ0335-0008 | | | | | | |
|  | Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, черный, TDM | SQ0335-0051 | | | | | черный | |
|  | Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, черный, TDM | SQ0335-0052 | | | | | | |
|  | Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, белый, TDM | SQ0335-0009 | E14 | | | 2/250 | белый | |
|  | Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, белый, TDM | SQ0335-0010 | | | | | | |
|  | Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, черный, TDM | SQ0335-0053 | E14 | | | | черный | |
|  | Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, черный, TDM | SQ0335-0054 | | | | | | |
|  | Патрон подвесной с клеммной колодкой, E27, белый, TDM | SQ0335-0023 | E27 | 2x0,75 | – | 4/250 | белый | |

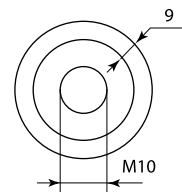
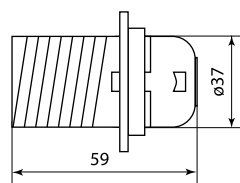
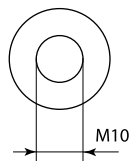
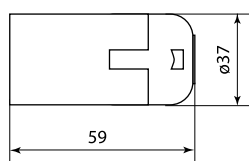
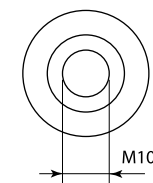
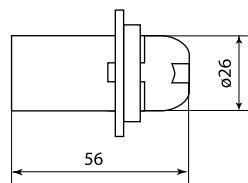
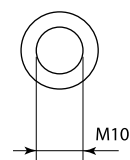
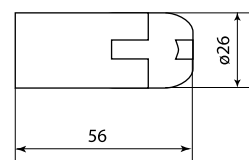
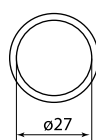
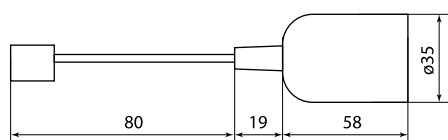
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм ² | Резьбовой ввод | Номинальная величина, А/В | Цвет корпуса | Индивидуальный стикер со штрихкодом |
|---|--|-------------|------------|---|----------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|
|  | Патрон подвесной с клеммной колодкой, E27, черный, TDM | SQ0335-0021 | E27 | 2x0,75 | – | 4/250 | черный | да |

Упаковка

| Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Ширина | Высота |
| SQ0335-0007 | 50 | 1,25 | 200 | 5,0 | 300 | 300 | 220 |
| SQ0335-0008 | | 1,78 | | 7,1 | 310 | 350 | 310 |
| SQ0335-0009 | | 0,78 | | 3,1 | 250 | 250 | 180 |
| SQ0335-0010 | | 1,05 | | 4,2 | | | 260 |
| SQ0335-0030 | | 1,25 | | 5,8 | 300 | 300 | 220 |
| SQ0335-0031 | | 1,78 | | 7,7 | | 360 | 300 |
| SQ0335-0032 | | 0,78 | | 3,1 | 250 | 250 | 180 |
| SQ0335-0033 | | 1,05 | | 4,2 | | | 270 |
| SQ0335-0021 | | 1,88 | 400 | 15,0 | 420 | 420 | 420 |
| SQ0335-0023 | | | | | | | |
| SQ0335-0051 | | 1,13 | 200 | 4,5 | 300 | 300 | 240 |
| SQ0335-0052 | | 1,50 | | 6,0 | | 360 | 300 |
| SQ0335-0053 | | 0,68 | | 2,7 | 250 | 250 | 180 |
| SQ0335-0054 | | 0,90 | | 3,6 | | | 270 |
| SQ0335-0055 | | 1,13 | | 4,5 | 300 | 300 | 220 |
| SQ0335-0056 | | 1,50 | | 6,0 | | 360 | 300 |
| SQ0335-0057 | | 0,68 | | 2,7 | 250 | 250 | 180 |
| SQ0335-0058 | | 0,88 | | 3,5 | | | 270 |

Габаритные размеры (мм)

SQ0335-0007, SQ0335-0030,
SQ0335-0051, SQ0335-0055SQ0335-0008, SQ0335-0031,
SQ0335-0052, SQ0335-0056SQ0335-0009, SQ0335-0032,
SQ0335-0053, SQ0335-0057SQ0335-0010, SQ0335-0033,
SQ0335-0054, SQ0335-0058

SQ0335-0021, SQ0335-0023

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 патрона керамического 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 TM TDM ELECTRIC.








Для удобства транспортирования уменьшено количество патронов в транспортной упаковке:

E14 – 400 шт.

E27 – 200 шт.

E40 – 100 шт.

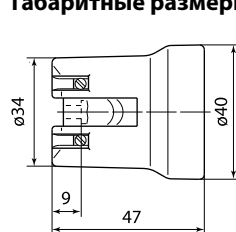
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип цоколя | Сечение подключаемых проводников, мм ² | Номинальная величина, А/В | Тип крепления |
|---|---|-------------|------------|---|---------------------------|---------------|
|  | Патрон керамический E14 TDM | SQ0319-0005 | E14 | 0,75–2,5 | 2/250 | 2 винта M3 |
|  | Патрон керамический E27 (контакты медь) TDM | SQ0319-0002 | E27 | | 4/250 | |
|  | Патрон керамический E27 с держателем TDM | SQ0319-0007 | | | | |
|  | Патрон керамический E40 TDM | SQ0319-0006 | E40 | 1,5–4 | 16/250 | 2 винта M5 |
|  | Патрон-основание, керамический E27, белый TDM | SQ0335-0024 | E27 | 0,75–2,5 | 4/250 | 2 винта M3 |

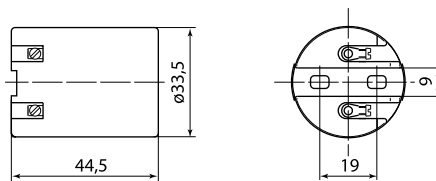
Упаковка

| 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 |

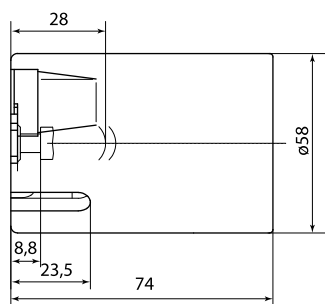
Габаритные размеры (мм)



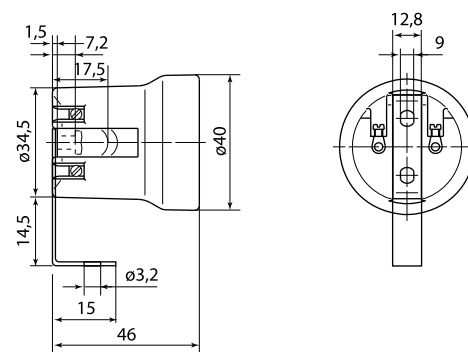
SQ0319-0002



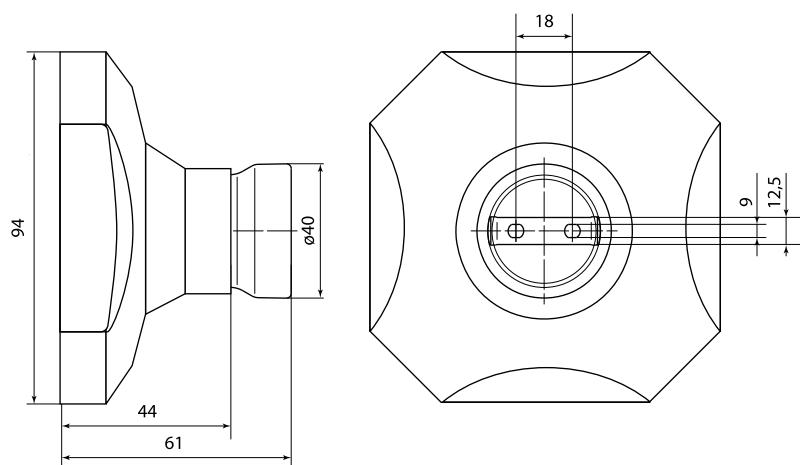
SQ0335-0005



SQ0319-0006



SQ0335-0007



SQ0335-0024

ПЕРЕХОДНИКИ



E14 E27 E40 IP20  

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, PBT).
- 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 обеспечивают переходникам длительный срок службы, безопасность применения, сохранность внешнего вида на протяжении всей эксплуатации.



Каждый переходник упакован в 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 TM TDM ELECTRIC.

Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип цоколя | 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 | |

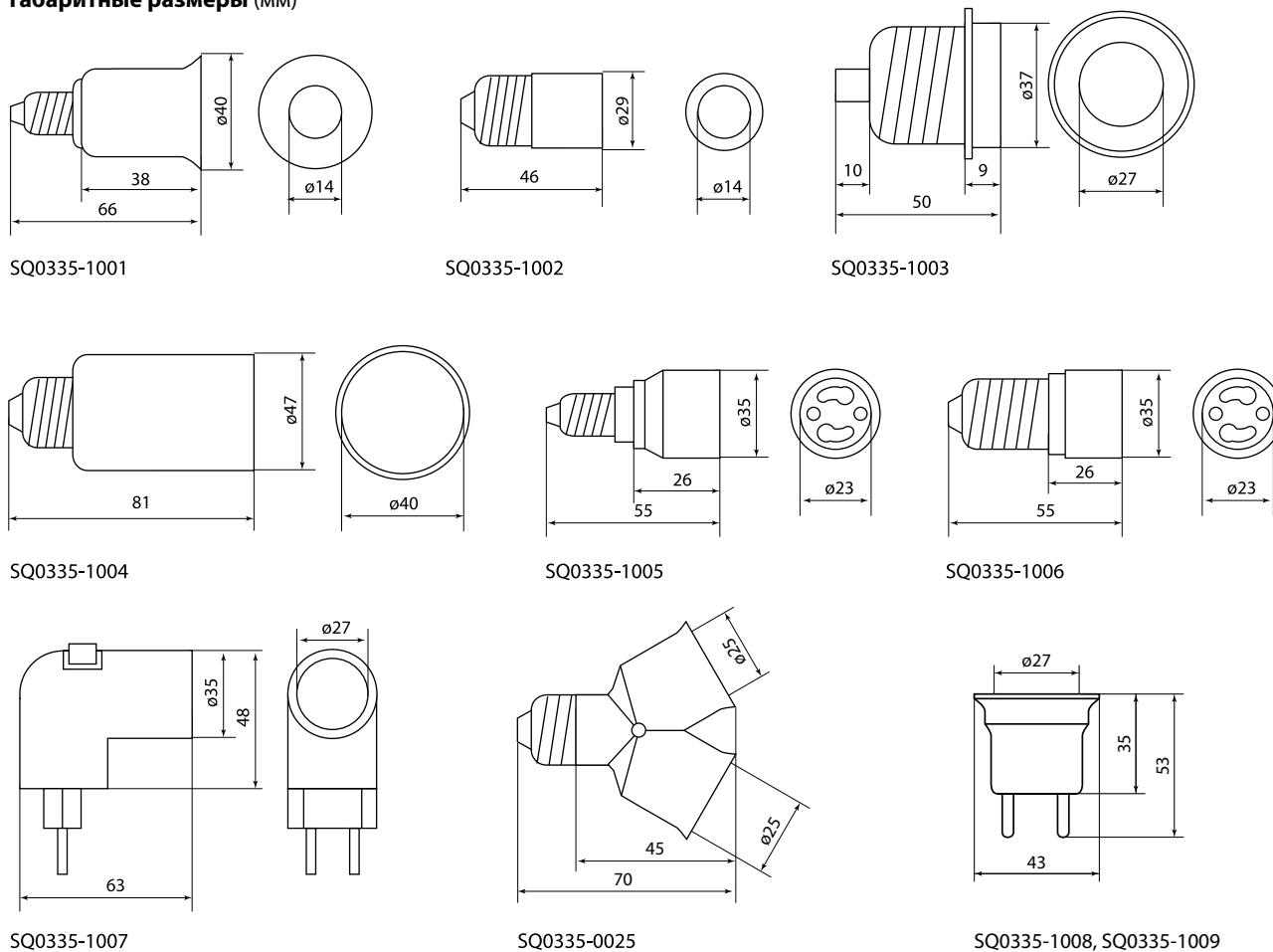
1

| Изображение | Наименование | Артикул | Тип цоколя | 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 | | | |

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)



ПЕРЕХОДНИКИ ГИБКИЕ, ТРОЙНЫЕ



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Организация местного освещения, направленной подсветки рабочей, 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, PBT).
- 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 упакован в 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 | | | 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 | | |

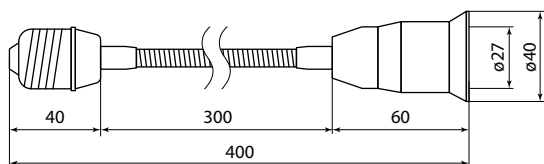
1

| 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 |

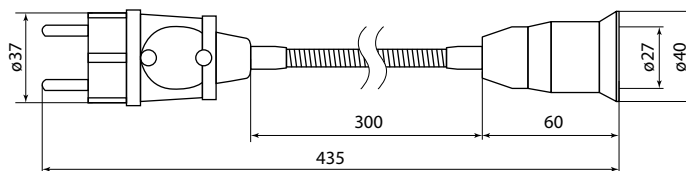
Упаковка

| 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 | | | |
| SQ0335-1012 | | 1,20 | | 6,0 | 350 | | 320 |
| | | | | | | | |

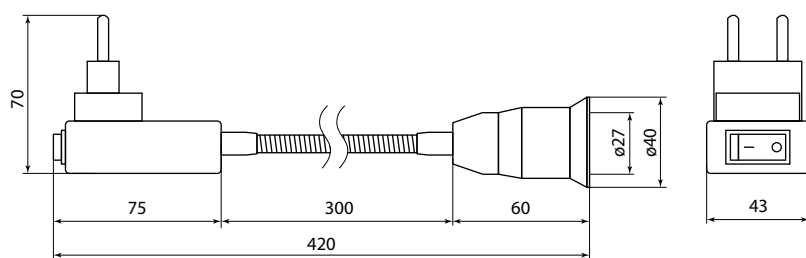
Габаритные размеры (мм)



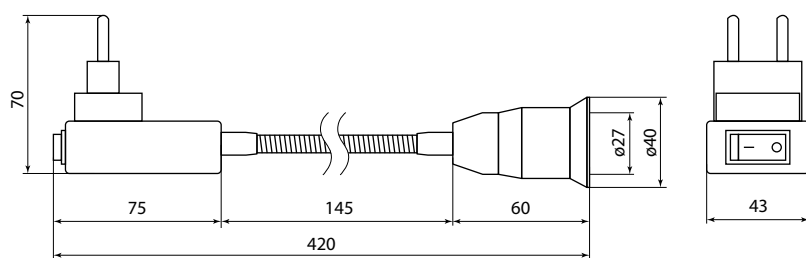
SQ0335-1018



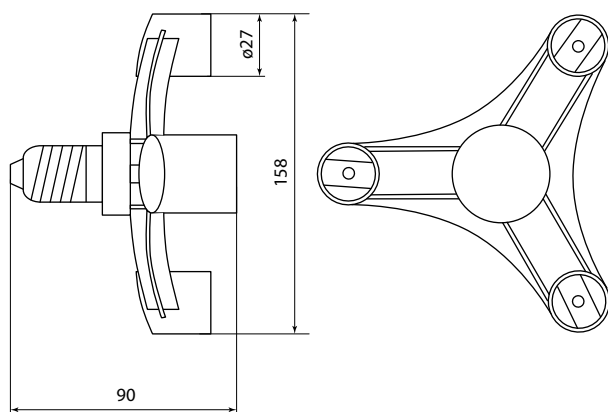
SQ0335-1010



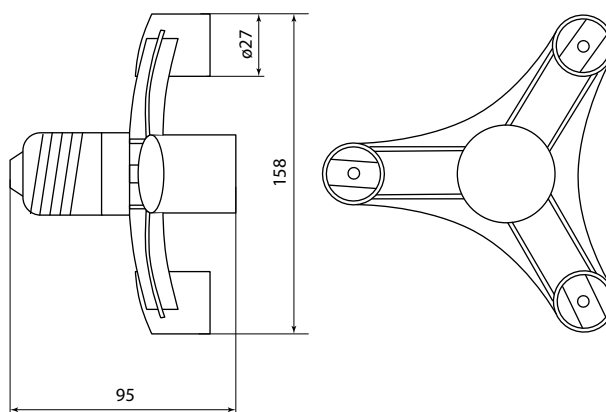
SQ0335-1011



SQ0335-1012



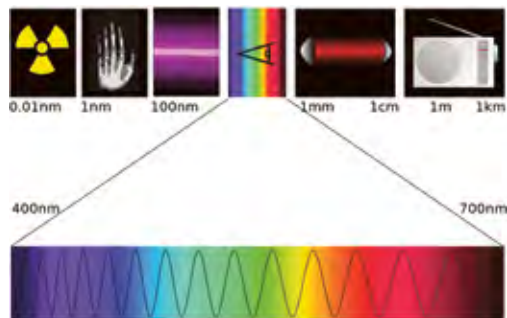
SQ0335-1016



SQ0335-1017

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 Φ_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 Φ 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.

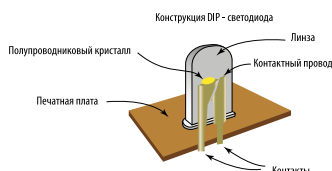
Различают два вида белых светодиодов:

- 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).

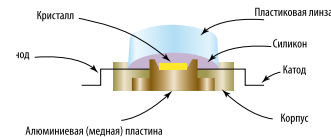
Основную часть корпуса DIP-светодиода составляет линза, которая формирует необходимый пучок света, она может быть различной по форме, размерам, цвету, все зависит от того, какой конечный результат хочет получить производитель. Кристалл – неподвижно встроенный в линзу элемент и излучающий свет. Ток от 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 впиваются (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.

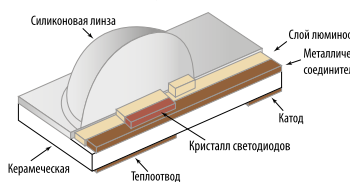
Конструкция SMD-светодиода



- Светодиоды **COB** (Chip on Board).

В отличие от рассмотренных выше SMD-светодиодов компоненты COB-светодиодов, в частности чиповый кристалл, впиваются 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.

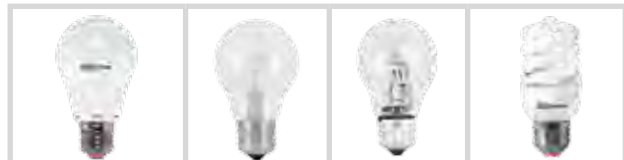
Резьбовой цоколь Е (Эдисона)

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 Ехх 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 GU4 GY4 | 4 | | | |
| | | цоколь G4 | патрон G4 | галогенная G4 |
| G5 | 5 | | | |
| | | цоколь G5 | патрон G5 | люминесцентная G5 |
| G5.3 GU5.3 GX5.3 | 5,3 | | | |
| | | цоколь GU5.3 | патрон GU5.3 | галогенная GU5.3 |
| GY6.35 | 6,35 | | | |
| | | цоколь GY6.35 | патрон GY6.35 | галогенная GY6.35 |
| G9 | 9 | | | |
| | | цоколь G9 | патрон G9 | галогенная G9 |
| GU10 | 10 | | | |
| | | цоколь GU10 | патрон GU10 | галогенная GU10 |
| G13 | 13 | | | |
| | | цоколь G13 | патрон G13 | люминесцентная G13 |
| G23 | 13 | | | |
| | | цоколь G23 | патрон G23 | люминесцентная G23 |
| G24d-2 | 24 | | | |
| | | цоколь G24d-2 | патрон G24d-2 | люминесцентная G24d-2 |

| | | | | |
|------|----|-------------|-------------|--------------------------------------|
| GX53 | 53 | | | |
| | | цоколь GX53 | патрон GX53 | светодиодная или люминесцентная GX53 |
| GX70 | 70 | | | |
| | | цоколь GX70 | патрон GX70 | 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 | | | |
| | | Цоколь R7s | патрон R7s (металл) | кварцевая галогенная R7s |
| Rx7s | 7 | | | |
| | | Цоколь Rx7s | патрон Rx7s (керамика) | 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);

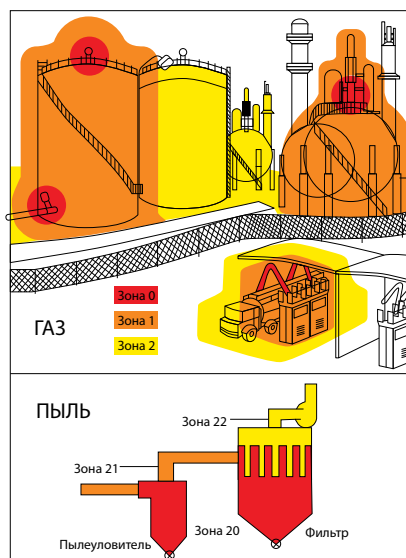
T4 (диаметр 4/8 дюйма=12 мм);

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 специалистами 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. |

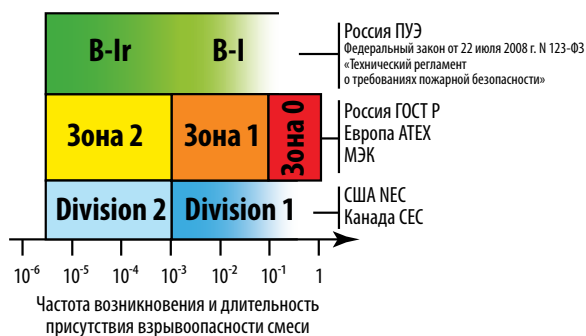
Классификация взрывоопасных зон по пыли

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 смеси с воздухом, и/или где могут формироваться слои пыли произвольной или чрезмерной толщины. 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 смеси 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 смеси 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. 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 взрывозащищенности.

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 (газгольдеров); 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 взрывозащищенности 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: взрывозащищенность обеспечивается как при нормальных режимах работы, так и при вероятных повреждениях, зависящих от условий эксплуатации, кроме повреждений средств, обеспечивающих взрывозащищенность.

- Уровень 0 – особо взрывобезопасное оборудование, в котором применены специальные меры и средства защиты от взрыва.

Степень взрывозащищенности оборудования (2, 1, или 0) ставится в РФ как первая цифра перед европейской маркировкой взрывозащищенности оборудования.

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.

В европейской классификации приводится детализация примененного в оборудовании типа взрывозащиты (она признается в РФ и встречается в сертификатах на взрывозащищенное оборудование):

| Вид и принцип взрывозащиты | | Схематическое представление | | Основное применение | | | Стандарт | |
|--|------|--|--|---|------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|
| Взрывонепроницаемая оболочка Распространение взрыва во внешнюю среду исключено | Ex d | | | Клеммные и соединительные коробки, коммутирующие 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 | Ex e | | | Клеммные и соединительные коробки, светильники, посты управления, распределительные устройства, нагревательные элементы (Зона 1 (частично), Зона 2) | | | ГОСТ Р 51330.8-99 | |
| Искробезопасная электрическая цепь Ограничение энергии искры или повышенной температуры | Ex i | | | Измерительная и регулирующая техника, техника связи, датчики, приводы, аккумуляторные фонари | | | ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) | |
| | | Уровни взрывозащиты Exi-- электрооборудования | | | | | | |
| | | Взрывоопасная зона | | | 0 | 1 | | 2 |
| | | | | ia | ia, ib | ia, ib, ic | | |
| Заполнение или продувка Ex – атмосфера изолирована от источника возгорания | Ex p | | | Сильноточные распредел.шкафы, высокоинтегрированное IT-оборудование, анализаторные приборы, сверхмощные электродвигатели (Зона 1, Зона 2) | | | ГОСТ Р 51330.3-99 | |
| Герметизация компаундом Ex – атмосфера изолирована от источника возгорания | Ex m | | | Коммутирующие приборы малой мощности, индикаторы, датчики (Зона 1, Зона 2) | | | ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92) | |
| Масляное заполнение оболочки Ex – атмосфера изолирована от источника возгорания | Ex o | | | Трансформаторы, пусковые сопротивления (Зона 2) | | | ГОСТ Р 51330.7-99 (МЭК 60079-6-95) | |
| Заполнение оболочки порошком Распространение взрыва во внешнюю среду исключено | Ex q | | | Трансформаторы, конденсаторы, индикаторы (Зона 1, Зона 2) | | | ГОСТ Р 51330.6-99 (МЭК 60079-5-97) | |
| | | | | Все устройства для Зоны 2 | | | | |
| Вид защиты "n" Не имеют зажигающей способности | Ex n | Оборудование Exn подразделяется на четыре группы: • Неискрящие ExnA – используются компоненты, не производящие дугу или искрение. • Изолированные ExnC компоненты с зажигающей способностью (например, патроны ламп) изолированы, чтобы исключить попадание к ним взрывоопасных газов или паров. • Ограничение энергии ExnL – низкоэнергетичные схемы устраняют возможность возгорания. • Ограничение движения воздуха ExnR – основывается на уплотнении и герметизации оборудования с целью устранить попадание взрывоопасной смеси на горячие поверхности и воспламеняющиеся компоненты. | | | | | ГОСТ Р 51330.14-99 | |
| Специальная защита снижение вероятности возникновения электрической искры | Ex s | Этот вид взрывозащиты может обеспечиваться следующими средствами: • Заключением электрических цепей в герметичную оболочку со степенью защиты IP67 • Герметизацией электрооборудования материалом, обладающим изоляционными свойствами (компаундами, герметиками). • Воздействием на взрывоопасную смесь устройствами и веществами для поглощения или снижения концентрации последних. • Другими способами. | | | 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) | |
| Ia | ia | Особо взрывобезопасный |
| Ib | ib | Взрывобезопасный |
| Ic | ic | Повышенная надежность против взрыва |

КАТЕГОРИИ ВЗРЫВООПАСНОСТИ СМЕСИ

В существующей классификации ССEx 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».

| ССEx | Энергия поджига атмосферы (мкДж) | Типичный представитель |
|------|----------------------------------|------------------------|
| I | | метан (рудничный) |
| II A | Более 180 | пропан |
| II B | 60–180 | этилен |
| II C | менее 60 | ацетилен, Водород |

↓
Возрастание
опасности

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 |

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 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 |

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/м³ к объему воздуха.

Климатическое исполнение

У – для макроклиматических районов с умеренным климатом.

ХЛ – для макроклиматических районов с холодным климатом. Использование изделий за пределами этого района экономически невыгодно.

УХЛ – для макроклиматических районов с умеренным или холодным климатом.

Т – для макроклиматических районов с сухим и влажным тропическим климатом.

О – для всех макроклиматических районов суши, кроме районов с очень холодным климатом.

Категории размещения изделия

1 – для эксплуатации на открытом воздухе (влияние совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района).

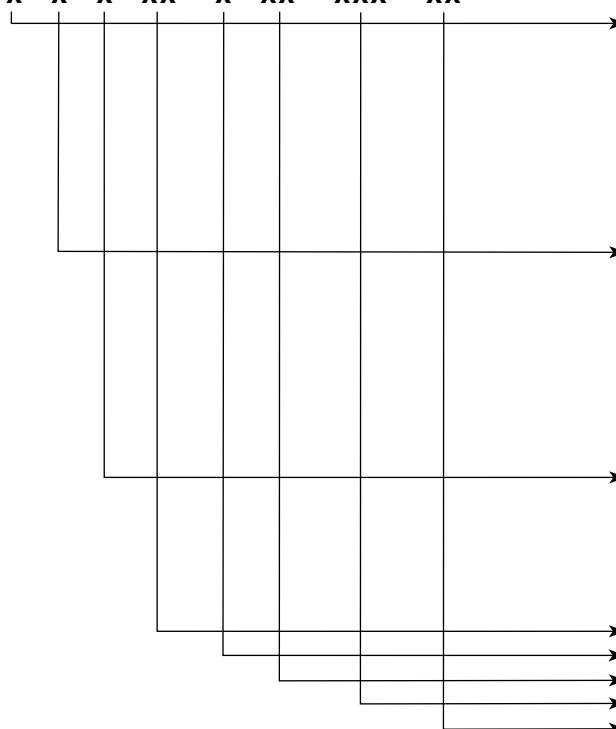
3 – для эксплуатации в закрытых помещениях с природной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры, влажности воздуха, а также влияние песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе (в металлических с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях).

4 – для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями (в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых подземных помещениях).

5 – для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью (в неотапливаемых и невентилируемых подземных помещениях, в том числе в шахтах, а также в судовых, корабельных и других помещениях, где возможна длительная влажность на стенах и потолке).

РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ

X X X XX - X XX - XXX - XX



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.

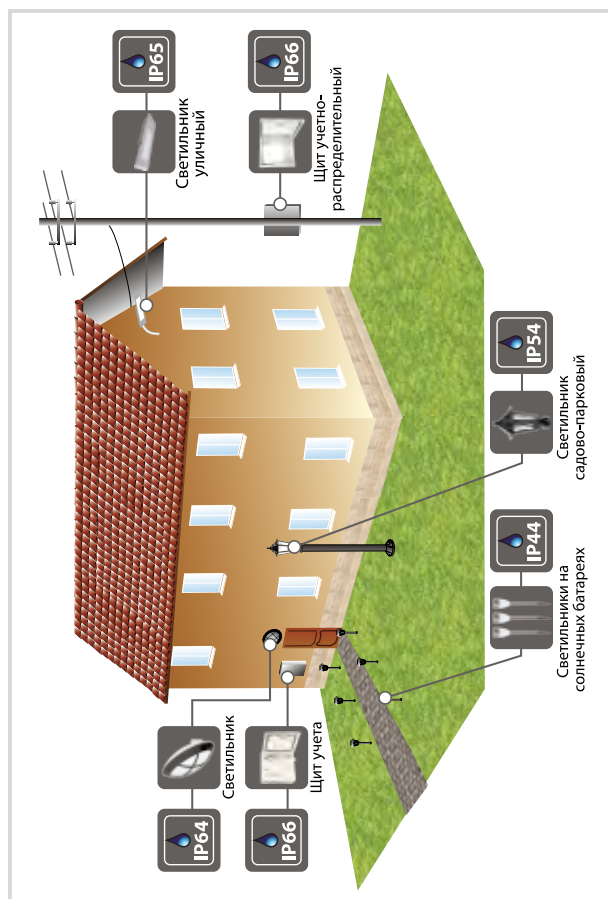
Цифра, означающая количество ламп в светильнике.

Цифры, означающие мощность ламп в Вт.

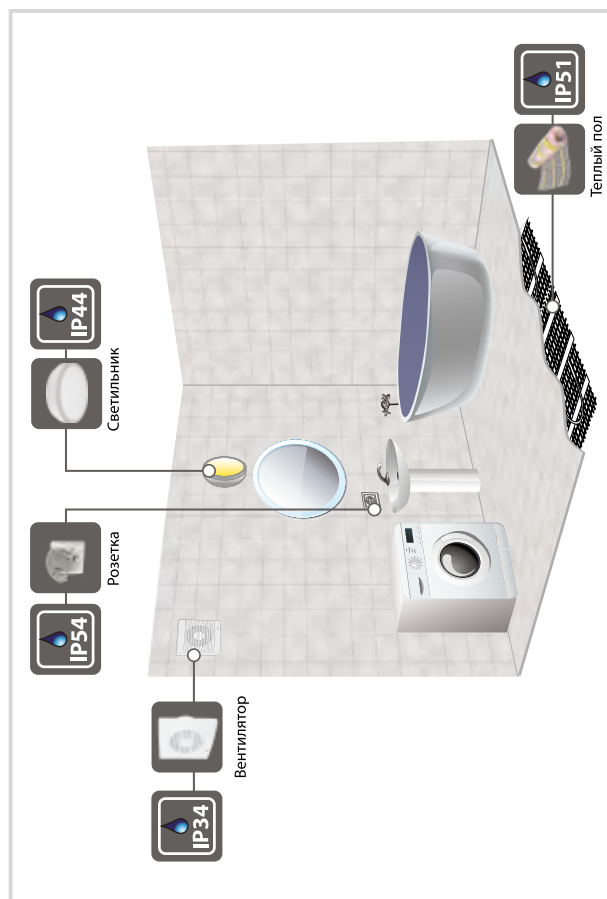
Трехзначная цифра (001–999), означающая номер модификации.

Буква и цифра, означающие климатическое исполнение и категорию размещения светильников по ГОСТ 15150-69.

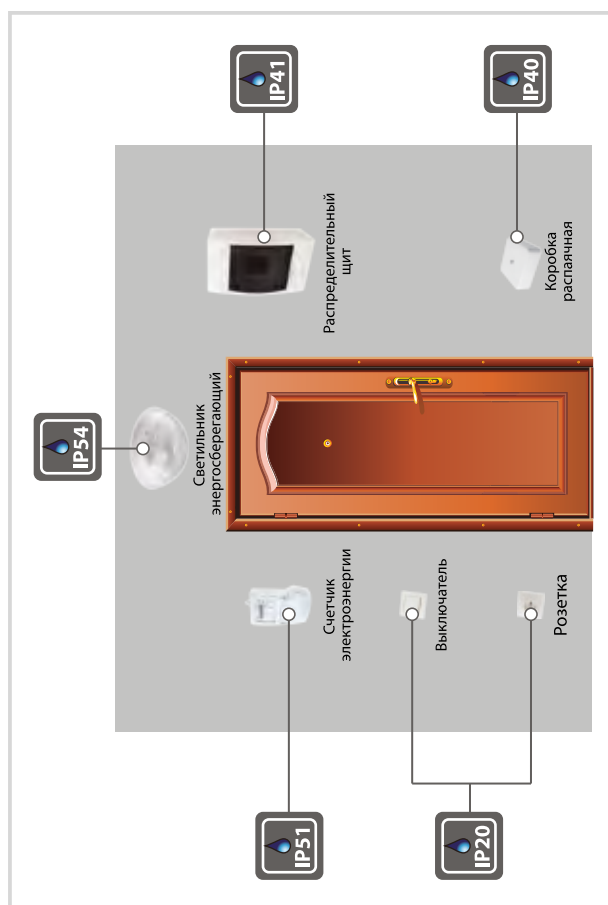
ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРО- И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ИХ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ (ОТ ПОПАДАНИЯ ПЫЛИ И ВЛАГИ)



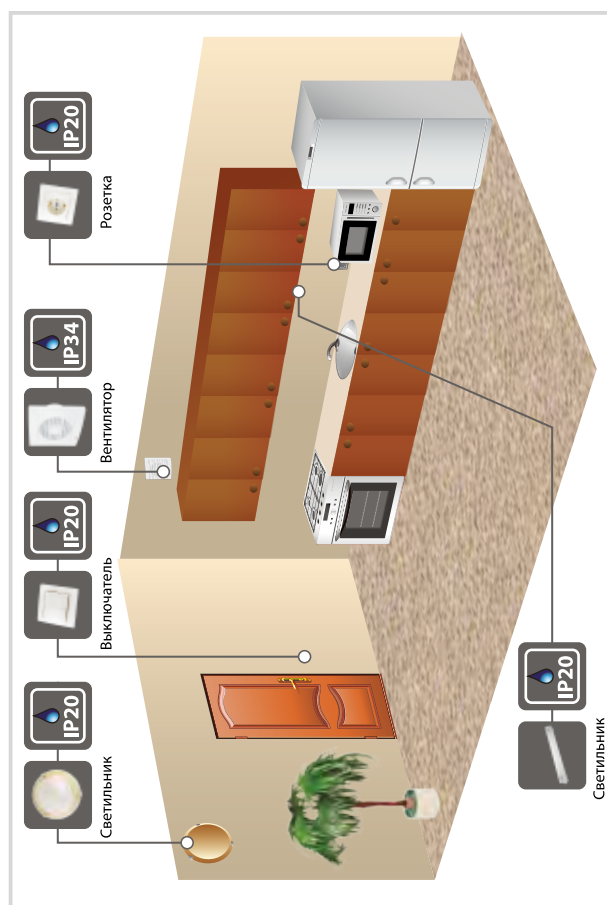
Наружные стены зданий и придомовая территория



Ванная комната

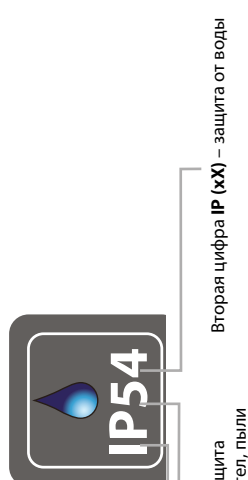


Коридор



Кухня

Расшифровка пиктограмм



| Защита от посторонних твёрдых тел, пыли | | Защита от воды | |
|---|------------|----------------------|------------|
| Первая цифра IP (Xx) | Вид защиты | Вторая цифра IP (xx) | Вид защиты |
| 0 | | 0 | |
| 1 | | 1 | |
| 2 | | 2 | |
| 3 | | 3 | |
| 4 | | 4 | |
| 5 | | 5 | |
| 6 | | 6 | |

| Первая цифра IP (Xx) | Вид защиты | Допустимое применение |
|----------------------|--|--|
| 0 | Защиты нет | В корпусах |
| 1 | Защита от твёрдых тел размером ≥ 50 мм | В закрытых помещениях: доступ разрешается только уполномоченным и обученным лицам |
| 2 | Защита от твёрдых тел размером ≥ 12,5 мм | В обычных помещениях: осаджение только крупных частиц пыли на вертикальных стенках |
| 3 | Защита от твёрдых тел размером ≥ 2,5 мм | В обычных помещениях: осаджение пыли на вертикальных частях или на недоступных горизонтальных плоскостях |
| 4 | Защита от твёрдых тел размером ≥ 1,0 мм | В обычных помещениях: осаджение пыли даже на недоступных плоскостях |
| 5 | Частичная защита от пыли | Подходит для изредка пыльных помещений |
| 6 | Полная защита от пыли | Подходит для постоянно пыльных помещений |

Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89 CEI 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 оболочки. 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 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 «вживую» 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.



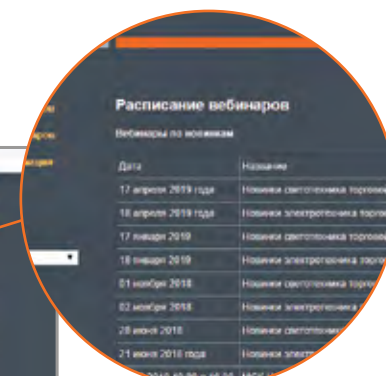
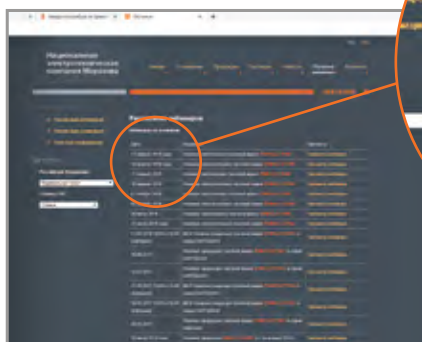
ВЕБИНАРЫ

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



ОФОРМЛЕНИЕ МАГАЗИНА TDM ElectroMarket

Пример оформления фасада магазина



Магазин компании «Электрокомплекс Азия», г. Алматы



Магазин компании «Брозэкс», г. Екатеринбург

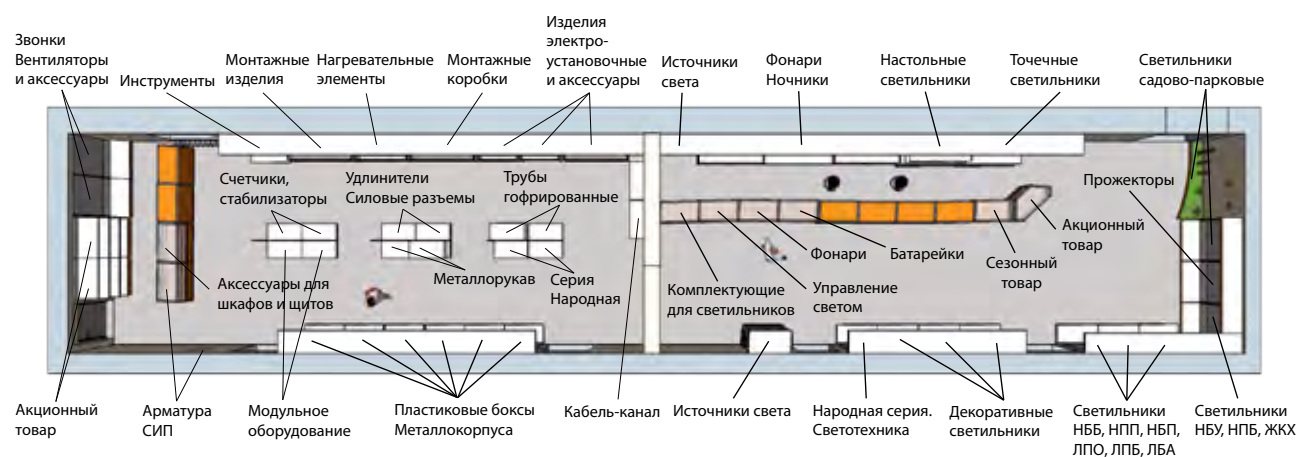


Магазин компании «Тиркабель», г. Тирасполь

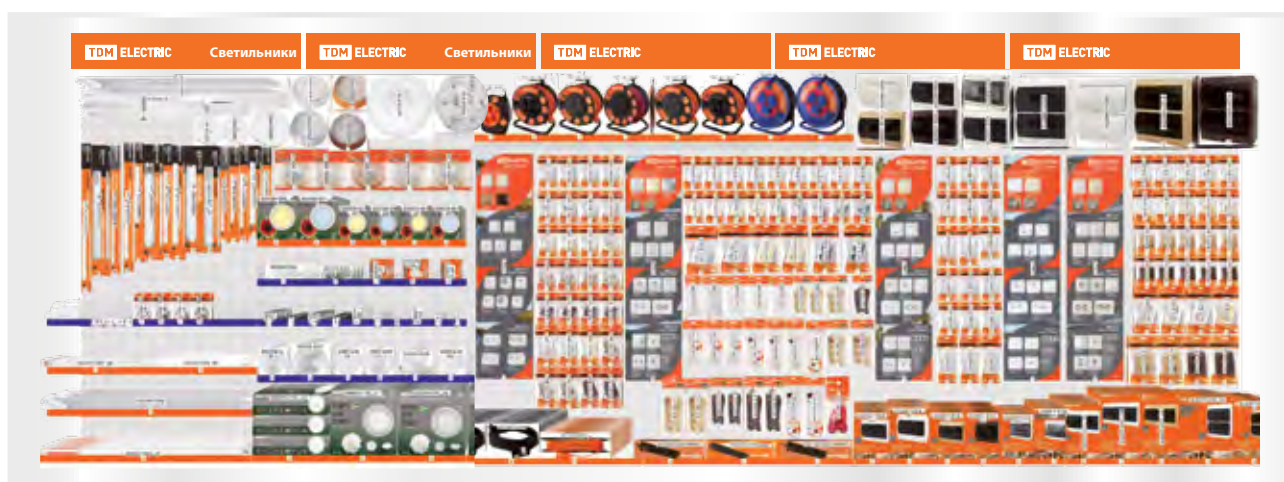


Магазин компании «Телекаст», г. Уссурийск

Пример зонирования торгового зала и расстановки торгового оборудования



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 И КОМПАКТ-ДИСК



- Каталог электротехнической продукции, том 1



- Каталог электротехнической продукции, том 2



- Каталог розничной продукции



Рекламные носители

- Компакт-диск «Каталог электротехнической продукции»; «Каталог НКУ в формате AutoCAD»; буклеты по направлениям; изображения продукции в формате для интернет-магазина



- 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»



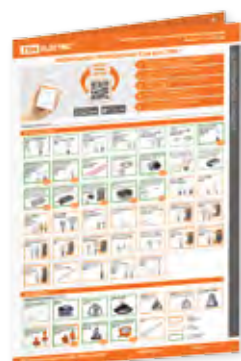
- Буклет №6 «Гирлянды новогодние»



- Буклет №7 «Инструмент»



- Буклет №8 «Тепловое и вентиляционное оборудование»



- Листовка «Ассортимент продукции»



- Листовка «Люстры и бра»



- Листовка «ЩПМП (IP55) + БМ-ВР»



- Листовка «Мобильное приложение»

РЕКЛАМНО-СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ



25 руб./шт.

RM0109-0036 Кубарик TDM_9x9 см
200 листов_без обложки



25 руб./шт.

RM0109-0037 Кубарик TDM_10x8,5 см
100 листов_с обложкой



7 руб./уп.

RM0109-0003 Ручка TDM



36,5 руб.

RM0108-0001 Скотч TDM



15 руб.

RM0108-0018 Блокноты TDM, с анкетой
RM0108-0012 Блокноты TDM, без анкеты

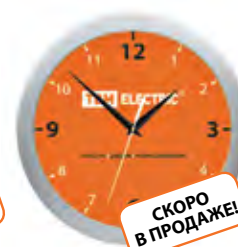
СКОРО
В ПРОДАЖЕ!

RM0109-0038 Планинг
настольный_410*287мм_52 листа TDM



300 руб.

RM0109-0005 USB-флеш-
накопитель 16 Гб TDM

СКОРО
В ПРОДАЖЕ!

RM0109-0039 Часы настен-
ные TDM



199 руб.

RM0109-0011 Кружка 360 мл,
покрытие soft-touch TDM



300 руб.

RM0109-0004 Плед 1,60x1,20м TDM



299 руб.

RM0109-0006 Бейсболка
TDM



50 руб.

RM0109-0022 Гофрокороб
570*380*253мм П-32 TDM



449 руб.

399 руб.

RM0109-0033 Зонт-трость черный TDM
RM0109-0020 Зонт-трость оранжевый TDM



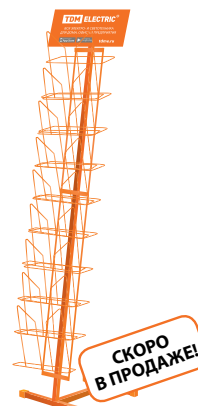
15 руб.

• **RM0109-0002** Сумка TDM



145 руб./уп.

RM0109-0001 Пакет-майка
(100 шт) TDM

СКОРО
В ПРОДАЖЕ!

RM0109-0040 Буклетица наполь-
ная с фризом_9 карманов A4_TDM



199 руб.

RM0109-0007 Футболка (М) TDM
RM0109-0008 Футболка (L) TDM
RM0109-0009 Футболка (XL) TDM
RM0109-0010 Футболка (XXL) TDM
RM0109-0021 Футболка (XXXL) TDM



599 руб.

RM0109-0016 Жилет утеплённый оранжевый (М) 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 (М) TDM
RM0109-0030 Жилет утеплённый серый (L) TDM
RM0109-0031 Жилет утеплённый серый (XL) TDM
RM0109-0032 Жилет утеплённый серый (XXL) TDM



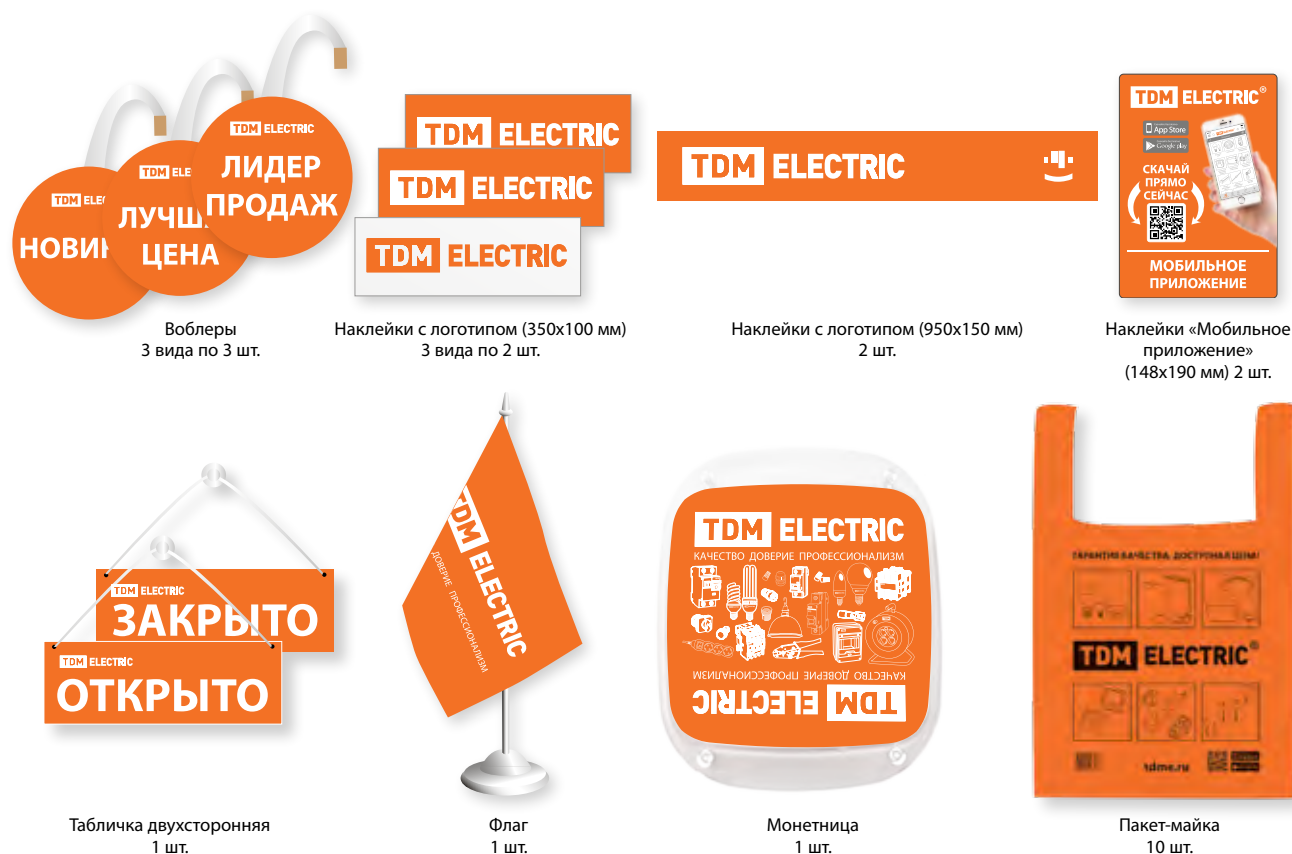
799 руб.

RM0109-0012 Куртка флисовая оранжевая (М) 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 (М) 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

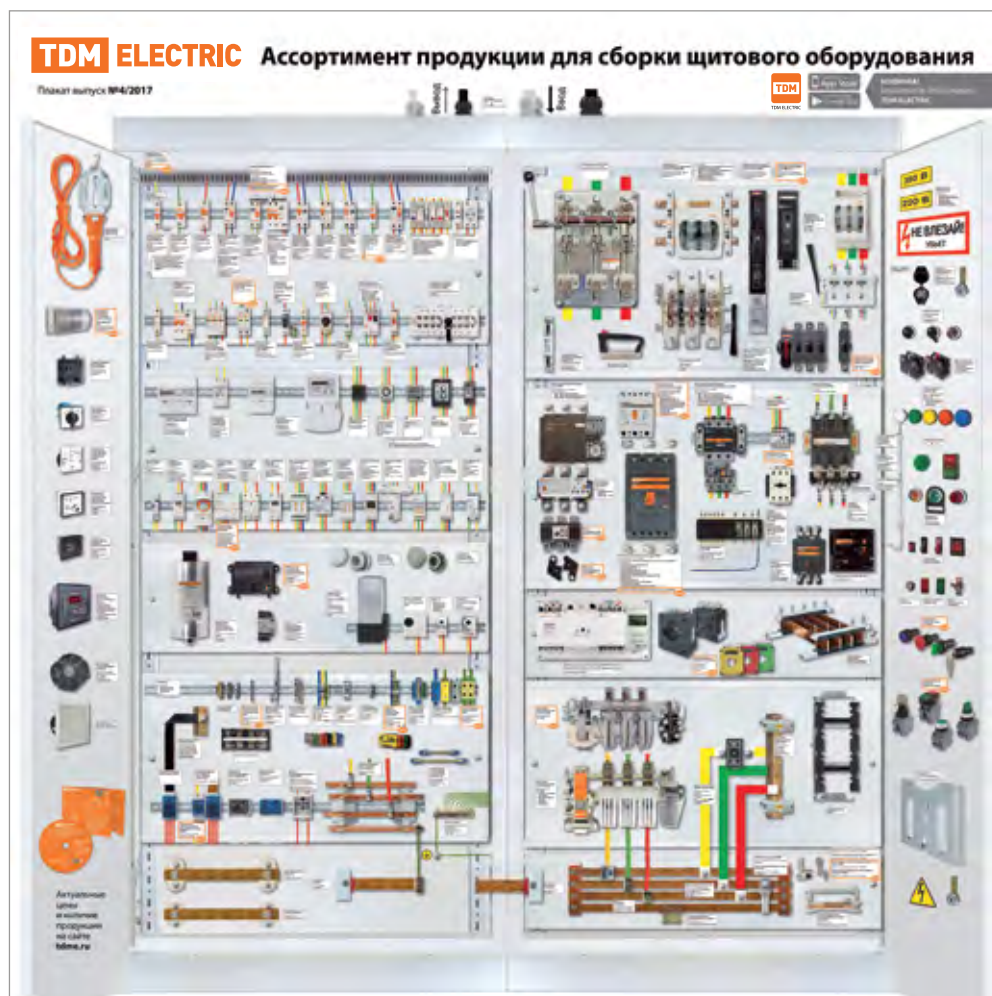
Актуальные цены и наличие продукции по ссылке <http://www.tdme.ru/download/zayavka77.xls>
Весь ассортимент продукции торговой марки TDM ELECTRIC на сайте tdme.ru

Цены действительны на момент: май 2019

КОМПЛЕКТ РЕКЛАМНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ РОЗНИЧНЫХ МАГАЗИНОВ (арт. RM0110-0001)



ПЛАКАТЫ



RM0108-0024 Плакат Электрощит 10.2017 (1550x1550 мм)



RM0108-0205 Плакаты: Источники света, Светильники (630х940 мм)



RM0108-0203 Плакат: Деревянное домостроение (700х940 мм)



Плакат «ДСП»



Плакат «ФСР17»



Плакат «ЛКУ03» (680х940 мм)



Плакат «ЛКУ11» (680х940 мм)



Плакат «ФСР77»



RM0112-0004 Плакат ВА89 (307х430 мм)

RM0112-0003 Плакаты Уличное освещение 680х980мм (5 шт в упаковке)

СТЕЛЛАЖИ КАРТОННЫЕ



RM0110-0101 Стеллаж картонный TDM ELECTRIC, полки + крючки 21 шт.

ДИСПЕНСЕРЫ



RM0117-9000 Диспенсер для изолянта ПВХ_однорядный_max d 72 мм
RM0117-9001 Диспенсер для изолянта ПВХ_однорядный_max d 57 мм
RM0117-9002 Диспенсер для изолянта ПВХ_семирядный_max d 72 мм
RM0117-9003 Диспенсер для изолянта ПВХ_семирядный_max d 57 мм

СТЕНДЫ



RM0106-0044
Стенд Встраиваемые светильники 1350x600



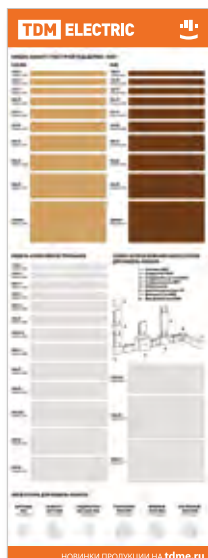
RM0106-0048
Стенд Светодиодная лента 1350x500



RM0106-0049
Стенд Звонки проводные и беспроводные 1350x600



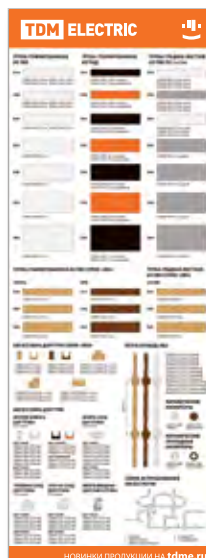
RM0106-0050
Стенд Оборудование защиты и автоматизации 1350x600



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»



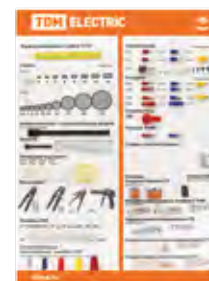
Стенд «Устройства коммутации и защиты»



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» (350х1400 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 CB 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM | SQ0359-0038 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-06 MR16 50Вт G5.3 синий блеск/хром TDM |
| SQ0359-0002 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM | SQ0359-0039 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-07 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM |
| SQ0359-0003 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM | SQ0359-0040 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02- 07 MR16 50Вт G5.3 золотой блеск/золото TDM |
| SQ0359-0004 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM | SQ0359-0041 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-07 MR16 50Вт G5.3 зеленый блеск/хром TDM |
| SQ0359-0005 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM | SQ0359-0042 | Светильник встраиваемый CB 03-01 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM |
| SQ0359-0006 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM | SQ0359-0043 | Светильник встраиваемый CB 03-01 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM |
| SQ0359-0007 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый хром/хром TDM | SQ0359-0044 | Светильник встраиваемый CB 03-01 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM |
| SQ0359-0008 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/золото TDM | SQ0359-0045 | Светильник встраиваемый CB 03-02 MR16 50Вт G5.3 коричневый/золото TDM |
| SQ0359-0009 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM | SQ0359-0046 | Светильник встраиваемый CB 03-02 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM |
| SQ0359-0010 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-04 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM | SQ0359-0047 | Светильник встраиваемый CB 03-02 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM |
| SQ0359-0011 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-04 MR16 50Вт G5.3 перламутровое золото/хром TDM | SQ0359-0048 | Светильник встраиваемый CB 03-03 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM |
| SQ0359-0012 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-04 MR16 50Вт G5.3 черный/золото TDM | SQ0359-0049 | Светильник встраиваемый CB 03-03 MR16 50Вт G5.3 черный/хром TDM |
| SQ0359-0013 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-05 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM | SQ0359-0050 | Светильник встраиваемый CB 03-03 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM |
| SQ0359-0014 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-05 MR16 50Вт G5.3 золото/никель TDM | SQ0359-0051 | Светильник встраиваемый CB 03-04 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM |
| SQ0359-0015 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-05 MR16 50Вт G5.3 черный/никель TDM | SQ0359-0052 | Светильник встраиваемый CB 03-04 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM |
| SQ0359-0016 | Светильник встраиваемый CB 05-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM | SQ0359-0053 | Светильник встраиваемый CB 03-04 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM |
| SQ0359-0017 | Светильник встраиваемый CB 05-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM | SQ0359-0054 | Светильник встраиваемый CB 03-05 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM |
| SQ0359-0018 | Светильник встраиваемый CB 05-02 MR16 50Вт G5.3 хром TDM | SQ0359-0055 | Светильник встраиваемый CB 03-05 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM |
| SQ0359-0019 | Светильник встраиваемый CB 05-02 MR16 50Вт G5.3 золото TDM | SQ0359-0056 | Светильник встраиваемый CB 03-05 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM |

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование |
|---|--|-------------|---|
| SQ0359-0020 | Светильник встраиваемый CB 01-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM | SQ0359-0057 | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц белый TDM |
| SQ0359-0021 | Светильник встраиваемый CB 01-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM | SQ0359-0058 | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц хром TDM |
| SQ0359-0022 | Светильник встраиваемый CB 01-01 MR16 50Вт G5.3 белый TDM | SQ0359-0059 | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц золото TDM |
| SQ0359-0023 | Светильник встраиваемый CB 01-01 MR16 50Вт G5.3 бронза TDM | SQ0359-0060 | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц сатин никель TDM |
| SQ0359-0036 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-06 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM | SQ0359-0061 | Светильник встраиваемый CB 01-06 GX53 220 В 50 Гц черный хром TDM |
| SQ0359-0037 | Светильник встраиваемый поворотный CB 02-06 MR16 50Вт G5.3 красный блеск/хром TDM | | |
| Стенд «Светодиодная лента» (500X1350 мм) | | | |
| 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, 3200K, (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, 6400K, (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) 6400K, 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, 3200K, (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 | | |
| Стенд «Звонки» (600x800 мм) | | | |
| 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 (пров. без.кн., сеть, "птичка") TDM | | |
| Стенд «Оборудование защиты и автоматизации» (600x1350 мм) | | | |
| 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 ТЛ-1мин/7мин-16А-DIN TDM | SQ1503-0005 | Таймер электронный на din-рейку ТЭ15-1мин/7дн-16оп/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-44оп/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/Ц TDM | SQ1504-0020 | Реле напряжения 1ф серии АЗМ с LED-дисплеем 63А-220В TDM |
| SQ1504-0008 | Реле напряжения 3ф серии РН 04-3х400/230В TDM | SQ1504-0015 | Реле напряжения 1ф 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 | | |

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование |
|-------------------------------------|---|-------------|--|
| Стенд «Кабель-каналы» (500x1350 мм) | | | |
| SQ0402-0001 | Кабель-канал 12x12 белый TDM (144 м) | SQ0402-0306 | Кабель-канал 25x25 сосна 3D (50м) TDM |
| SQ0402-0002 | Кабель-канал 15x10 белый TDM (140 м) | SQ0402-0307 | Кабель-канал 40x16 сосна 3D (50м) TDM |
| SQ0402-0003 | Кабель-канал 20x10 белый TDM (100 м) | SQ0402-0308 | Кабель-канал 40x25 сосна 3D (40м) TDM |
| SQ0402-0004 | Кабель-канал 16x16 белый TDM (84 м) | SQ0402-0309 | Кабель-канал 60x40 сосна 3D (18м) TDM |
| SQ0402-0005 | Кабель-канал 25x16 белый TDM (80 м) | SQ0402-0310 | Кабель-канал 100x60 сосна 3D (12м) TDM |
| SQ0402-0006 | Кабель-канал 25x25 белый TDM (50 м) | SQ0402-0401 | Кабель-канал 12x12 бук 3D (140м) TDM |
| SQ0402-0008 | Кабель-канал 40x16 белый TDM (80 м) | SQ0402-0402 | Кабель-канал 15x10 бук 3D (140м) TDM |
| SQ0402-0009 | Кабель-канал 40x25 белый TDM (50 м) | SQ0402-0403 | Кабель-канал 16x16 бук 3D (100м) TDM |
| SQ0402-0010 | Кабель-канал 40x40 белый TDM (30 м) | SQ0402-0404 | Кабель-канал 20x10 бук 3D (100м) TDM |
| SQ0402-0011 | Кабель-канал 60/2x25 белый TDM (32 м) | SQ0402-0405 | Кабель-канал 25x16 бук 3D (60м) TDM |
| SQ0402-0012 | Кабель-канал 60x40 белый TDM (20 м) | SQ0402-0406 | Кабель-канал 25x25 бук 3D (50м) TDM |
| SQ0402-0013 | Кабель-канал 74/3x20 белый TDM (24 м) | SQ0402-0407 | Кабель-канал 40x16 бук 3D (50м) TDM |
| SQ0402-0014 | Кабель-канал 100x40 белый TDM (12 м) | SQ0402-0408 | Кабель-канал 40x25 бук 3D (40м) TDM |
| SQ0402-0016 | Кабель-канал 30/2x10 белый TDM (66 м) | SQ0402-0409 | Кабель-канал 60x40 бук 3D (18м) TDM |
| SQ0402-0017 | Кабель-канал 100x60 белый TDM (8 м) | SQ0402-0410 | Кабель-канал 100x60 бук 3D (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 3D (140м) TDM | SQ0411-0011 | Внутренний угол КМВ 15x10 TDM |
| SQ0402-0302 | Кабель-канал 15x10 сосна 3D (140м) TDM | SQ0411-0021 | Заглушка КМЗ 15x10 TDM |
| SQ0402-0303 | Кабель-канал 16x16 сосна 3D (100м) TDM | SQ0411-0031 | Поворот 90 гр. КМП 15x10 TDM |
| SQ0402-0304 | Кабель-канал 20x10 сосна 3D (100м) TDM | SQ0411-0041 | Соединитель на стык КМС 15x10 TDM |
| SQ0402-0305 | Кабель-канал 25x16 сосна 3D (60м) TDM | SQ0411-0051 | Т-образный угол КМТ 15x10 TDM |
| 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. штрих-код, "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. штрих-код, "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. штрих-код, "ЭКО" сосна TDM |

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование |
|--|--|-------------|--|
| 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 соедин. для трубы 16 мм (10шт) "ЭКО" (сосна) TDM |
| SQ0413-0001 | Труба гофр.ПНД d 16 с зондом (100 м) легкая TDM | SQ0405-1521 | Тройник соедин. 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 соедин. 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 соедин. 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 соедин. для трубы 16 мм (50шт) TDM |
| SQ0404-0002 | Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (156 м) TDM | SQ0405-0031 | Угол 90 соедин. 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 (P6, P616, 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 (P 70, P95, P3X-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 (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM | SQ0412-0035 | Зажим анкерный клиновой 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 (P71) 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 СУ-20 100шт/упак (СОТ36, 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 (СА 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 (САВ 25, СА 16) TDM | SQ0412-0120 | Зажим плашечный ЗП 16-70/16-70 (АЛ-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, АИЗЗ) TDM |
| SQ0412-0023 | Фасадное крепление КФК12-47.6 (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 «Ладога 2» новинка | | | |
| 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 |

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование |
|--|---|-------------|--|
| Стенды «Электроустановочные изделия» (350x1400 мм) | | | |
| 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 |
| 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. металлик "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» новинка | | | |
| 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 | | |

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование |
|--|---|-------------|--|
| Стенды «Электроустановочные изделия» (350x1400 мм) | | | |
| Стенд №7 «Розеточные колодки» | | | |
| SQ1806-0012 | Колодка розеточная 2 гнезда 2П 6/з 10А 250В белая TDM | SQ1806-0013 | Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 16А 250В белая TDM |
| SQ1806-0034 | Колодка розеточная 5 гнезд 2П 6/з 10А 250В белая TDM | SQ1806-0039 | Колодка розеточная 6 гнезд 2П+3 16А 250В белая TDM |
| SQ1806-0059 | Колодка розеточная 2 гнезда 2П 6/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 6/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 multifunctional "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 multifunctional "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 1х6Р-4С TDM |
| SQ1803-0106 | Кнопка звонковая скрытой установки IP54 6А "Вуокса" TDM | SQ1809-0002 | Телефонная розетка 2х6Р-4С 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 |
| 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 Y191 СП D102x15мм, крышка, TDM | SQ1403-1025 | Распаячная коробка СП D80x40мм, крышка, пл. лапки, IP20, TDM |
| SQ1402-0194 | Монтажная коробка Y194 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-4модуля 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-4модуля 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 |
| 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 |

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование |
|--|---|-------------|---|
| Стенд «Продукция для деревянного домостроения» (900x2100 мм) двухсторонний | | | |
| Сосна | | Бук | |
| SQ0402-0301 | Кабель-канал 12x12 (140м) "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 э/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM | SQ1801-0040 | Розетка двойная 2П+3 открытой установки с э/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 75х75х20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM | SQ1814-0226 | Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM |
| SQ1401-0611 | Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, 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 D65х40мм, 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 D85х40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM |
| SQ0402-0406 | Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM | SQ1401-0711 | Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM |
| SQ0402-0407 | Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM | SQ1401-0712 | Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, сосна, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM |
| SQ0402-0408 | Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (бук) TDM | SQ1401-0713 | Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, сосна, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM |
| SQ2801-0023 | Ретро провод ПВО 3х1,5 витой ГОСТ коричневый (50м) "Эко" TDM | SQ1401-0401 | Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM |
| SQ2802-0002 | Керамический изолятор для ретро провода коричневый (100шт) "Эко" TDM | SQ1401-0403 | Коробка распаячная КР 75х75х20 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 100х100х44 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM |
| SQ1807-0076 | Решетка разъемная с москитной сеткой, 150х150 "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 3х1мм2 "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 3х1мм2 "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 2х0,75мм2 "Эко" (сосна) 10А/250В TDM | SQ0404-0041 | Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м инди-вид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM |
| SQ1801-0043 | Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM | SQ0402-0301 | Кабель-канал 12х12 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM |
| SQ1801-0045 | Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM | SQ0402-0302 | Кабель-канал 15х10 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM |
| SQ1801-0047 | Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM | SQ0402-0303 | Кабель-канал 16х16 (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 20х10 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM |
| SQ1801-0044 | Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM | SQ0402-0305 | Кабель-канал 25х16 (60м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM |
| SQ1801-0046 | Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM | SQ0402-0306 | Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM |
| SQ1801-0049 | Розетка 2П открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM | SQ0402-0307 | Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM |
| SQ1801-0053 | Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM | SQ0402-0308 | Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM |
| SQ1801-0050 | Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM | SQ0402-0309 | Кабель-канал 60х40 (18м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM |
| SQ1801-0054 | Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM | SQ0402-0310 | Кабель-канал 100х60 (12м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM |
| SQ1801-0057 | Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, сосна "Ладога" TDM | SQ0907-0502 | Бокс КМГн 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 2х1,5 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, 150х150 "ЭКО" (беж.) TDM |
| SQ0401-0053 | Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM | | |

| ENG | | Б | | КЛЛ «Свеча на ветру» | 65 |
|---------------------------------------|-----|---|-----|--|-----|
| LED 1200 | 192 | БЗ | 407 | КЛЛ «Свеча», «Витая свеча» | 64 |
| LED 595 | 188 | Блоки питания для светодиодных лент 12 В IP20 | 49 | КЛЛ «Спираль», «Мини-спираль» | 69 |
| LED Даунлайты СПО ЭКО | 288 | Бра | 308 | КЛЛ «Шар» | 63 |
| LED ДПО 1200 | 193 | Бра и подвесы (стекло) | 314 | КЛЛ 3U | 62 |
| LED ДПП | 141 | Г | | КЛЛ FST2 | 61 |
| LED ДСО SYS 46 | 189 | Гирлянды новогодние | 273 | КЛЛ GX53 | 66 |
| LED ДСП 1200 | 97 | ГО | 128 | Комплекующие для светильников садово-парковых НТУ (шар) | 256 |
| LED ЖКХ | 139 | ГСП | 104 | Комплекующие для светодиодных лент | 48 |
| LED ЖКХ АТЛАНТ | 137 | Д | | Комплекты декоративных стекол для светильников садово-парковых | 247 |
| LED лампы «Груша» | 36 | ДБП 09 светильники взрывозащищенные | 113 | Комплекты светодиодных лент «Готовое решение» | 54 |
| LED лампы «Капсульные» G4, G9, E14 | 33 | ДД | 385 | Коннекторы | 51 |
| LED лампы «Лампа-Диммер» «Свеча» | 40 | ДДК | 397 | Контроллеры для светодиодных лент 12 В RGB | 50 |
| LED лампы «Лампа-Диммер» «Шар» | 39 | ДДМ | 393 | Кронштейны для уличных светильников | 124 |
| LED лампы «Лампа-Диммер» А60 | 38 | ДНаТ | 84 | Л | |
| LED лампы «Свеча» | 30 | ДПО 600, 1200 | 196 | Лампы накаливания «Груша» | 75 |
| LED лампы «Филамент» А60 | 25 | ДПП | 141 | Лампы накаливания «Шар» | 76 |
| LED лампы «Филамент» Свеча | 27 | Драйверы для даунлайтов CBO | 404 | Лампы накаливания «Свеча» | 77 |
| LED лампы «Филамент» Шар | 26 | ДРВ | 88 | Лампы накаливания «Свеча мини прозрачная» | 78 |
| LED лампы «Фито» | 41 | ДРИ | 90 | Лампы накаливания РН | 78 |
| LED лампы «Шар» | 29 | ДРЛ | 86 | Лампы накаливания зеркальные | 79 |
| LED лампы «Эффект пламени» | 42 | ДСП 03 светильники взрывозащищенные | 111 | Лампы галогенные «Свеча» | 80 |
| LED лампы А60 | 28 | ДСП-01 | 92 | Лампы галогенные JC, JCP | 81 |
| LED лампы GX53, GX70 | 35 | ДСП-02 | 95 | Лампы галогенные MR11, MR16 | 82 |
| LED лампы MR16 | 31 | Ж | | Лампы галогенные R7S | 83 |
| LED лампы PAR16 | 32 | ЖКУ 02 | 116 | ЛБА | 209 |
| LED лампы гибкие 220 В IP67 | 56 | ЖКУ 06 | 118 | ЛВО «Даунлайт» | 182 |
| LED ленты гибкие 12 В | 44 | ЖКУ 16 | 120 | ЛКУ 02 | 116 |
| LED линейные с датчиком движения | 277 | ЖСП 99 | 104 | ЛКУ 97 | 122 |
| LED накладные с датчиком движения | 280 | З | | ЛЛ | 73 |
| LED СПС | 286 | Зарядные устройства для литий-ионных аккумуляторов | 380 | ЛП 01Т «Призма» | 186 |
| 0-1 | | Зарядные устройства для никель-металлогидридных аккумуляторов | 379 | ЛПБ | 204 |
| 47 серия светильники взрывозащищенные | 106 | И | | ЛПБ вандалоустойчивые | 208 |
| 57 серия светильники взрывозащищенные | 106 | ИЗУ | 410 | ЛПО | 198 |
| А | | ИО | 130 | ЛПО 01 | 202 |
| Аккумуляторы литий-ионные | 378 | К | | ЛПО12 | 202 |
| Аккумуляторы никель-металлогидридные | 377 | Клипсы | 414 | ЛПО 118, 136 «ЛЫЖИ» | 197 |
| «Антарес» для влажных помещений | 283 | КЛЛ «Золотая свеча» | 66 | Люстры | 308 |

| | | | | | |
|---|-----|--|-----|--|-----|
| Н | | Переходники гибкие, тройные | 429 | СП-112 | 223 |
| Наклейки для ССА | 212 | ПЗМ 35-500 | 136 | СПО «Даунлайт» квадратные | 180 |
| НББ | 147 | ПРА | 410 | СПО «Даунлайт» круглые | 178 |
| НБП | 164 | Прожекторы переносные светодиодные «ФП» | 369 | СПО под LED лампы T8 | 194 |
| НБУ | 133 | Профили для светодиодных лент | 53 | ССА светильники аварийно-эвакуационные | 211 |
| Неинтегрированные энергосберегающие лампы «U», «2U» | 70 | ПУ-МК «Уютный дом» | 399 | Стартеры и стартеродержатели | 412 |
| НКУ 97 | 122 | ПУ-П, ПУ-Р «Уютный дом» | 402 | Т | |
| Ночники «Комбо» | 343 | Р | | Топаз оповещатели | 214 |
| Ночники декоративные в розетку | 334 | РКУ 02 | 116 | ТЭ | 406 |
| Ночники на элементах питания | 341 | РКУ 06 | 118 | У | |
| Ночники-аромалампы | 345 | РКУ 16 | 120 | Умная подсветка | 43 |
| Ночники-фонари «Люкс» | 339 | РКУ 97 | 122 | УП-2Р светильники переносные | 218 |
| НПБ | 152 | РСР 99 | 104 | Ф | |
| НПБ «Бонсай» | 291 | С | | ФБУ | 133 |
| НПБ с деревянным основанием | 156 | СВ | 299 | ФИТО | 271 |
| НПБ400 для саун | 143 | СВ с LED подсветкой | 305 | Фонари «Велосипедный» | 360 |
| НПО | 150 | Светильники для ванных комнат | 281 | Фонари «Кемпинг» | 361 |
| НПО (пластик) | 297 | Светильники направленного света СПОТы | 312 | Фонари «Комета» | 347 |
| НПП | 159 | Светильники настольные на площадке цоколь E27 | 325 | Фонари «Компакт» | 348 |
| НПП (металл) | 162 | Светильники настольные на прищепке | 329 | Фонари «Металл» | 359 |
| НПП (пластик) | 151 | Светильники настольные на струбине | 327 | Фонари «Наклей и включи» | 350 |
| НСБ 02 | 319 | Светильники настольные светодиодные LED | 322 | Фонари «Налобный» | 351 |
| НСБ 21 «Melodi» | 317 | Светильники настольные светодиодные. Детская серия | 332 | Фонари «Налобный» аккумуляторные | 353 |
| НСР 02 | 167 | Светильники настольные. Детская серия | 330 | Фонари «Пластик» | 356 |
| НСР 03 | 169 | Светильники переносные светодиодные | 216 | Фонари «Прожектор» | 364 |
| НТУ (столбики) | 268 | Светильники садово-парковые | 224 | Фонари «Тактика» | 357 |
| НТУ (шар) | 254 | Светильники садово-парковые «Прага» | 249 | Фонари «Титан» | 371 |
| НТУ 05 | 259 | Светильники садово-парковые в разборе | 237 | Фонари «ФП» | 367 |
| О | | Светильники садово-парковые пластик | 239 | ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03, ФРЛ-Т-E27 | 381 |
| Опоры и кронштейны для светильников садово-парковых | 263 | Светильники светодиодные на солнечных батареях | 219 | ФРЛ-11 | 383 |
| П | | Светильники энергосберегающие «Интеллект» | 145 | ФСР17 с алюминиевым отражателем | 98 |
| Патроны для галогенных ламп G4, GU5.3, GU10 | 418 | СВО «Даунлайт» квадратные | 175 | ФСР77 с отражателем из поликарбоната | 101 |
| Патроны для люминесцентных ламп G13, G5 | 414 | СВО «Даунлайт» круглые | 171 | Щ | |
| Патроны карболитовые | 420 | СВО LED | 184 | Щелочные элементы питания | 373 |
| Патроны керамические | 425 | СД | 293 | Э | |
| Патроны пластиковые | 422 | СКУ-01 | 114 | Элементы питания литиевые | 376 |
| Переходники | 427 | СП | 295 | ЭПРА | 408 |

| Артикул | Страница | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-------------|-----|
| SQ03 | | | 70 | | 237 | | 327 | SQ0352 | 96 |
| | | SQ0323 | 71 | | 238 | | 328 | SQ0353 | 208 |
| SQ0301 | 131 | | 72 | | 240 | | 329 | SQ0354 | 284 |
| SQ0302 | 131 | | 382 | | 241 | SQ0337 | 330 | | 285 |
| | 144 | | 384 | | 242 | | 331 | SQ0355 | 73 |
| | 153 | | 387 | | 243 | | 332 | | 74 |
| | 154 | SQ0324 | 388 | | 244 | | 333 | SQ0356 | 313 |
| | 157 | | 394 | | 245 | SQ0338 | 124 | | 334 |
| | 158 | | 398 | | 247 | SQ0339 | 408 | | 335 |
| | 291 | | 84 | | 248 | | 25 | | 336 |
| | 292 | | 86 | | 249 | | 26 | | 339 |
| | 198 | SQ0325 | 88 | SQ0330 | 250 | | 27 | SQ0357 | 341 |
| SQ0305 | 204 | | 90 | | 251 | | 28 | | 342 |
| | 205 | | 129 | | 252 | | 29 | | 343 |
| SQ0306 | 218 | SQ0326 | 128 | | 254 | | 30 | | 344 |
| | | | | | 255 | | 31 | | 345 |
| SQ0308 | 209 | | 194 | | 259 | | 32 | | 346 |
| | 210 | | 195 | | 260 | SQ0340 | 33 | | 281 |
| | 167 | | 196 | | 261 | | 34 | SQ0358 | 282 |
| SQ0310 | 168 | SQ0327 | 197 | | 263 | | 35 | | 293 |
| | 169 | | 199 | | 264 | | 36 | | 294 |
| | 160 | | 200 | | 265 | | 38 | | 300 |
| SQ0311 | 162 | | 202 | | 43 | | 39 | | 301 |
| | 163 | | 203 | | 45 | | 40 | SQ0359 | 302 |
| SQ0312 | 165 | | 134 | | 46 | | 41 | | 306 |
| | 317 | | 135 | | 47 | | 42 | | 406 |
| | 318 | SQ0328 | 151 | | 48 | | 80 | SQ0360 | 407 |
| SQ0313 | 319 | | 297 | | 49 | | 81 | | 274 |
| | 320 | | 298 | | 50 | SQ0341 | 82 | SQ0361 | 275 |
| | 147 | | 97 | | 51 | | 83 | | 276 |
| SQ0314 | 148 | | 140 | SQ0331 | 52 | SQ0342 | 183 | SQ0365 | 410 |
| SQ0315 | 150 | | 141 | | 53 | SQ0345 | 115 | SQ0366 | 138 |
| SQ0316 | 268 | | 172 | | 54 | | 295 | | 308 |
| | 269 | | 173 | | 55 | SQ0346 | 296 | | 309 |
| SQ0317 | 136 | | 176 | | 56 | | 211 | | 310 |
| | 116 | | 179 | | 57 | SQ0349 | 214 | SQ0370 | 311 |
| | 117 | | 181 | | 58 | | 215 | | 314 |
| | 118 | | 184 | | 75 | | 216 | | 315 |
| | 120 | | 187 | | 76 | | 217 | | 107 |
| | 121 | SQ0329 | 188 | SQ0332 | 77 | | 347 | | 108 |
| | 122 | | 190 | | 78 | | 348 | SQ0371 | 110 |
| | 123 | | 191 | | 79 | | 350 | | 112 |
| SQ0319 | 425 | | 192 | | 99 | | 352 | | 113 |
| | 148 | | 193 | | 102 | | 353 | SQ0372 | 272 |
| SQ0320 | 170 | | 278 | SQ0334 | 105 | | 354 | | |
| | 256 | | 279 | | 418 | | 356 | SQ08 | |
| | 144 | | 280 | | 420 | SQ0350 | 357 | SQ0817 | 212 |
| | 148 | | 286 | | 421 | | 358 | | 213 |
| SQ0321 | 170 | | 287 | | 422 | | 359 | SQ15 | |
| | 256 | | 289 | | 423 | | 360 | SQ1508 | 400 |
| | 257 | | 404 | SQ0335 | 424 | | 362 | | 403 |
| SQ0322 | 146 | | 219 | | 427 | | 365 | SQ17 | |
| | 61 | | 220 | | 428 | | 367 | | 373 |
| | 62 | | 223 | | 429 | | 370 | | 374 |
| | 63 | | 225 | | 430 | | 371 | | 375 |
| | 64 | SQ0330 | 226 | | 323 | | 412 | SQ1702 | 375 |
| | 65 | | 227 | | 324 | SQ0351 | 414 | | 377 |
| | 66 | | 228 | SQ0337 | 325 | | 415 | | 378 |
| | 67 | | 229 | | 326 | SQ0352 | 93 | | 379 |
| | 69 | | 230 | | | | | | 380 |

**Полную информацию об ассортименте изделий торговой марки TDM ELECTRIC
Вы найдете в нашем каталоге и на сайте 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 «НЭКМ».

Или по электронной почте: 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"/> Кабельно-проводниковая продукция |
| <input type="checkbox"/> Модульное оборудование | <input type="checkbox"/> Электроустановочные изделия и аксессуары |
| <input type="checkbox"/> Оборудование защиты и автоматизации | <input type="checkbox"/> Удлинитель и сетевые фильтры |
| <input type="checkbox"/> Оборудование для промышленной установки | <input type="checkbox"/> Силовые разъемы |
| <input type="checkbox"/> Приборы контроля, учёта и измерения | <input type="checkbox"/> Звонки электрические |
| <input type="checkbox"/> Компенсация реактивной мощности | <input type="checkbox"/> Вентиляторы и аксессуары |
| <input type="checkbox"/> Шкафы и щиты (корпуса) для НВА | <input type="checkbox"/> Нагревательные элементы |
| <input type="checkbox"/> Электрощиты в сборе | <input type="checkbox"/> Инструменты |
| <input type="checkbox"/> Аксессуары для шкафов и щитов | <input type="checkbox"/> Монтажные изделия |
| <input type="checkbox"/> Арматура для СИП | <input type="checkbox"/> Прайс-лист |
| <input type="checkbox"/> Системы для прокладки кабеля | |

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 «НЭКМ».

Или по электронной почте: info@tdme.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Москва

ООО «АВС-Электро»

г. Москва, 3-я улица Ямского Поля, д. 20, стр. 1
этаж 6, офис 601
Телефон: +7 (499) 704-47-91
e-mail: moscow-p@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Апельсин-С»

Московская обл., г. Луховицы, ул. Пушкина, д. 170в
Телефон: +7 (496) 639-61-00, 639-61-10
e-mail: mail@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»

Московская обл., г. Коломна, пр. Озерский, д. 1
Телефон: +7 (496) 610-00-06
e-mail: luhovitsy@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»

Московская обл., г. Дмитров, пер. Ревякинский, д. 2А
Телефон: +7 (496) 221-96-76
e-mail: dmitrov@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»

Московская обл., г. Воскресенск, ул. Фединская, д. 14/1
Телефон: +7 (496) 444-79-79
e-mail: voskresensk@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»

Московская обл., г. Бронницы, пер. Каширский, д. 68
Телефон: +7 (499) 553-84-84; 464-44-04
e-mail: bronnitsy@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»

Московская обл., Дмитровский р-н, д. Елизаветино, д. 203а
Телефон: +7 (496) 221-96-98
e-mail: dmitrov@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «ВК-Энерго»

Моск. обл., 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 Румянцев
Телефон: +7 (495) 984-87-34
e-mail: info@p-el.ru
www.shop-p-el.ru
www.p-el.ru

ООО «ГринЭнергоСнаб»

г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б
Телефон: +7 (495) 638-57-56
e-mail: zakaz@grinennergosnab.ru
www.grinennergosnab.ru

«Группа НК»

г. Москва, ул. 2-я Фрезерная, д. 3А
Телефон: +7 (495) 120-24-84, 8 (800) 500-84-16
e-mail: zakaz@groupnk.ru
www.groupnk.ru

ООО «Группа компаний «Ортис»

Московская область, г. Лобня, ул. Текстильная, д. 7А, оф. 6, на территории ГУП МО СпецСМУ «Монолит»
Телефон: +7 (495) 979-59-17
e-mail: ortice@ortice.ru
www.ortice.ru

ООО «ДИС-Электро»

г. Москва, ул. Мартеновская, д. 36
Телефон: +7 (495) 982-50-59
e-mail: info@diselec.ru
www.diselec.ru

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 обл., 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 обл., г. Орехово-Зуево, ул. Урицкого, д. 92, ТЦ «Баррикада»
Телефон: 8 (800) 700-44-89
e-mail: ruselektron@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 обл., г. Домодедово, владение «Триколор», участок №9
Телефон: +7 (499) 346-20-17
e-mail: Mail@sct.ru
www.sct.ru

ООО «Логин-М»

г. Москва, Варшавское ш., д. 118, корп. 1, офис 21
Телефон: +7 (495) 645-57-93
e-mail: info@login-m.ru
www.login-m.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 ГК «Кристалл»

г. Москва, ГО Щербинка, Симферопольское шоссе, д. 14а
Телефон: +7 (495) 978-978-0
e-mail: 9789780@bk.ru
www.crystal-ptc.ru

ООО «ПлюсЭлектро»

Московская обл., 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 обл., г. Звенигород, мкр. Супонево, корп. 7
Телефон: +7 (926) 119-23-02
e-mail: zgsup@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «ПлюсЭлектро»

Московская обл., г. Звенигород, ул. Ленина, д. 9/12
Телефон: +7 (926) 230-56-49
e-mail: zg@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «ПлюсЭлектро»

Московская обл., г. Истра, ул. Московская, д. 56
Телефон: +7 (926) 609-28-84
e-mail: istra@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «ПлюсЭлектро»

Московская обл., г. Красногорск, ул. 50 лет Октября, д. 12, ТЦ «Парк», 1-й этаж, налево, пав. А15
Телефон: +7 (495) 514-67-51, +7 (925) 514-67-51
e-mail: kg@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «ПлюсЭлектро»

Московская обл., г. Можайск, ул. Мира, д. 6
Телефон: +7 (968) 897-91-90
e-mail: mzh@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «ПлюсЭлектро»

Московская обл., г. Нахабино, ул. Институтская, д. 17А
Телефон: +7 (926) 532-44-06
e-mail: nh@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «ПлюсЭлектро»

Московская обл., 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

ЗАО «Сатурн-Москва»

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

ООО «ЭТК Толедо»

г. Москва, пл. Семёновская, д. 7, к. 21
Телефон: +7 (495) 120-08-52
www.toledonn.ru

ООО «ЭТК Толедо»

г. Москва, Ленинградское ш., д. 59, пом. VIII
Телефон: 8-800-6000-600
www.toledonn.ru

ООО «Росар Л»

г. Москва, Бол. Саввинский пер., д. 9, 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 НМК «МАСТ»

Московская область, г. Электросталь, ул. Пионерская, д. 22/3
Телефон: +7 (495) 120-08-91
e-mail: 4618618@must.su
www.must.su

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 «Электрика»

г. Москва, ул. Верхние Поля, д. 28
Телефон: +7 (495) 658-5858, 658-6550, 658-5172
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. Полярная, д. 39, стр. 3
Телефон: +7 (926) 451-28-70
e-mail: info@expoelectro.ru
www.expoelectro.ru

ООО «Электротехническая компания Эко Свет»

г. Москва, ул. Смольная, д. 14
Телефон: +7 (495) 775-75-47
e-mail: info@lampa.ru
www.lampa.ru

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. Котельническая, д. 15
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
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 обл., 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 обл., 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 обл., г. Серпухов, ул. Новая, д. 27
Телефон: +7 (985) 229-89-83
e-mail: sprovod@mail.ru
www.provod-24.ru

ООО «ЭТК ПРОВОД»

Московская обл., 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 обл., г. Наро-фоминск, ул. Кольцевая, д. 4, Торговый Комплекс "Домовик", 1 этаж
Телефон: +7 (499) 707-71-54
e-mail: sprovod@mail.ru
www.provod-24.ru

ООО «ЭТК ПРОВОД»

Московская обл., п. Селятино, Киевское шоссе 51км, Торгово-строительный комплекс «Селятино», павильон А-23
Телефон: +7 (499) 707-71-57
e-mail: torg@formulatoka.ru
www.formulatoka.ru

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.r
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»

г. Белгород, ул. Преображенская, д. 172
Телефон: +7 (473) 246-00-00 доб. 2285
e-mail: eshop@avselectro.r
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

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@eltehbr.ru
www.eltehbr.ru

Владимир**ООО «Энергоснаб»**

Владимирская обл, г. Муром, ул. Артема, д. 16
Телефон: +7 (49234) 7-75-75
e-mail: energosnabmurom@yandex.ru
www.energосnabmurom.ru

ООО «СБ логистик»

г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8а, выставочно-складской 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.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

г. Владимир, ул. Дворянская, д. 20Б
Телефон: +7 (4922) 32-29-88, 32-55-97
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 6Б
Телефон: +7 (4922) 32-56-49, 32-75-47
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

г. Владимир, ул. Мира, д. 39
Телефон: +7 (4922) 53-51-38
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

г. Владимир, Суздальский проспект, д. 5
Телефон: +7 (4922) 21-52-58, 37-02-36
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26Ж ОТК "Тандем"
Телефон: +7 (4922) 37-22-10 (доб.158)
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

Владимирская обл., г. Ковров, ул. Пионерская, д. 12
Телефон: +7 (49232) 5-53-71
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

Владимирская обл., г. Ковров, ул. Строителей, д. 22А
Телефон: +7 (49232) 4-60-25, 4-63-77
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

Владимирская обл., г. Вязники, ул. Ленина, д. 6
Телефон: +7 (49233) 2-56-64
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

Владимирская обл., г. Гусь Хрустальный, ул. Калинина, д. 52
Телефон: +7 (49241) 2-48-41
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

Владимирская обл., г. Муром, ул. Московская, д. 85
Телефон: +7 (49234) 3-00-30, 3-63-82
www.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.пф.
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.пф.
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.пф.
www.magazinvashelektrik.ru

Воронеж**ООО «АВС-электро»**

г. Воронеж, ул. Текстильщиков, д. 2Б
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. Куцыгина, 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, Мотажный проезд, д. 3
Телефон: +7 (915) 549-64-02
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,
8-800-775-79-89
e-mail: olisov@elagr.ru
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»

г. Воронеж, ул. Ленинградская, д. 132в
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: ETS371@mail.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: ETS371@mail.ru
www.ets37.ru

ООО «Фирма Электротехснаб»

г. Кинешма ул. Горького, д. 22
Телефон: +7 (49331) 4-02-05
e-mail: ETS371@mail.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.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

г. Иваново, проспект Ленина, д. 49
Телефон: +7 (4932) 31-00-11
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

г. Иваново, ул. Богдана Хмельницкого, 36в
Телефон: +7 (915) 813-530-79, +7 (980) 682-60-60
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

Ивановская обл., г. Кинешма, ул. М. Горького, д. 166
Телефон: +7 (49331) 5-30-63
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания

Ивановская обл., г. Шуя, ул. Генерала Белова, д. 106
Телефон: (49351) 60-314
www.enmash.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: elektrotehnika@mail.ru
www.eteh44.ru

ООО «Альфа-Нева»

г. Кострома, ул. Коммунаров, д. 40, оф. 5
Телефон: +7 (920) 390-98-54, (921) 254-71-44
e-mail: cherepin@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

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 Агратная, 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. 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. Гайдара, д. 11
Телефон: +7 (4712) 31-12-59
www.tse46.ru

Группа компаний «Электро» магазин

г. Курск, ул. Республиканская, д. 18
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.domovvoy.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.domovvoy.ru

ООО УПТК "Электрокомплект"

Курская обл., г. Курчатова, 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.domovvoy.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@mmlip.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

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.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 Кромь, 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 «Старк»

г. Орел, переулок Речной, д. 15
Телефон: +7 (8462) 43-34-29
e-mail: stark@starkorel.ru
www.stark-orel.ru

Группа компаний «Электро»

г. Орел, ул. Кромская платформа, д. 12-А
Телефон: +7 (4862) 44-31-57, 48-99-01
e-mail: rel@tse46.ru
www.tse46.ru

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

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.ru

ООО «Апельсин-С»

г. Рязань, а/л 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) 950-395; 950-340
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: ryazan@ryazan.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «ТД Хоздвор»

Рязанская область, г. Рязань, ул. Высоковольтная, 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) 22-50-80
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: 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. 2641
e-mail: e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»

г. Старый Оскол, микрорайон Надежда, д. 4
Телефон: +7 (4725) 44-121, доб. 2641
e-mail: 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 «Арсенал»**

г. Смоленск, ул. Смольяниново, д. 15
Телефон: +7 (4812) 244-254, 244-255, 244-256
e-mail: info@snab67.ru
www.snab67.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 «Эко Свет Запад»

г. Смоленск, ул. 25 Сентября, д. 60
Телефон: +7 (4812) 31-72-72
e-mail: info@lampa.ru
www.lampa.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, Б. Энтузиастов, д. 1Г, ТЦ «Улей-Строй»
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. Бастинная, 8ж., «Электрогалерея»
Телефон: +7 (4752) 44-37-00
e-mail: eleksila@mail.ru
www.eleksila.ru

ООО «Электросила»

г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 1556, «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. 16,
«Электротовары»
Телефон: +7 (47531) 2-42-53
e-mail: eleksila@mail.ru
www.eleksila.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

Тверь**Компания «ЭлектроМаркет»**

г. Тверь, пер. Беляковский, д. 48
Телефон: +7 (4822) 57-50-57
e-mail: zayavka@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

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. Большевиков, д. 6, оф. 16
Телефон: +7 (4822) 76-00-32
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.bteamru

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, пер. Мукомольный, д. 6, эт. 3
Телефон: +7 (4852) 72-95-09, 72-95-32
e-mail: yaroslavl@yaroslavl.sbat.ru
www.1-2.su

Компания «ЭлектроМаркет»

г. Ярославль, ул. Вспольское поле, д. 13
Телефон: +7 (4852) 59-40-49
e-mail: yar@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Компания «ЭлектроМаркет»

г. Ярославль, ул. Полушкина роща, д.16, с. 33
Телефон: +7 (920) 110-18-29
e-mail: yar2@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Компания «ЭлектроМаркет»

г. Ярославль, ул. Урицкого, д. 7
Телефон: +7 (930) 128-74-46
e-mail: yar3@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

ООО ЭТК Толедо

г. Ярославль, ул. Магистральная, д. 4а
Телефон: +7 (4852) 60-90-30
www.toledonn.ru

**ЮЖНЫЙ И СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ****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. Академика Королева, 56
Телефон: +7 (8512) 66-99-06/05
e-mail: astr_dir@mmvolgograd.ru
www.minimaks.ru

ООО «ГК «РСК-ЭНЕРГО»

г. Астрахань, ул. Николая Островского, д. 124, офис 211
Телефон: +7 (8512) 46-41-00
e-mail: info@rsk-energo.ru
www.rsk-energo.ru

ООО «Эксперт-Электро»

г. Астрахань, ул. Академика Королева, 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. Рыбинская, д. 21г/1
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, ул. Августовская, д. 1А
Магазин «ТДМ-ЭлектроМаркет»: г. Астрахань,
ул. Боевая, д. 126, корп. 9
Телефон: +7 (964) 885-41-05, (964) 885-41-85
e-mail: makarova-svet@list.ru
www.orbita30.ru

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. Новодвинская, 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: Kontakt-v@bk.ru
www.kit-vlg.ru

ООО «Минимакс»

г. Волгоград, ул. Джаныбековская, д. 2а
Телефон: +7 (8442) 26-21-67/68
e-mail: director@mmvolgograd.ru
www.minimaks.ru

ООО «НОВЕЛЛА»

г. Волгоград, ул. Краснополянская, д. 72
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. Фалеева, 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. 54, офис 219
Телефон: +7 (961) 074-88-87
e-mail: volgograd@volgograd.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Современный Дом»

Телефон: 8 (800) 100-20-22
e-mail: soydom@inbox.ru
www.220whitergo.ru

ООО «ГК «РСК-ЭНЕРГО»

Офис: г. Волгоград, ул. Землячки, д. 31а
Телефон: +7 (8442) 25-37-48
Магазин «Электромир» г. Волгоград, ул. 25 лет
Октября, склад 197
Телефон: +7 (8442) 25-37-49
e-mail: info@rsk-energo.ru
www.rsk-energo.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

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: sovdome@inbox.ru
www.220whitergo.ru

Грозный**Торговый Дом «ЭлектроМир»**

ЧР, г. Грозный, ул. Маяковского, 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

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 (861) 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. 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, ул. Стасова/Сормовская,
д. 178-180/1Ш, ТК «Медиаплаза»
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: director@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»

г. Краснодар, ул. Зиповская д. 8, оф. 20
Телефон: +7 (861) 202-51-14
e-mail: krasnodar@forumgroup.ru
www.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 ТД «Энергомера-Юг»

г. Краснодар, ул. Холмская, д. 16/285
Телефон: +7 (861) 228-99-69
e-mail: info@energomera30.ru
www.energomera30.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.kipovec.ru

Махачкала**ООО «Технокод»**

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@mmnvr.ru

Пятигорск**ООО «АВС-электро»**

г. Пятигорск, Ставропольский край,
ул. Ермолова, 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@mmppsk.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, рынок «Лира», модуль 29Д13
Телефон: +7 (928) 375-14-02
Факс: +7 (8793) 38-48-38
e-mail: info@foto-image.ru
www.energnew.ru

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 продаж),
(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, пер. Нефтяной, д. 2А, лит. Э, оф. 5
Телефон: +7 (863) 206-06-61
факс: +7 (863) 206-06-61
e-mail: rostov@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»

г. Ростов-на-Дону, ул. Вятская, д. 118
Телефон: +7 (863) 291-22-12/28
e-mail: krikunov@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»

г. Ростов-на-Дону, бул. Комарова, д. 9/4а
Телефон: +7 (863) 210-16-21
e-mail: lagutkin@mmrostov.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@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»

г. Ростов-на-Дону, ул. Селиванова, д. 64/112
Телефон: +7 (863) 210-19-48
e-mail: safuanov@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»

г. Ростов-на-Дону, ул. Советская, д. 3
Телефон: +7 (863) 209-87-56
e-mail: sergienko@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Группа компаний «Ортис»

г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, д.243, офис 308
Телефон: +7 (863) 218-10-28
e-mail: ortice@ortice.ru
www.ortice.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.rclerostov.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@aanet.ru
www.sidereus.ru

ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»

г. Ростов-на-Дону, ул. 50 лет Ростсельмаша 1/52,
БЦ «Поиск», 6 эт., офис № 620.
Телефон: 8 (863) 303-30-28
e-mail: electro.rnd@forumgroup.ru
www.forumgroup.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

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

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. Объездная, 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

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, ф. +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

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 «Крымэлектро-Сервис»

г. Симферополь, ул. Кубинская, 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 (06551) 9-29-45, (06561) 2-04-50,
(06562) 7-21-35
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. Октябрь, 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: babaev@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 (905) 238-72-91
e-mail: v_luki@moscow.sbat.ru
www.1-2.su

Великий Новгород**ООО «Альфа-Нева»**

г. Великий Новгород, ул. Славная, д. 32/23, оф. 3
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: elektroservis@minimaks-nov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Электротехснаб»

г. Великий Новгород, Колмовская наб., 5
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. Рубцово, д. 1А
Телефон: +7 (8172) 52-17-95
e-mail: biznes-process@yandex.ru

Кадуи**Компания ЭЛМАКС**

г. Кадуи, 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,
65-63-48, 64-40-04
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

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@mmkotlas.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: murmansk@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

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)

г. Мурманск, ул. Дзержинского, д. 4
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)

г. Мурманск, ул. Свердлова, д. 35А
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)

г. Мурманск, ул. Гагарина, д. 24
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)

г. Мурманск, ул. Буркова, д. 25
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)

г. Мурманск, ул. Баумана, д. 38
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)

г. Мурманск, ул. Герев Рыбачьего, д. 47
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.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) 56-78-91/95
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

Компания «Электроника»

г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д. 32
Телефон: +7 (8142) 76-41-64
e-mail: sale@radiodom.ru
www.radiodom.ru

Компания «Электроника»

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 3а
Телефон: +7 (8142) 70-41-64
e-mail: sale@radiodom.ru
www.radiodom.ru

Компания «Электроника»

г. Петрозаводск, ул. Повенецкая, д.16, лит. 2
Телефон: +7 (8142) 33-10-01
e-mail: sale@radiodom.ru
www.radiodom.ru

Компания «Электроника»

г. Петрозаводск, ул. Суоярвская, д. 8
Телефон: +7 (8142) 33-10-01
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, ул. Юбилейная, д. 68
Телефон: +7 (8112) 70-07-27
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, ул. Белоостровская, д. 8, оф. 1421
Телефон: +7 (812) 748-12-50
e-mail: info@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «АВС-электро»

г. Санкт-Петербург, 5-я линия Васильевского острова, 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: shopgor_man1@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»

г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 29/1
Телефон: +7 (812) 327-62-25
e-mail: director_bab@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»

г. Санкт-Петербург, Барклаевская ул., д. 3
Телефон: +7 (812) 600-42-75
e-mail: Michaylov@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»

г. Санкт-Петербург, Большевигов пр., д. 11, к. 2
Телефон: +7 (812) 640-84-72
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, к. 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) 244-66-31
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) 570-82-87
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_sitniy@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»

г. Санкт-Петербург, Чкаловский пр., д. 32/2
Телефон: +7 (812) 775-06-26
e-mail: director_chkal@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 (812) 244-66-25
e-mail: director_gatch@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»

Ленинградская обл., г. Колпино, ул. Октябрьская, д. 8а
Телефон: +7 (812) 775-06-48
e-mail: shopokt_zamdir@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»

Ленинградская обл., г. Колпино, Братьев Радченко ул., д. 7
Телефон: +7 (812) 244-66-43
e-mail: Shopkol_man1@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»

Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Карла Маркса, д. 44/1
Телефон: +7 (81375) 462-88
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 (81369) 2-54-27
e-mail: director_sbor@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

«Электрик»

Ленинградская обл., д. Новое Девятино, ул. Главная, д. 52
Телефон: +7 (812) 775-06-56
e-mail: 7750656@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. За
Телефон: +7 (812) 454-51-43, (931) 577-99-81
e-mail: spb@spb.sbat.ru
www.1-2.su

«Группа НК»

г. Санкт-Петербург, ул. Афонская, д. 2
Телефон: +7 (812) 748-24-84, 8 (800) 500-84-16
e-mail: op2@nk-nw.ru
www.nknw.ru

«Группа НК»

г. Санкт-Петербург, пр-т Гагарина, д. 2, корп. 1
Телефон: +7 (812) 748-24-84, 8 (800) 500-84-16
e-mail: op3@nk-nw.ru
www.nknw.ru

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) 333-4674, (812) 333-4672
e-mail: spb@rosar-l.ru
www.rosar-l.ru

ООО «РосЭлектро»

г. Санкт-Петербург, Кожевенная линия, д. 1-3, корп. 9,
офис 30
Телефон: +7 (812) 240-00-34, +7 (812) 407-72-87
e-mail: mail@roselectro.su
www.roselectro.su

ООО «ЭТК Толедо»

г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-т., д. 178 (Бизнес
центр СОЮЗ), офис 4-11
Телефон: +7 (812) 332-52-77
www.toledonn.ru

ООО «ТД ЭлектроМир»

г. Санкт-Петербург, улица Маршала Новикова, д. 38,
корп. 19
Телефон: +7 (812) 603-42-71
e-mail: sale@tdemir.ru
www.tdemir.ru

АО «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@tdmelectric.spb.ru
www.tdmelectric.spb.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, дерев-
ня 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

Череповец**ООО «Альфа-Нева»**

г. Череповец, ул. Белляева, 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@eltsnab.ru
www.eltsnab.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
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

Арзамас**ООО «Электрон-опт»**

г. Арзамас, ул. Планидина, д. 12а
Телефон: +7 (83147) 3-32-93, 7-61-77
www.el.ru

ООО «ЭТК Толедо»

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

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. 24а
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, 3 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**ООО «Электрон-опт»**

г. Дзержинск, пр. Дзержинского, д. 10
Телефон: +7 (8313) 26-36-48, 26-19-48
www.el.ru

ООО «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.pф

ООО «ЭРА ТД»

г. Дзержинск, ул. Галкина, д. 1
Телефон: +7 (8313) 23-10-10
e-mail: opt@tdenn.ru
www.эра24.pф

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: aprel-1800@mail.ru
www.aprel18.ru

ООО «КП-Энерго»

г. Ижевск, ул. Молодежная, д. 107б, оф. 321
Телефон: +7 (3412) 77-60-77
e-mail: office@kp-energo.ru
www.kp-energo.ru

ИП Иванов А.С.

(магазин «Электрик»)
г. Ижевск, ул. Молодежная, д. 107б, оф.321
Телефон: +7 (3412) 77-63-63

ИП Иванов А.С.

(магазин «Электрик»)
г. Ижевск, ул. Красноармейская, д. 126е
Телефон: +7 (3412) 77-63-63

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 «Смирнов бэттериз»

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

Йошкар-Ола**Кристалл-Электро**

г. Йошкар-Ола, ул. Кирова, д. 96
Телефон: +7 (8362) 232-223
www.kristall43.ru

Кристалл-Электро

г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д. 78а
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 НМК «МАСТ»

г. Казань, ул. Родины, д. 20, оф. 37
 тел.: +7 (843) 212-21-91
 e-mail: kazan@must.su
 www.must.su

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) 231-55-30
 Факс: (843) 231-55-50
 e-mail: master@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, пер. Дорожный, д. 3а, оф. 212
 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

ООО «ЭТК Тоledo»

г. Казань, пр-т Ямашева, д.36, эт.4, оф.77
 Телефон: +7 (843) 216-16-80
 www.toledonn.ru

ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»

г. Казань, ул. Гаврилова 1, ТЦ «Сфера»
 Телефон: +7 (843) 272-46-50
 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. 128 А
 Телефон: 8-800-55-00-380
 e-mail: cmk@elecomt.ru
 www.smart-shop.pro

Киров**ООО «Альфа-Нева»**

г. Киров, Пролетарский пер., д. 10а, оф. 5
 Телефон: +7 (83-32) 22-77-45
 e-mail: vassenina@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

ООО ЭТК «Тоledo»

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

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 (85955) 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: aladdin.elektro@yandex.ru
 www.aladdin-electro.ru

ЭНЕРГОСНАБ (ИП Шишкин)

г. Набережные Челны, ул.Шамилля Усманова, д. 37, пом. 1
 Телефон: +7 (8552) 32-32-51
 e-mail: aladdin.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 «Смирнов бэттериз»

г. Набережные Челны, Промкомзона,
 ул. Машиностроительная, д. 76, эт. 2
 Телефон: +7 (8552) 20-51-09
 e-mail: n@nchelny.sbat.ru
 www.1-2.su

ООО «ЧелныЭлектроСвет»

г. Набережные Челны, Промкомзона,
 база «Партнер», 28 бокс
 Телефон: +7 (8552) 51-02-72, 51-07-19
 e-mail: chelny-svet@mail.ru
 www.chelny-svet.com

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

г. Набережные Челны, пр. Московский, д. 140,
 ДЦ «Форт Диалог», оф. 305
 Телефон: 8 800 55-00-380
 e-mail: cmk@elecomt.ru
 www.smart-shop.pro

Нефтекамск**ООО «220 Вольт»**

г. Нефтекамск, ул. Индустриальная, д. 9Т
 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: aladdin.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**ООО НМК «МАСТ»**

г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 28
 Телефон: +7 (831) 280-99-91
 e-mail: 4618618@must.su
 www.must.su

ООО «Группа компаний «Ортис»

г. Нижний Новгород, ул. Кашенко 6, офис 209
 Телефон: +7 (831) 466-20-23, 466-81-53
 e-mail: ortice@ortice.ru
 www.ortice.ru

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

ООО "ЭТК "Тоledo"

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

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, ш. Жирокомбинат, 8а
 Телефон: +7 (831) 412-92-72
 www.elekkom.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ш. Московское, д. 83
 Телефон: +7 (831) 241-63-78
 www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ш. Московское, д. 52ж
 Телефон: +7 (831) 267-02-24, 267-03-14, 267-03-16
 www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ул. Бекетова, д. 13,
 строй-Центр «Бекетов», цокольный этаж
 Телефон: +7 (831) 283-79-83
 www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 105
 Телефон: +7 (831) 282-75-47
 www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, , ул. Героев Космоса, д. 2
 Телефон: +7 (831) 283-53-39
 www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 14
 Телефон: +7 (920) 000-00-72, +7 (920) 000-00-74
 www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 67
 Телефон: +7 (831) 278-38-68
 www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 88
 Телефон: +7 (831) 218-19-99
 www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 25/88
Телефон: +7 (831) 278-59-55
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ш. Казанское, д. 6,
здание ТЦ «Фестиваль» (левое крыло)
Телефон: +7 (831) 423-49-02
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, д. 139,
ост. «ул. Исполкома»
Телефон: +7 (831) 229-02-81, 222-48-51
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, пр. Ленина, д. 67, к. 1,
метро «Двигатель революции»
Телефон: +7 (831) 283-03-43
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ул. Комсомольская, д. 2
Телефон: +7 (831) 295-04-23
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

г. Нижний Новгород, ш. Южное, д. 2г, ТРЦ «Крым»
Телефон: +7 (831) 216-23-48
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

Нижегородская область, г. Кстово,
ул. 40 лет Октября, д. 56
Телефон: +7 (83145) 7-79-94, +7 (930) 283-93-73
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»

Нижегородская область, г. Неклюдово,
Квартал Дружба, д. 10а
Телефон: +7 (83159) 7-40-71
www.el.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

Октябрьский**Магазин «Центр Электрики»**

г. Октябрьский, ул. Северная, д. 19/11
Телефон: +7 (34767) 5-49-05
e-mail: centrelectriki@mail.ru
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
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

Оренбург**ООО «Интерком»**

г. Оренбург, ул. Техническая, д. 3/1.
Телефон: +7 (3532) 40-82-63; 40-82-64
e-mail: Sp.intercom@mail.ru
экоэлектрик.рф

ООО «ТД «АНТЭЛ»

г. Оренбург, ул. Монтажных, 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.elektrocitcity56.ru

ООО «ТД «АНТЭЛ» Бузулук

г. Оренбург, 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

Эко Электрик (ООО «Интерком»)

г. Оренбург, ул. Техническая 3/1
Телефон: +7 (3532) 40-82-63; 40-82-64
e-mail: Sp.intercom@mail.ru
экоэлектрик.рф

Эко Электрик (ООО «Интерком»)

г. Оренбург, пер. Кондукторский, д. 2
(магазин на р-к Локомотив)
Телефон: +7 (987) 772-03-91
e-mail: Sp.intercom@mail.ru
экоэлектрик.рф

ООО НПП «Промэлектро»

г. Оренбург, ул. Монтажников 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 «Смирнов бэттериз»

г. Оренбург, ул. Шевченко, д. 225
Телефон: +7 (35-32) 45-02-25
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. Сараташ, 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, 135
Телефон: +7 (3537) 340-735
e-mail: orsk-elektro@mail.ru
www.электро56.рф

ООО «Элеткро» (магазин "220 Volt")

г. Орск, ул. Краматорская, д. 28
Телефон: +7 (3537) 35-58-17
e-mail: orsk-elektro@mail.ru

ООО «Элеткро» (магазин "220 Volt")

г. Орск, ул. Вокзальное Шоссе, д. 28, склад 16
Телефон: +7 (3537) 35-81-03
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 проходной
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. Кривоозерье, д. 19г
Телефон: +7 (8412) 345-533
e-mail: oomws@bk.ru
www.electro58.ru

Электро 58

г. Пенза, ул. Калинина, д. 114
Телефон: +7 (8412) 35-08-63
e-mail: mvs-kalinina@mail.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 «Минимакс»

г. Пермь, ул. Лифанова, д. 3, корп. 1
Телефон: +7 (342) 215-25-59
e-mail: Kraev@mmperm.ru
www.minimaks.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
promenergopro.pф

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 «Смирнов бэттериз»

г. Пермь, ул. Чкалова, д. 9Е, 2-й эт., оф. 229
Телефон: +7 (342) 256-61-03, 257-65-65
e-mail: perm@sbat.ru
www.1-2.su

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
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. Дыбенко, 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 «Орчис»

г. Самара, ул. Перекопская, д. 11
Телефон: +7 (846) 262-84-72
e-mail: samara@ortice.ru
www.ortice.ru
www.ортис.рф

ООО «РегионКомплект»

г. Самара, Промышленный р-он, пр-т Кирова, литер А, д. 26, оф. 15
Телефон: +7 (846) 243-40-48
e-mail: info@tdmsamara.ru
www.tdmsamara.ru

ГК Светсервис

г. Самара, Зубчаниновское шоссе, 130
Телефон: +7 (846) 264-05-14, 207-18-62
www.svetsservis.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. 70/ю, 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

ООО «СтройСвет» (оптовая продажа)

г. Самара, ул. Товарная 70, комната 19.
Телефон: +7 (846) 991-90-73
e-mail: CC163@mail.ru
CC163@mail.ru

ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»

г. Самара, ул. Кабельная, д. 5, 2 этаж.
Телефон: (846) 207-17-81, 207-17-91
e-mail: samara@forumgroup.ru
www.forumgroup.ru

ООО «Эко Волга»

г. Самара, ул. Санфиной, д. 95, литер 4, оф. 603
Телефон: +7 (846) 207-35-50
e-mail: info@lampa.ru
www.lampa.ru

ООО «ЭлекКом Логистик»

г. Самара, ул. Верхне-Карьерная, д. 6
Телефон: +7 (846) 203-76-53, 203-76-50
e-mail: info@elekkom.ru
www.elekkom.ru

ООО «Энергия» (розница)

Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Островского, д. 16
Телефон: +7 (846) 244-7-555, 244-6-555
e-mail: 2447555@gmail.com

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

г. Самара, ул. Дзержинского, 52, корпус 1
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

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: nop@mmsaratov.ru
www.minimaks.ru

ООО «СарСвет»

г. Саратов, ул. Танкистов, д. 15
Телефон: +7 (8452) 338-500
e-mail: Nadezdawp@yandex.ru
www.Sarsvet.ru/opt

ООО «СБ логистик»

г. Саратов, Московское ш., д. 236, эт. 2
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 «Сизон» («СИЛА ТОКА»)

г. Саратов, пл. Орджоникидзе, д. 1
Телефон: +7 (8452) 74-81-87
e-mail: Silatoka64@mail.ru
www.mnogoelektriki.ru

ООО «Сизон» («СИЛА ТОКА»)

Саратовский обл., г. Балаково, пр-кт Героев, д. 22
Телефон: +7 (8453) 39-39-03, 22-05-59
e-mail: Silatokabalakovo@mail.ru
www.mnogoelektriki.ru

ООО НПО «Тамара»

г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 56
Телефон: +7 (8452) 29-41-58
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»

г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 231
Телефон: +7 (8452) 48-74-86
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.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 «ЭлектроМатериалы»

г. Саратов, ул. Рахова/Большая Горная 289
Телефон: +7 (8452) 29-22-32, 292-444
e-mail: eleksar@mail.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

г. Саратов, 1-й Пугачевский поселок 21-В, офис №2
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

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. Днепроvская, 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 «Смирнов бэттериз»

г. Стерлитамак, ул. Профсоюзная, д. 2, корп. 1
Телефон: +7 (3473) 30-23-20
e-mail: sterlitamak.sbat.ru@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

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: 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. Гроvовой, 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 «ЭТС»

г. Тольятти, Южное шоссе, д. 30, офис 15
Телефон: +7 (8482) 422-577
e-mail: ets63@yandex.ru
www.Ets63.ru

ООО «ЭТС»

г. Тольятти, ул. Дзержинского, д. 74
Телефон: +7 (8482) 338-777
e-mail: ets63@yandex.ru
www.Tltelelectric.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

г. Тольятти, «Премьер-Центр», Южное шоссе, 24А, офис 301
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
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. Пушкирева, д. 8а
Телефон: +7 (8422) 73-51-77
www.kristall43.ru

ООО «СБ логистик»

г. Ульяновск, ул. Урицкого, д. 39, оф. 12
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.net

ООО «Центр монтажа»

г. Ульяновск, ул. Гая, д. 69
Телефон: +7 (8422) 279-333
www.cem73.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

г. Ульяновск,
ул. Московское шоссе, д. 17а
Телефон: 8 800 55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
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

Уфа**ООО «220 Вольт»**

г. Уфа, ул. Испытателей, д. 2
Телефон: +7 (347) 286-59-76
e-mail: info@220ufa.com
сайт www.220volt-ufa.ru

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»

г. Уфа, ул. Ухтомского, д.13
Телефон: +7 986-976-86-11
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, ул. Революционная, д. 66, офис 1
Телефон: +7 (347) 292-79-90
e-mail: lmidg2927990@yandex.ru

«ИМИДЖ-ЭЛЕКТРО»

г. Уфа, Уфимский район, д. Карпово,
ул. Комаринская, д. 8
Телефон: +7 (3472) 176 770,
+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, ул. Степана Кувykiна, д. 6/2
Телефон: +7 (347) 255-26-26
e-mail: stk@atomelectric.ru
www.atomelectric.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, 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 Ибрагимов, 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. Травяная, д. 2
Телефон: +7 (347) 292-74-90/91
e-mail: minimaks@mmufa.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»

г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 31
Телефон: +7 (347) 295-95-16
e-mail: hamidyllina@mmufa.ru
www.minimaks.ru

ЗАО «Сатурн-Уфа»

г. Уфа, ул. Травяная, 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: standartelekro@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: standartelekro@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: standartelekro@mail.ru

ООО НМК «МАСТ»

г. Уфа, ул. Сельская Богородская, д. 59, здание КПД, эт. 3
Телефон: +7 (347) 200-04-91
e-mail: 4618618@must.su
www.must.su

ООО «Группа компаний «Ортис»

г. Уфа, ул. Ульяновых, 65/10
Телефон: +7 (347) 243-35-34
e-mail: ortice@ortice.ru
www.ortice.ru

ООО ЭТК «Партнер»

г. Уфа, ул. Травяная, д. 2/2
Телефон: +7 (347) 298-88-13, 298-88-31
e-mail: ufa@etc-partner.ru
www.etc-partner.ru

ООО «Смирнов бэттериз»

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
e-mail: cmk@elecomt.ru
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 «Компания «Июнь»

г. Чебоксары, ул. Водопроводная, д. 9/77
Телефон: 7 (8352) 21-22-72, 44-64-56
e-mail: mail@june21.ru
www.june21.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. Николаева, д. 14а, эт. 1
Телефон: +7 (8352) 22-10-02
e-mail: cheboxary@cheboxary.sbat.ru
www.1-2.su

ООО ЭТК «Толедо»

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
(здание "Терминал")
Телефон: +7 (8352) 50-50-65, 50-53-05
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
e-mail: cmk@elecomt.ru
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 «Брозекс»
Свердловская обл, Березовский г,
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 «Минимакс»
г. Екатеринбург, ул. Токарей, д. 26
Телефон: +7 (343) 287-77-88
e-mail: minimaks@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 «Р.О.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@ommielektro.ru
www.ommielektro.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 «Смирнов бэттериз»
г. Екатеринбург, ул. Буторина, д. 9
Телефон: +7 (343) 222-79-79
Факс: +7 (343) 254-17-61
e-mail: office@sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, д. 3/2
Телефон: +7 (343) 288-78-88
e-mail: office@sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Екатеринбург, ул. Кислородная, д. 8б, этаж 3
Телефон: +7 (343) 385-67-20
e-mail: nord@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@lamp.ru
www.lampa.ru

ООО ТК «Электро-оптим»
г. Екатеринбург, ул. Генеральская, д. 7
Телефон: +7 (343) 318-01-35
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 «Брозекс»
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

Златоуст

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Златоуст, кв. Молодежный, д. 1
Телефон: +7 (912) 794-43-87, +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 «Смирнов бэттериз»
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@mmgmgn.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 «Смирнов бэттериз»
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 «МАГЭЛЕКТРОСНАБ»
г. Магнитогорск, Левобережная складская зона,
3 линия, строение 7
Телефон: +7 (3519) 581-800, 24-17-18
e-mail: rogoval.mv@privodm.ru
www.privodm.ru

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 «Смирнов бэттериз»
622034, г. Нижний Тагил, ул. К. Маркса, д. 60
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

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Реж, ул. Спортивная, д. 2
Телефон: +7 (343364) 2-45-99
e-mail: regmag@himtes.ru
www.himtes.ru

Североуральск

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Североуральск, ул. Ватутина, д. 20
Телефон: +7 (34380) 2-07-60
e-mail: sevur@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

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Серов, ул. Толстого, д. 11
Телефон: +7 (34385) 2-35-03, 6-07-49
e-mail: serovmag@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 «Смирнов бэттериз»
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

ВАЯК (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 «Смирнов бэттериз»
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

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 «Сибирский тракт»

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 «Смирнов бэттериз»

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 «Энерго»

г. Челябинск, ул. Клары Цеткин, д. 11
Телефон: +7 (351) 263-57-44, 264-70-93
e-mail: es74pkf@mail.ru
www.energosyst.ru

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 электротехники «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

ООО «Алтайэлектро»

г. Барнаул, ул. Пионеров, д. 6
Телефон: +7 (3852) 73-30-31
e-mail: altayelektro@mail.ru

ООО «Алтайэлектро»

г. Барнаул, ул. Челюскинцев, д. 117, к. 2
Телефон: +7 (3852) 60-01-08
e-mail: 600108@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. Гоголя, д. 43
Телефон: +7 (3852) 99-88-11
e-mail: brnl-elek-1@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. 23
Телефон: +7 (3852) 99-88-00
e-mail: brnl-elek-4@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

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
Телефон: +7 (383) 212-59-70
e-mail: berdsk@elektro.ru
www.elektro.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. Казанцевых, д. 58
Телефон: +7 (3854) 41-82-45, 41-61-79, 41-80-73
e-mail: M.Litvinov@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика

г. Бийск, ул. Трофимова, д. 19/2
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

г. Бийск
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, ул. Гидростроителей, д. 53, оф. 202
Телефон: +7 (924) 824-2000
e-mail: bratsk@energia2000.ru
www.1-2.su

Горно-Алтайск**Компания «Карат»**

г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, д. 1/4
Телефон: +7 (38822) 2-52-05
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

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

Компания «Карат»

г. Горно-Алтайск, ул. Октябрьская, д. 24
Телефон: +7 (913) 999-40-70, 999-40-41
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 электротехники «Гамма Электро»

г. Иркутск, ул. Тракторная 9/3
Телефон: +7 (3952) 288-218 доб. 1162
e-mail: box-118@tcmail.ru
www.sibcable.com

Группа компаний Десятка

г. Иркутск, ул. Тракторная, д. 18Б
Телефон: +7 (3952) 780-480

ООО «Промкабель плюс»

г. Иркутск, ул. Красный Путь, д. 95
Телефон: +7 (3952) 280-550, 280-350
e-mail: promkabel1968@mail.ru
www.promkabel.su

ООО «Промкабель плюс»

г. Иркутск, ул. Ракитная, д. 18 Б
Телефон: +7 (3952) 280-550, 280-350
e-mail: promkabel1968@mail.ru
www.promkabel.su

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. 9
Телефон: +7 (3952) 93-11-47
e-mail: irkutsk@elektro.ru
www.elektro.ru

ООО «Энергия + 2000»

г. Иркутск, ул. Марии Ульяновой, д. 13а, офис 101
Телефон: +7 (39-52) 37-38-53, +7 (39-52) 37-23-59,
+7 (39-52) 50-35-10
e-mail: energia@irk.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-L_1@mail.ru
www.lampa38.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. Цеткин, д. 118
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 «Смирнов бэттериз»
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»
650040, г. Кемерово, ул. Радищева, д. 2/2, к. 1, этаж 2
Телефон: +7 (3842) 67-22-57
e-mail: office@tehsvet42.ru
www.техальянс42.рф

Электромаркет
г. Кемерово, пр. Кузнецкий, д. 85
Телефон: +7 (3842) 37-78-68
e-mail: info@lep-elektro.ru

ГК «Электростройкомплект»
г. Кемерово, проспект Кузнецкий, д. 232 Б
Телефон: +7 (3842) 36-77-74
e-mail: 367774@rambler.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

Киселевск

Электромаркет
г. Киселевск, ул. Томская, д. 20
Телефон: +7 (38464) 2-66-52
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

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

Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»
г. Красноярск, Северное шоссе, д. 51/1, Рынок «Стройтерминал»
Телефон: +7 (391) 228-50-53, 216-33-44
e-mail: krasnoyarsk@tcmail.ru
www.sibcable.com

ООО «Минимакс»
г. Красноярск, ул. Астынская, д. 22а
Телефон: +7 (391) 228-50-53, 216-33-44
e-mail: director@mmkras.ru
www.minimaks.ru

ООО «Мираж» (магазин Вираз)
г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1, стр. 10
Телефон: +7 (391) 277-77-85
e-mail: 2777785@list.ru
www.тут-все.рф

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.ochag24.рф

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. Семёновская, 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

ООО «Стандарт Электро»
г. Красноярск, пр-т Красноярский рабочий, д. 30в
Телефон: +7 (391) 205-50-20
e-mail: ok@elfmax24.com

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. 7
Телефон: +7 (3843) 20-91-62
e-mail: nkz@elektro.ru
www.elektro.ru

ТД "Росскабель"
г. Новокузнецк, ул. Доз 19/3
Телефон: +7 (3843) 56-00-17
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

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) 62-63-94
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

Электромаркет
г. Новокузнецк, ул. Запорожская, д. 21 Б
Телефон: +7 (3843) 56-00-65
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

Электромаркет
г. Новокузнецк, ул. Косыгина 79
Телефон: +7 923-629-3606
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

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. Сибиряков-Гвардейцев, д. 51/3
Телефон: +7 (383) 303-45-05, 303-46-05
e-mail: minimaks@mmnsk.ru
www.minimaks.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, ул. Высоцкого, д. 39, к. 4
Телефон: +7 (383) 303-46-05
e-mail: minimaks@mmnsk.ru
www.minimaks.ru

ООО «Компания Стройторг»
г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 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, пр-т К.Маркса, д. 57, 1 этаж
Телефон: +7 (383) 210-67-00
e-mail: kic@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, ул. Гребенщикова, д. 4/1
Телефон: +7 (383) 227-73-74
e-mail: elektrika1@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, ул. Дуси 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. Электровозовская, д. 2, корп. 5
Телефон: +7 (383) 208-08-08
e-mail: 2080808@mail.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис»
г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, д. 57
Телефон: +7 (383) 354-30-90
e-mail: eks@elektro.ru
E.Kochurina@elektro.ru
www.elektro.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 «Силовые решения»
г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 9
Телефон: +7 (923) 746-95-19
e-mail: power_sol@mail.ru

ООО «Смирнов бэттериз»
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 «Техноком»
г. Новосибирск, ул. Тульская, д. 88/1, 2 этаж, оф. 5
Телефон: +7 (383) 315-40-56, 315-40-67
e-mail: belov-m@tk-nsk.ru
www.tk-nsk.ru

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 «ЭТРЕС»

г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26, к3
Телефон: +7 (383) 362-11-30
e-mail: info@etres.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЕС»

г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1, корп. 5
Телефон: +7 (383) 209-00-92
e-mail: arsmo@mail.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЕС»

г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1
Телефон: +7 (383) 362-17-82
e-mail: etrestc@yandex.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЕС»

г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1
Телефон: +7 (383) 362-17-82
e-mail: etrestc@yandex.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЕС»

г. Новосибирск, ул. Гурьевская, д. 78
Телефон: +7 (383) 349-50-59
e-mail: etres.okt@yandex.ru
www.etres.ru

Омск**ООО "ГЭС" магазин "Мечта-Электрика"**

г. Омск, ул. 7 Северная, д. 117
Телефон: +7 (3812) 220-380
e-mail: skelektro@skelektro.ru
www.skelektro.ru

ООО «ГЭС»

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 «Смирнов бэттериз»

г. Омск, ул. Омская д. 225/2
Телефон: +7 (3812) 90-52-72, 90-55-52
e-mail: omsk@omsk.sbat.ru
www.1-2.su

ООО ГК «Электрострой»

г. Омск, ул. Лермонтова, д. 77
Телефон: +7 (3812) 315-312; 51-09-48; 925-096 (много-канальный)
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

Прокопьевск**Электромаркет**

г. Прокопьевск, ул. Обручева, д. 41
Телефон: +7 (3846) 65-38-22
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

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@otom.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 электротехники «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: fedoseenko_t@irk.sbat.ru
www.1-2.su

Усолье-Сибирское**Сеть магазинов электротехники «Гамма Электро»**

г. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-т, д. 70
ТЦ "Город мастеров пав. №4
Телефон: +7 (9148) 982-070
e-mail: usolie@tcmail.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 «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 «Электросистемы»

г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхеа, 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: Bazis6@mail.ru

ВСТК-Благовещенск (ИП Бурдинский А.В.)

г. Благовещенск, ул. Театральная, д. 197/1
Телефон: +7 (4162) 530-520
e-mail: vstkk@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

ООО «Стандартэлектро»

г. Благовещенск, ул. Советская, д. 5/9
Телефон: +7 (34797) 2-27-67, (347) 246-57-68
e-mail: standartelektro@mail.ru

ООО «Стандартэлектро»

г. Благовещенск, ул. Советская, д. 5/9
Телефон: +7 (34797) 2-27-67, +7 (347) 246-57-68
e-mail: standartelektro@mail.ru

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 «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.electrocentrdv.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.electrocentrdv.ru

Владивосток**ООО «ЭТС Восток Кабель»**

г. Владивосток, ул. Русская, д. 93/11
Телефон: +7 (423) 224-33-22; 224-33-11
e-mail: vostochopt@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.пф
www.interkabel.com.ru

ООО «Мирэкс ДВ»

г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 10
Телефон: +7 (423) 27-87-100
e-mail: dubrovin@mireksdv.ru
www.mireks.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
www.daleto.ru

Магазин «Светоч»

г. Владивосток, ул. Русская, д. 87 В,
Торговый центр "Багратион", 2 этаж, павильон №18
Телефон: +7 (423) 225-25-64
e-mail: svetoch_sm@mail.ru
www.daleto.ru

Сеть магазинов «Электрика»

г. Владивосток, ул. Русская 87В, ТЦ "Багратион"
Телефон: +7 (423) 224-01-92
e-mail: brd@a-elektro.ru
www.a-elektro.com

Сеть магазинов «Электрика»

г. Владивосток, ул. Крыгина, д. 23
ТЦ "Ярмарка на Крыгина", пав. 40
Телефон: +7 (423) 249-50-68
e-mail: krg@a-elektro.ru
www.a-elektro.com

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 «Электросистемы»

г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 18а
Телефон: +7 (423) 205-15-45
e-mail: 652@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

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
Первопостроителей, д. 35,
Телефон: +7 (4217) 24-24-88
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Техномаркет «Светлый»

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Аллея труда, д. 64б
Телефон: +7 (4217) 54-09-10
e-mail: info@svet-company
www.svetly-market.ru

Техномаркет «Светлый»

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 «Светлый»

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Амурская, д. 3
Телефон: +7 (4217) 31-04-05
e-mail: info@svet-company
www.svetly-market.ru

ООО «Электросистемы»

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, д. 54/3
Телефон: +7 (4217) 24-20-80
e-mail: 551@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

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: nakhodka@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

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

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) 910-553, 910-557,
910-559, 700-500
e-mail: shilka_khv@mail.ru
www.shilka-dv.ru

Группа Компаний «Техноцентр»

г. Хабаровск, ул. Зеленая, 3а
Телефон: +7 (4212) 910-553, 910-557,
910-559, 700-500
e-mail: Box-281@tcmail.ru
www.sibcable.com

ООО «ТК «ШИЛКА-бэттерис»

г. Хабаровск, ул. Индустриальная, 39
Телефон: +7 (4212) 26-18-60, 26-18-61
e-mail: shilka_khv@mail.ru
www.shilka-dv.ru

ООО «Электрокабель»

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

ООО «Электросистемы»

г. Хабаровск, ул. Промышленная, д. 8, оф. 211
Телефон: +7 (4212) 41-01-01, 41-70-07
e-mail: 150@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

ООО «Электросистемы»

Магазин «Первый Электрический»
г. Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 74
Телефон: +7 (4212) 41-70-47
e-mail: 753@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

ООО «Электросистемы»

Магазин «Электромаркет»
г. Хабаровск, ул. Промышленная, д. 8
Телефон: +7 (4212) 41-01-02
e-mail: 250@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

Чита**ООО «Энергия + 2000»**

г. Чита, ул. Ленинградская, д. 102
Телефон: +7 (924) 800-65-03, +7 (914) 469-10-64
e-mail: badmacacyrenov_t@irk.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Энергокомплект»

г. Чита, ул. П. Осипенко, д. 22
Телефон: +7 (3022) 32-01-74, 32-16-53, 32-18-46
e-mail: secretary@ek75.com
www.ek-chita.ru

Якутск**ООО «МЭК энергосистемы»**

г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, д. 38
Телефон: +7 (4112) 215-220, 215-389
e-mail: info@mek-sakha.ru

«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

«Планета Электро» ИП Петрова И.Е.

г. Якутск, ул. Автодорожная, д. 11А
Телефон: +7 (914) 2 72-99-33
e-mail: Planeta-electro@mail.ru
www.planeta-electro.com

ООО «Тесла»

г. Якутск, ул. Песчанная, д. 1/8
Телефон: +7 (4112) 220-220, 220-380
e-mail: tesla-ykt@mail.ru
www.Tesla14.ru

ООО «ЭЛТЕХ»

г. Якутск, Сергеляхское шоссе 4км, д. 31
Телефон: +7 (4112) 334-777, 334-785
e-mail: el-tex@inbox.ru
www.eltex.ykt.ru

МОНГОЛИЯ**Улан-Батор****ООО «МАГНИТ СЕРВИС»**

г. Улан-Батор, Чингэлтэй, ул. Дэнжийн 12, д. 129
Телефон: +97699089439, +97699009439
e-mail: bolorma68@yahoo.com

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**Минск****ООО «Ампер - освещение и электрика»**

Минский район, Сеницкий с/с, д. Колядичи,
ул. Лазурная, д. 9, пом. 5-19
Телефон: +375 (17) 510-85-55
e-mail: info@amper.by
www.amper.by

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-Сервис»

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)
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 mtc
+375 (25) 792-01-01 life
e-mail: ManagersBorisov@tools.by
www.tools.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

ЭлектроМисс

Брестская обл., г. Барановичи, ул. Лермонтова, д. 37/1
Телефон: +375 (29) 831-36-06
e-mail: elektro_n@mail.ru
elektro-miss.by

Гомель**ООО «Ампер - освещение и электрика»**

г. Гомель, пр-т Космонавтов, д. 61
Телефон: +375 (232) 20-61-35
e-mail: info@amper.by
www.amper.by

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

ОДО «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
www.deltashance.by

Магазин «ЭЛЕКТРИКА»

г. Гомель, ул. Барыкина, д. 86
Телефон: +375 (232) 30-09-85, +375 (29) 186-38-88
e-mail: elektrodelta@mail.ru
www.deltashance.by

Гродно**ООО «БелЭнергоЦентр»**

г. Гродно, ул. Фолюш, д. 15/2015
Телефон: +375 152 534117, 534127
e-mail: bec@bcentr.by
www.bcentr.by

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

Витебск**ООО «Ампер - освещение и электрика»**

г. Витебск, Московский пр-т, д. 55/13, комн. 502
Телефон: +375 (212) 666-696
e-mail: info@amper.by
www.amper.by

Могилев**ООО «Ампер - освещение и электрика»**

г. Могилев, пр. Мира, 73, оф. 302
Телефон: +375 (222) 77-87-87
e-mail: info@amper.by
www.amper.by

ЗАО «Инструменткомплект М»

г. Могилев, 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

ИП Поляк В. В.

г. Могилев, ул. Резервная, д. 9
Телефон: +375 (222) 72-82-82, +375 44 700-18-31
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**Актобе****ТОО «Динар-Электромаш»**

г. Актобе, 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. Актобе, 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 Жулдыз, 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

ТОО «Центр Технической Безопасности»

г. Атырау, ул. Еркинова, д. 2А
Телефон: +7 (7122) 35-72-42, +7 (701) 523-75-73
e-mail: sales-direktor@ctb-shop.kz
e-mail: director@ctb-shop.kz
www.ctb-shop.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: svet12kaz@mail.ru
e-mail: line12kaz@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. Чоккина, д. 141
Телефон: +7 (7182) 31-11-40; 62-88-29
e-mail: electromarket-pv@mail.ru

Петропавловск**ТОО «Север Интеркабель»**

г. Петропавловск, ул. Заводская, д. 5
Телефон/факс: 8(7152) 310-300
e-mail: intercabel-pk@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),
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.era.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

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
«Чумъабазар» магазин 37)
Телефон: +992927 32 17 74, +992927 71 15 06
e-mail: 2001774@mail.ru

УКРАИНА**Донецк****ПАО «ДонецкЭлектроОптТорг»**

г. Донецк, пр-т Веселый, 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. Лутугинская, д. 89а
Телефон: +380 (66) 205-84-55, +380 (72) 118-80-54
e-mail: ekvr.lnr@yandex.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**ФОП «Шевцов И.Е.»**

Одесская область, г. Беляевка, ул. Парашютная, д. 23
Телефон: +380 (63) 223-39-08, +380 (961) 290-292
+380 (958) 125-850
e-mail: tdme@ukr.net
www.tdme.com.ua

РАСШИФРОВКА ПИКТОГРАММ

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|---------------------------|--|--------------|--|--------------|---|--|--|----------|
| | Энергосберегающий продукт, не наносит вред окружающей среде | | Быстрозажимные клеммы | | 3 РЕГУЛЯТОРА | | 4 РЕГУЛЯТОРА | Реле имеет 3 (4) регулятора на лицевой панели | | | Материал |
| | | Тип источника света | | Бесшумная работа | | Сменные шкалы для амперметра приобретаются отдельно | | Устойчив к ультрафиолетовому излучению | | | |
| | | | | Регулируемый термостат | | 3 ½ разрядный дисплей | | Устойчив к воздействию климатических факторов | | | |
| | | Тип цоколя лампы | | Защита от перегрева | | Устойчивый к ультрафиолету пластик | | Защита от детей | | | |
| | | Тип светодиодов | | Длина шнура | | Вводно-распределительные устройства | | Адаптирован для работы в российских электросетях | | | |
| | | | | Защита от поражения электрическим током | | Главные распределительные щиты | | Прибор работает от сети переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц | | | |
| | Электромагнитная совместимость | | <1% погрешность | Погрешность измерения напряжения <1% | | Щиты односторонние | | Питающее напряжение 380 В 3-фазной 3-проводной сети | | | |
| | Монтаж на потолок/ Монтаж на стену | | 3 А 16 А | Номинальный ток | | Щиты этажные | | Нижний порог напряжения 180 В, верхний 255 В | | | |
| | Заряжается от солнечного света | | 5-50 кВт | Диапазон устанавливаемой мощности от 5 до 50 кВт | | Устройства этажные распределительные секционные | | Имеется возможность установки напряжений срабатывания: Umin – минимального, Umax – максимального | | | |
| | Светильник включается с наступлением темноты | | 10-100 сек | Установка задержки повторного выключения от 10 до 100 сек | | Прибор имеет двухпозиционную защелку, фиксирующуюся в обоих положениях | | Степень защиты | | | |
| | Не требует подключения к сети | | 150 часов | Таймер имеет встроенный аккумулятор, сохраняющий параметры 150 часов | | Компьютерные розетки Категории 5 | | В корпусе установлен уплотнитель, обеспечивающий степень защиты IP51 | | | |
| | Диммируемый | | СУТОЧНЫЙ 15 НЕДЕЛЬНЫЙ | Таймер работает по суточному режиму / Таймер работает по недельному режиму | | Безинструментальное соединение проводов или подключение провода | | Подходит для установки на улице / Подходит для установки внутри дома | | | |
| | Регулировка уровня освещенности от 3 до 2000 лк | | 8 on/off 16 on/off | Таймер имеет 8 (16) циклов on/off включения/выключения | | Широкий диапазон входных напряжений питающей сети (125–270 В) | | Диапазон рабочих температур | | | |
| | Тип датчика – инфракрасный/ Тип датчика – микроволновой | | ПЛОМБИРОВКА | Корпус устройства опломбирован или может быть опломбирован | | Защита от импульсов перенапряжения | | Защита от перегрузок | | | |
| | Датчик имеет регулятор времени срабатывания | | | Запрещено включать в розетку таймера другой таймер | | Термозащита при повышении температуры трансформатора | | Класс защиты от поражения электрическим током I, II | | | |
| | Датчик имеет регулятор уровня освещенности | | | Таймер включается в розетку | | Многофункциональная система защиты | | Для установки на нормально воспламеняемые поверхности. Материалы с температурой возгорания >200 °C с некоторым временем запаздывания возгорания | | | |
| | Датчик имеет регулятор установки дальности обнаружения | | P8C | Реле устанавливается в цокольный разъем P8C | | Двухжильный кабель | | Гарантия производителя на изделие | | | |
| | Радиус действия | | | На изделие наклеена голограмма "Гарантия качества TDM ELECTRIC" | | Микропроцессорное управление, высокоточные электронные компоненты | | Продукция сертифицирована в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного Союза | | | |
| | Сигнал управления проходит через стены | | 2 модуля 4 модуля | Ширина устройства | | АБС-пластик | | Продукция прошла сертификацию в системе ГОСТ Р и соответствует установленным в РФ стандартам качества | | | |
| | Не создает электромагнитные помехи при работе | | class 0,5 class 2,5 | Класс точности | | Толщина металла | | | | | |
| | Без мерцания | | 2 ГОДА 16 ЛЕТ | Межповерочный интервал | | Негорючий материал | | | | | |
| | Датчик освещенности | | 3 ИНДИКАТОРА 4 ИНДИКАТОРА | Реле имеет 3 (4) индикатора отображающих 3 (4) аварийных режима | | Степень защиты от механических воздействий | | | | | |

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

Представительство в г. Барнаул

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. Белгороде

e-mail: belgorod@tdme.ru
Телефон: +7 (905) 040-75-83

Представительство в г. Бийске

e-mail: bijsk@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 572-05-85

Представительство в г. Владивостоке

e-mail: vladivostok@tdme.ru
Телефон: +7 (902) 079-65-15

Представительство в г. Волгограде

e-mail: volgograd1@tdme.ru
Телефон: +7 (903) 375-39-77

Представительство в г. Воронеже

e-mail: voronezh@tdme.ru
Телефон: +7 (903) 650-15-89

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: ekat1@tdme.ru

Телефон: +7 (967) 859-93-10

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

Представительство 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

Представительство в г. Казани

e-mail: kazan@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 050-25-11
e-mail: kazan2@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 050-30-86

Представительство в г. Кемерово

e-mail: kemerovo@tdme.ru
Телефон: +7 (905) 964-90-90

Представительство в г. Красноярске

e-mail: krasnoyarsk@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 256-63-36

Представительство в г. Кургане

e-mail: kurgan@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 867-84-80

Представительство в г. Махачкале

e-mail: mahachkala@tdme.ru
Телефон: +7 (903) 469-39-25

Представительство в г. Москве

e-mail: moscow@tdme.ru
Телефон: +7 (905) 795-04-14

e-mail: moscow2@tdme.ru

Телефон: +7 (905) 536-44-07

e-mail: moscow3@tdme.ru

Телефон: +7 (916) 198-55-33

e-mail: moscow4@tdme.ru

Телефон: +7 (905) 714-62-94

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) 162-03-43

e-mail: n.novgorod1@tdme.ru

Телефон: +7 (960) 169-00-30

e-mail: n.novgorod2@tdme.ru

Телефон: +7 (960) 162-26-52

e-mail: n.novgorod3@tdme.ru

Телефон: +7 (909) 284-73-04

Представительства в г. Новокузнецке

e-mail: novokuznetsk@tdme.ru

Телефон: +7 (960) 908-08-02

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

Представительства в г. Омске

e-mail: omsk2@tdme.ru

Телефон: +7 (965) 970-10-34

Представительство 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

Представительства в г. Перми

e-mail: perm@tdme.ru

Телефон: +7 (965) 565-49-06

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. 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: spb3@tdme.ru

Телефон: +7 (965) 096-84-38

e-mail: spb4@tdme.ru

Телефон: +7 (960) 277-65-83

Представительство в г. Саратове

e-mail: saratov@tdme.ru

Телефон: +7 (962) 618-63-59

Представительство в г. Севастополе

e-mail: sevastopol1@tdme.ru

Телефон: +7 (978) 097-78-41

Представительство в г. Симферополе

e-mail: simferopol@tdme.ru

Телефон: +7 (978) 228-98-96

Представительства в г. Смоленске

e-mail: smolensk@tdme.ru

Телефон: +7 (960) 585-77-17

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. Томске

e-mail: tomsk@tdme.ru

Телефон: +7 (962) 781-84-88

Представительство в г. Туле

e-mail: tula@tdme.ru

Телефон: +7 (960) 604-86-16

Представительство в г. Тюмени

e-mail: tyumen2@tdme.ru

Телефон: +7 (965) 503-14-93

e-mail: tyumen3@tdme.ru

Телефон: +7 (961) 200-59-27

Представительство 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: khabarovsk@tdme.ru

Телефон: +7 (909) 800-24-25

Представительство в г. Чебоксары

e-mail: cheb@tdme.ru

Телефон: +7 (905) 347-72-01

Представительство в г. Челябинске

e-mail: chel@tdme.ru

Телефон: +7 (963) 081-21-57

e-mail: chelyabinsk@tdme.ru

Телефон: +7 (906) 863-00-53

e-mail: chelyabinsk2@tdme.ru

Телефон: +7 (909) 078-88-65

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: +7 (995) 0099-55977-61661

УКРАИНА

Представительство в г. Донецке

e-mail: donetsk@tdme.ru

Телефон: +7 (380) 503-71-67-54

Представительство в г. Одессе

e-mail: ukraine@tdme.ru

Телефон: +7 (373) 777-69-997

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Представительство в г. Гомеле

e-mail: gomel@tdme.ru

Телефон: +7 (375) 291-43-33-76

Представительство в г. Лиде

e-mail: lida@tdme.ru

Телефон: +7 (375) 291-12-28-19

Представительство в г. Минске

e-mail: minsk@tdme.ru

Телефон: +7 (375) 295-61-67-43

e-mail: minsk2@tdme.ru

Телефон: +7 (375) 297-09-19-57

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Представительство в г. Алматы

e-mail: almaty@tdme.ru

Телефон: +7 (707) 733-83-88

Представительство в г. Астане

e-mail: astana@tdme.ru

Телефон: +7 (701) 777-87-95

Представительство в г. Костаная

e-mail: kostanay@tdme.ru

Телефон: +7 (777) 762-04-98

Представительство в г. Шымкенте

e-mail: shymkent@tdme.ru

Телефон: +7 (777) 690-02-03

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

Представительство в г. Кишиневе

e-mail: kishinev@tdme.ru

Телефон: +7 (373) 610-47-955

Представительство в г. Тирасполе

e-mail: tiraspol@tdme.ru

Телефон: +7 (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

