

TDM ELECTRIC®

Скачайте бесплатно App Store

Скачайте бесплатно Google play



Каталог электро- и светотехнической продукции

Выпуск 17 / 2019 год

Том 1. Светотехника

Том 1. Светотехника
Выпуск 17 / 2019 год
Каталог электро- и светотехнической продукции
TDM ELECTRIC®

TDM ELECTRIC

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ **TDM ELECTRIC®**

Загрузите в App Store

Загрузите в Google play

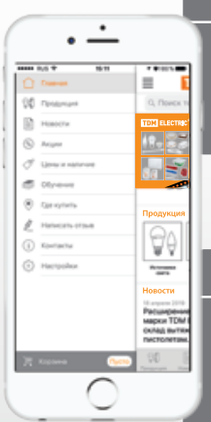


1. Полная информация о сервисах и продукции TDM ELECTRIC® в Вашем смартфоне
2. Актуальные цены и наличие продукции в режиме online
3. Удобный поиск продукции по названию или штрихкоду (сканер)
4. Возможность сформировать заказ и отправить его своему поставщику
5. Расчет стоимости продукции с Вашей персональной скидкой %

СКАЧАЙ ПРЯМО СЕЙЧАС!

МЕНЮ

Удобная и понятная навигация в приложении



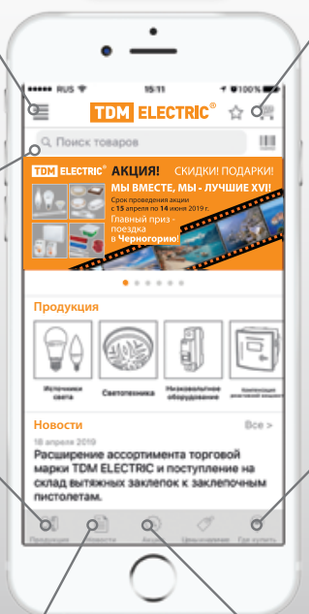
ПОИСК

Найдите нужный Вам товар по названию, артикулу или штрихкоду

ПРОДУКЦИЯ

Весь каталог товаров с подробным описанием и ценами





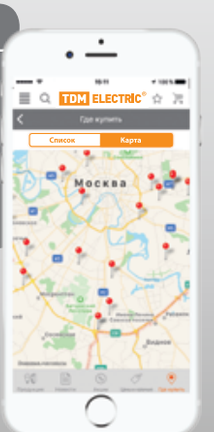
ИЗБРАННОЕ КОРЗИНА

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



НОВОСТИ

Будьте в курсе новостей компании TDM ELECTRIC

АКЦИИ

Узнавайте первыми про наши Акции

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.



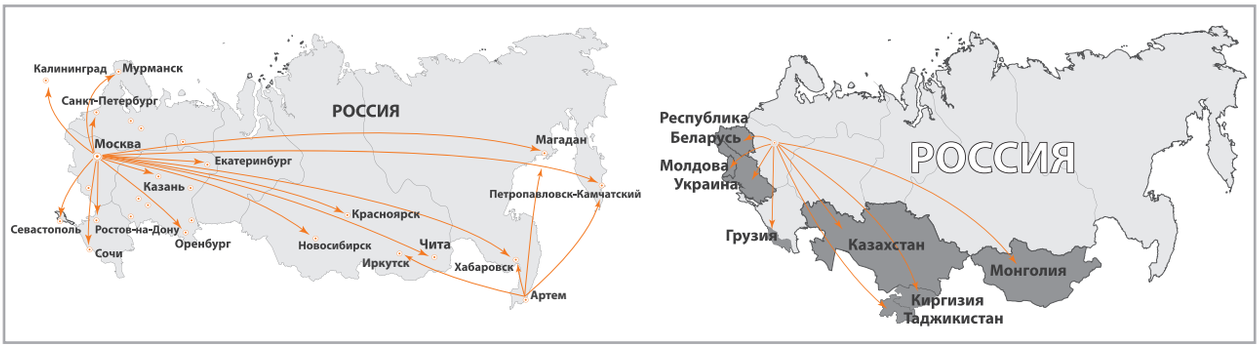






География

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.



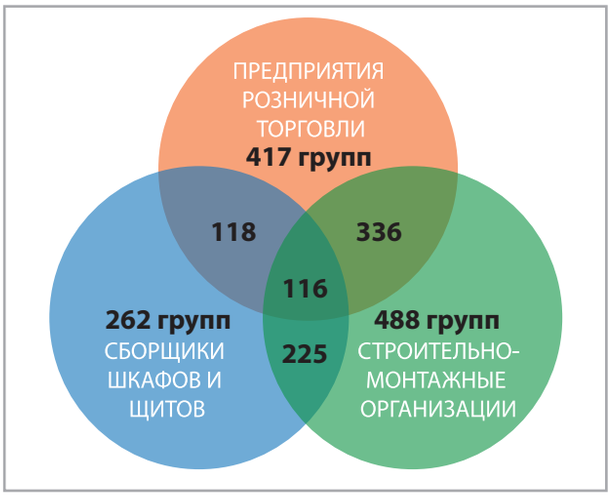
Interlight



Mitex

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.

ПРОИЗВОДСТВО

↓

ВЫХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

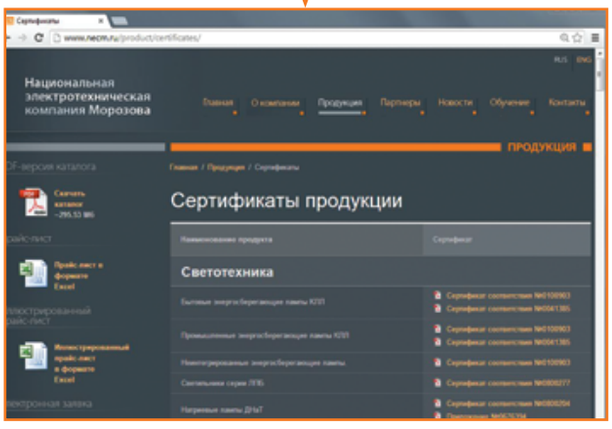
↓

ЛАБОРАТОРИЯ В Г. ЧЕХОВЕ

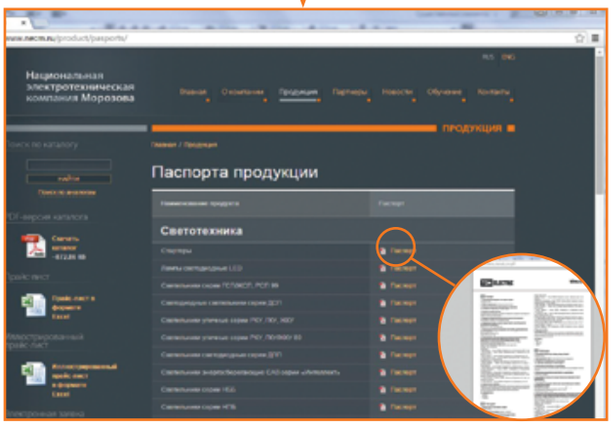
Гарантия качества продукции

Гарантия качества и соответствие всем требованиям российского законодательства

- Сертификаты продукции
- Паспорта изделий



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



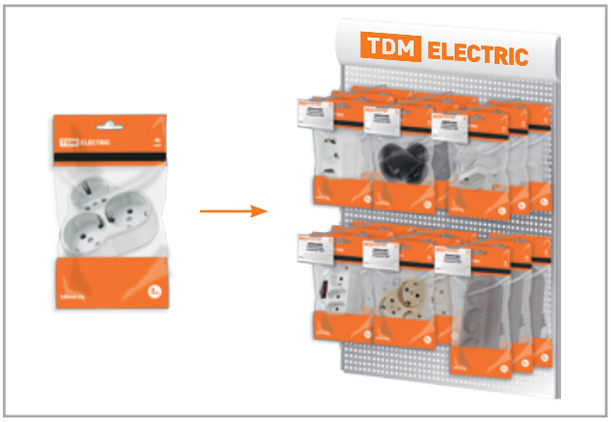
Раздел "Паспорта продукции"
(http://www.tdme.ru/product/pasports/)

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 область



ООО "Амурский Гидрометаллургический Комбинат"
г. Амурск

Крымский федеральный округ



ЖК «Молодежный–2» г. Петропавловск-Камчатский

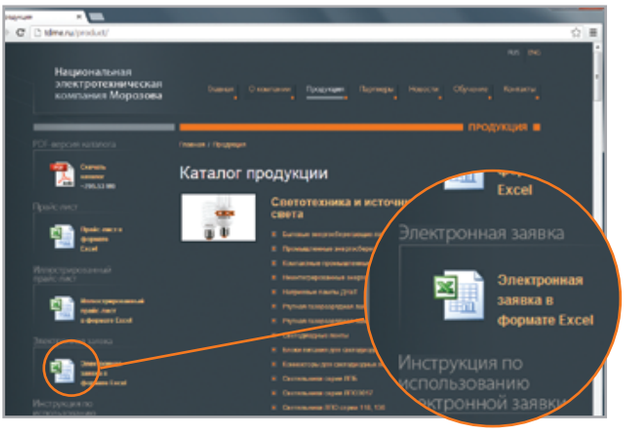


КП "Горсвет" г. Симферополь

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

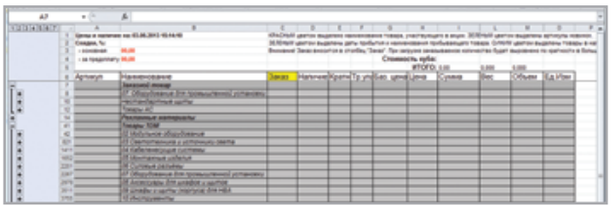
Электронная заявка

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



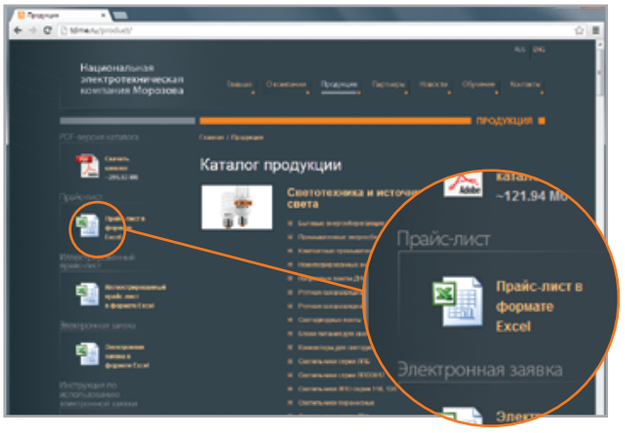
Наш склад открыт для Вас!
В электронной заявке отражена актуальная информация:

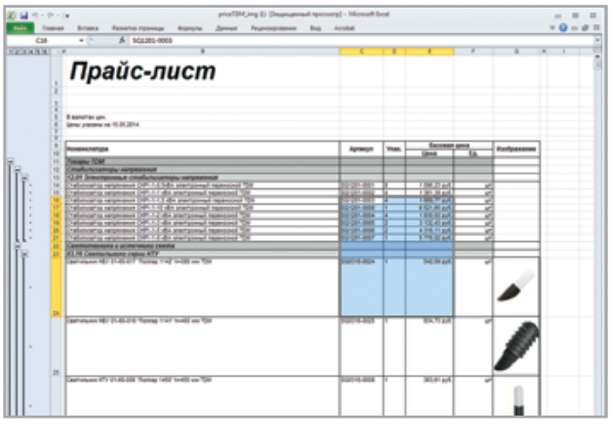
- ассортимент продукции;
- базовые цены;
- наличие на складе производителя;
- дата прихода продукции на склад производителя.



Прайс-лист

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



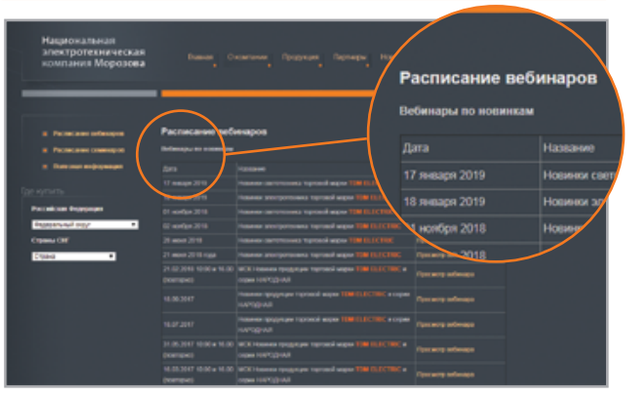


Бесплатное обучение

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.





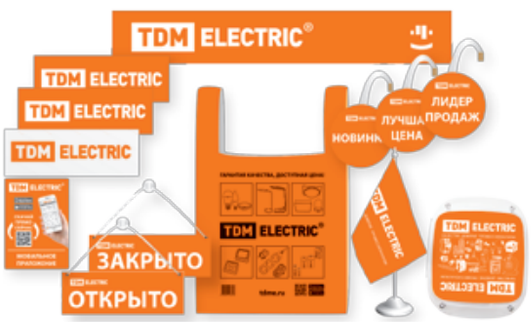
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДИЛЕРОВ

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**



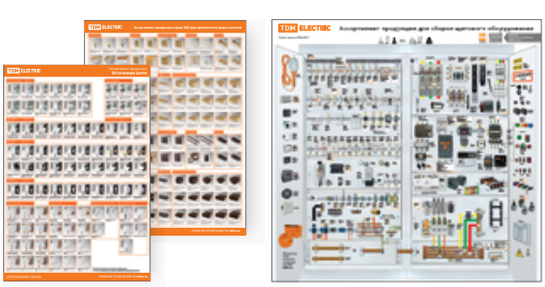
- **Наклейки для выставочных образцов металлокорпусов**



- **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



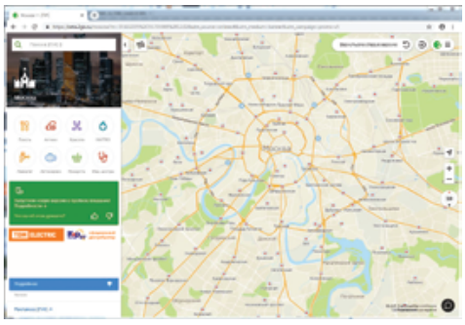
- Отправь заявку на автобрендирование, укажи размеры бортов или тента, приложи фото автомобиля.
- Получи дизайн-проект автобрендирования от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость автобрендирования с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию брендированного автомобиля.
- Получи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

РЕКЛАМА В СМИ



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

РЕКЛАМА В ИНТЕРНЕТЕ



- 2ГИС
- Яндекс Директ
- Тематические порталы
- Маркетплейс

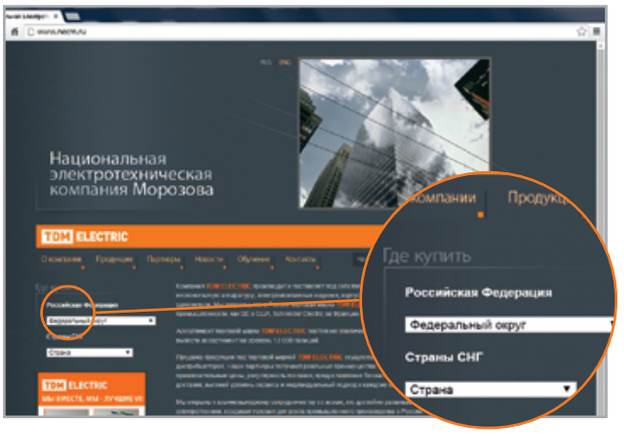
Сотрудничество с компанией TDM ELECTRIC – зарабатывай вместе с нами!

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 СКУ-01 – стр. 114



Срок поставки – уже на складе

Светильники уличные декоративные серии ФБУ – стр. 133



Срок поставки – уже на складе

ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖКХ

Прожекторы 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

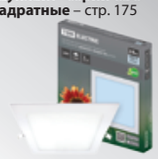
ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

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



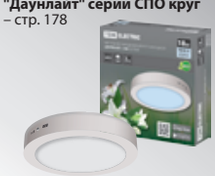
Срок поставки – 10. 2019

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

Светильники переносные светодиодные – стр. 217



Срок поставки – 08. 2019

ДЕКОРАТИВНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

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

НОВИНКИ

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



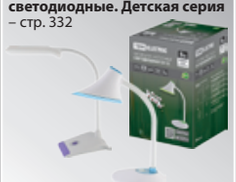
Срок поставки – уже на складе

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



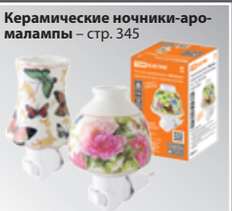
Срок поставки – 06.2019

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

Прожекторы переносные светодиодные серии «ФП» – стр. 369



Срок поставки – уже на складе

Фонари серии "Титан" – стр. 371



Срок поставки – уже на складе

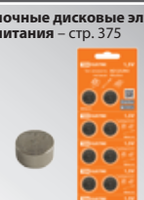
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

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



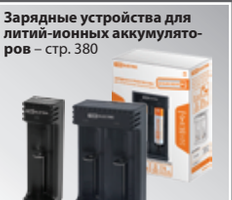
Срок поставки – 06. 2019

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.




Продукция, которая подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиями Федерального закона № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» имеет пожарный сертификат, выданный на основании протоколов испытаний.

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 законодательств.




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 Беларуси, Казахстана, Республики Армении, Киргизии).





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.





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 требованиям 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
	Удлинители	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
			СВЕТИЛЬНИКИ	92–346
			ФОНАРИ	347-372
			ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	373–380
			УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ	381–403
			КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ	404–430
				1
ТОМ 2		НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		35–506
				2
		КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ		507–516
				3
		ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ		517–730
				4
		ГРОЗОЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ		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" А60	25			●	●
	Лампы светодиодные "Филамент" "Шар"	26			●	●
	Лампы светодиодные "Филамент" "Свеча"	27			●	●
	Лампы светодиодные А60	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" А60	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 Т2 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 РН	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 Е27	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-Е27	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 СВО	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. Автобрендирование	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. Удлинители силовые
10.2. Сетевые фильтры
10.3. Удлинители бытовые
10.4. Аксессуары для удлинителей
11. СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ
12. ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
13. ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ
14. КЛИМАТИЧЕСКАЯ И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА
15. ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
16. ИНСТРУМЕНТЫ
17. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ОБЗОР ПРОДУКТОВ

ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Лампы светодиодные LED "Филамент" стр. 25
Лампы светодиодные LED стр. 28
Лампы светодиодные LED диммеры стр. 38
Лампы светодиодные LED "ФИТО" стр. 41
Лампы светодиодные "Эффект пламени" стр. 42
Умная подсветка стр. 43
Ленты светодиодные гибкие 12 В стр. 44
Комплектующие для светодиодных лент 12 В стр. 48
Комплекты светодиодной ленты "Готовое решение" стр. 54
Ленты светодиодные 220 В стр. 56
Комплектующие для светодиодных лент 220 В стр. 58
КЛЛ. Бытовая серия стр. 61
КЛЛ. Промышленная серия стр. 69
Неинтегрированные лампы стр. 71
Лампы линейные люминесцентные ЛЛ стр. 73
Лампы накаливания стр. 75
Лампы галогенные "Свеча" стр. 80
Лампы галогенные стр. 81
Лампы галогенные R7x стр. 83
ДНаТ стр. 84
ДРЛ стр. 86
ДРВ стр. 88
ДРИ стр. 90

СВЕТИЛЬНИКИ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LED ДСП-01 стр. 92
LED ДСП-02 стр. 95
LED ДСП 1200 стр. 97
ФСП17 стр. 98
ФСП77 стр. 101
ГСП, ЖСП, РСП 99 стр. 104
Светильники взрывозащищенные серии 57 стр. 106
Светильники взрывозащищенные серии 47 стр. 109
Светильники взрывозащищенные ДСП 03 стр. 111
Светильники взрывозащищенные ДБП 09 стр. 113

УЛИЧНОЕ И АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СКУ-01 стр. 114
РКУ/ЖКУ/ЛКУ 02 стр. 116
РКУ/ЖКУ 06 стр. 118
РКУ/ЖКУ 16 стр. 120
РКУ/ЛКУ/НКУ 97 стр. 122
Кронштейны стр. 124
ГО стр. 128
ИО стр. 130
НБУ, ФБУ стр. 133
ПЗМ-35 стр. 136

ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖКХ

LED ЖКХ Атлант алюминий стр. 137
LED ЖКХ стр. 139
LED ДПП стр. 141
НПБ400 стр. 143
САВ "Интеллект" стр. 145
НББ стр. 147
НПО стр. 150

ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖКХ

НПП (пластик) стр. 151
НПБ стр. 152
НПБ с деревянным основанием стр. 156
НПП стр. 159
НПП (металл) стр. 162
НБП стр. 164
НСП 02 стр. 167
НСП 03 стр. 169

ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВО "Даунлайт" круг стр. 171
СВО "Даунлайт" квадрат стр. 175
СПО "Даунлайт" накладные круг стр. 178
СПО "Даунлайт" накладные квадрат стр. 180
ЛВО стр. 182
СВО стр. 184
ЛП 01Т стр. 186
LED 595 стр. 188
LED ДСО SYS46 стр. 189
LED 1200 стр. 192
LED ДПО1200 стр. 193
СПО стр. 194
ДПО 600, 1200 стр. 196
ЛПО 118, 136 стр. 197
ЛПО стр. 198
ЛПО 01, ЛПО 12 стр. 202
ЛПБ стр. 204
ЛПБ вандалоустойчивые стр. 208

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ЛБА стр. 209
ССА стр. 211
Наклейки для ССА стр. 212
Оповещатели "Топаз" стр. 214
Переносные светодиодные стр. 216
УП-2Р стр. 218

ЛАНДШАФТНОЕ И САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники на солнечных батареях стр. 219
Светильники с выносной солнечной панелью СП-112 стр. 223
Садово-парковые стр. 224
Садово-парковые в разборе стр. 237
Садово-парковые пластик стр. 239
Стекла для светильников садово-парковых пластиковых стр. 247
"Прага" стр. 249
НТУ (шар) стр. 254
Комплектующие для НТУ (шар) стр. 256
НТУ05 стр. 259
Опоры и кронштейны стр. 263
НТУ (столбики) стр. 268
ФИТО стр. 271

ПРАЗДНИЧНАЯ ПОДСВЕТКА

Гирлянды новогодние стр. 273

ОБЗОР ПРОДУКТОВ

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 СПС — 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 цоколь E27 — стр. 325
Настольные на струбцине — 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

Блогодарим наших партнеров за доверие!





































Блогодарим наших партнеров за доверие!

























СВЕТОТЕХНИКА

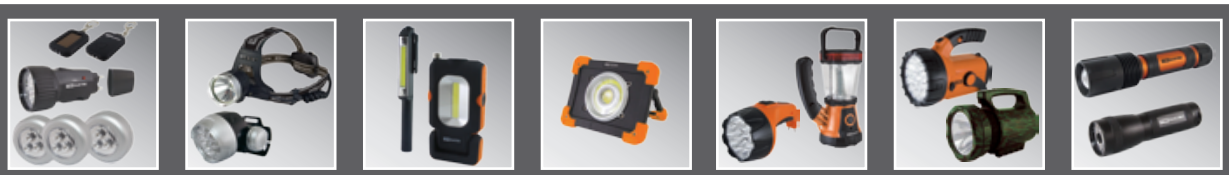
ИСТОЧНИКИ СВЕТА



СВЕТИЛЬНИКИ



ФОНАРИ



ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И ЛАМП



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ



1

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **LED**



LED | ~230 В 50 Гц | ~12 В | +45 °С –15 °С | гарантия 3 года | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



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 °С) .
- 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.



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**



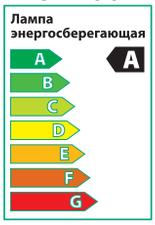
LED | ЭКО | E27 | ~230 В 50 Гц | +45 °С –15 °С | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Применение

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



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.

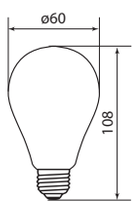
Ассортимент

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–E27 TDM	SQ0340-0289	8	75	E27	810	нет	2700
Лампа светодиодная "Филамент" А60-8 Вт-230 В-4000 К–E27 TDM	SQ0340-0253						4000
Лампа светодиодная "Филамент" А60-10 Вт-230 В-2700 К–E27 TDM	SQ0340-0273	10	100		1050		2700
Лампа светодиодная "Филамент" А60-10 Вт-230 В-4000 К–E27 TDM	SQ0340-0274						4000
Лампа светодиодная "Филамент" А60-12 Вт-230 В-2700 К–E27 TDM	SQ0340-0281	12	120		1200		2700
Лампа светодиодная "Филамент" А60-12 Вт-230 В-4000 К–E27 TDM	SQ0340-0282						4000

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа светодиодная «Филамент» А60	10	0,66	100	6,6	345	345	290

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ФИЛАМЕНТ» «ШАР»**

LED | ЭКО | E14 | E27 | ~230 В 50 Гц | +45 °С –15 °С | гарантия 1 год

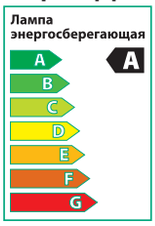
EAC



Сертификат ТР ТС

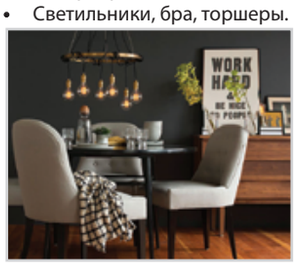


Класс энергоэффективности «А»



Применение

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



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.

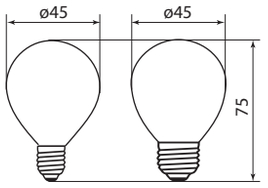
Ассортимент

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)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ФИЛАМЕНТ» «СВЕЧА»**

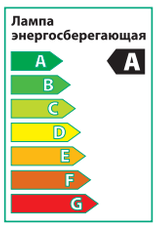


LED | ЭКО | E14 | E27 | ~230 В 50 Гц | +45 °С –15 °С | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

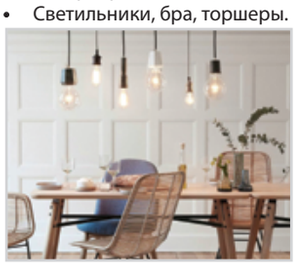


Класс энергоэффективности «А»



Применение

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



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.

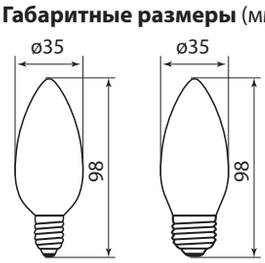
Ассортимент

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" C37-6 Вт-230 В-2700 К–E14 TDM	SQ0340-0275	6	60	E14	670	нет	2700
Лампа светодиодная "Филамент" C37-6 Вт-230 В-4000 К–E14 TDM	SQ0340-0276						4000
Лампа светодиодная "Филамент" C37-6 Вт-230 В-2700 К–E27 TDM	SQ0340-0298			E27			2700
Лампа светодиодная "Филамент" C37-6 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)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **A60**



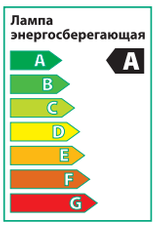


LED | ЭКО | E27 | ~230 В 50 Гц | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС

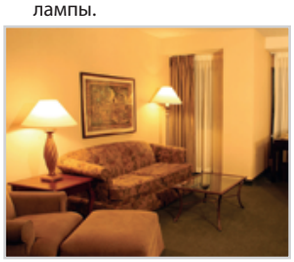


Класс энергоэффективности «А»



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.

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.

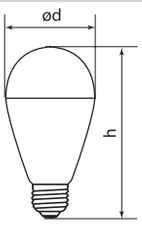
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная A60 - 7 Вт-220 В -3000 К–E27 TDM	SQ0340-0080	7	60	E27	620	нет	3000
Лампа светодиодная A60 - 7 Вт-220 В -4000 К–E27 TDM	SQ0340-0081						4000
Лампа светодиодная A60 - 10 Вт-220 В -3000 К–E27 TDM	SQ0340-0082	10	75		910		3000
Лампа светодиодная A60 - 10 Вт-220 В -4000 К–E27 TDM	SQ0340-0083						4000
Лампа светодиодная A60 - 12 Вт-220 В -3000 К–E27 TDM	SQ0340-0084	12	100		1000		3000
Лампа светодиодная A60 - 12 Вт-220 В -4000 К–E27 TDM	SQ0340-0085						4000
Лампа светодиодная A60 - 15 Вт-220 В -3000 К–E27 TDM	SQ0340-0012	15	120		1300		3000
Лампа светодиодная A60 - 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							
12		1,1		10,7			
15		1,3		13,6			

Габаритные размеры

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

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ШАР»**





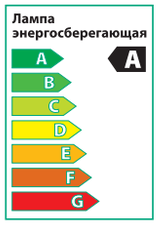
LED | эко | E14 | E27 | ~230 В 50 Гц | гарантия 3 года

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.
- 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.

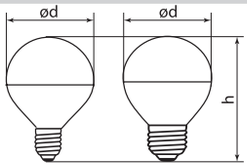
Ассортимент

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						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						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				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				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»**

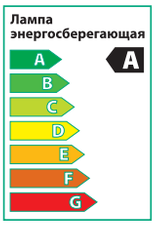


LED | E14 | ~230 В 50 Гц | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



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.
- 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.

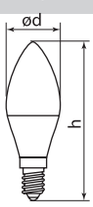
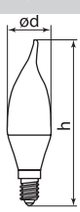
Ассортимент

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				560		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							
SQ0340-0172		0,6		5,2	400	260	
SQ0340-0173				5,5	420	310	
SQ0340-0174							
SQ0340-0175				5,2		260	

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

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **MR16**



LED | SMD | MR16 GU5.3 | ~230 В 50 Гц | ~12 В | гарантия 3 года

EAC

Сертификат ТР ТС

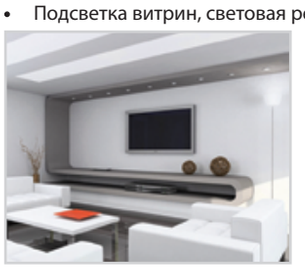


Класс энергоэффективности «А»



Применение

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



Преимущества

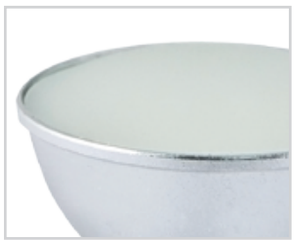
- Энергоэкономичность – экономия электроэнергии до 90% в сравнении с лампами накаливания.
- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Поставляются в двух цветовых температурах – 3000 и 4000 К.
- Экологически безопасны и не требуют специальной утилизации – не содержат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

- 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.

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							4000
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				3000
Лампа светодиодная MR16-5 Вт-220 В -4000 К–GU5,3 SMD TDM	SQ0340-0028							4000
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							4000

Упаковка

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

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **PAR16**



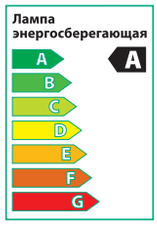


LED | ЭКО | SMD | PAR16 GU10 | ~230 В 50 Гц | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Применение

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



Конструкция

- Корпус ламп выполнен их стекла.
- 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 -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.

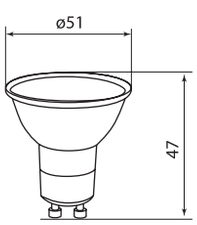
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	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



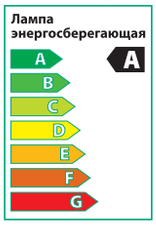
LED | ЭКО | SMD | COB | G4 | G9 | E14

~230 В 50 Гц | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



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 холодильниках





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		SMD		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			230				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			230				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					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

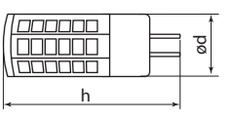
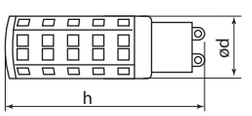
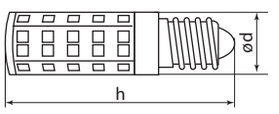
Ассортимент

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	500	7,5	610	240	150
SQ0340-0094		0,30		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**

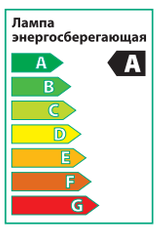
LED | ЭКО | SMD | GX53 | GX70 | ~230 В 50 Гц | гарантия 3 года



Сертификат ТР ТС



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.

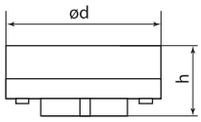
Ассортимент

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»**



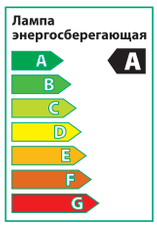


LED | E27 | ~230 В 50 Гц | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС

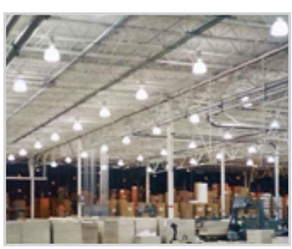


Класс энергоэффективности «А»



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.

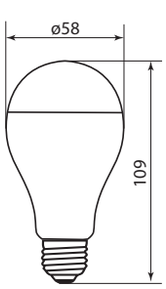
Ассортимент

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»**

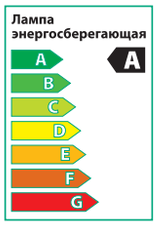


LED | ~230 В 50 Гц | E14 | E27 | +45 °С –15 °С | гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Применение

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

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

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

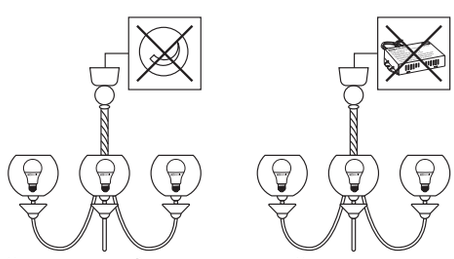
Преимущества

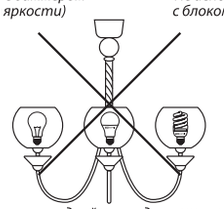
- Лампы имеют 3 уровня яркости: 100%, 50%, 10%. Переключение режимов яркости осуществляется включением и выключением обычного выключателя. Для переключения уровней яркости:

Управление яркостью с помощью обычного выключателя

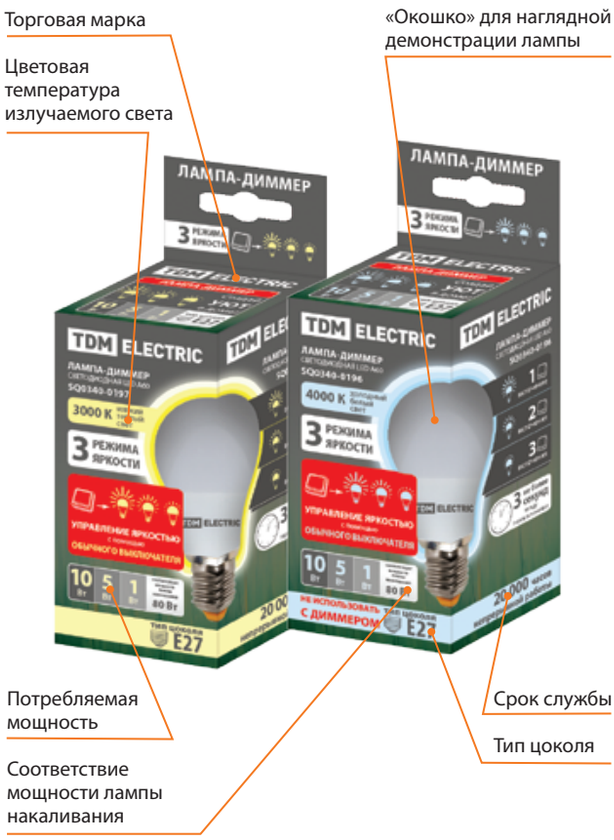


- 100% – включите лампу 1 раз.
- 50% – включите лампу дважды подряд (вкл–выкл–вкл).
- 10% – включите лампу три раза подряд (вкл–выкл–вкл–выкл–вкл).
- Для переключения уровней яркости интервал времени между нажатиями на клавишу выключателя должен составлять не более 3 секунд. Если лампу оставить выключенной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

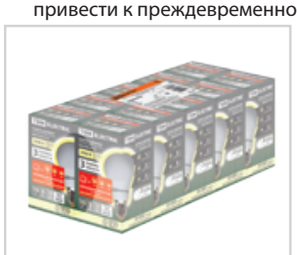




Не использовать в одной цепи с другими типами ламп (лампами накаливания, компактными люминесцентными лампами)



- 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.

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ЛАМПА-ДИММЕР» А60**

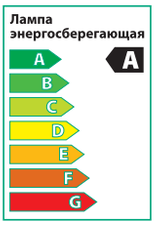


LED | ЭКО | E27 | ~230 В 50 Гц | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



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.



Преимущества



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

Материалы

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

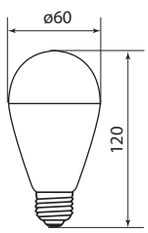
Ассортимент

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)



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

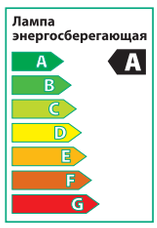


LED | ЭКО | E14 | E27 | ~230 В 50 Гц | гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



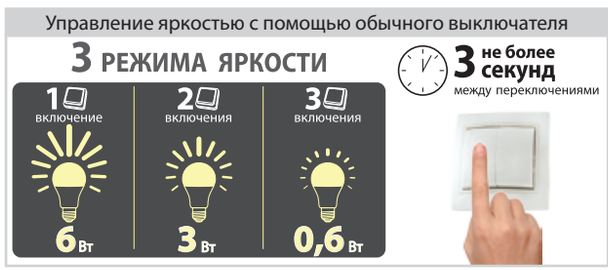
Применение

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.



Преимущества



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

Материалы

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

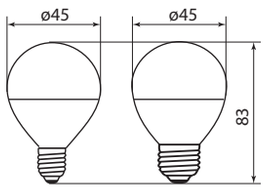
Ассортимент

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)



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

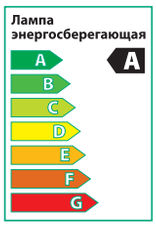


LED | ЭКО | E14 | ~230 В 50 Гц | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



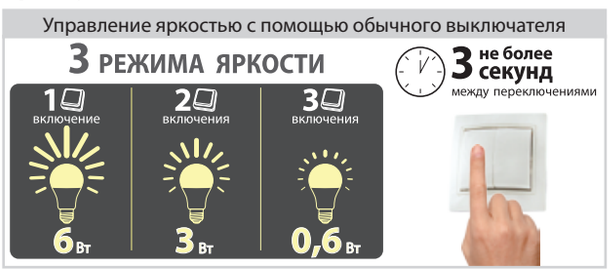
Применение

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.



Преимущества



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

Материалы

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

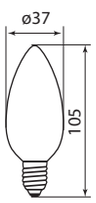
Ассортимент

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)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED «ФИТО»



LED | ~230 В 50 Гц | +45 °С –10 °С | T8 G13 | гарантия 2 года

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.

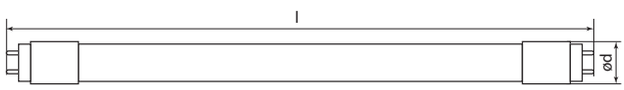
Ассортимент

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 Т8-9 Вт-230 В-G13 "ФИТО" 600 мм TDM	SQ0340-0238	9	G13	11,56	650	450
Лампа светодиодная Т8-18 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-20on/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.

ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ **«ЭФФЕКТ ПЛАМЕНИ»**

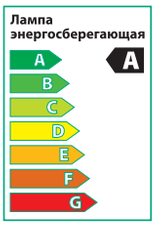


LED | ЭКО | E27 | ~230 В 50 Гц | не диммируемый | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



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

Управление свечением с помощью обычного выключателя



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

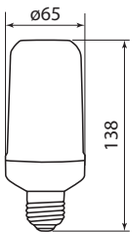
Ассортимент

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)



УМНАЯ ПОДСВЕТКА

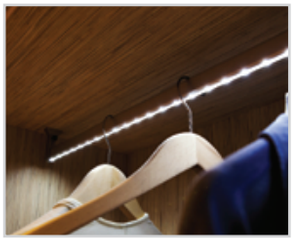


Назначение

- Декоративное и контурное освещение.

Применение

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



Материалы

- Тип светодиода SMD2835 и SMD5050.

Сертификат ТР ТС



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.

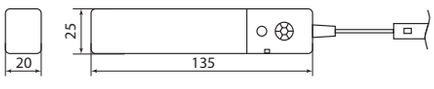
Ассортимент

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

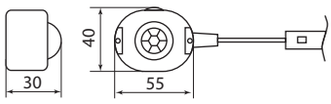
Упаковка

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

LED | SMD | 12 В | IP20 | IP65 | F

гарантия 2 года



Отказное письмо



Сертификат ТР ТС



Применение

Для декоративной и функциональной подсветки.



Подсветка витрин с ювелирными изделиями и торговых экспозиций.



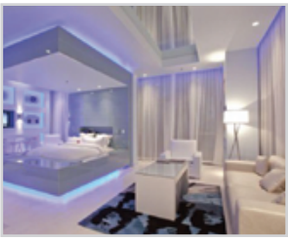
Декоративная подсветка мебели, торцевая подсветка стеклянных полок, баров, витражей и витрин.



Контурная подсветка лестниц.



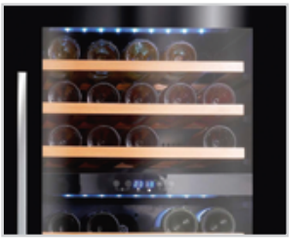
Контурная подсветка рекламных букв и коробов.



Освещение потолочных конструкций, ниш, интерьерных сооружений.



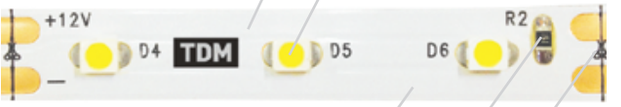
Тюнинг автомобилей.



Освещение холодильных и морозильных установок.

Материалы





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 «3М» – 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).
- **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
- Рабочее напряжение, В
- Мощность, Вт/м
- Цвет свечения, К

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 расеивания света	120⁰

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							

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 ТР ТС



Применение

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

Преимущества

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

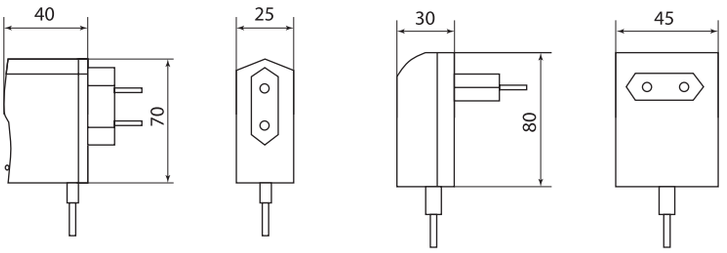
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	PF	Степень защиты
Блок питания 12Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, адаптер, пластик TDM	SQ0331-0052	12	AC 110~240, 50/60	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,



IP20 | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



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

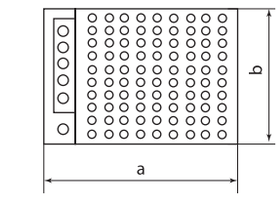
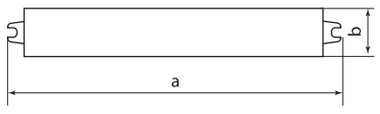
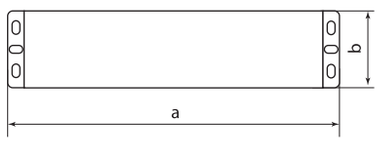
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	PF	Степень защиты
	Блок питания 36Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0013	36	AC 110~240, 50/60	DC 12	3,0	>0,5	IP20
	Блок питания 60Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0014	60			5,0		
	Блок питания 100Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0015	100			8,3		
	Блок питания 150Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0030	150			12,5		
	Блок питания 200Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0133	200			16,7		
	Блок питания 250Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0134	250			20,8		
	Блок питания 360Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл, с вентилятором TDM	SQ0331-0135	360			30,0		
	**Блок питания 24Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM**	SQ0331-0136	24	AC 100-250, 50/60		2,0		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



IP20 RGB гарантия 1 год

Декларация ТР ТС



Применение

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

Преимущества

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

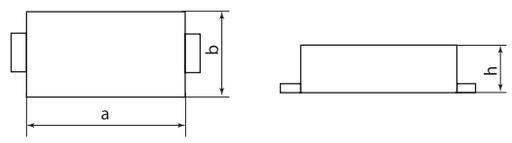
Ассортимент

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	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	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

Коннекторы





Отказное письмо



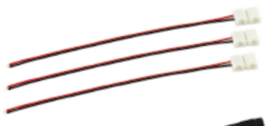
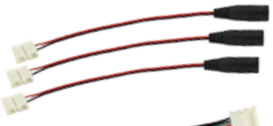
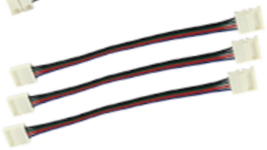
Применение

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



Для соединения ленты со степенью защиты 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	

1

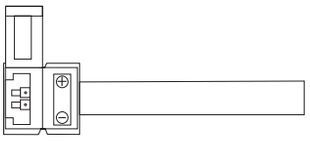
Ассортимент

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

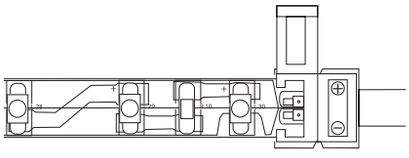
Упаковка

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			

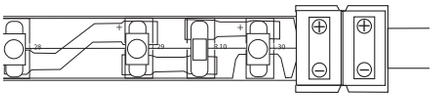
Схема подключения



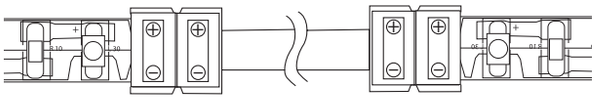
1. Открыть коннектор



2. Вставить ленту



3. Закрыть коннектор



4. Соединение готово!

Профили для светодиодных лент



Отказное письмо



Применение

- Для монтажа светодиодной ленты.



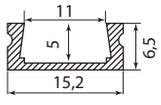
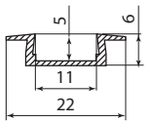
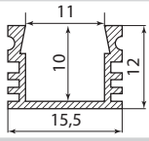
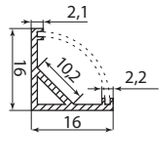
Преимущества

- 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»



LED SMD IP20 IP65 ЭКО ~230 В 50 Гц

гарантия 1 год

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 мотажа 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			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			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 светодиодной ленты	Мощность блока питания, Вт
	**Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP20-RGB (1 м), 12 Вт, IR-контроллер TDM**	SQ0331-0228	RGB	1	10	IP20	12
	Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP20-RGB (3 м), 18 Вт, IR-контроллер TDM	SQ0331-0227		3			18
	**Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP20-RGB (5 м), 24 Вт, IR-контроллер TDM**	SQ0331-0226		5			24
	Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP65-RGB (1 м), 12 Вт, IR-контроллер TDM	SQ0331-0237		1	10	IP65	12
	**Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP65-RGB (3 м), 18 Вт, IR-контроллер TDM**	SQ0331-0236		3			18
	Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP65-RGB (5 м), 24 Вт, IR-контроллер TDM	SQ0331-0235		5			24

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0220	1	0,23	25	6,45	410	410	240
SQ0331-0221		0,19	30	6,4			
SQ0331-0222	5	0,70	40	6,3	420	340	285
SQ0331-0223	1	0,23	25	6,45	410	410	240
SQ0331-0224		0,19	30	6,4			
SQ0331-0225	5	0,70	40	6,3	420	340	285
SQ0331-0226	1	0,28	20	6,3	410	410	240
SQ0331-0227		0,24	20	5,5			
SQ0331-0228	5	1,00	40	8,7	420	340	285
SQ0331-0229	1	0,32	20	7,3	450	410	380
SQ0331-0230		0,29	30	9,4	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 · F

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



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 расеивания 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					
SQ0331-0111				330	
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

1

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛЕНТ СВЕТОДИОДНЫХ ГИБКИХ 220 В IP67



LED | ЭКО | SMD | 220 В | IP67 | F

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



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

Преимущества

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

Ассортимент

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

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

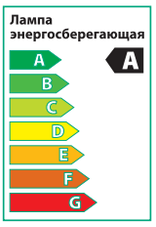


КЛЛ | E14 | E27 | ~230 В 50 Гц | +45 °С –30 °С | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»





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



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 К) идеально подойдет для квартир, гостиниц, ресторанов. Холодный белый свет (4000 К) 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).



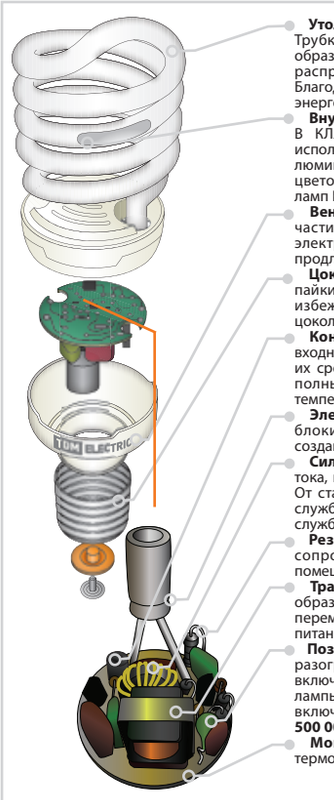


Преимущества

- 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.



Утолщение трубки
Трубка ламп спроектирована таким образом, чтобы обеспечить оптимальное распределение газа внутри нее. Благодаря этому повышается энергоэффективность лампы.

Внутреннее покрытие колбы
В КЛЛ торговой марки TDM ELECTRIC используется качественный трехполосный люминофор, что обеспечивает высокую цветопередачу. (Индекс цветопередачи ламп Ra>82).

Вентиляционное отверстие на нижней части корпуса лампы. Охлаждение электронной компонентной базы, что продлевает срок службы лампы.

Цоколь изготовлен без применения пайки, что позволяет при эксплуатации избежать окисления и «прилипания» цоколя лампы к патрону светильника.

Конденсатор фильтра выпрямителя входного напряжения в лампах продлевает их срок службы и позволяет выходить на полный световой поток даже при температуре **-30 °С.**

Электромагнитный контроллер блокирует электромагнитное поле, создающееся при работе лампы.

Силовой транзистор задает частоту тока, протекающего через трансформатор. От стабильности его работы зависит срок службы всей электронной схемы. Срок службы лампы **10 000 – 12 000 часов**.

Резистор создает дополнительное сопротивление, что предохраняет помещение от возникновения пожара.

Трансформатор служит для преобразования входного напряжения сети переменного тока (220 В) в напряжение питания лампы.

Позистор используется для плавного разогрева лампы, ограничивая ток при включении. Это продлевает срок службы лампы и повышает стойкость к частым включениям. Лампа выдерживает более **500 000 включений.**

Монтажная плата изготовлена из термостойкого многослойного текстолита.

ТИП КОЛБЫ СПИРАЛЬ Т2 СЕРИЯ «**КОМПАКТ**» (**FST2**)



КЛЛ | E14 | E27 | ~230 В 50 Гц | Hg | гарантия 1 год

EAC



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

Преимущества

- Ультракомпактные размеры.
- Колба лампы представляет собой «полную спираль», изготовленную из люминесцентной трубки диаметром 7 мм. При изготовлении трубки используется высококачественный трехполосный люминофор, что обеспечивает высокую светоотдачу и качество света (индекс цветопередачи Ra >82).
- Поставляется в двух цветовых температурах: 2700 и 4000 К.
- Лампы поставляются с двумя типами цоколя: E14 и E27.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Лампы не содержат свободных паров ртути.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	
								Диаметр	Высота
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-2700 К–E14 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM	SQ0323-0170	9	55	E14	540	нет	2700	35	95
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-2700 К–E27 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM	SQ0323-0171			E27					
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		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					

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–Е27 КОМПАКТ (55х120 мм) TDM	SQ0323-0195	25	150	Е27	1500	нет	2700	55	120
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-25 Вт-4000 К–Е27 КОМПАКТ (55х120 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	Е14, Е27	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	Е27		0,5		5,4	530	275	155

ТИП КОЛБЫ «**3U**»



КЛЛ | Е27 | ~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 Е27.
- 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–Е27 (41х141 мм) TDM	SQ0323-0043	15	90	Е27	900	нет	4000	41	141
Лампа энергосберегающая КЛЛ-3U-20 Вт-2700 К–Е27 (41х156 мм) TDM	SQ0323-0045	20	100		1200		2700	46	156
Лампа энергосберегающая КЛЛ-3U-20 Вт-4000 К–Е27 (41х156 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	Е27	10	0,8	100	7,9	440	220	310
20		5	0,6	50	5,5	510	190	270

ТИП КОЛБЫ **«ШАР»**





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



G95 G80 G55 G45

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		5	0,7	50	7	860	150	435
G95	E27		0,95		9,5	950	160	480

ТИП КОЛБЫ «СВЕЧА»



КЛЛ | E14 | ~230 В 50 Гц | гарантия 1 год

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 темпертурах 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

Преимущества

- Изысканная форма колбы придаст завершенный 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

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

Преимущества

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

Ассортимент

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

Упаковка

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

ТИП КОЛБЫ **«ЗОЛОТАЯ СВЕЧА»**





КЛЛ | E14 | ~230 В 50 Гц | гарантия 1 год

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

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»**



R50 **R80** **R63**

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

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				87
Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM50 FR-9 Вт-4000 К–E14 TDM	SQ0323-0146						4000		
Лампа энергосберегающая КЛЛ- R80-11 Вт-2700 К–E27 TDM	SQ0323-0115	11	55	E27	660		2700	80	139
Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM63 FR-15 Вт-2700 К–E27 TDM	SQ0323-0147	15	75		900			63	103
Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM63 FR-15 Вт-4000 К–E27 TDM	SQ0323-0148						4000		
Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM80 FR-15 Вт-2700 К–E27 TDM	SQ0323-0149						2700	80	115
Лампа энергосберегающая КЛЛ- RM80 FR-15 Вт-4000 К–E27 TDM	SQ0323-0150						4000		

Упаковка

Тип лампы	Мощность	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Высота	Ширина
RM50	7	10	0,8	100	8	530	140	530
	9				7,56		275	245
RM63	15	5	0,5	50	5	660	150	340
RM80	11		0,6		6	860		435
	15		0,75		7,46	425	425	295

1

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

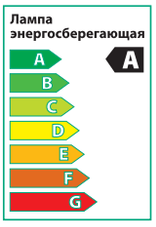
КЛЛ | E27 | E40 | ~230 В 50 Гц | +45 °С –30 °С | гарантия 1 год



Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»





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.



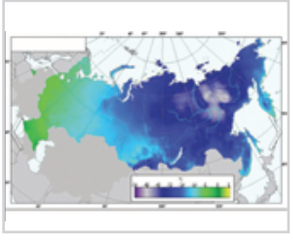
Лампы цветности 2700 К подходят для освещения овощебаз, животноводческих хозяйств и птицеферм.



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

Преимущества

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



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

- Установка ламп не требует использования дополнительных пускорегулирующих устройств и аппаратуры, что значительно снижает стоимость организации освещения и упрощает последующую эксплуатацию светильника.
- Лампы производятся с колбами следующих типов: 4U, 5U, 6U, 8U, FS.
- Лампы представлены в трех цветовых температурах: 2700, 4000 и 6500 К.
- Лампы мощностью 45, 55 и 65 Вт поставляются с цоколем Е27. Лампы мощностью от 85 до 240 Вт – с цоколем Е40.

ТИПЫ КОЛБЫ «СПИРАЛЬ» И «МИНИ-СПИРАЛЬ»



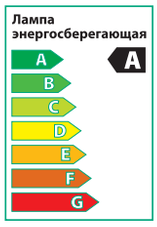


КЛЛ | E27 | E40 | ~230 В 50 Гц | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



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.



45 Вт | 55 Вт | 65 Вт | 85 Вт | 105 Вт | 125 Вт

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			
65		6,1			270
85		9	570	440	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»**



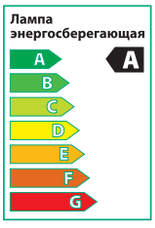


КЛЛ | E27 | E40 | ~230 В 50 Гц | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



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 светоотдачу и качество света (индекс цветопередачи Ra >82).
- Рабочее напряжение 180-250 В.
- Срок службы 10 000 часов.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа энергосберегающая КЛЛ-4U-45 Вт-2700 К–E27 (72x235 мм) TDM	SQ0323-0079	45	225	E27	2475	55	нет	2700
Лампа энергосберегающая КЛЛ-4U-45 Вт-4000 К–E27 (72x235 мм) TDM	SQ0323-0070				2700	60		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			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**»

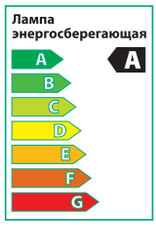
КЛЛ | G23 | гарантия 1 год | EAC



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.

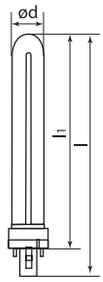
Ассортимент

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

Упаковка

Мощность, Вт	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
9	10	0,4	50	2,2	340	210	190
11		0,5		3,24	380		

Габаритные размеры

Чертеж	Потребляемая мощность, Вт	Габаритные размеры, мм		
		l	l_1	ød
	9	165	143	27
	11	235	213	

ТИП КОЛБЫ «**2U**»



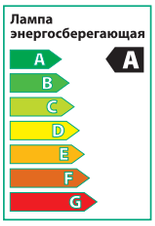
КЛЛ | G24d-2 | G24d-3 | G24q-2 | G24q-3 | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС



Класс энергоэффективности «А»



Применение

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



Преимущества

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

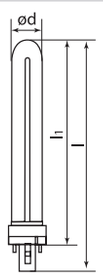
Ассортимент

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

Упаковка

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

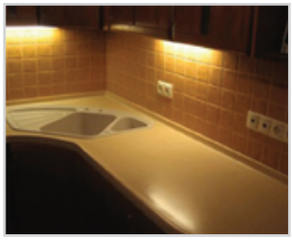


T4 G5 | T5 G5 | T8 G13 | +50 °C –15 °C | EAC

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.

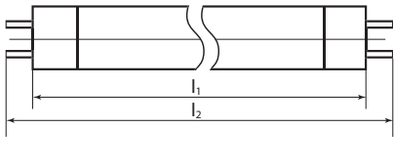
Преимущества

- 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	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °С	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 K TDM	SQ0355-0025	18	595	604	G13	1080	>60	3000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/640, T8/G13, 4000 K TDM	SQ0355-0026							4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/765, T8/G13, 6500 K TDM	SQ0355-0027							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/630, T8/G13, 3000 K TDM	SQ0355-0028	36	1200	1213		2400		3000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/640, T8/G13, 4000 K TDM	SQ0355-0029							4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/765, T8/G13, 6500 K 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
			l_1	l_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		2,5		11,3	782,5		

Ассортимент Т5

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Длина лампы, мм		Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К
			l_1	l_2				
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/6 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 226,3 мм TDM	SQ0355-0015	6	212,3	226,3	G5	390	65	4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/6 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 226,3 мм TDM	SQ0355-0016							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/8 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 302,5 мм TDM	SQ0355-0017	8	288,5	302,5		520		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/8 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 302,5 мм TDM	SQ0355-0018							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/13 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 531,14 мм TDM	SQ0355-0019	13	517,1	531,1		845		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/13 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 531,1 мм TDM	SQ0355-0020							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/21 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 863,2 мм TDM	SQ0355-0021	21	849,2	863,2		1365		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/21 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 863,2 мм TDM	SQ0355-0022							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/28 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 1163,2 мм TDM	SQ0355-0023	28	1149,2	1163,2		1820		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/28 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 1163,2 мм TDM	SQ0355-0024							6500

Упаковка Т5

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

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ **«ГРУША»**





ЛОН | E27 | ~230 В 50 Гц | ДИММИРУЕМЫЙ | EAC

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.

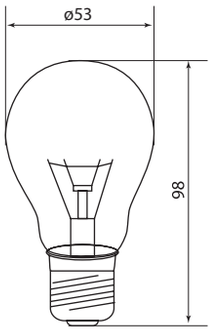
Ассортимент

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 Б40 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0035	40	220–240	E27	400	10	да	1000
Лампа накаливания общего назначения Б60 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0036	60			600			
Лампа накаливания общего назначения Б75 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0037	75			750			
Лампа накаливания общего назначения Б95 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»**





ЛОН E14 E27 ~230 В 50 Гц ДИММИРУЕМЫЙ

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.

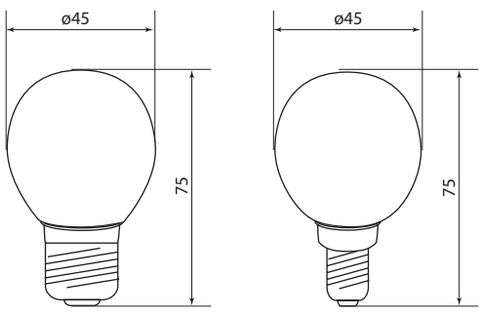
Ассортимент

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»**



ЛОН | E14 | E27 | ~230 В 50 Гц | ДИММИРУЕМЫЙ | EAC

Сертификат ТР ТС



Применение

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

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.

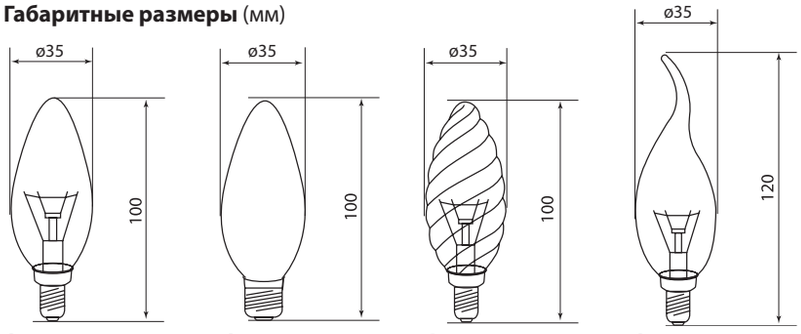
Ассортимент

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			280
Витая свеча					375		218

Габаритные размеры (мм)



Свеча прозрачная | Свеча матовая | Витая свеча | Свеча на ветру

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ **«СВЕЧА МИНИ ПРОЗРАЧНАЯ»**

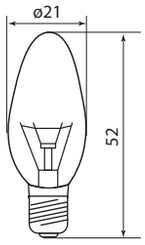


ЛОН | E12 | ~230 В 50 Гц | Диммируемый | EAC

Сертификат ТР ТС



Габаритные размеры (мм)



Применение



Местная подсветка в ночниках, гирляндах.

Преимущества

- Малые габариты.
- Мгновенное включение.
- 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 "Свеча мини прозрачная" 7 Вт-230 В-50 Гц-E12, TDM	SQ0332-0054	7	230	E12	60	нет	1000

Упаковка

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

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ **РН**

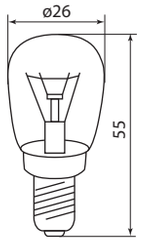


РН | E14 | ~230 В 50 Гц | Диммируемый | EAC

Сертификат ТР ТС



Габаритные размеры (мм)



Применение



Местная подсветка в холодильниках и швейных машинах.

Преимущества

- Малые габариты.
- Мгновенное включение.
- 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 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		Траснпортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампы накаливания РН	50	0,5	1000	10,08	580	300	320

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КЭЛЗ	Osram
РН	РН	SPC.T

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЗЕРКАЛЬНЫЕ



ЛОН E14 E27 ~230 В 50 Гц ДИММИРУЕМЫЙ EAC

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.

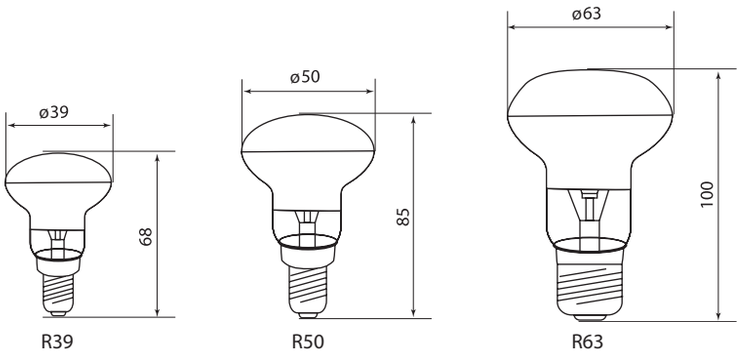
Ассортимент

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			600		
Лампа накаливания зеркальная R63-40 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0029	40		E27	400		
Лампа накаливания зеркальная R63-60 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0030	60			600		
Лампа накаливания зеркальная R63-75 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0031	75			750		

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**»





E14 E27 ~230 В 50 Гц ДИММИРУЕМЫЙ EAC

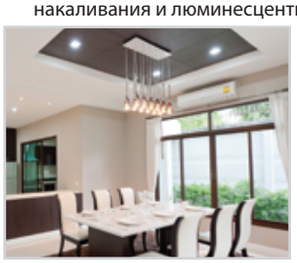
Сертификат ТР ТС





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.

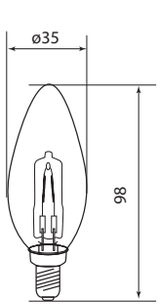
Ассортимент

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		

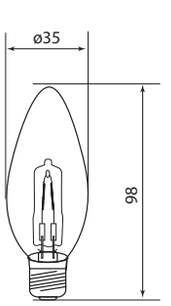
Упаковка

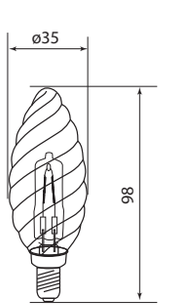
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт	Масса, кг	Количество, шт	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа галогенная «Свеча»	10	0,23	100	2,3	375	190	215
Лампа галогенная «Витая свеча»					375	190	215
Лампа галогенная «Свеча на ветру»					365	185	270

Габаритные размеры (мм)

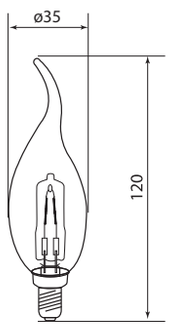


Свеча





Витая свеча



Свеча на ветру

ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ КАПСУЛЬНЫЕ **JC, JCD**



JC G4 GY6.35 | JCD G9 GY6.35 | ~230 В 50 Гц | 12 В | Диммируемый

Сертификат ТР ТС



Отказное письмо



Применение



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

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).

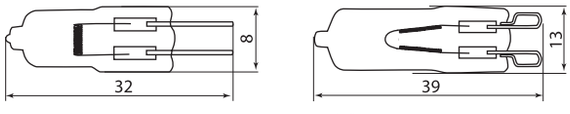
Ассортимент

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)



G4 G9

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**



MR11 GU4 GU5.3 | MR16 GU5.3 GU10 | ~230 В 50 Гц | 12 В | ДИММИРУЕМЫЙ | EAC

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 ТМ 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 (JCDRC) - 35 Вт - 230 В - GU10 TDM	SQ0341-0010	35		GU10	525		
Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDRC) - 50 Вт - 230 В - GU10 TDM	SQ0341-0011	50			750		

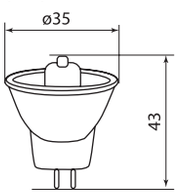
Упаковка

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

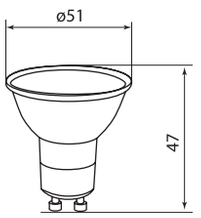
Габаритные размеры (мм)



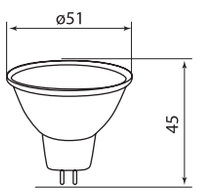
MR11 GU4



MR11 GU5.3



MR16 GU10



MR16 GU5.3

ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ **R7s**



R7s | ~230 В 50 Гц | Диммируемый | EAC

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.

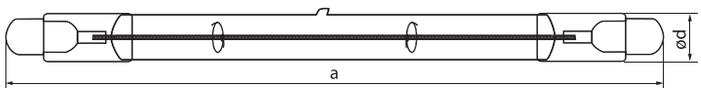
Ассортимент

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						450	
1500		1,2		13	530	300	440

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**



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		9500	95	
Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт E40 TDM	SQ0325-0027		E40			
Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт E40 TDM	SQ0325-0003	150		14 500	100	
Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт E40 TDM	SQ0325-0004	250		25 000		
Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт E40 TDM	SQ0325-0005	400		47 000	125	

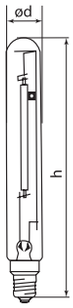
Упаковка

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		

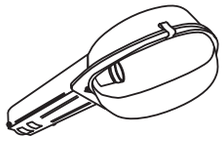
Сравнительная таблица аналогов по сериям

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

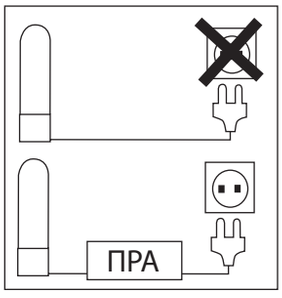
Типы используемых светильников

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 Е27
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 Е40
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 Е40
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 Е40
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 Е40
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**



ДРЛ | E27 | E40 | гарантия 1 год | EAC

Декларация ТР ТС



Применение

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



Конструкция

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

Преимущества

- Компактные размеры при высокой мощности.
- 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			

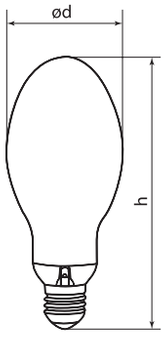
Упаковка

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

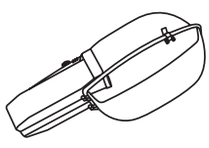
Сравнительная таблица аналогов по сериям

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

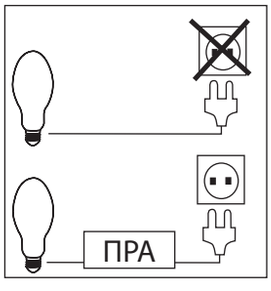
Типы используемых светильников

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 Е27
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) Е27 TDM	SQ0334-0210	
Светильник РКУ 97-250-001 без стекла TDM	SQ0318-0011	ДРЛ 250 Вт Е40
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	
Светильник РСП 99-250-300 (Бокс IP65) Е40 TDM	SQ0334-0211	
Светильник РКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0029	ДРЛ 400 Вт Е40
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) Е40 TDM	SQ0334-0212	

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



РТУТНЫЕ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ **ДРВ**

ДРВ | E27 | E40 | ~230 В 50 Гц | гарантия 1 год | EAC





Декларация ТР ТС



Применение

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



Преимущества

- Бездроссельные 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			

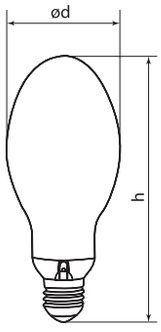
Упаковка

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

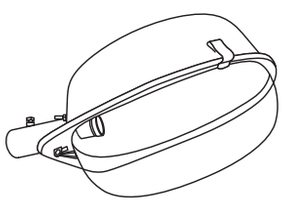
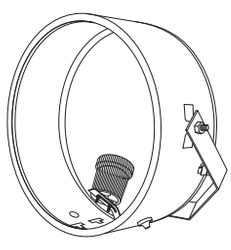
Сравнительная таблица аналогов по сериям

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 Е40 под стекло TDM	SQ0318-0055	ДРВ 250 Е40
Светильник ЛКУ 02-65-002 Е27 под стекло TDM	SQ0318-0054	ДРВ 160 Е27
Светильник ЛКУ 97-65-001 Е27 без стекла TDM	SQ0318-0056	ДРВ 160 Е27
Светильник ЛКУ 97-65-002 Е27 со стеклом TDM	SQ0318-0057	ДРВ 160 Е27
Светильник НКУ 97-300-001 Е40 без стекла TDM	SQ0318-0058	ДРВ 250 Е40
Светильник НКУ 97-300-002 Е40 со стеклом TDM	SQ0318-0059	ДРВ 250 Е40
Прожектор ПЗМ-35 500 Вт IP23 Е40 УХЛ1 TDM	SQ0317-0002	ДРВ 250, ДРВ 500 Е40

МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ **ДРИ**



ДРИ | Rx7s | E40 | гарантия 1 год | EAC

Декларация ТР ТС



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.



Конструкция

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

Преимущества

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



Групповая упаковка по 10 шт. Индивидуальные коробки затянуты в 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	150		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

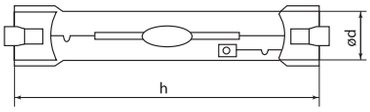
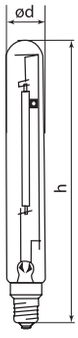
Упаковка

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

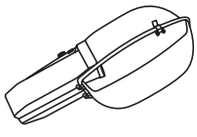
Сравнительная таблица аналогов по сериям

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

Габаритные размеры

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

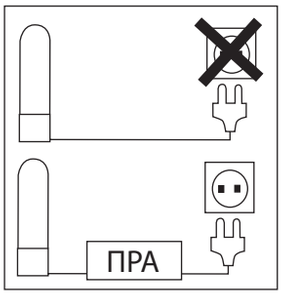
Типы используемых светильников

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**



LED | SMD | ~230 В 50Гц | IP65 | +50 °С –40 °С | гарантия 3 года | EAC

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

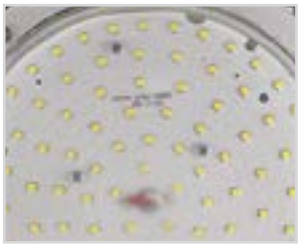


Радиатор светильника – алюминиевые перфорированные пластины.

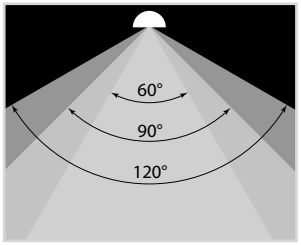
- Отсек для драйвера – алюминиевый сплав литой под давлением со степенью защиты IP65.
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната.
- Источник света – светодиоды типа SMD.
- 3-х жильный соединительный кабель.
- Стальной рым-болт.
- Отражатели изготовлены из алюминия.

Преимущества

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



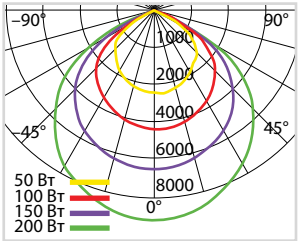
Источник света – светодиоды типа SMD.



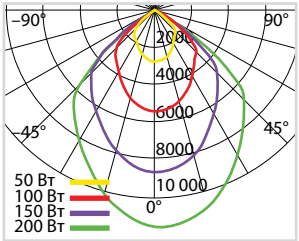
3 варианта алюминиевых отражателей с углом рассеивания 60°, 90° и 120° подходящие одинаково на все мощности светильников.

- 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 °С.
- Минимальный уровень пульсаций светового потока <5%.
- Высокий индекс цветопередачи >80 Ra.
- Быстрое включение.
- Небольшая масса светильников.
- Гарантийный срок 3 года.

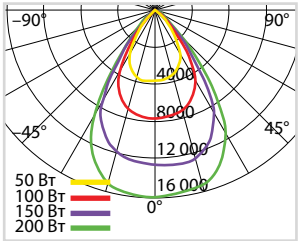
Кривая распределения силы света



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

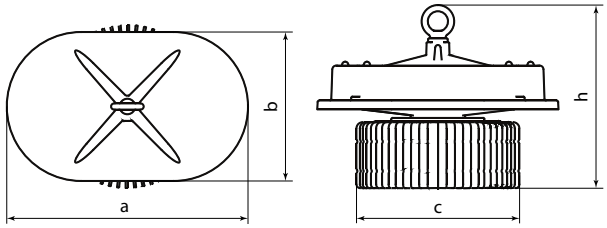
Аксессуары

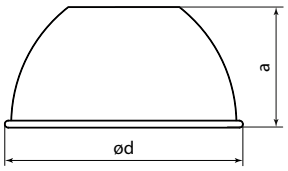
Изображение	Наименование	Артикул	Угол рассеивания	Материал
Отражатели				
	**Отражатель для ДСП-01 120 градусов алюминий TDM**	SQ0352-0009	120°	алюминий
	**Отражатель для ДСП-01 90 градусов алюминий TDM**	SQ0352-0010	90°	
	**Отражатель для ДСП-01 60 градусов алюминий TDM**	SQ0352-0011	60°	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0352-0005	4	10,2	580	470	260
SQ0352-0006		11,4			
SQ0352-0007		12,6		530	270
SQ0352-0008	2	9,6		285	305
SQ0352-0009	10	4,2	515	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				
	SQ0352-0007			245	238
	SQ0352-0008			260	285

Чертеж	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 подвесного монтажа.

LED | SMD | ~230 В 50Гц | IP65 | +50 °С –40 °С | гарантия 3 года | EAC

Декларация соответствия



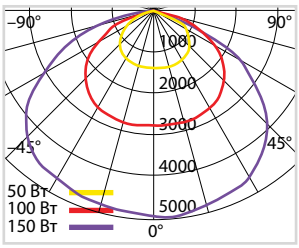


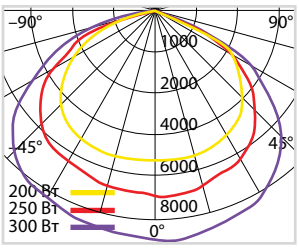
Источник света – светодиоды типа SMD.

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





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, мм²	0,75-1,5
Способ установки	подвес
Степень защиты	IP65
Тип источника света	LED SMD
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥70

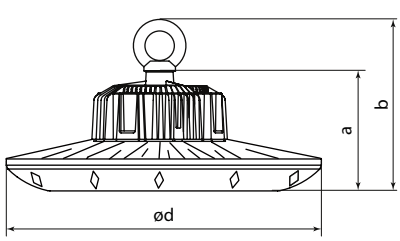
Ассортимент

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

Упаковка

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

Габаритные размеры

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

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED ДСП 1200**

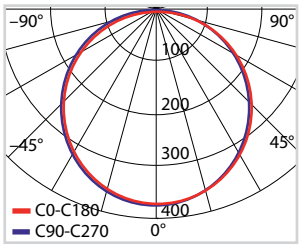


LED | ~230 В 50Гц | IP65 | +45 °С 0 °С | гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Применение

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

- Гаражи.
- Теплицы.
- Автомойки.



Материалы

- Пластиковый корпус с установленным плафоном и опаловым рассеивателем.

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.

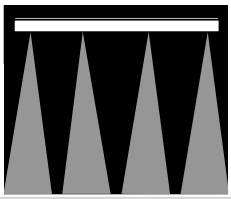
Конструкция

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

С опаловым рассеивателем



С прозрачным рассеивателем



Технические характеристики

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

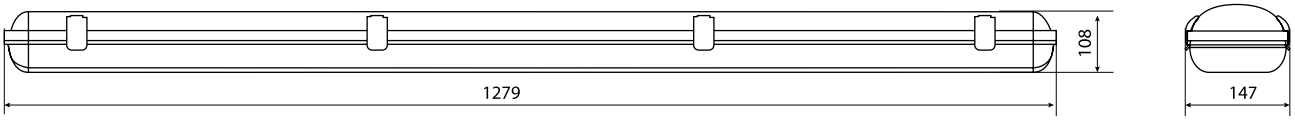
Ассортимент

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

Упаковка

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

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ФСП17** С АЛЮМИНИЕВЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ



КЛЛ | ДРВ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP20 | +45 °С −30 °С | EAC

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 °С;
  – 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 Е40 SQ0334-0008 или Е27 SQ0334-0004.

Конструкция



Цепочка/крепление.



Отражатель.

Кривая распределения силы света

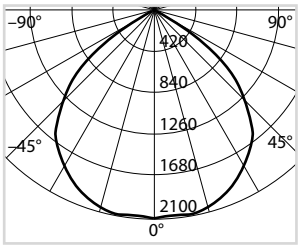
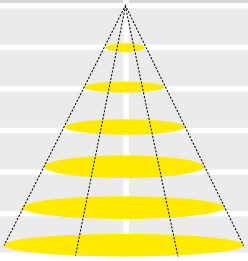


Диаграмма освещенности

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 55 65	E27	0,2
			ДРВ	125		
	Крепление для светильника ФСП E40 TDM	SQ0334-0004	КЛЛ	85 105 125 150 200 240	E40	0,3
			ДРВ	250		
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

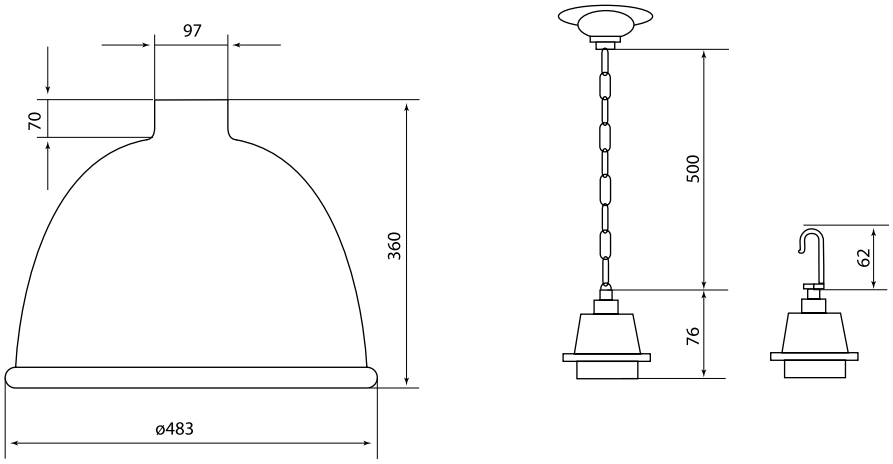
Наименование	Артикул	Тип цоколя	Потребляемая мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Габаритные размеры, мм		Цветовая температура, К
					Ширина	Высота	
Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0078	E40	125	625	110	355	4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-6500 К-E40 TDM	SQ0323-0111						6500
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-6500 К-E40 TDM	SQ0323-0075		85	425	90	270	6500
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0075						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		105	525	110	320	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		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	Цветопе-редача	Резкое снижение светового потока к концу службы	Время на розжиг, повторное включение	Cos φ	Критич-ность 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 алюм. расс. 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

КЛЛ | ДРВ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP20 | IP44

+45 °C
–30 °C



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 TM TDM ELECTRIC позволяет достичь:
  – хорошей освещенности в помещениях с высокими пролетами;
  – возможности исполнения светильников в широком диапазоне рабочих температур от –30 до +45 °С;
  – 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.

Конструкция



Цепочка/крепление.



Соединительная плата.



Рассеиватель.



Стекло из поликарбоната.

Кривая распределения силы света

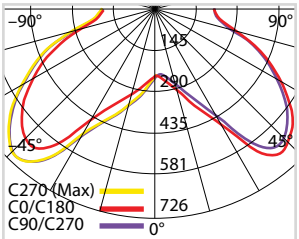
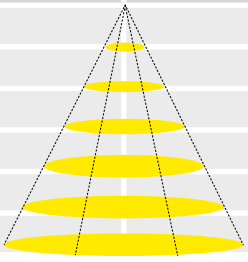


Диаграмма освещенности

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



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, °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	250		
Рассеиватель и соединительная плата						
	Рассеиватель ФСП77-55 поликарб. E27/E40 TDM	SQ0334-0006	–	–	–	1,4
	Соединительная плата для светильника ФСП 77 поликарб. отражетель TDM	SQ0334-0009	–	–	–	0,17
Защитное стекло						
	Стекло для светильника ФСП77 поликарб. рассеивательTDM	SQ0334-0007	–	–	–	0,5

Упаковка

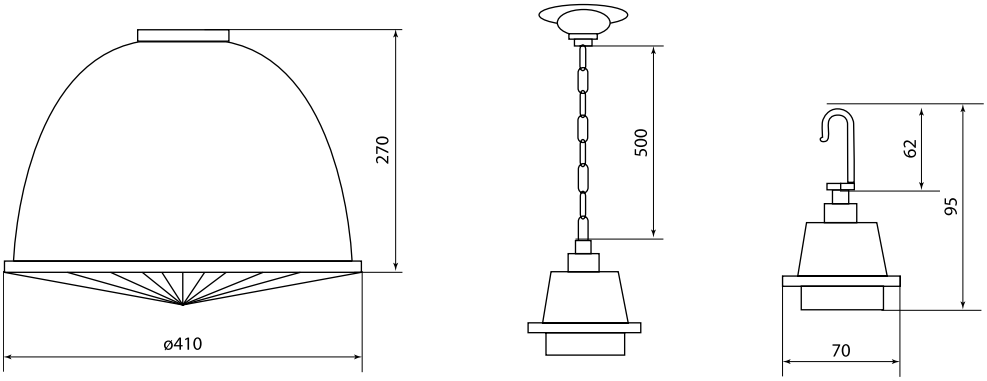
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0334-0006	10	13,7	425	425	715
SQ0334-0008		2,4	460	196	165
SQ0334-0004		3,4			
SQ0334-0007		5,4	420	120	420
SQ0334-0009		1,7	200	200	175

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		55	275	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**



ДНаТ ДРЛ ДРИ E27 E40 ~230 В 50Гц

IP20 IP65 гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Применение



Для общего освещения помещений с высотой пролетов до 20 м:

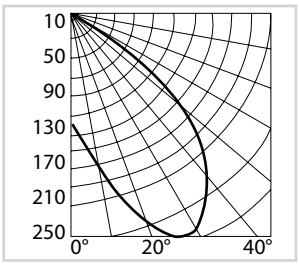
- Производственные цеха.
- Склады.
- Торговые и спортивные залы.

Светильники не предназначены для установки в помещениях с повышенной вибрацией.

Преимущества

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

Кривые распределения силы света



Конструкция



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

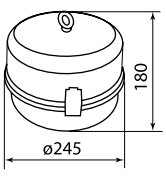
Упаковка

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

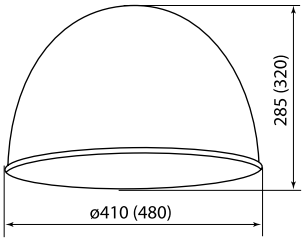
Аксессуары

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

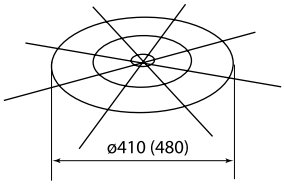
Габаритные размеры (мм)



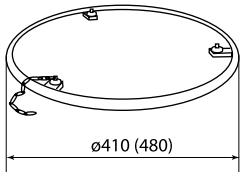
SQ0334-0205 – 0212



SQ0334-0201
(SQ0334-0202)



SQ0334-0203
(SQ0334-0204)



SQ0334-0213
(SQ0334-0214)

СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ **57 СЕРИИ**



ЛОН | КЛЛ | LED | ДРВ | E27 | ~230 В 50Гц | IP65

+40 °С −40 °С | гарантия 2 года

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

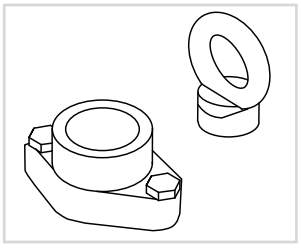
- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнители и сальники из резины.
- Плафон из боросиликатного стекла.
- Термостойкие монтажные провода.
- Керамический патрон с боковым вводом проводов.

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 ¾ 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, °С	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 (В3Г-200) УХЛ1 1ExdIIBT4Gb TDM	SQ0371-0011	индивидуальное	1ExdIIBT4Gb	на трубу 3/4 дюйма	ЛОН
	Светильник взрывозащищенный НСП 57-200-101 (В3Г-200) УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT4Gb TDM	SQ0371-0012	транзитное	1ExdIIBT4Gb	подвес (рым-болт)	ЛОН
	Светильник взрывозащищенный НСП 57-200-101 (В3Г-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT4Gb TDM	SQ0371-0058	транзитное	1ExdIIBT4Gb	подвес (рым-болт)	ЛОН
	Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-001 (В3Г-200) УХЛ1 1ExdIIBT6Gb TDM	SQ0371-0013	индивидуальное	1ExdIIBT6Gb	на трубу 3/4 дюйма	КЛЛ
	Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-101 (В3Г-200) УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM	SQ0371-0014	транзитное	1ExdIIBT6Gb	подвес (рым-болт)	КЛЛ
	Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-101 (В3Г-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 (В3Г-200) УХЛ1 1ExdIIBT5Gb TDM	SQ0371-0015	индивидуальное	1ExdIIBT5Gb	на трубу 3/4 дюйма	ДРВ
	Светильник взрывозащищенный РСП 57-160-101 (В3Г-200) УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT5Gb TDM	SQ0371-0016	транзитное	1ExdIIBT5Gb	подвес (рым-болт)	ДРВ
	Светильник взрывозащищенный РСП 57-160-101 (В3Г-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT5Gb TDM	SQ0371-0060	транзитное	1ExdIIBT5Gb	подвес (рым-болт)	ДРВ

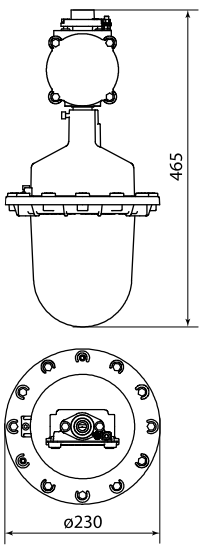
Аксессуары

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

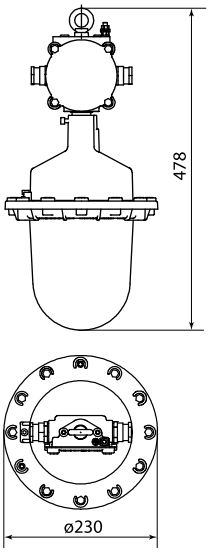
Упаковка

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		13			
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

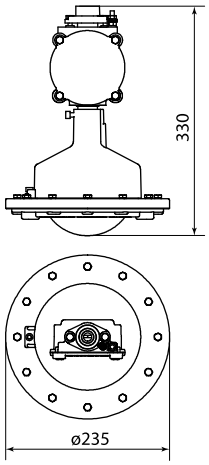
Габаритные размеры (мм)



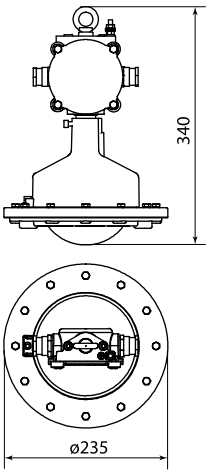
SQ0371-0011
SQ0371-0013
SQ0371-0015



SQ0371-0012
SQ0371-0058
SQ0371-0014
SQ0371-0059
SQ0371-0016
SQ0371-0060



SQ0371-0023



SQ0371-0024
SQ0371-0061

СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ **47 СЕРИИ**



ЛОН | LED | ДНаТ | ДРЛ | ДРВ | ДРИ | E27

~230 В 50Гц | IP65 | +40 °С –40 °С

гарантия 2 года

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

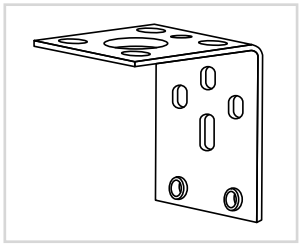
- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнители и сальники из резины.
- Плафон из боросиликатного стекла.
- Термостойкие монтажные провода.
- Керамический патрон с боковым вводом проводов.

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 взрывозащищённым 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, °С	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

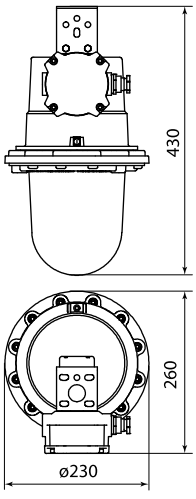
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип подключения	Маркировка взрывозащиты	Тип крепления	Источник света	Мощность, Вт
	Светильник взрывозащищенный РСП 45-125-001 УХЛ1 1ExdeIICT5Gb TDM	SQ0371-0031	Индивидуальное	1ExdeIICT5Gb	кронштейн	ДРЛ	125
	Светильник взрывозащищенный РСП 45-125-101 УХЛ1 1ExdeIICT5Gb TDM	SQ0371-0032	Транзитное	1ExdeIICT5Gb	кронштейн	ДРЛ	125
	Светильник взрывозащищенный НСП 47-200-001 УХЛ1 1ExdeIICT4Gb TDM	SQ0371-0025	Индивидуальное	1ExdeIICT4Gb	кронштейн	ЛОН	200
	Светильник взрывозащищенный НСП 47-200-101 УХЛ1 1ExdeIICT4Gb TDM	SQ0371-0026	Транзитное	1ExdeIICT4Gb	кронштейн	ЛОН	200
	Светильник взрывозащищенный ЖСП 47-70 -001 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0027	Индивидуальное	1ExdeIICT6Gb	кронштейн	ДНаТ	70
	Светильник взрывозащищенный ЖСП 47-70 -101 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0028	Транзитное	1ExdeIICT6Gb	кронштейн	ДНаТ	70
	Светильник взрывозащищенный ДСП 47Д-30-001 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0039	Индивидуальное	1ExdeIICT6Gb	кронштейн	LED	30
	Светильник взрывозащищенный ДСП 47Д-30-101 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0040	Транзитное	1ExdeIICT6Gb	кронштейн	LED	30
	Светильник взрывозащищенный ГСП 47-70 -001 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0029	Индивидуальное	1ExdeIICT6Gb	кронштейн	ДРИ	70
	Светильник взрывозащищенный ГСП 47-70 -101 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0030	Транзитное	1ExdeIICT6Gb	кронштейн	ДРИ	70

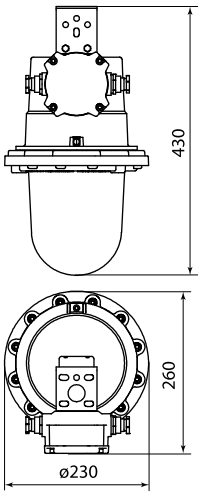
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	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			

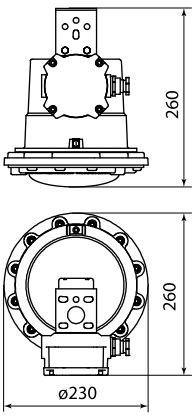
Габаритные размеры (мм)



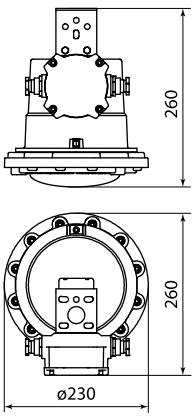
SQ0371-0025
SQ0371-0027
SQ0371-0029
SQ0371-0031



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



SQ0371-0039



SQ0371-0040

СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ **ДСП 03**



LED | ~230 В 50Гц | IP65 | +40 °С −40 °С | гарантия 2 года | 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

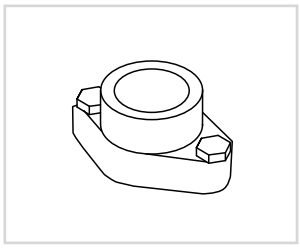
- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнительные кольца и сальники – резина.
- Термостойкие монтажные провода.
- Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната.

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, °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

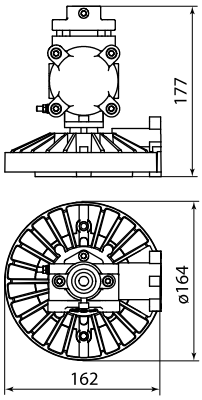
Изображение	Наименование	Артикул	Тип исполнения	Маркировка взрывозащиты	Тип крепления	Источник света	Мощность, Вт
	Светильник взрывозащищенный ДСП 03-20-001 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM	SQ0371-0041	Индивидуальное	1ExdmbIICT6Gb	на трубу 3/4 дюйма	LED	20

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

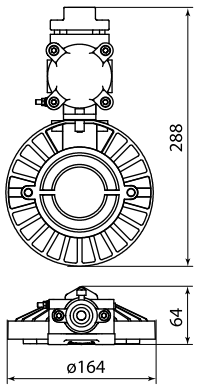
Упаковка

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					

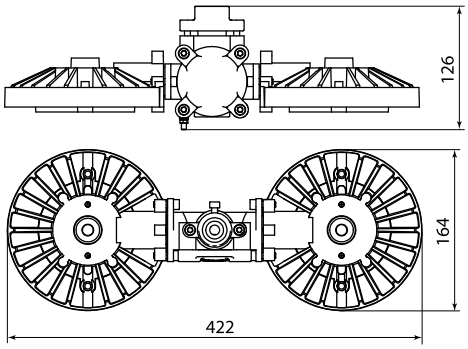
Габаритные размеры (мм)



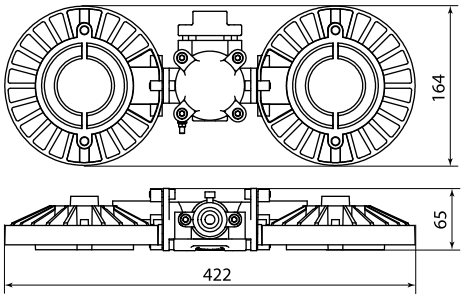
SQ0371-0041



SQ0371-0043



SQ0371-0045



SQ0371-0047

СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ **ДБП 09**



LED | ~230 В 50Гц | IP65 | +40 °С −40 °С | гарантия 2 года | 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

- 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

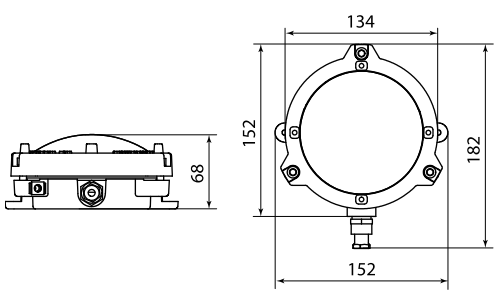
Ассортимент

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

1

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



LED | SMD | ~230 В 50Гц | IP65 | +50 °С –40 °С | гарантия 3 года | EAC

Декларация соответствия



Применение

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



Конструкция

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

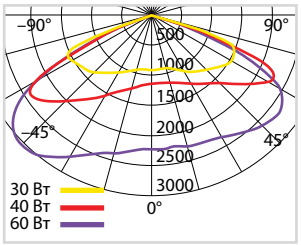
Преимущества

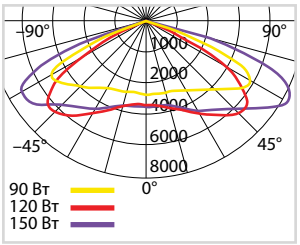
- Диапазон рабочих напряжений 85-265 В.
- Источник света светодиоды – типа SMD.
- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников ≥100 лм/Вт.



- 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 °С.
- 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, °С	от –40 до +50

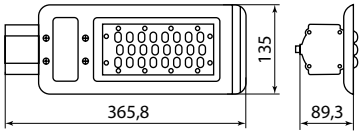
Ассортимент

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

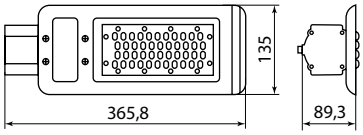
Упаковка

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			

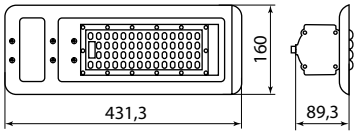
Габаритные размеры (мм)



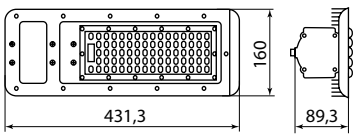
SQ0345-0101



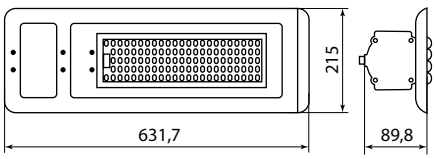
SQ0345-0102



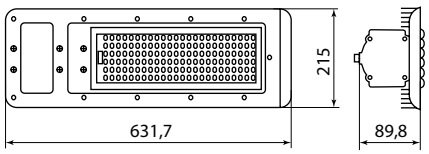
SQ0345-0103



SQ0345-0104



SQ0345-0105



SQ0345-0106

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ **РКУ/ЖКУ/ЛКУ 02**



ДНаТ | ДРЛ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP23 | IP54

F | гарантия 1 год | EAC

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	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	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					

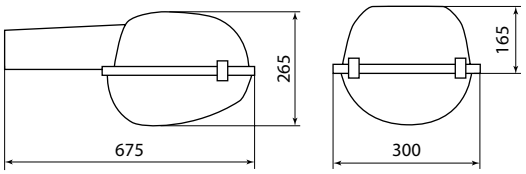
Изображение	Наименование	Артикул	cos φ ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Макси-мальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник ЖКУ 02-070-012 комп.,под стекло TDM	SQ0318-0033	0,85	ДНаТ	70	E27	3,9
	Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0031			100	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».

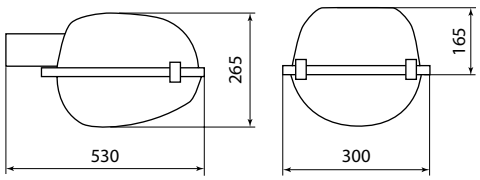
Упаковка

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		5,6			
SQ0318-0036					
SQ0318-0029		6,2			
SQ0318-0037					
SQ0318-0033		4,4			
SQ0318-0031		4,7			
SQ0318-0030		5,3			
SQ0318-0027		6,4			
SQ0318-0032		9,55			
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**



ДНаТ | ДРЛ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP23 | IP54

F | гарантия 1 год | EAC

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

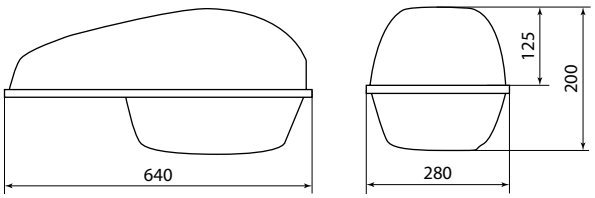
Изображение	Наименование	Артикул	cosφ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Макси-мальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Стекло для светильников РКУ 06 и ЖКУ 06 ТДМ	SQ0318-0021	–				0,55

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

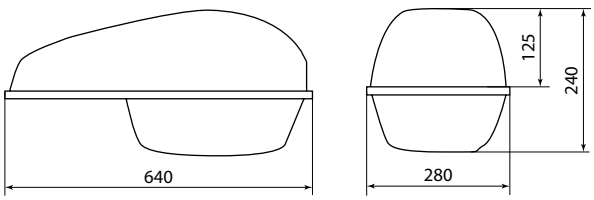
Упаковка

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**



ДНаТ | ДРЛ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP23 | IP54

F | гарантия 3 года

Декларация соответствия



Применение

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

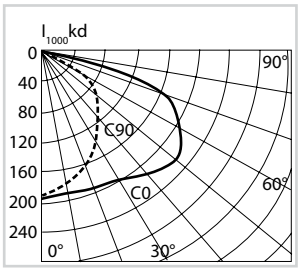
Преимущества

- Антивандальность: ударопрочные 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

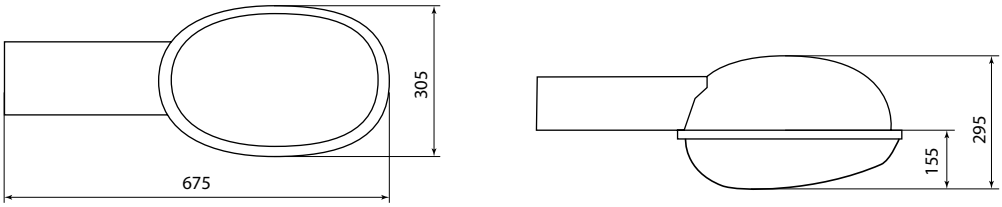
Изображение	Наименование	Артикул	cosφ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник ЖКУ 16-100-114 под стекло TDM	SQ0318-0042	0,85	ДНаТ	100	E40	3,9
	Светильник ЖКУ 16-150-114 под стекло TDM	SQ0318-0043			150		4,8
	Светильник 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**



ДРЛ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP23 | IP54

F | гарантия 1 год | EAC

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

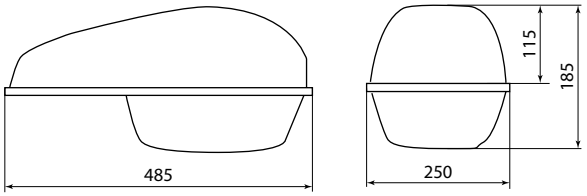
Изображение	Наименование	Артикул	cosφ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник РКУ 97-125-001 без стекла TDM	SQ0318-0009	0,53	ДРЛ	125	E27	2,52
	Светильник РКУ 97-125-002 со стеклом TDM	SQ0318-0010					2,9
	Светильник РКУ 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 Е27 со стеклом TDM**	SQ0318-0057	–	КЛЛ	65	Е27	3,75
				ЛОН	200		
				ДРВ	160		
	Светильник НКУ 97-300-002 Е40 со стеклом TDM	SQ0318-0059		ЛОН	300	Е40	
				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



Отказное письмо



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.

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-L:

- L – 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

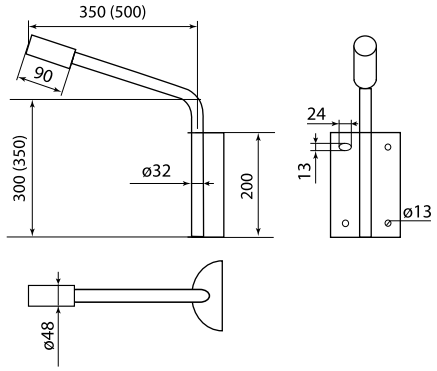
Комплексные решения для светильников серий ЛКУ, РКУ, ЖКУ, ГКУ/ЖКУ и СКУ

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 Е27 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 Е40 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 Е40 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 Е27 TDM	SQ0325-0001
		Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0031	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт Е40 TDM	SQ0325-0027
		Светильник ЖКУ 02-150-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0030	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт Е40 TDM	SQ0325-0003
		Светильник ЖКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0027	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0004
		Светильник ЖКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0032	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт Е40 TDM	SQ0325-0005

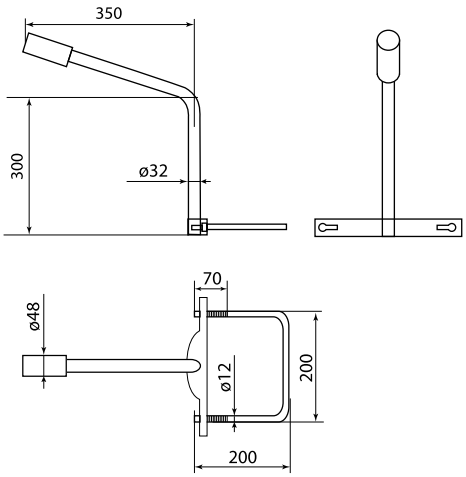
Артикул кронштейна	Изображение	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
SQ0338-0201 SQ0338-0202 SQ0338-0203 SQ0338-0204 SQ0338-0004 SQ0338-0206 SQ0338-0205		Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ/ЛКУ 06		Лампы для светильников серии РКУ, ЖКУ 06	
		Светильник РКУ 06-125-004 без стекла TDM	SQ0318-0014	Лампа 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 Е27 со стеклом TDM	SQ0318-0057	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0129
				Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0130
				Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0131
				Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт Е27 TDM	SQ0325-0019
		Светильник НКУ 97-300-002 Е40 со стеклом TDM	SQ0318-0059	Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0020

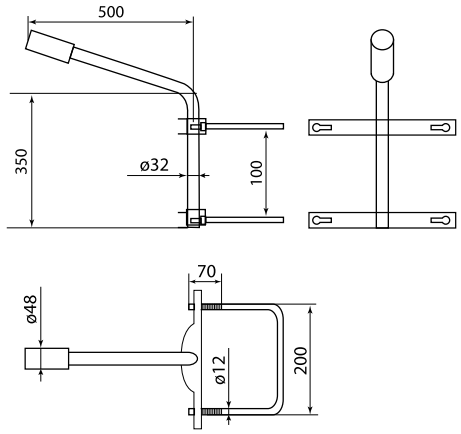
Габаритные размеры (мм)



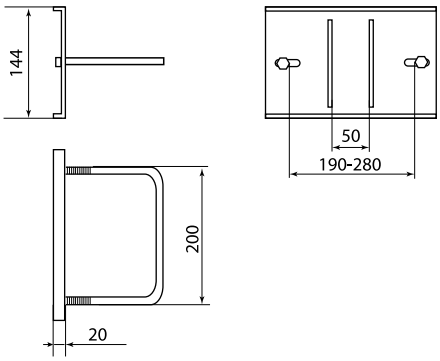
SQ0338-0201
(SQ0338-0202)



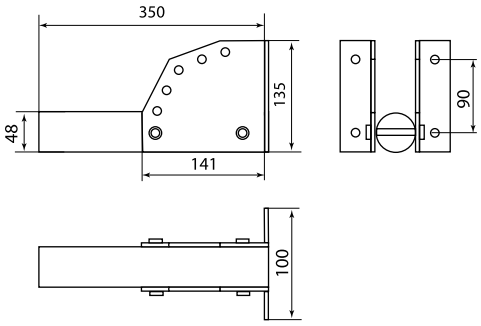
SQ0338-0203



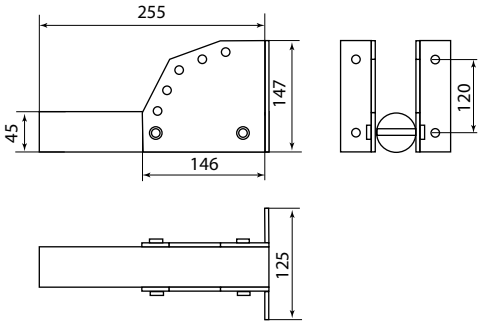
SQ0338-0204



SQ0338-0205



SQ0338-0004



SQ0338-0206

ПРОЖЕКТОРЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СЕРИИ **ГО**



ДНаТ | Rx7s | ~230 В 50Гц | IP65 | +50 °С –40 °С | гарантия 1 год | EAC

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

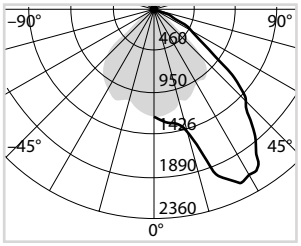


Угломер со шкалой позволяет точно установить прожектор и группу под необходимым углом наклона без дополнительного оборудования.

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

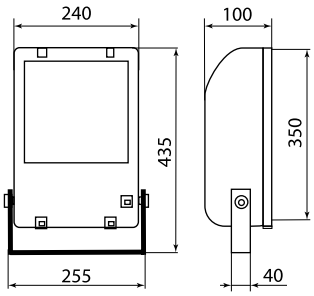
Упаковка

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

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**



R7s | ~230 В 50Гц | IP54 | +50 °С –45 °С

F | гарантия 3 года | EAC

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.





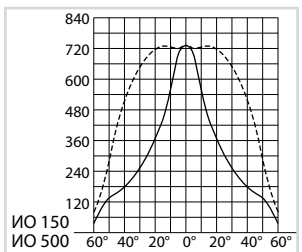
Материалы

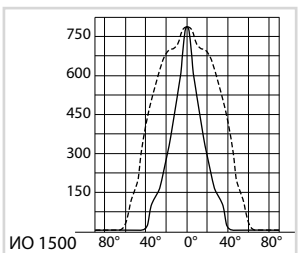
- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.
- Керамический патрон.
- Скоба крепления держателей лампы выполнена из анодированной стали.
- Клеммная коробка выполнена из пластика, не поддерживающего горение.
- Контактная группа – из электротехнической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

Конструкция

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

Кривые распределения силы света





Преимущества



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



Антикоррозийное покрытие метизов и других металлических деталей.



Закаленное термостойкое стекло.

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

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
частота сети, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	I
Сечение подключаемых проводников, мм^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

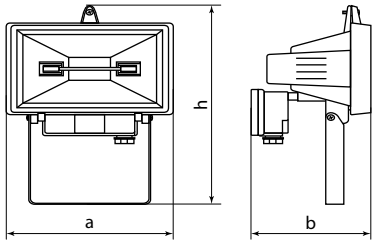
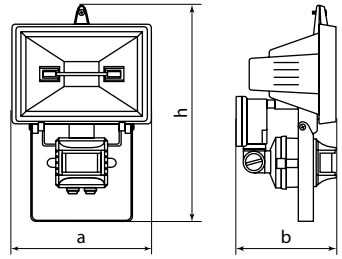
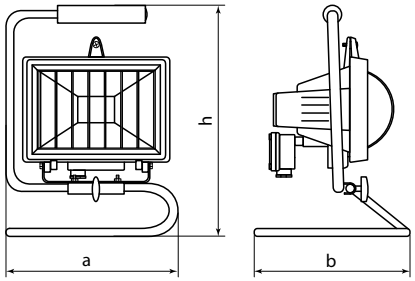
Ассортимент

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	
	Прожектор ИО150 галогенный белый IP54 TDM	SQ0301-0001	белый	нет	да	лампа галогенная линейная	150	2700	R7s	0,45
	Прожектор ИО1500 галогенный белый IP54 TDM	SQ0301-0007					1500			2,60
	Прожектор ИО150Д (детектор) галоген. черный IP54 TDM	SQ0302-0011	черный	да			150			0,57
	Прожектор ИО500Д (детектор) галоген. черный IP54 TDM	SQ0302-0012					500			0,95
	Прожектор ИО150П (переносной) галоген. черный IP54 TDM	SQ0302-0013		нет			150			0,75
	Прожектор 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**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP64 | +50 °С −45 °С | F | гарантия 1 год

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 Е27.
- 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	Е27

Ассортимент

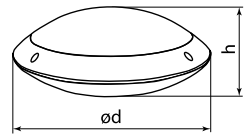
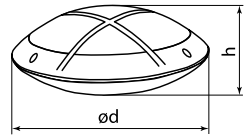
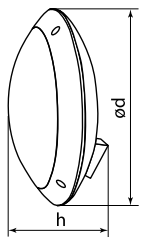
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип источника света	Максимальная мощность	Тип цоколя	
	Светильник НБУ 05-60-001 "Альтан" белый IP64 TDM	SQ0328-0301	белый	ЛОН, КЛЛ, LED	ЛОН – 60 Вт	E27	0,88
	Светильник НБУ 05-60-001 "Альтан" черный IP64 TDM	SQ0328-0302	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		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

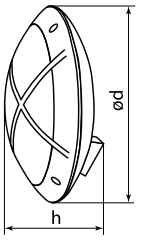
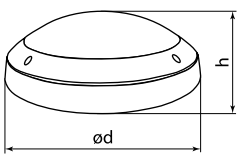
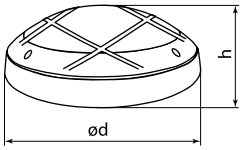
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип источника света	Максимальная мощность	Тип цоколя	
	**Светильник ФБУ 05-2х20-013 "Бриз" венге IP64 TDM**	SQ0328-0314	венге	LED, КЛЛ	КЛЛ – 2х20 Вт	E27	0,90
	**Светильник ФБУ 05-2х20-014 "Бриз 2" сосна с решеткой 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		8,4			
SQ0328-0304					
SQ0328-0305	5	6,76			
SQ0328-0306					
SQ0328-0307		6,86			
SQ0328-0308					
SQ0328-0309		4,9	520	325	320
SQ0328-0310					
SQ0328-0313					
SQ0328-0314					
SQ0328-0311		5,2			
SQ0328-0312					
SQ0328-0315					
SQ0328-0316					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0328-0301 SQ0328-0302	300	90
	SQ0328-0303 SQ0328-0304		
	SQ0328-0305 SQ0328-0306	300	140

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0328-0307 SQ0328-0308	300	140
	SQ0328-0309 SQ0328-0310 SQ0328-0313 SQ0328-0314	311	86
	SQ0328-0311 SQ0328-0312 SQ0328-0315 SQ0328-0316		

ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ **ПЗМ 35-500**



ЛОН | КЛЛ | LED | E40 | ~230 В 50Гц | IP23

+40 °С
–60 °С

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение



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

Материалы

- Корпус из стали покрыт порошковой краской.
- Керамический патрон Е40.
- 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 Е40.
- 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	Е40
Тип источника света	ЛОН; КЛЛ; LED; ДРВ
Степень защиты	IP23

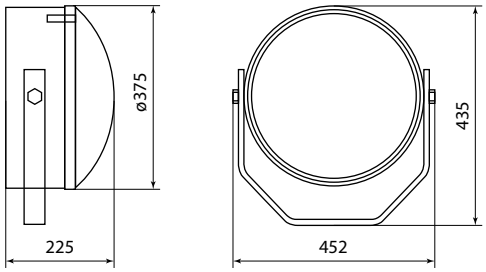
Ассортимент

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 Е40 УХЛ1 TDM**	SQ0317-0002	белый	ЛОН, КЛЛ, LED, ДРВ	500	Е40	3,65

Упаковка

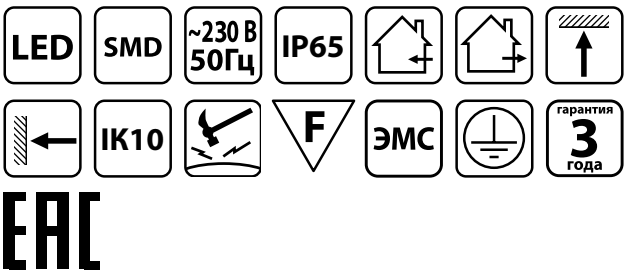
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0317-0002	1	4,15	430	425	240

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ **LED ЖКХ АТЛАНТ** АЛЮМИНИЙ





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 подведения 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 электическим 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

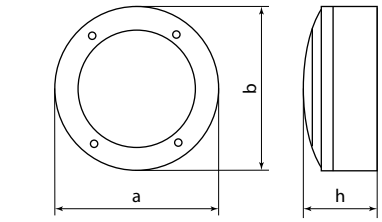
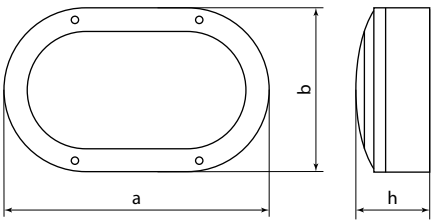
Ассортимент

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**

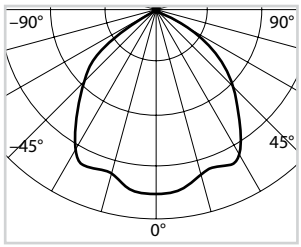


LED · ЭКО · ~230 В 50Гц · IP54 · +50 °С –45 °С · гарантия 2 года · EAC

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Применение

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

Материалы

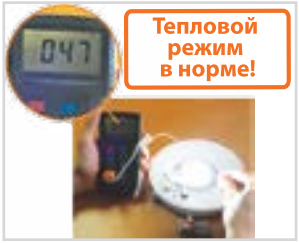
- Корпус выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.
- Плафон выполнен из матированного стекла.
- Материал уплотнителя – термостойкая резина.

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).



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

- **Оптикоакустический 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

Наменование 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, °С	от -45 до +50
Климатитеское исполнение	УХЛ2
Способ монтажа	накладной

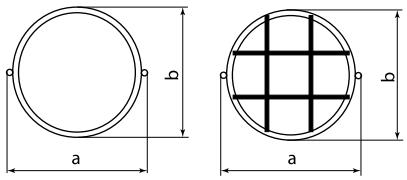
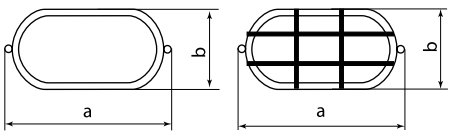
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Световой поток, лм	Наличие оптикоакустического 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					
SQ0329-0022		1,1	213	110	91

Габаритные размеры

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

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED ДПП**



LED · ЭКО · ~230 В 50Гц · IP65 · +40 °С –60 °С · F · гарантия 2 года · EAC

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, °С	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

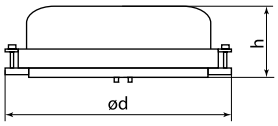
Ассортимент

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

Упаковка

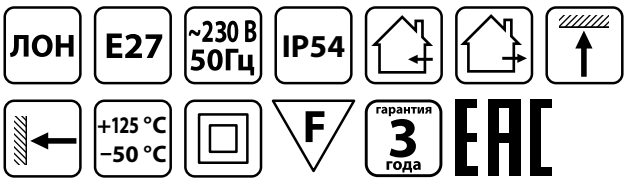
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-0061	4	8,1	410	260	170
SQ0329-0063		9			

Габаритные размеры

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

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПБ400** ДЛЯ САУН





Сертификат ТР ТС



Применение

Для освещения помещений с повышенной влажностью и экстремально высокими температурами:

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



Материалы

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

Преимущества

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



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

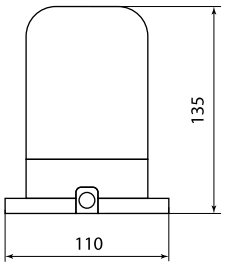
Ассортимент

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

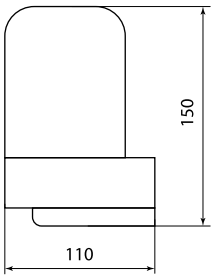
Упаковка

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

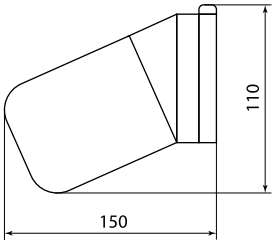
Габаритные размеры (мм)



SQ0303-0048



SQ0303-0050



SQ0303-0049

СВЕТИЛЬНИКИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СЕРИИ **«ИНТЕЛЛЕКТ»**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP20 | IP54

+40 °С +1 °С | F | гарантия 2 года

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 Е27.
- 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.

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 производиться 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.

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

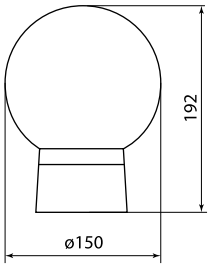
Ассортимент

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

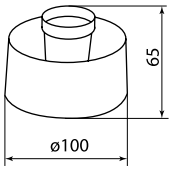
Упаковка

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

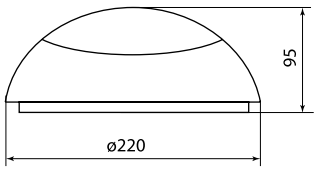
Габаритные размеры (мм)



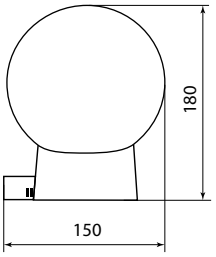
SQ0322-0001



SQ0322-0003



SQ0322-0005



SQ0322-0006

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НББ**



ЛОН КЛЛ LED E27 ~230 В 50Гц IP21 +40 °С +1 °С F гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС



Применение

- Для освещения фойе, коридоров, лестничных площадок.





Материалы и конструкция

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

Преимущества

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



Возможно использование 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 +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						

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	резьба А85	E27	белый	0,1
	Корпус НББ 64-60 прямой TDM	SQ0320-0001						
	Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (белый) TDM	SQ0321-0006	–	–		–		0,08
		SQ0321-0007						
		SQ0321-0026						
	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						

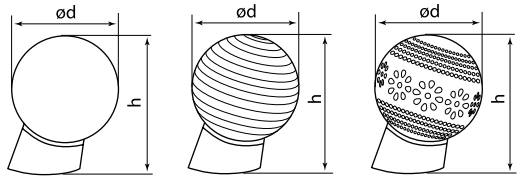
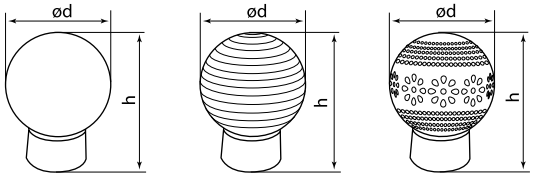
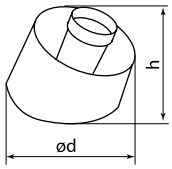
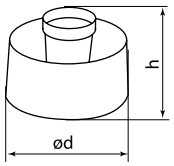
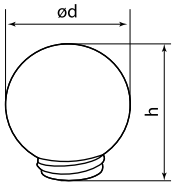
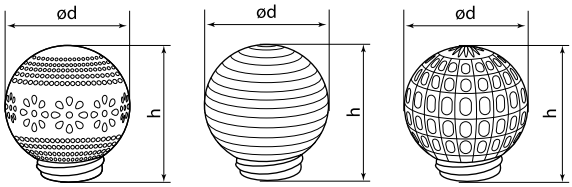
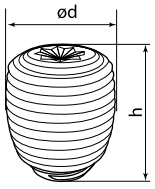
Упаковка светильников НББ

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

Упаковка комплектующих для светильников НББ

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0320-0002	100	11,25	500	500	210
SQ0320-0001		10,54			
SQ0321-0006	30	2,5	объем 0,10 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	

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПО**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С +1 °С | F | гарантия 1 год | EAC

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.
- Рассеиваетель 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, °С	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

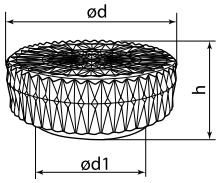
Ассортимент

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	1х60	E27	1,3
	Светильник НПО 22-2х60-175 (Таблетка хрусталь 3458 d250) TDM	SQ0315-0012			2х60		1,7
	Светильник НПО 22-100-175 (Таблетка хрусталь 3458 d250) TDM	SQ0315-0013			1х100		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)



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP64 | +50 °С −45 °С | F | гарантия 2 года

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, мм²	2х0,5
Способ установки	настенный/потолочный
Степень защиты	IP64
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Тип цоколя	E27

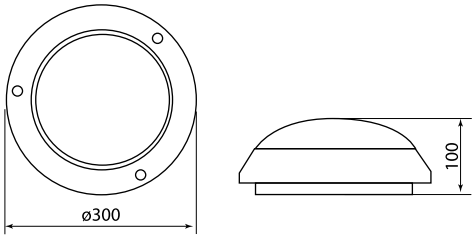
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса светильников	Количество патронов	Масса одного светильника, кг
	Светильник НПП 105 "Луна" серый, IP64 1х60 Вт E27 TDM	SQ0328-0012	серый	1х60 Вт	0,530
	Светильник НПП 105 "Луна" серый, IP64 2х60 Вт E27 TDM	SQ0328-0013		2х60 Вт	0,825

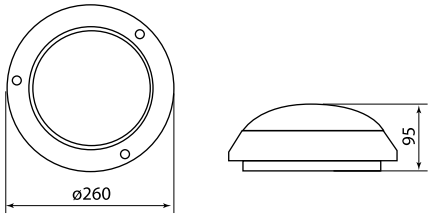
Упаковка

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)



SQ0328-0013



SQ0328-0012

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПБ**



ЛОН КЛЛ LED E27 ~230 В 50Гц IP54

+100 °С −45 °С F гарантия 1 год

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 ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 75–76, 61–63, 25–29.

Материалы

- Плафон светильника выполнен из термостойкого стекла.



Керамический патрон Е27.



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, °С	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

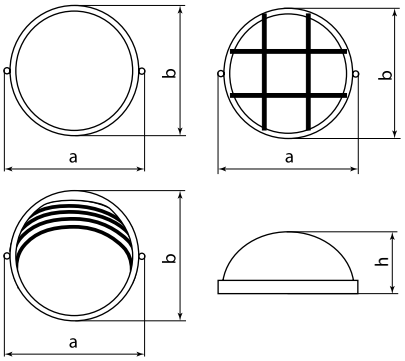
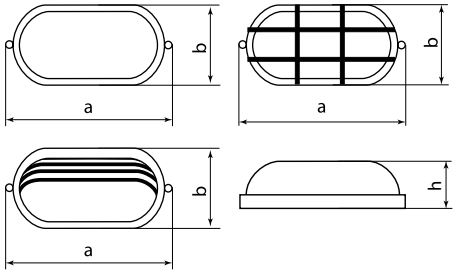
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПБ1101 белый/круг 100 Вт IP54 TDM	SQ0303-0024	белый	ЛОН, КЛЛ, LED	100	E27	1,48
	Светильник НПБ1301 белый/круг 60 Вт IP54 TDM	SQ0303-0030	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

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		60		0,68
	**Светильник НПБ1307 белый/круг ресничка 60Вт IP54 TDM**	SQ0303-0051	белый				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



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP54 | +100 °С −45 °С | F | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС



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.

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, °С	от –45 до +100
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ4
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60, 100
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5
Степень защиты	IP54
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Тип цоколя	E27

Ассортимент

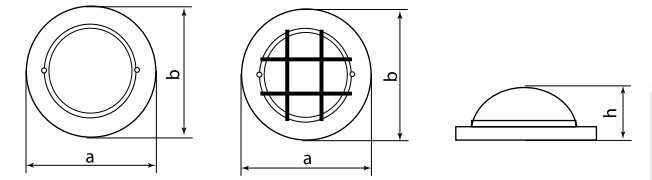
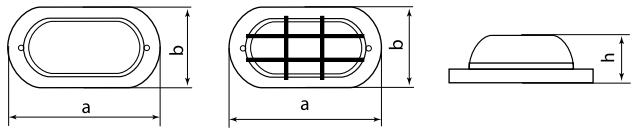
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПБ 1301 сосна круг 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0430	сосна	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	0,8
	Светильник НПБ 1301 венге круг 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0431	венге				
	Светильник 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				

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					
SQ0303-0426		6,92			
SQ0303-0427					
SQ0303-0428		6,1			
SQ0303-0429					
SQ0303-0438		6,16			
SQ0303-0439					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0303-0430 SQ0303-0431 SQ0303-0432 SQ0303-0433	220	220	84
				92
	SQ0303-0424 SQ0303-0425 SQ0303-0426 SQ0303-0427	230	140	80
				88
	SQ0303-0434 SQ0303-0435 SQ0303-0436 SQ0303-0437	230	140	80
				88
	SQ0303-0428 SQ0303-0429 SQ0303-0438 SQ0303-0439	304	198	110
				118

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПП**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP44 | IP54

+50 °С
–45 °С

F

гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС



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.



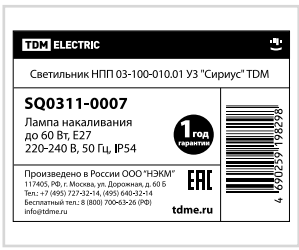
Корпус из пластика выдерживает высокотемпературный режим работы, не плавится, не меняет цвет.



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, °С	от –45 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	У3
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5
Степень защиты	IP44, IP54
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Тип цоколя	E27

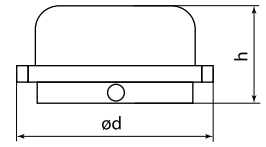
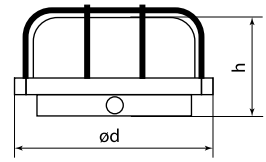
Ассортимент

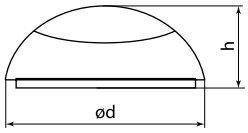
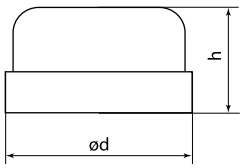
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Степень защиты	Источник света			Тип рассеивателя	Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя		
	Светильник НПП 03-100-005.03 У3 (корпус с обручем без защитной решетки, белый) TDM	SQ0311-0003	белый	IP54	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	стекло	0,75
	Светильник НПП 03-100-005.03 У3 (корпус с обручем без защитной решетки, черный) TDM	SQ0311-0004	черный						
	Светильник НПП 03-100-005.04 У3 (корпус и защитная сетка-квадрат, белый) TDM	SQ0311-0001	белый						
	Светильник НПП 03-100-005.04 У3 (корпус и защитная сетка-квадрат, черный) TDM	SQ0311-0002	черный						
	Светильник НПП 03-60-010.02 У3 «Сириус» (SAN-пластик) TDM	SQ0311-0009	белый					SAN-пластик	0,47
	Светильник НПП 03-100-010.01 У3 «Сириус» TDM	SQ0311-0007				100		поликарбонат	
	Светильник НПП 03-100-010.11 У3 «Сириус» (метал.корпус) TDM	SQ0311-0010							
	Светильник НПП 03-100-010.12 У3 «Сириус» (метал.корпус, матовый рассеиватель) TDM	SQ0311-0011							
	Светильник НПП 03-100-015.01 УХЛ4 «Рондо» TDM	SQ0311-0008		IP44				стекло	1,06
	Светильник НПП 03-2х60-015.01 УХЛ4 «Рондо» TDM	SQ0311-0012				2х60			1,07
	Светильник НПП 03-60-015.01 УХЛ4 "Рондо" TDM	SQ0311-0013		IP54		60			0,78

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габарритные 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	
		ød	h
	SQ0311-0003	212	104
	SQ0311-0004		
	SQ0311-0001		
	SQ0311-0002		

Чертеж	Артикул	Размеры мм	
		ød	h
	SQ0311-0007 SQ0311-0009 SQ0311-0010 SQ0311-0011	220	95
	SQ0311-0008 SQ0311-0012	238	95
	SQ0311-0013	195	95

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПП** (МЕТАЛЛ)



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP65 | +60 °С –40 °С | гарантия 1 год

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

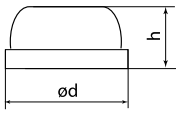
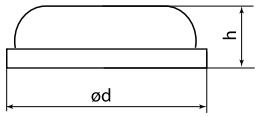
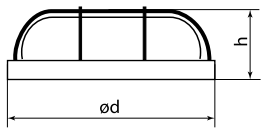
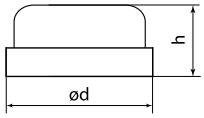
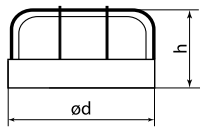
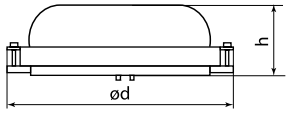
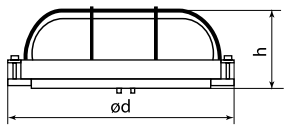
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПП 03-60-001 (металл, стекло прозр.) IP65 TDM	SQ0311-0023	белый	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	0,95
	Светильник НПП 03-100-002 (металл, стекло) IP65 TDM	SQ0311-0017			100		1,4
	Светильник НПП 03-100-102 (металл, стекло, с решеткой) IP65 TDM	SQ0311-0018					1,54
	Светильник НПП 03-100-003 (металл, стекло) IP65 TDM	SQ0311-0019					1,2
	Светильник НПП 03-100-103 (металл, стекло, с решеткой) IP65 TDM	SQ0311-0020					1,65

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПП 03-100-020.01 У3 ("Рыбий глаз") IP65 TDM	SQ0311-0006	белый	ЛОН, КЛЛ, LED	100	E27	1,45
	Светил ьник 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**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP54 | +50 °С –45 °С | F | гарантия 1 год

EAC

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 Е27, отражатель из алюминиевой фольги.



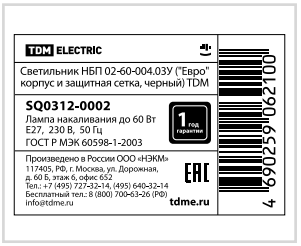
Светильник оснащен уплотнителем и вводным сальником.

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

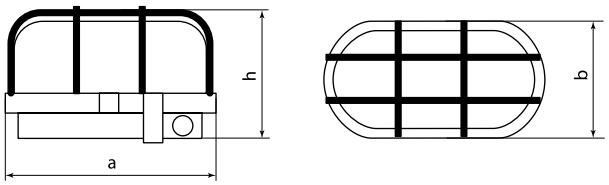
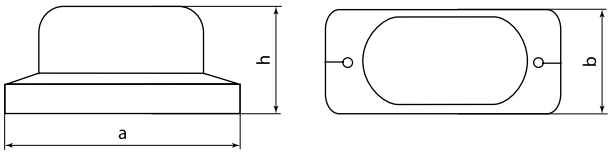
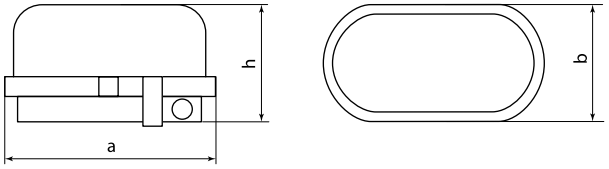
Ассортимент

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					1,1

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0312-0001	8	4,6	370	250	200
SQ0312-0002					
SQ0312-0007		5,1	520	220	220
SQ0312-0008					
SQ0312-0009	10	5,3	400	320	250
SQ0312-0010	8	4,4		235	235
SQ0312-0011					
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**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP52 | +45 °С −45 °С | F | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Применение



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

Материалы и конструкция

- Светильник состоит из стального штампованного корпуса и плафона из прессованного стекла, оснащен уплотнителем и вводным сальником, выпускается с защитной решеткой и без нее.

Преимущества

- Способ установки – подвесной на крюк.
- Корпус покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Рычаговый запирающий механизм удобен при обслуживании.



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, °С	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

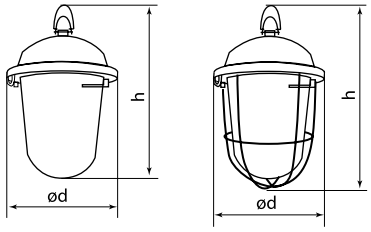
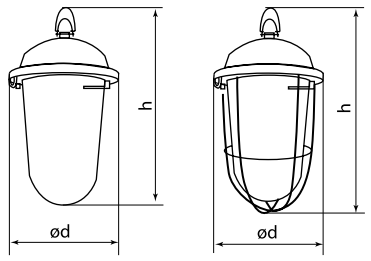
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСП 02-100-001.01 У2 (без решетки, стекло, крюк) TDM	SQ0310-0001	белый	ЛОН, КЛЛ, LED	100	E27	1,37
	Светильник НСП 02-100-001.01 У2 (без 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

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**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP44 | IP54

+50 °С
–45 °С

F

гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС



Применение



Для освещения строительных площадок, подсобных помещений, ремонтируемых объектов.
НСП 03-60 красный – для обозначения границ территорий, представляющих опасность.

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.

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, мм²	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

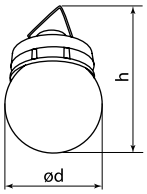
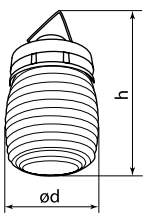
Комплектующие

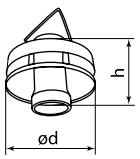
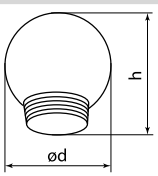
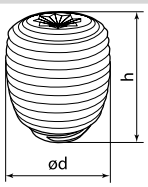
Изображение	Наименование	Артикул	Особенности конструкции	Тип цоколя	Цвет	Масса изделия, кг
	Корпус НСП 03-60 IP54 TDM	SQ0320-0003	резьба А85	E27	черный	0,15
	Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (белый) TDM	SQ0321-0006 SQ0321-0007 SQ0321-0026		–	белый	0,08
	Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (красный) 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 м^3		
SQ0321-0007	50	4	объем 0,13 м^3		
SQ0321-0026	20	1,8	700	600	170
SQ0321-0008	30	2,5	объем 0,1 м^3		
SQ0321-0028	50	4	объем 0,13 м^3		
SQ0321-0009	4	1,9	300	300	150
SQ0321-0010					
SQ0321-0011					
SQ0321-0032	6	2,8	375	250	150

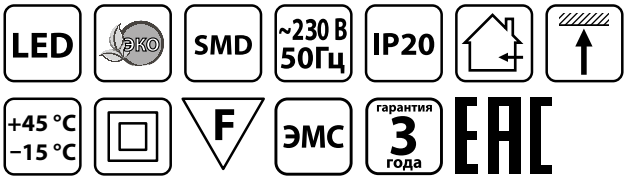
Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0310-0006	150	200
	SQ0310-0008		
	SQ0314-0018	120	180

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0320-0003	95	105
	SQ0321-0006 SQ0321-0007 SQ0321-0026 SQ0321-0008 SQ0321-0028 SQ0321-0009 SQ0321-0010 SQ0321-0011	150	160
	SQ0321-0032	120	150

СВЕТИЛЬНИКИ УЛЬТРАТОНКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ **СВО**

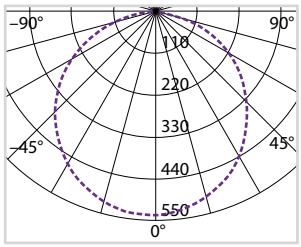




Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Назначение

- Общее освещение внутри помещений.

Применение

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

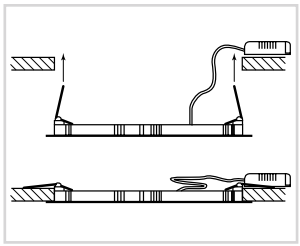
Материалы

- Корпус светильника из литого алюминия.
- Рассеиватель из матового полимерного материала.
- Источник света – светодиоды SMD.
- Корпус драйвера самозатухающий пластик.

Конструкция



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



Простота и удобство монтажа.



- Коэффициент мощности драйвера cosφ=0,9.
- Драйвер поставляется в комплекте.

Преимущества

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

Комплектация

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

Технические характеристики

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

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 3 Вт 3000К TDM	SQ0329-0108	белый	3	3000	140	0,100
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 3 Вт 4000К TDM	SQ0329-0107			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 3 Вт 6500К TDM	SQ0329-0430			6500	220	0,138
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 3 Вт 3000К TDM	SQ0329-0106	матовый хром		3000	140	0,100
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 3 Вт 4000К TDM	SQ0329-0105			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 3 Вт 6500К TDM	SQ0329-0431			6500	220	0,138
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 6 Вт 3000К TDM	SQ0329-0027	белый	6	3000	380	0,180
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 6 Вт 4000К TDM	SQ0329-0028			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 6 Вт 6500К TDM	SQ0329-0432			6500	480	0,170
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 6 Вт 3000К TDM	SQ0329-0101	матовый хром		3000	380	0,180
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 6 Вт 4000К TDM	SQ0329-0102			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 6 Вт 6500К TDM	SQ0329-0433			6500	480	0,170
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 12 Вт 3000К TDM	SQ0329-0012	белый	12	3000	997	0,360
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 12 Вт 4000К TDM	SQ0329-0010			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 12 Вт 6500К TDM	SQ0329-0434			6500	980	0,293
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 12 Вт 3000К TDM	SQ0329-0013	матовый хром		3000	997	0,360
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 12 Вт 4000К TDM	SQ0329-0014			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 12 Вт 6500К TDM	SQ0329-0435			6500	980	0,293
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 18 Вт 3000К TDM	SQ0329-0009	белый	18	3000	1430	0,580
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 18 Вт 4000К TDM	SQ0329-0011			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 18 Вт 6500К TDM	SQ0329-0436			6500	1440	0,439
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 18 Вт 3000К TDM	SQ0329-0015	матовый хром		3000	1430	0,580
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 18 Вт 4000К TDM	SQ0329-0016			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 18 Вт 6500К TDM	SQ0329-0437			6500	1440	0,439
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 24 Вт 3000К TDM	SQ0329-0236	белый	24	3000	1848	0,870
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 24 Вт 4000К TDM	SQ0329-0237			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 24 Вт 6500К TDM	SQ0329-0438			6500	1920	0,953
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 24 Вт 3000К TDM	SQ0329-0103	матовый хром		3000	1848	0,870
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 24 Вт 4000К TDM	SQ0329-0104			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 24 Вт 6500К TDM	SQ0329-0439			6500	1920	0,953

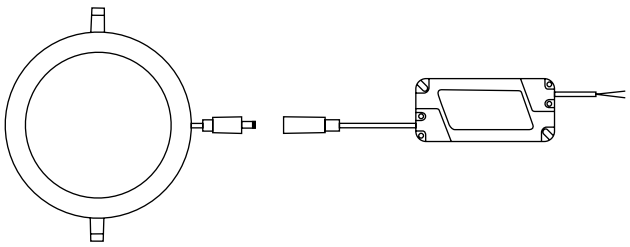
Аксессуары

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

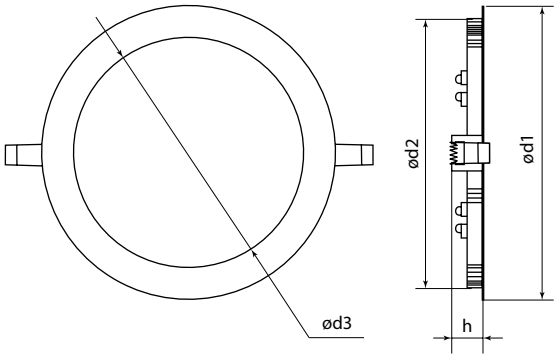
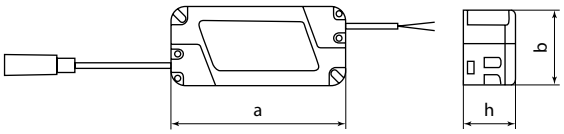
Упаковка

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

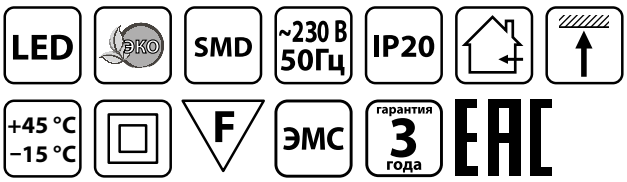


Габаритные размеры

Чертеж	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 СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ **СВО**

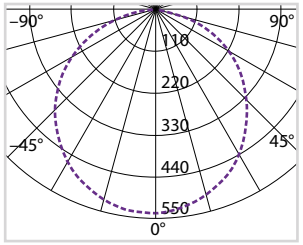




Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Назначение

- Общее освещение внутри помещений.

Применение

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

Материалы

- Корпус светильника из литого алюминия.
- Рассеиватель из матового полимерного материала.
- Источник света – светодиоды SMD.
- Корпус драйвера самозатухающий пластик.

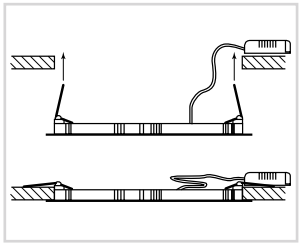
Конструкция



Светильник выполнен по технологи 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, °С	от –15 до +45
Класс защиты от поражения электическим током	II
Сечение подключаемых проводов, мм²	0,5
Ресурс работы светильника, ч	36 000
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 ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 3 Вт 3000К TDM**	SQ0329-0425	белый	3	3000	220	0,143
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 3 Вт 4000К TDM	SQ0329-0116			4000	140	0,100
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 3 Вт 6500К TDM	SQ0329-0115			6500		
	**Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 6 Вт 3000К TDM**	SQ0329-0426		6	3000	480	0,148
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 6 Вт 4000К TDM	SQ0329-0120			4000	380	0,180
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 6 Вт 6500К TDM	SQ0329-0119			6500		
	**Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 12 Вт 3000К TDM**	SQ0329-0427		12	3000	980	0,293
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 12 Вт 4000К TDM	SQ0329-0118			4000	840	0,360
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 12 Вт 6500К TDM	SQ0329-0117			6500		
	**Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 18 Вт 3000К TDM**	SQ0329-0428		18	3000	1440	0,467
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 18 Вт 4000К TDM	SQ0329-0122			4000	1430	0,580
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 18 Вт 6500К TDM	SQ0329-0121			6500		
	**Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 24 Вт 3000К TDM**	SQ0329-0429		24	3000	1920	1,133
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 24 Вт 4000К TDM	SQ0329-0403			4000	1850	0,870
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" квадрат СВО (белый) 24 Вт 6500К 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

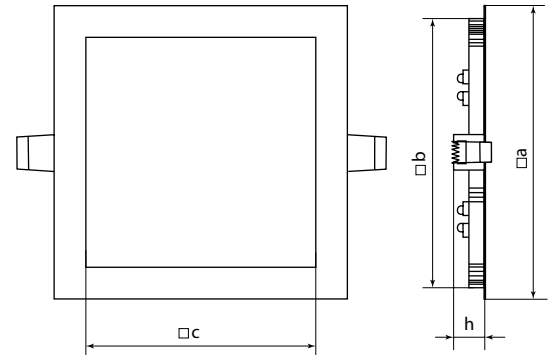
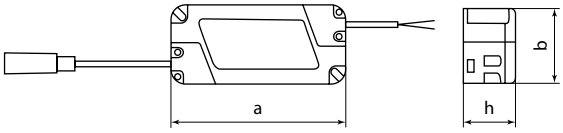
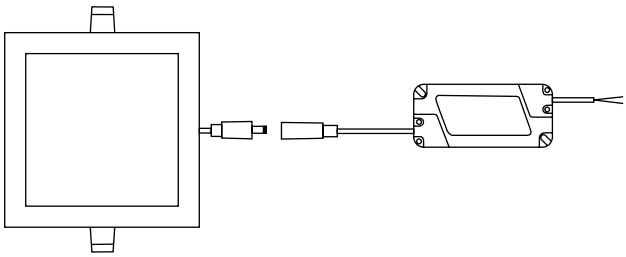
Чертеж	Артикул	Размер, мм			
		□a	□b	□c	h
	SQ0329-0425	85	75	47	20
	SQ0329-0116				
	SQ0329-0115				
	SQ0329-0426	120	105	80	
	SQ0329-0120				
	SQ0329-0119				
	SQ0329-0427	170	155	120	
	SQ0329-0118				
	SQ0329-0117				
	SQ0329-0428	225	200	172	
	SQ0329-0122				
	SQ0329-0121				
	SQ0329-0429	300	275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

Схема соединения с блоком питания



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КРУГЛЫЕ НАКЛАДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ **СПО**



LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · +50 °С –20 °С · F · ЭМС · гарантия 3 года · EAC

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.

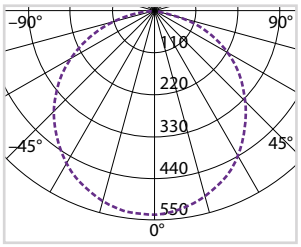
Преимущества

- 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 электическим током	II			
Сечение подключаемых проводов, мм^2	0,5			
Ресурс работы светильника, ч	40 000			
Цвет корпуса	белый			
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	есть			

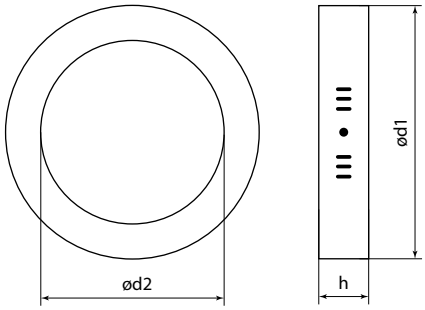
Ассортимент

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 4000К TDM**	SQ0329-0549	белый	6	4000	480	0,260
	Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 6 Вт 6500К TDM	SQ0329-0560			6500		
	**Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 12 Вт 4000К TDM**	SQ0329-0550		12	4000	980	0,420
	Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 12 Вт 6500К TDM	SQ0329-0561			6500		
	**Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 18 Вт 4000К TDM**	SQ0329-0548		18	4000	1440	0,625
	Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 18 Вт 6500К TDM	SQ0329-0562			6500		
	**Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 24 Вт 4000К TDM**	SQ0329-0551		24	4000	1920	1,040
	Светильник светодиодный круг накладной "Даунлайт" СПО (белый) 24 Вт 6500К 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**



LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · +50 °С –20 °С · F · ЭМС · гарантия 3 года · EAC

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.

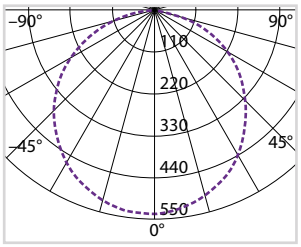
Преимущества

- 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 электическим током	II			
Сечение подключаемых проводов, мм^2	0,5			
Ресурс работы светильника, ч	40 000			
Цвет корпуса	белый			
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	есть			

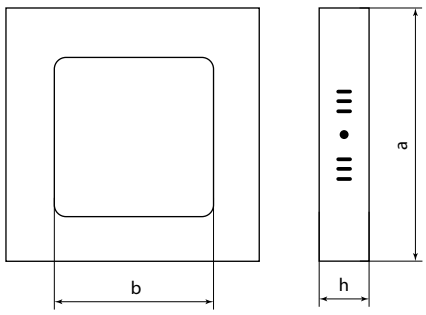
Ассортимент

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 4000К TDM**	SQ0329-0552	белый	6	4000	480	0,290
	Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 6 Вт 6500К TDM	SQ0329-0556			6500		
	**Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 12 Вт 4000К TDM**	SQ0329-0553		12	4000	980	5,000
	Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 12 Вт 6500К TDM	SQ0329-0557			6500		
	**Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 18 Вт 4000К TDM**	SQ0329-0554		18	4000	1440	0,745
	Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 18 Вт 6500К TDM	SQ0329-0558			6500		
	**Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 24 Вт 4000К TDM**	SQ0329-0555		24	4000	1920	1,070
	Светильник светодиодный квадрат накладной "Даунлайт" СПО (белый) 24 Вт 6500К 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**



КЛЛ | E27 | ~230 В 50Гц | IP20

Сертификат ЕТС



Применение

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





Конструкция и материалы

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

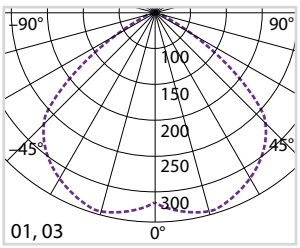
Преимущества

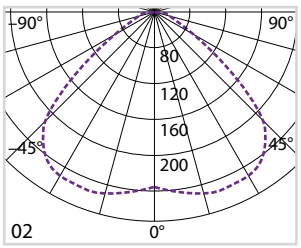
- Равномерное освещение помещения.
- Простая и удобная установка в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.
- Различные оптические системы позволяют использовать светильники в помещениях разного назначения.
- Габаритные размеры приборов позволяют использовать энергосберегающие компактные люминесцентные лампы с типом колбы «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.

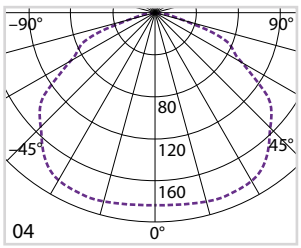
Оптическая система

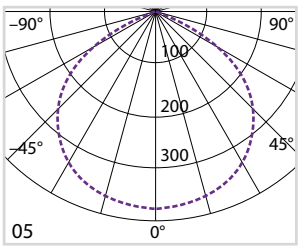
01 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия, декоративное стекло.
02 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия и решетка “турбо”.
03 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия.
04 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия и силикатное матированное стекло.
05 – зеркальный 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

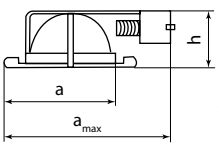
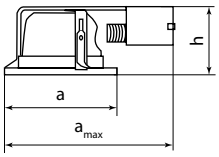
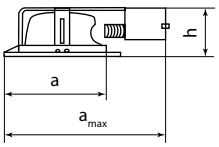
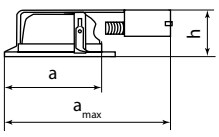
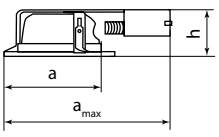
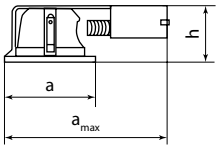
Ассортимент

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		12	810	240	540
SQ0342-0025	8	8,5	450	350	470
SQ0342-0026	20	12	610	250	510
SQ0342-0027		17,85	750	310	575
SQ0342-0028		19,25	810		690
SQ0342-0029		10,09	680	195	610
SQ0342-0030		15,05	780	230	580
SQ0342-0031		16,5	815	240	590

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**

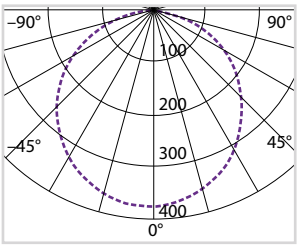


LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · +45 °C 0 °C · F · ЭМС · гарантия 2 года · EAC

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



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.
- 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.

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, мм²	2x0,75
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 295x295, 15 Вт, хром, TDM	SQ0329-0024	матовый хром	120	15	6000	1000	1,5
	Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 595x595, 40 Вт, 3000 К, хром, TDM	SQ0329-0029		352	40	3000	3050	4,38
	Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 595x595, 40 Вт, 4000 К, хром, TDM	SQ0329-0040				4000	3200	

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 595х595, 40 Вт, 6000 К, хром, TDM	SQ0329-0025	матовый хром	352	40	6000	3200	4,5
	Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 295х1195, 40 Вт, 6000 К, хром, TDM	SQ0329-0026						

Упаковка

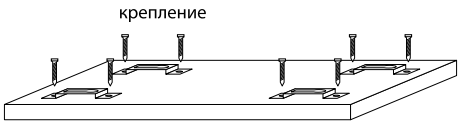
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-0029	4	17,5	690	690	230
SQ0329-0040					
SQ0329-0025					
SQ0329-0026		18	1250	400	
SQ0329-0024		17,5	400	400	

Инструкция

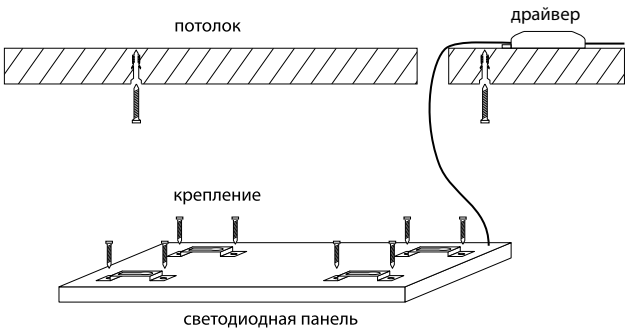
Монтаж в потолок «Армстронг»

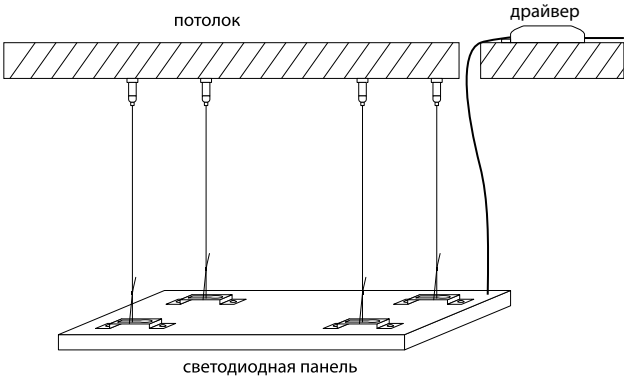


Подвесной монтаж

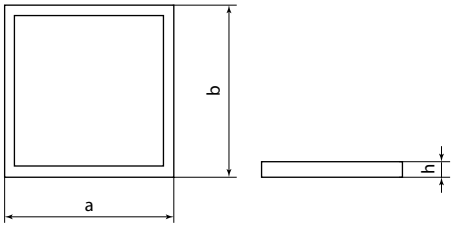


Накладной монтаж



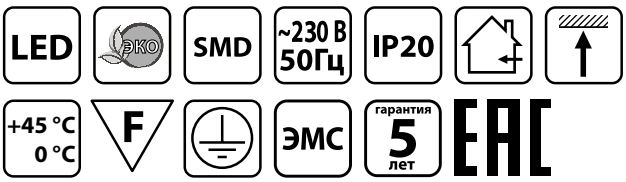


Габаритные размеры

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**

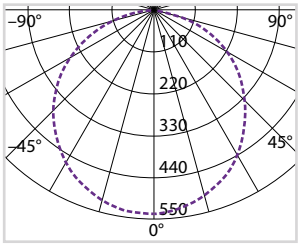




Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Применение



Для общего освещения помещений:
- Офисы.
- Рабочие кабинеты.
- Общественные 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
Количесвто 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

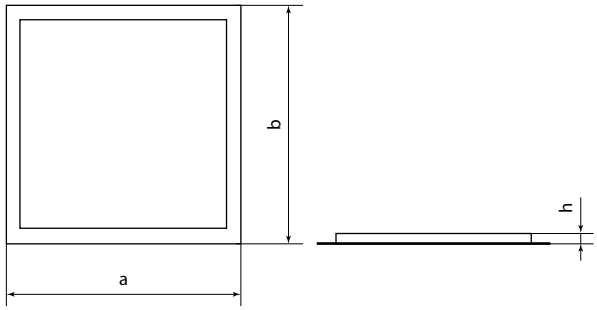
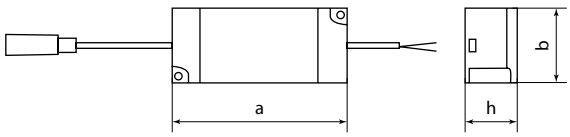
Ассортимент

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**



LED · ЭКО · ~230 В 50Гц · IP20 · +45 °C 0 °C · ЭМС · гарантия 3 года · EAC

Применение



Для общего освещения помещений:
- Общественные и административные здания.
- Бизнес-центры.
- Офисы.
- Рабочие кабинеты.
- Магазины и торговые центры.

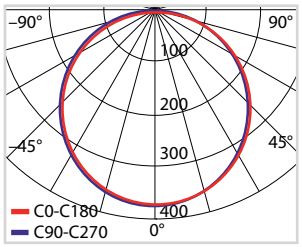
Преимущества

- Возможность встроенного и накладного монтажа.
- Существенная экономия: потребляют в 3 раза меньше электроэнергии по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛВО 4х18 или ЛПО 4х18.
- Удобный и простой монтаж.
- Отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока.

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



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

Материалы

- Эргономичный металлический корпус.
- Рассеиватель из полистирола.

Конструкция

- Выдвижной рассеиватель для удобства установки и монтажа.



2 типа рассеивателей: «Призма» и «Колотый лед».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	170–253
Частота, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Коэффициент мощности (cosφ)	0,9
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ4
Масса нетто, кг	3,8
Цветовая температура, К	6000
Световой поток, лм	4000
Класс светораспределения	П-прямого цвета
Кривая силы света	Д-косинусная
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Ресурс работы светильника, ч	>36 000
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +45
Тип рассеивателя	колотый лед / призма
Способ монтажа	встраиваемый и накладной
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	есть

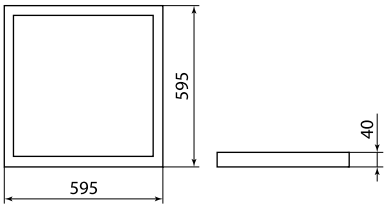
Ассортимент

Наименование	Артикул	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Коэффициент пульсации
Светодиодный светильник "Колотый лед" LED 595 4000лм 40Вт 6000К 595х595 TDM	SQ0329-1032	4000±10%	40±5%	<1%
Светодиодный светильник "Призма" LED 595 4000лм 40Вт 6000К 595х595 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)



СВЕТИЛЬНИКИ **LED** СЕРИИ **ДСО SYS 46** ЛИНЕЙНЫЕ

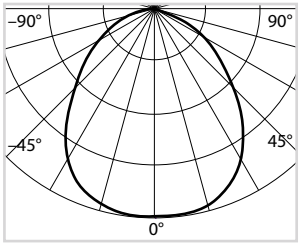


LED | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С −15 °С | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Применение



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

Материалы

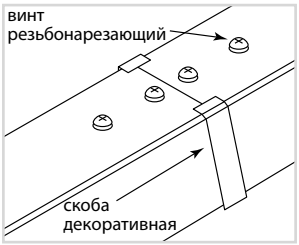
- Корпус изготовлен из стального проката, покрыт белой порошковой эмалью.
- Рассеиватели из полистирола «призма мини».

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:



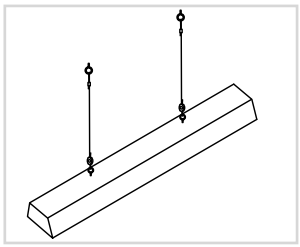
угловой



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

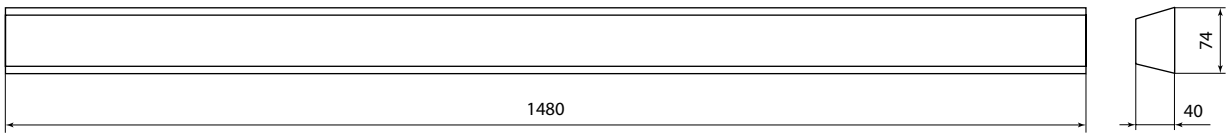
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Масса, кг
	**Подвес тросовый 1,5м (2 шт.) TDM**	SQ0329-0293	стальной	0,02
	**Скоба декоративная SYS 468 TDM**	SQ0329-5120	белый	
	**Заглушка торцевая глухая SYS 4651 TDM**	SQ0329-5121		0,03
	**Заглушка торцевая с отверстием SYS 4651 TDM**	SQ0329-5122		
	**Соединитель 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

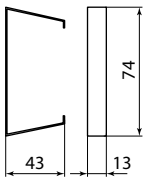
Упаковка

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					
SQ0329-0293	100	2,40	300	130	130
SQ0329-5120		1,72			
SQ0329-5121		2,92			
SQ0329-5122					
SQ0329-5123	6	1,65			
SQ0329-5124		1,53			
SQ0329-5125	100	4,52			
SQ0329-5126	6	1,66			

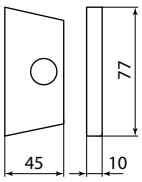
Габаритные размеры (мм)



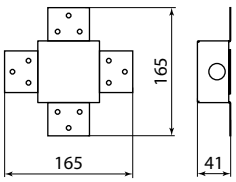
SQ0327-0212, SQ0329-5101, SQ0329-5102, SQ0329-5103, SQ0329-5104, SQ0329-5105



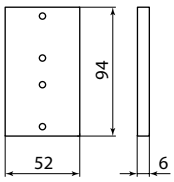
SQ0329-5120



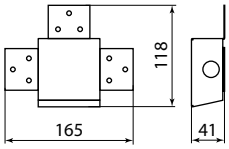
SQ0329-5121,
SQ0329-5122



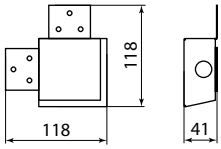
SQ0329-5123



SQ0329-5125



SQ0329-5126



SQ0329-5124

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED 1200**



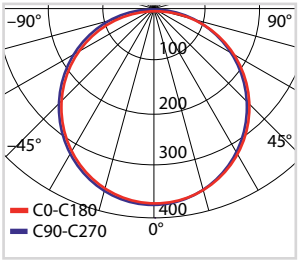
Тип рассеивателя «Призма»

LED | ЭКО | ~230 В 50Гц | IP20 | +45 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



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.
- 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).

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

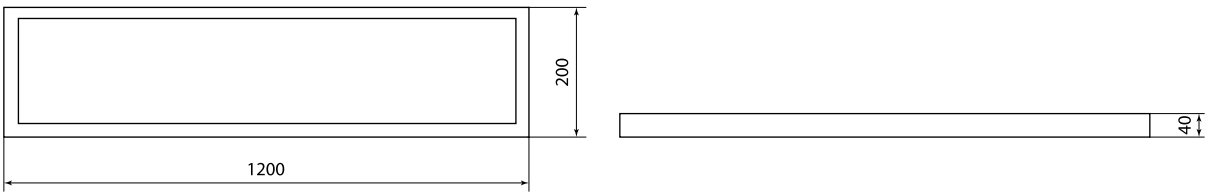
Ассортимент

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)



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ
LED ДПО 1200

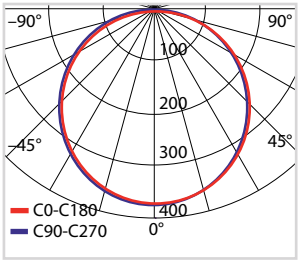


LED · ЭКО · ~230 В 50Гц · IP20 · +45 °C 0 °C · гарантия 3 года · EAC

Сертификат ТР ТС



Кривые распределения силы света



Применение



Для общего освещения помещений:
- Общественные 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, °С	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 Т8



T8 G13 | LED | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С −10 °С | гарантия 1 год | EAC

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 Т8/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 Т8
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 60х1 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0701	LED Т8	60	G13	0,35
	Светильник СПО 60х2 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0702				0,9
	Светильник СПО 120х1 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0703		120		1

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Масса светильника, кг
			Тип используемой лампы	Длина лампы, см	Тип цоколя	
	Светильник СПО 120х2 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0704	LED T8	120	G13	1,4
	**Светильник СПО 60х2 под LED лампу Т8 (рассеиватель поликарбонат) TDM**	SQ0327-0705		60		0,43
	**Светильник СПО 120х 2 под LED лампу Т8 (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			
SQ0327-0703		4,5	1280		110
SQ0327-0704		6,3			180
SQ0327-0705	10	4,8	680	295	180
SQ0327-0706		9,6	1290		

Габаритные размеры

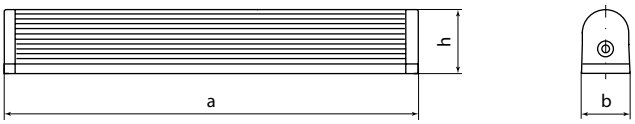
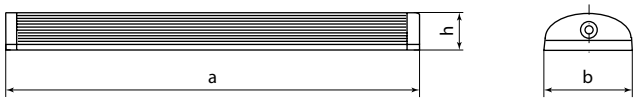
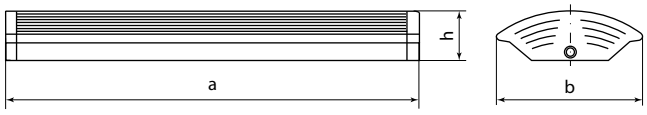
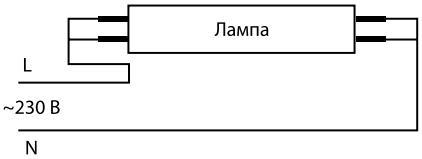
Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0327-0701	650	58	95
	SQ0327-0703	1255		
	SQ0327-0702	660	160	70
	SQ0327-0704	1265		
	SQ0327-0705	632	118	40
	SQ0327-0706	1265		

Схема подключения



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

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ДПО 600,1200** ПОД СВЕТОДИОДНУЮ ЛАМПУ Т8



T8 G13 | LED | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С –10 °С | 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, °С	У3 от –10 до + 40
Тип источника света	LED-лампа Т8
Цоколь	G13
Класс защиты от поражения электрическим током	I

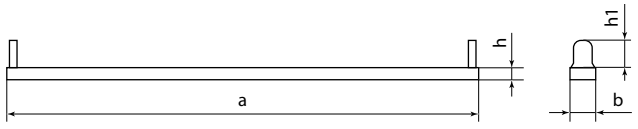
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Масса светильника, кг
			Тип используемой лампы	Длина лампы, см	Тип цоколя	
	Светильник ДПО 600 230В под лампу LED 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 °С −10 °С | F | гарантия 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, °С	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

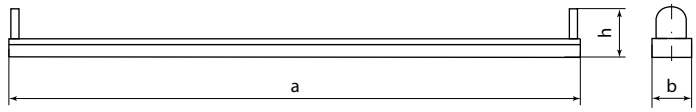
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Комплектуется лампой	Масса одного светильника, кг
			Тип используемой лампы	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт		
	**Светильник ЛПО118 1х18 Вт 230В Т8/G13 TDM**	SQ0327-0211	Т8 (ЛЛ)	G13	18	нет	0,22
	**Светильник ЛПО136 1х36 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**



T4 G5 | T5 G5 | T8 G13 | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С −10 °С | F | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



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).

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 штрихкодом.
Внутрь 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, °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
	Соединительный провод для люм. светильников ЛПО2001 15 см. TDM	SQ0305-0132		

Ассортимент

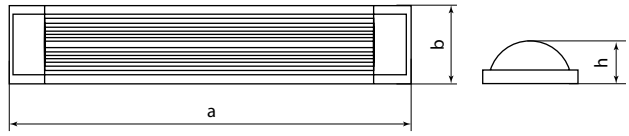
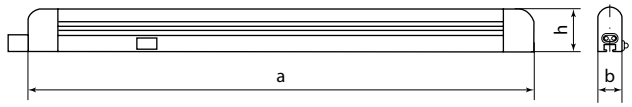
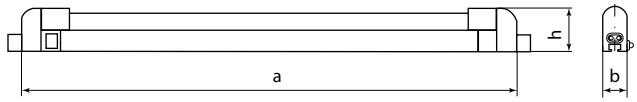
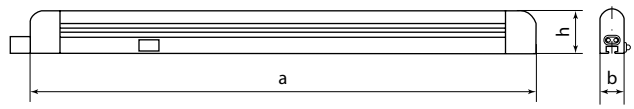
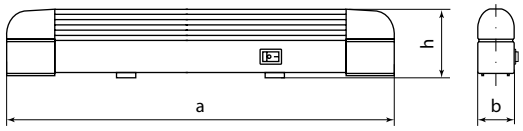
Изображение	Наименование	Артикул	Источник света		Комплектуется лампой	Световой поток, лм	Комплектуется сетевым шнуром с вилкой	Наличие выключателя на корпусе светильника	Масса одного светильника, кг
			Мощность лампы, Вт	Цветовая температура, К					
Люминесцентная лампа T4/G5									
	Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя)	SQ0327-0016	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
		SQ0327-0029	30			1500			0,42
	Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем)	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	
SQ0327-0027		10,74	660	210	
SQ0327-0028		11,5	760	200	390
SQ0327-0029		13,1	860	210	
SQ0327-0032	20	10,5	710	220	320
SQ0327-0034		17,6	1320		
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		
	Светильник ЛПО 3017 (с решеткой)	SQ0327-0007	632	122	47
		SQ0327-0037	632		
	Светильник ЛПО 2001	SQ0327-0011	266	22	43
		SQ0327-0013	572		
		SQ0327-0014	902		
		SQ0327-0015	1202		
		SQ0327-0054	266		
		SQ0327-0055	345		
		SQ0327-0056	572		
		SQ0327-0057	902		
		SQ0327-0058	1202		
	Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя)	SQ0327-0016	248	21	
		SQ0327-0018	397		
		SQ0327-0019	497		
		SQ0327-0020	593		
		SQ0327-0021	752		
		SQ0327-0022	792		
		SQ0327-0059	248		
		SQ0327-0060	397		
		SQ0327-0061	497		
		SQ0327-0062	593		
		SQ0327-0063	752		
		SQ0327-0064	792		
	Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем)	SQ0327-0023	248		
		SQ0327-0026	497		
		SQ0327-0027	593		
		SQ0327-0028	752		
		SQ0327-0029	792		
		SQ0327-0065	248		
		SQ0327-0066	397		
		SQ0327-0067	497		
		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**



T8 G13 | ~230 В 50Гц | IP20 | F | гарантия 1 год | EAC

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 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 T8
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

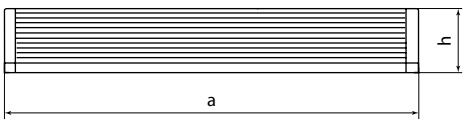
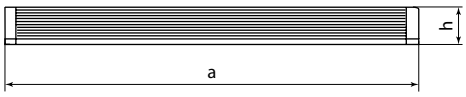
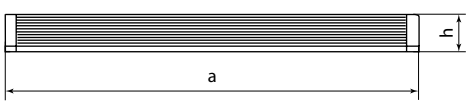
Упаковка

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	75
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 K TDM	SQ0355-0025	18	G13	3000	26	600
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛД-18Вт/740, T8/G13, 4000 K TDM	SQ0355-0026			4000		
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛБ-36Вт/730, T8/G13, 3000 K TDM	SQ0355-0028	36		3000		1200
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛД-36Вт/740, T8/G13, 4000 K 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	1565		
	SQ0327-0117	640	326	72
	SQ0327-0118			
	SQ0327-0119	1250		
	SQ0327-0120			

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ЛПБ**



T4 G5 | T5 G5 | T8 G13 | КЛЛ | G23 | ~230 В 50Гц | IP20

в комплекте | +40 °С −10 °С | F | гарантия 3 года

EAC

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

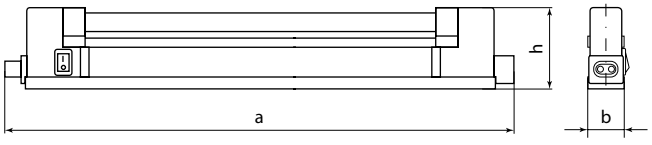
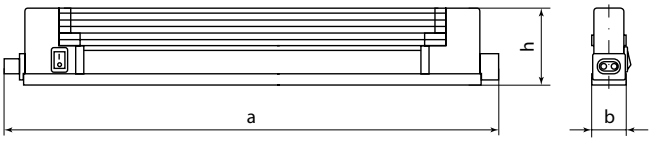
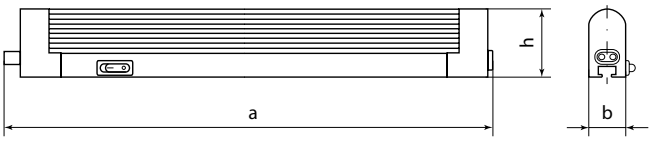
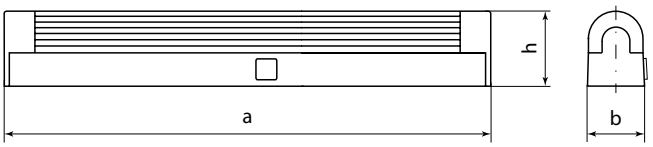
Ассортимент

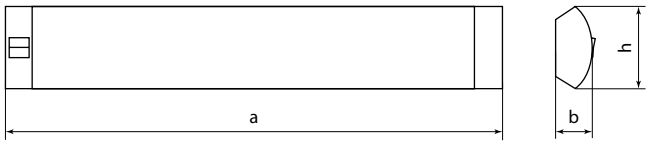
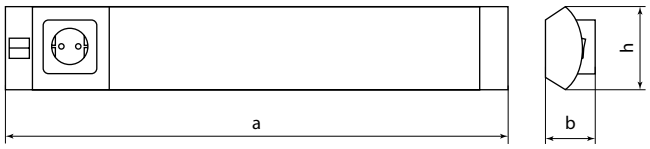
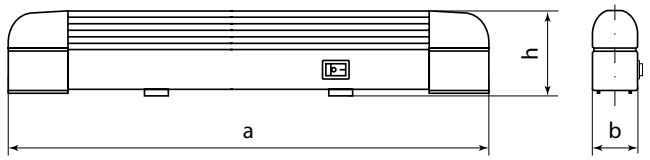
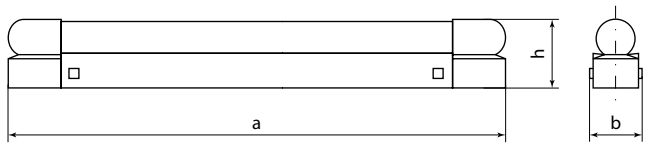
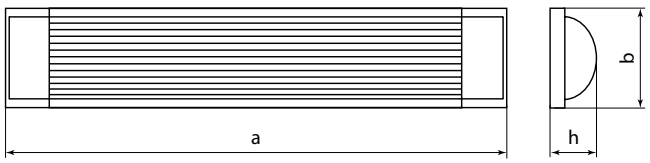
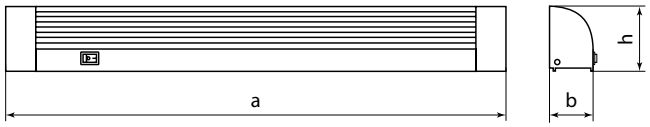
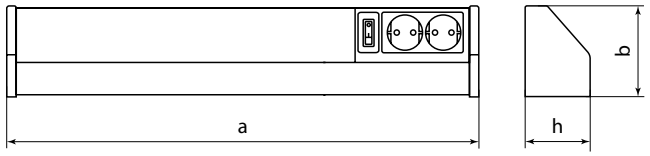
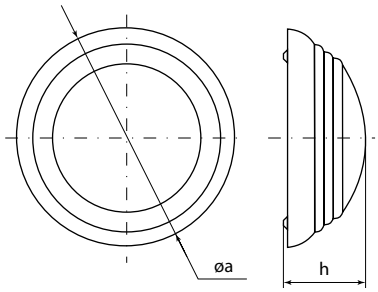
Изображение	Наименование	Артикул	Материал корпуса	Мощность лампы, Вт	Комплектуется лампой	Световой поток, лм	Комплектуется сетевым шнуром с вилкой	Наличие выключателя	Масса одного светильника, кг
Люминесцентная лампа T4/G5									
	Светильник ЛПБ 2004А (без рассеивателя)	SQ0305-0116	пластик	6	да	350	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	да	750	да	да	0,23
		SQ0305-0114		21		1450			0,34
		SQ0305-0115		28		1800			0,45
	Светильник ЛПБ 2003	SQ0305-0007		13		700	нет		0,32
	Светильник ЛПБ 2010	SQ0305-0026	металл	13		480			0,40
	Светильник ЛПБ 2011	SQ0305-0027							0,49
Люминесцентная лампа T8/G13									
	Светильник ЛПБ 3011 (с рассеивателем)	SQ0305-0036	пластик	18	да	650	нет	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		3960			2,13
		SQ0305-0077		1x18		990			0,70
		SQ0305-0078		1x36		1980			1,21
	Светильник ЛПБ 3017 (с решеткой)	SQ0305-0068		2x18		1980			0,99
		SQ0305-0069		2x36		3960			1,70
	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

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	
SQ0305-0129	20	10,7	210	880	160
SQ0305-0113	30	12,17	260	710	210
SQ0305-0114	20	10,8	170	1030	
SQ0305-0115		1,4	180	1350	
SQ0305-0007	30	12,8	320	560	320
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		15,9	325	1270	270
SQ0305-0046	20	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**



КЛЛ | G23 | ~230 В 50Гц | IP40 | F

гарантия 2 года

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 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

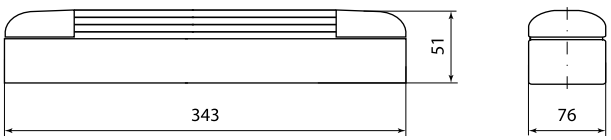
Упаковка

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

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ 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 элктрической сети. В случае потери питания от сети работают в режиме аварийного освещения от внутреннего аккумулятора. Минимальная продолжительность аварийного освеения:
  - 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

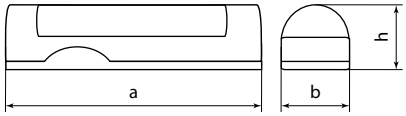
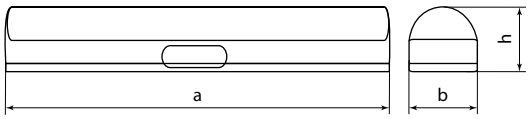
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Комплектуется лампой	Источник света				Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Тип цоколя		
	Светильник аварийный ЛБА 3923 непостоянный автономный, 3 ч., 2x8 Вт TDM	SQ0308-0001	белый	да	люминесцентная лампа T5	2x8	6500	G5	600	1,374

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., 1х20 Вт TDM	SQ0308-0002	белый	да	люминесцентная лампа T5	1х20	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 типоисполнения
  - 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., односто., без наклейки TDM	SQ0349-0002					
	Светильник аварийный светодиодный ССА1-01, 1,5 ч., односто., ВЫХОД-EXIT TDM	SQ0349-0003					

Упаковка

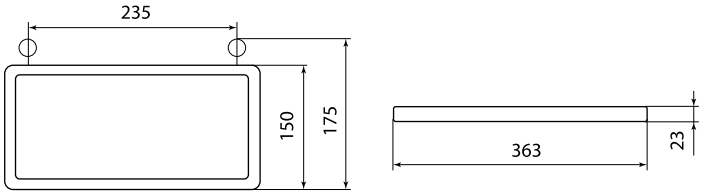
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0349-0001	20	13,8	310	380	380
SQ0349-0002					
SQ0349-0003					

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в групповой упаковке, шт.
	Знак "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0060	10
	Знак "Направление к эвакуационному выходу налево вверх" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0061	
	Знак "Направление к эвакуационному выходу налево вниз" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0062	
	Знак "Направление к эвакуационному выходу налево" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0065	
	Знак "Направление к эвакуационному выходу направо вверх" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0063	
	Знак "Направление к эвакуационному выходу направо вниз" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0064	
	Знак "Направление к эвакуационному выходу направо" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0066	
	Знак "Направление к эвакуационному выходу прямо" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0067	
	Знак "Направляющая стрелка" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0068	
	Знак "Движение транспорта направо" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0081	
	Знак "Движение транспорта налево" 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0082	
	Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1000	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вверх» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1001	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вниз» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1002	

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в групповой упаковке, шт.
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1003	10
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вверх» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1004	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вниз» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1005	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1006	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу прямо» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1007	
	Знак «Направляющая стрелка» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1008	

Габаритные размеры (мм)



ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ СЕРИИ **«ТОПАЗ»**



LED | ~230 В 50Гц | 12 В | 24 В | IP52 | +55 °С –30 °С | F | гарантия 1,5 года

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, °С	от –30 до +55
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	УХЛ4
Номинальное рабочее напряжение, В	12, 24, 230
Сечение подключаемых проводников, мм²	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	–	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-РИП "Выход" 220 В с резервным источником питания, IP52 TDM	SQ0349-0204				0,21

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			

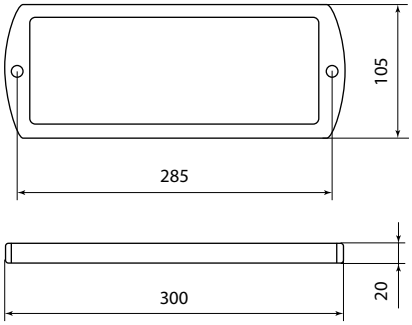
Упаковка

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

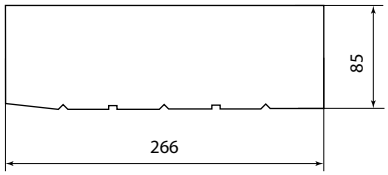
Сравнительная таблица аналогов по сериям

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

Габаритные размеры (мм)



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



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

СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ



LED · эко · SMD · ~230 В 50Гц · гарантия 3 года

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.

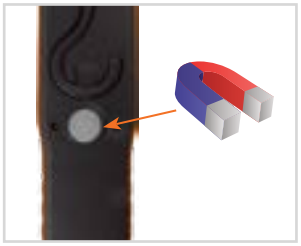
Преимущества



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



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



Возможно крепление на магнитящие 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

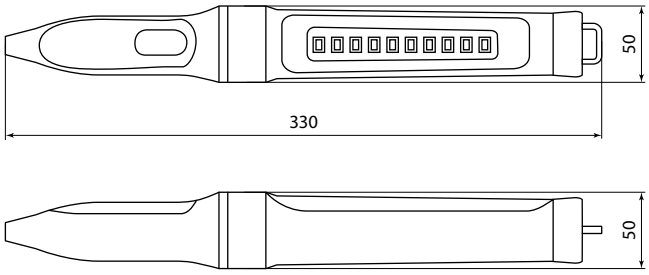
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Длина шнура, м	Масса одного светильника, кг
				Количество светодиодов, шт	Мощность, Вт	Источник питания		
	**Фонарь переносной светодиодный ФП1, 6 Вт, 250 лм, 230 В, шнур 5 м, сетевой, TDM**	SQ0350-0049	черный+ оранжевый	10	6	230 В	5	0,55

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Длина шнура, м	Масса одного светильника, кг
				Количество светодиодов, шт	Мощность, Вт	Источник питания		
	**Фонарь переносной светодиодный ФП3, 1,5 Вт, 75 лм, 3хАА, магн., TDM**	SQ0350-0092	черный+ оранжевый	24	1,5	3хАА	–	0,13

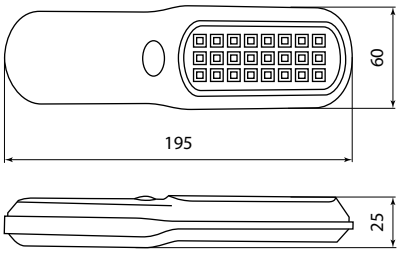
Упаковка

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**

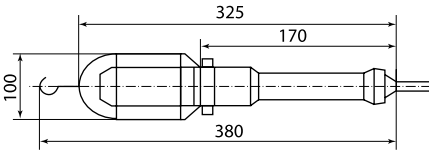


ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50 Гц | IP20

Сертификат ТР ТС



Габаритные размеры (мм)



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 пластикат, использующийся в производстве провода для светильника (марка ПВС), обеспечивает стойкость к деформациям изгиба при номинальном напряжении не менее 30000 циклов движений.
- 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.
- Комплектуются шнуром 5, 10 или 15 м с вилкой 10 А/250 В; сечение провода 2х0,75 мм^2 .
- Полностью соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».





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		
SQ0306-0008	10	11,5	400	330	230

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

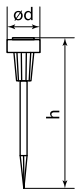
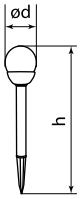
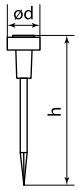
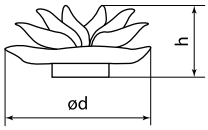
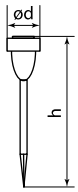
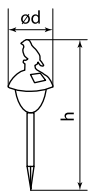
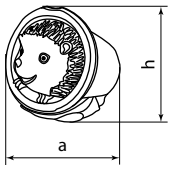
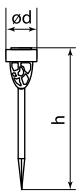
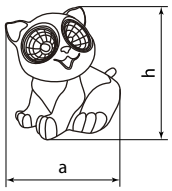
Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Время работы без подзарядки, ч	Масса одного светильника, кг
			Цвет свечения	Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт		
	Светильник СС-325 на солнечных батареях, сталь, 6х35 см, ДБ, TDM	SQ0330-0101	белый	1	0,6	8	0,09
	Светильник СП-325 на солнечных батареях, пластик, 6х36см, ДБ, TDM	SQ0330-0102					
	Светильник СС-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				0,375
	Светильник СС "Мозаика" на солнечных батареях, сталь, в ассортименте, ДБ, TDM	SQ0330-0116	белый				0,2

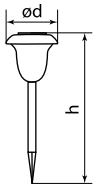
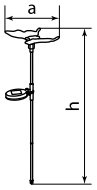
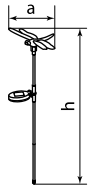
Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Время работы без подзарядки, ч	Масса одного светильника, кг
			Цвет свечения	Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт		
	Светильник СС "Кракле" на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM	SQ0330-0133	зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый	1	0,6	8	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				0,5
	**Светильник ПП-2023 "Барсик" на солнечных батареях, 9x6x8,5 см, ДБ/в ассорт, TDM**	SQ0330-0160	белый	2			0,5
	Светильник СС-320 на солнечных батареях, сталь, с выключателем, TDM	SQ0330-0104	белый	1			0,19
	Светильник СС "Бабочка" на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM	SQ0330-0110	зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый				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

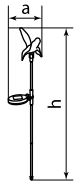
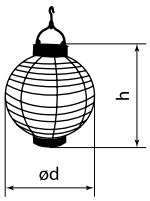
Упаковка

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	335		
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

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød, a	h
	SQ0330-0104	ø125	370
	SQ0330-0110	135	725
	SQ0330-0111	99	

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød, a	h
	SQ0330-0112	66	725
	SQ0330-0130	ø200	250

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ С ВЫНОСНОЙ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ **СП-112**



Отказное письмо



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.

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.

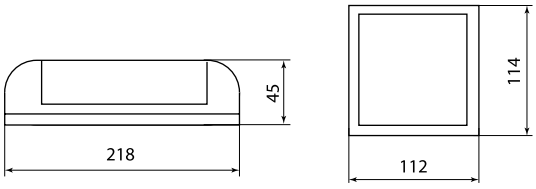
Ассортимент

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)



СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ



ЛОН КЛЛ LED E27 ~230 В 50Гц IP54* гарантия 1 год

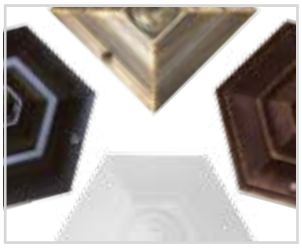
EAC

Сертификат ТР ТС





Вводной сальник и уплотнитель из термостойкой резины.



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

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.

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)

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

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

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				
	Светильник садово-парковый "Прованс" 100 Вт, вниз, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0090			100	
	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, Е27, TDM	SQ0330-0093	бронза	ЛОН, КЛЛ, LED	100	Е27
	Светильник садово-парковый "Братья Гримм" 100 Вт, подвес, шагрень/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0095				
	Светильник садово-парковый "Братья Гримм" 100 Вт, стойка, шагрень/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0094				
	Светильник садово-парковый "Глазурь" 60 Вт, вверх, прозрачное/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0327			60	
	Светильник садово-парковый "Глазурь" 60 Вт, подвес, прозрачное/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0329				
	Светильник садово-парковый "Глазурь" 60 Вт, стойка, прозрачное/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0328				
	Светильник садово-парковый "Ампир" 60 Вт, вверх, шагрень/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0087				
	Светильник садово-парковый "Ампир" 60 Вт, подвес шагрень/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0089				
	Светильник садово-парковый "Ампир" 60 Вт, стойка шагрень/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0088				
	Светильник садово-парковый "Самурай" 60 Вт, вверх, шагрень/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0077				
	Светильник садово-парковый "Самурай" 60 Вт, подвес, шагрень/бронза, Е27, TDM	SQ0330-0080				
	Светильник садово-парковый "Самурай" 60 Вт, стойка, шагрень/бронза, Е27, 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	черный		60	
	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			100	
	Светильник садово-парковый "Тамплиеры" 100 Вт, подвес, шагрень/черный, E27, TDM	SQ0330-0326				
	Светильник садово-парковый "Тамплиеры" 100 Вт, стойка, шагрень/черный, E27, TDM	SQ0330-0325				
	**Светильник садово-парковый "Вена" 60 Вт, вниз, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM**	SQ0330-0203			60	
	**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			

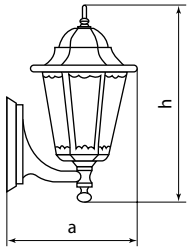
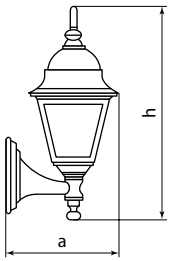
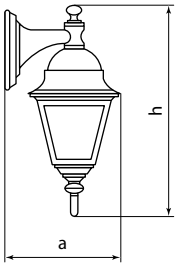
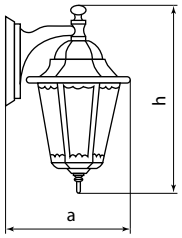
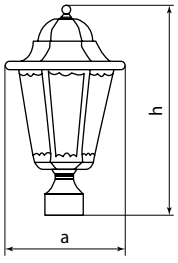
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	**Светильник садово-парковый "Милан" 60 Вт, подвес, пластик/алюм., прозрачное/серый, E27, TDM**	SQ0330-0236	серый	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27
Светильники на опоре						
	**Светильник садово-парковый "Вена" 1х60 Вт, столб, Н1050 мм, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM**	SQ0330-2062	черный	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27
	**Светильник садово-парковый "Вена" 3 х 60 Вт, столб, Н2300 мм, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM**	SQ0330-2010			3х60	
	**Светильник садово-парковый "Меридиан" 1х100 Вт, столб, Н1050 мм, алюм., матовое/кофейный, E27, TDM**	SQ0330-2069	кофейный		100	
	**Светильник садово-парковый "Рим" 1х60 Вт, столб, Н1050 мм, алюм., янтарное/кофейный, E27, TDM**	SQ0330-2063			60	
	**Светильник садово-парковый "Париж" 1х60 Вт, столб Н1150 мм, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM**	SQ0330-2064	бронза		60	

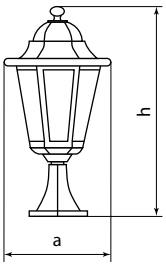
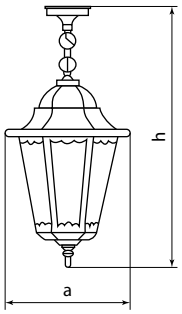
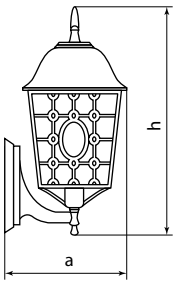
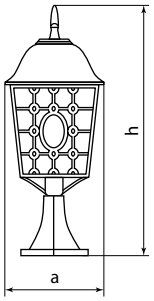
Упаковка

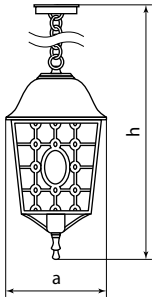
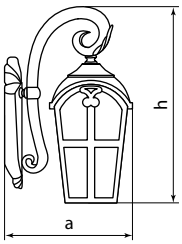
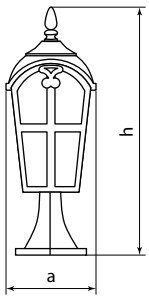
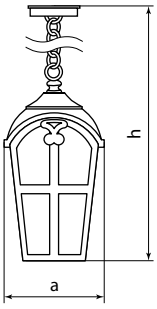
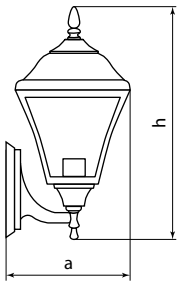
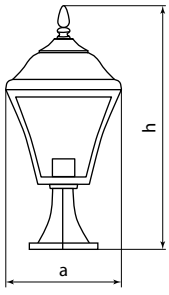
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0001	6	6,5	475	445	260
SQ0330-0002					310
SQ0330-0003		6	480	360	255
SQ0330-0004		6,5			300
SQ0330-0005					270
SQ0330-0006		10,74	710	320	590
SQ0330-0007		10,48			600
SQ0330-0008		8,74	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					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					310
SQ0330-0061		6,5	475	445	260
SQ0330-0062					310
SQ0330-0063		6	480	360	255
SQ0330-0064		6,5			300
SQ0330-0065					270
SQ0330-0066		12,0	720	300	600
SQ0330-0067		11,3	680	330	560
SQ0330-0068		10,0	730	360	430
SQ0330-0069		11,0	400	450	600
SQ0330-0070		10,2	740	270	440
SQ0330-0077	6	13	580	500	305
SQ0330-0078		12,5		390	360
SQ0330-0080			585		310
SQ0330-0087		6,5	490	430	290
SQ0330-0088		6,3		330	320
SQ0330-0089	12	14,5			525
SQ0330-0090	6	10,5	590	390	370
SQ0330-0092		11,5	595	395	325
SQ0330-0093		9,2	640	520	395
SQ0330-0094		9,5	520	350	
SQ0330-0095		10,5			335
SQ0330-0096		10			395
SQ0330-0098		9,5	550	430	335
SQ0330-0099	6	12	640	490	420
SQ0330-0100		9,5	550	430	335
SQ0330-0300		11	585	520	325
SQ0330-0325		11,5	615	410	335
SQ0330-0326	12	22			610
SQ0330-0327	6	14	600	510	380
SQ0330-0328	12	11	615	410	315
SQ0330-0329	6	11,5			
SQ0330-0333	12	15,5	480	410	570
SQ0330-0334			495	335	700
SQ0330-0335			480	320	570
SQ0330-0203	6	13	590	480	470
SQ0330-0204					
SQ0330-0205		11,5	535	400	370
SQ0330-0206		10,5			320
SQ0330-0237		10,6	635	510	42
SQ0330-0210		12,5	655	595	355
SQ0330-0211		11,5		435	390

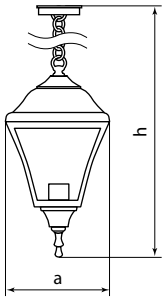
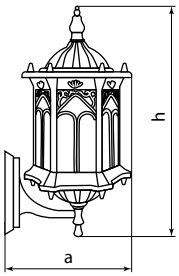
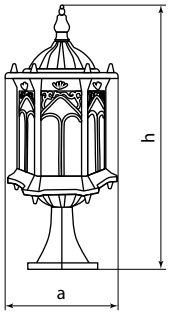
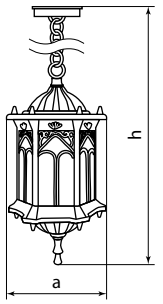
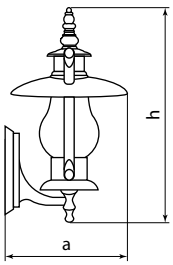
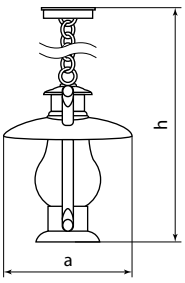
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0212	6	10,5	595	460	325
SQ0330-0213					405
SQ0330-0214			605	400	330
SQ0330-0215		9,5			305
SQ0330-0233	12	14,5	650	560	540
SQ0330-0234		18		430	615
SQ0330-0235		11	750	580	570
SQ0330-0236		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			

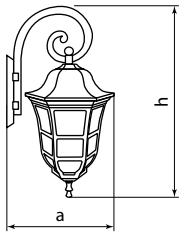
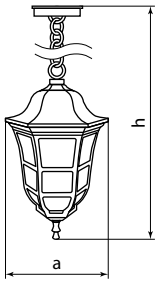
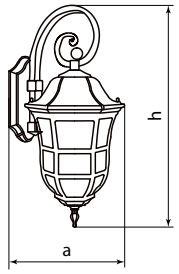
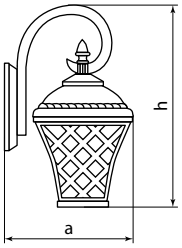
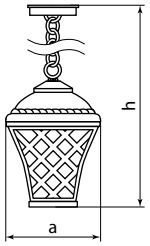
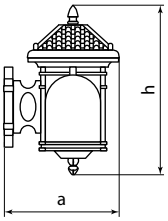
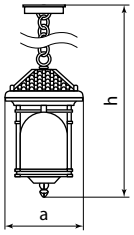
Габаритные размеры

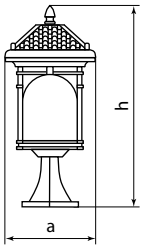
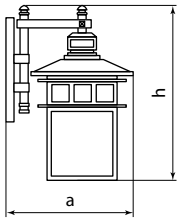
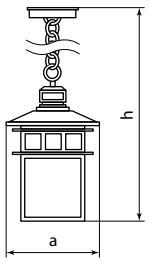
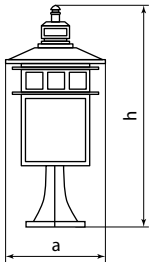
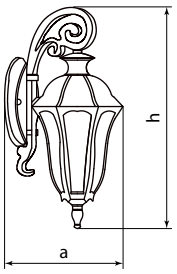
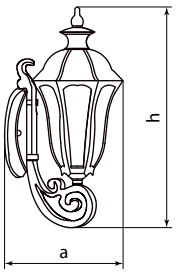
Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0001 SQ0330-0011 SQ0330-0061	370	205
	SQ0330-0006 SQ0330-0016 SQ0330-0066	410	260
	SQ0330-0021 SQ0330-0031	350	185
	SQ0330-0022 SQ0330-0032	350	185
	SQ0330-0002 SQ0330-0012 SQ0330-0065	370	205
	SQ0330-0007 SQ0330-0017 SQ0330-0070	410	260
	SQ0330-0003 SQ0330-0063	336	200
	SQ0330-0008 SQ0330-0068	395	225

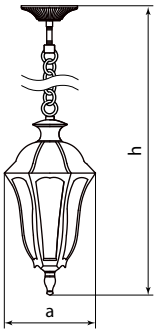
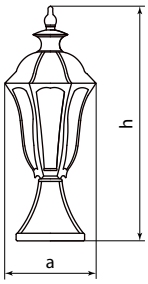
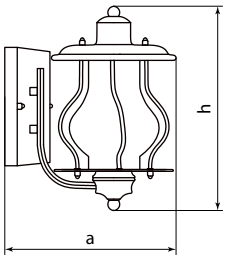
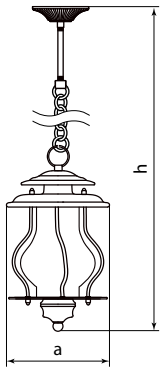
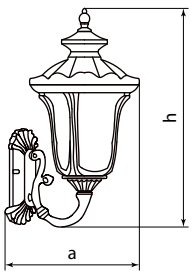
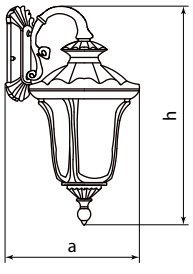
Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0004 SQ0330-0064	405	200
	SQ0330-0009 SQ0330-0069	462	225
	SQ0330-0005 SQ0330-0015 SQ0330-0010 SQ0330-0020	965	200
		1025	225
	SQ0330-0333	420	180
	SQ0330-0334	460	150

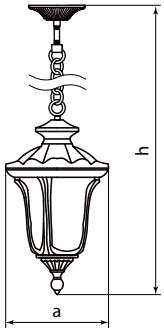
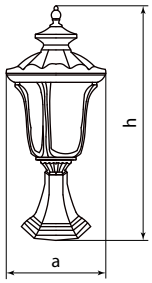
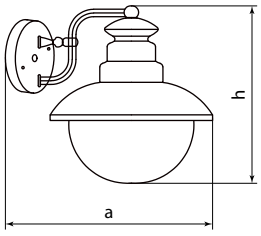
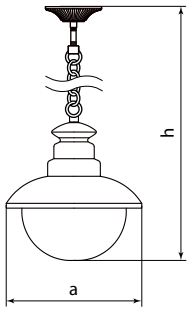
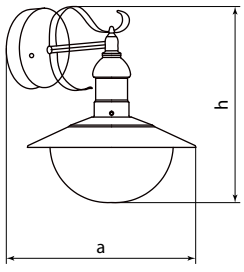
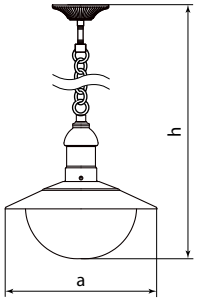
Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0335	1150	150
	SQ0330-0093	360	265
	SQ0330-0094	440	160
	SQ0330-0095	1080	160
	SQ0330-0327	395	240
	SQ0330-0328	445	180

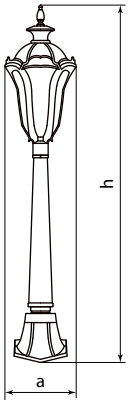
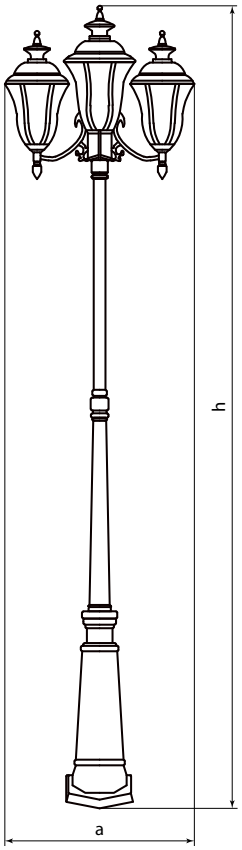
Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0329	1100	190
	SQ0330-0087	360	185
	SQ0330-0088	380	160
	SQ0330-0089	1070	160
	SQ0330-0099	400	225
	SQ0330-0100	1050	210

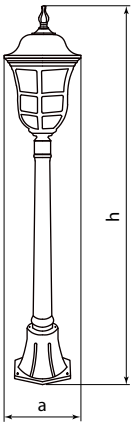
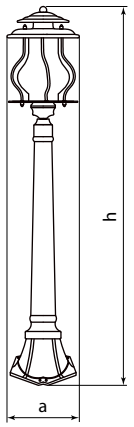
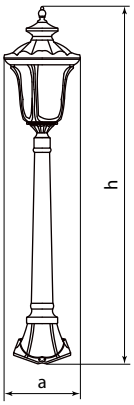
Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0096	440	240
	SQ0330-0098	1070	210
	SQ0330-0237	450	235
	SQ0330-0090	360	245
	SQ0330-0092	1100	185
	SQ0330-0077	380	240
	SQ0330-0080	1130	185

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0078	410	185
	SQ0330-0300	305	240
	SQ0330-0326	1070	180
	SQ0330-0325	340	180
	SQ0330-0203	450	220
	SQ0330-0204	450	220

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0205	178	1200
	SQ0330-0206	178	460
	SQ0330-0210	285	310
	SQ0330-0211	205	1100
	SQ0330-0212	215	360
	SQ0330-0213	215	360

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0214	1100	180
	SQ0330-0215	430	180
	SQ0330-0233	250	280
	SQ0330-0234	1000	220
	SQ0330-0235	260	280
	SQ0330-0236	1000	240

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-2062	1050	178
	SQ0330-2010	2300	600

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-2069	1050	205
	SQ0330-2063	1050	205
	SQ0330-2064	1150	230

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ В РАЗБОРЕ





ЛОН КЛЛ LED E27 ~230 В 50Гц IP44 F гарантия 1 год

EAC

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 продолжении 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

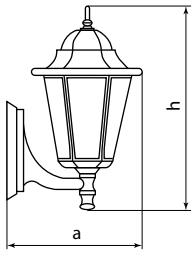
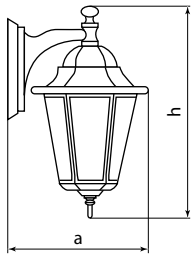
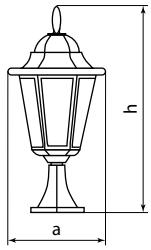
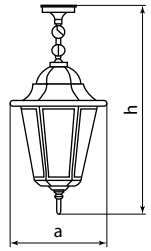
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник 6060-01Р садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вверх, черный, в разборе, Ч/Б, TDM	SQ0330-3001	черный	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27
	Светильник 6060-02Р садово-парковый шестигранник, 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				

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	
	SQ0330-3004	965	

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ ПЛАСТИК



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP44 | F | гарантия 1 год

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	
Стеклянный 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				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, бронза TDM	SQ0330-0715	бронза				0,8
	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				

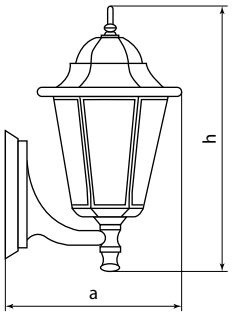
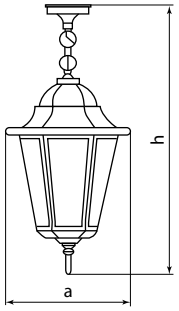
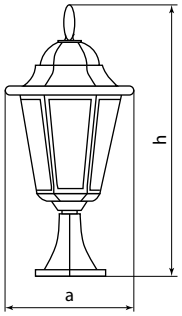
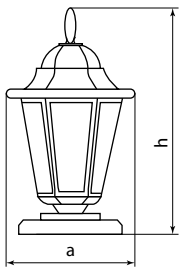
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	**Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, бронза TDM**	SQ0330-0775	бронза	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	0,6
	**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					
SQ0330-0722					
SQ0330-0702					
SQ0330-0774		5,1			
SQ0330-0784					
SQ0330-0794					
SQ0330-0764					
SQ0330-0771					
SQ0330-0781					
SQ0330-0791					
SQ0330-0761					
SQ0330-0776					
SQ0330-0786					
SQ0330-0796					
SQ0330-0766					
SQ0330-0773					
SQ0330-0783					
SQ0330-0793					
SQ0330-0763					
SQ0330-0778					
SQ0330-0788					
SQ0330-0798					
SQ0330-0768					
SQ0330-0775					
SQ0330-0785					
SQ0330-0795					
SQ0330-0765					
SQ0330-0777					
SQ0330-0787					
SQ0330-0797					
SQ0330-0767					
SQ0330-0772					
SQ0330-0782					
SQ0330-0792					
SQ0330-0762					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0734 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	350	220
	SQ0330-0736 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	670	200
	SQ0330-0735 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	400	190
	SQ0330-0778 SQ0330-0788 SQ0330-0798 SQ0330-0768 SQ0330-0777 SQ0330-0787 SQ0330-0797 SQ0330-0767	300	190

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

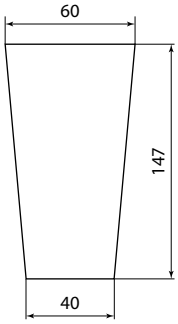
Изображение	Наименование	Артикул	Тип стекла	Рисунок	Масса комплекта, кг
	Стекло матовое (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM	SQ0330-0740	матовое	нет	0,31
	Стекло матовое (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM	SQ0330-0745			
	Стекло матовое (комплект 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			

Изображение	Наименование	Артикул	Тип стекла	Рисунок	Масса комплекта, кг
	Стекло матовое с зеркальным рисунком "Вихрь" (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM	SQ0330-0743	матовое	вихрь	0,31
	Стекло матовое "Вихрь" (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM	SQ0330-0748			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком "Вихрь" (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM	SQ0330-0753			0,32
	Стекло матовое "Вихрь" (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM	SQ0330-0758			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком "Решетка" (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM	SQ0330-0744		решетка	0,31
	Стекло матовое "Решетка" (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM	SQ0330-0749			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком "Решетка" (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM	SQ0330-0754			0,32
	Стекло матовое "Решетка" (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM	SQ0330-0759			

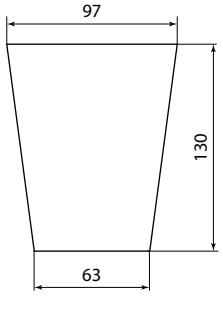
Упаковка

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					

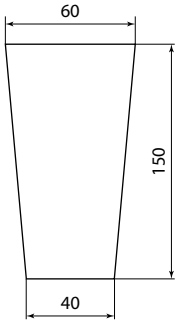
Габаритные размеры (мм)



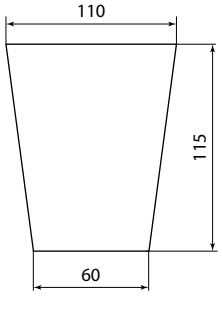
SQ0330-0750
SQ0330-0751
SQ0330-0752
SQ0330-0753
SQ0330-0754



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»**



ЛОН КЛЛ LED E27 IP44 +45 °C −40 °C гарантия 1 год

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-11-71Б 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 Е27 настенный вверх медь TDM	SQ0330-0503	медь	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	0,495
	Светильник Прага Эл-11-71-1 60 Вт Е27 настенный вниз черный TDM	SQ0330-0504	черный				
	Светильник Прага Эл-11-71-1Б 60 Вт Е27 настенный вниз бронза TDM	SQ0330-0505	бронза				
	Светильник Прага Эл-11-71-1М 60 Вт Е27 настенный вниз медь TDM	SQ0330-0506	медь				
	Светильник Прага Эл-11-70 60 Вт Е27 подвесной черный TDM	SQ0330-0507	черный				
	Светильник Прага Эл-11-70Б 60 Вт Е27 подвесной бронза TDM	SQ0330-0508	бронза				
	Светильник Прага Эл-11-70М 60 Вт Е27 подвесной медь TDM	SQ0330-0509	медь				
	Светильник Прага Эл-11-72 60 Вт Е27 напольный черный TDM	SQ0330-0510	черный				
	Светильник Прага Эл-11-72Б 60 Вт Е27 напольный бронза TDM	SQ0330-0511	бронза				
	Светильник Прага Эл-11-72М 60 Вт Е27 напольный медь TDM	SQ0330-0512	медь				

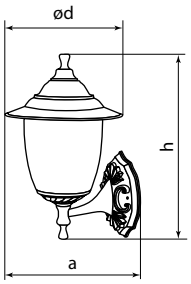
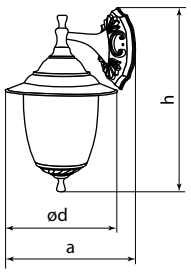
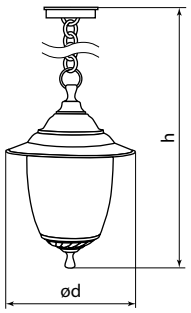
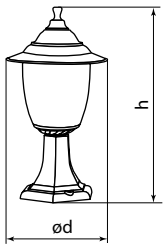
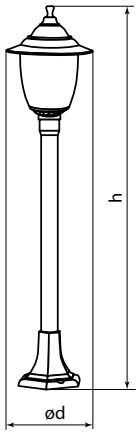
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Прага Эл-11-73-075 60 Вт Е27 напольный на стойке h-0,75 м черный TDM	SQ0330-0513	черный	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	0,9
	Светильник Прага Эл-11-73-075Б 60 Вт Е27 напольный на стойке h-0,75 м бронза TDM	SQ0330-0514	бронза				
	Светильник Прага Эл-11-73-075М 60 Вт Е27 напольный на стойке h-0,75 м медь TDM	SQ0330-0515	медь				
	Светильник Прага Эл-11-73-100 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,0 м черный TDM	SQ0330-0516	черный				1,1
	Светильник Прага Эл-11-73-100Б 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,0 м бронза TDM	SQ0330-0517	бронза				
	Светильник Прага Эл-11-73-100М 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,0 м медь TDM	SQ0330-0518	медь				
	Светильник Прага Эл-11-73-125 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,25 м черный TDM	SQ0330-0519	черный				1,3

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 Е27 напольный на стойке h-1,25 м бронза TDM	SQ0330-0520	бронза	ЛОН, КЛЛ, LED	60	Е27	1,3
	Светильник Прага Эл-11-73-125М 60 Вт Е27 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					
SQ0330-0506					
SQ0330-0507		3,05			
SQ0330-0508					
SQ0330-0509					
SQ0330-0510		3,06			
SQ0330-0511					
SQ0330-0512					
SQ0330-0513	1	1,06	480	245	250
SQ0330-0514					
SQ0330-0515					
SQ0330-0516		1,25	730		
SQ0330-0517					
SQ0330-0518					
SQ0330-0519		1,37	970		
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		1250	
	SQ0330-0520			
	SQ0330-0521			

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ **НТУ** (ШАР)



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP44 | гарантия 2 года | EAC

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 Е27.

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 Е27.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	I I
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	Е27

Ассортимент

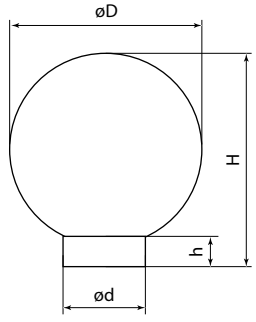
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 02- 60-201 шар опал d=200 мм TDM	SQ0330-0301	опал	ЛОН, КЛЛ, LED	60	Е27	0,37
	Светильник НТУ 02- 60-251 шар опал d=250 мм TDM	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		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		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		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 SQ0330-0320 SQ0330-0302 SQ0330-0303 SQ0330-0601	12	4,9	610	410	420
SQ0330-0304 SQ0330-0321 SQ0330-0305 SQ0330-0306 SQ0330-0602	12	6,7	760	510	520
SQ0330-0307 SQ0330-0322 SQ0330-0308 SQ0330-0309 SQ0330-0603	8	5,65	620	610	610
SQ0330-0310 SQ0330-0323 SQ0330-0311 SQ0330-0312 SQ0330-0604	4	4	710	710	710

Габаритные размеры

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

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ САДОВО-ПАРКОВЫХ СЕРИИ НТУ (ШАР)



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP44

гарантия 2 года

Отказное письмо



Применение



Для комплектации светильников НТУ (шар).

Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА).
- Корпус НТУ из поликарбоната.
- Патрон керамический Е27.

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 Е27.

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	Е27

Ассортимент

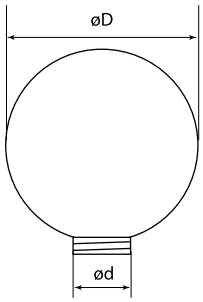
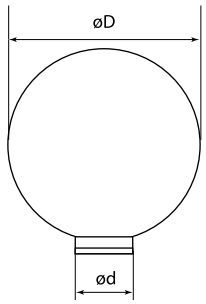
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		Тип цоколя	Масса, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт		
	Корпус НТУ (резьба А85, поликарбонат) TDM	SQ0320-0021	черный	ЛОН, КЛЛ, LED	–	Е27	0,18
	Корпус НТУ конус (байонет 145, поликарбонат) TDM	SQ0320-0023			–		0,21
	Корпус 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

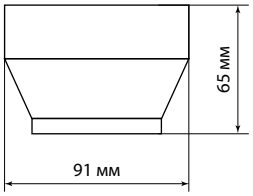
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		Тип цоколя	Масса, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт		
	Рассеиватель шар ПММА 300 мм опал (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0210	опал	ЛОН, КЛЛ, LED	100	–	1
	Рассеиватель шар ПММА 350 мм опал (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0217					1,05
	Рассеиватель шар ПММА 400 мм опал (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0213			150		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			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			150		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			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			150		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			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

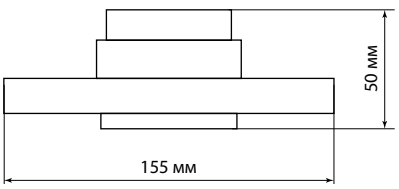
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0321-0221	8	3,5	400	400	400
SQ0321-0222	4	2,62	500	500	250
SQ0321-0223	1	1	300	300	300
SQ0321-0201	14	4,4	400	400	400
SQ0321-0204	8	3,5			
SQ0321-0207	4	2,62	500	500	250
SQ0321-0210	1	1,55	300	300	300
SQ0321-0217		1,05	350	350	350
SQ0321-0213		2,4	400	400	400
SQ0321-0202	14	4,4			
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	400	400	400
SQ0321-0203	14	4,4			
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	400	400	400
SQ0321-0220	14	4,4			
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

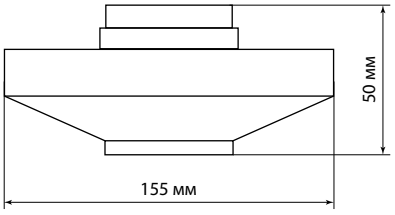
Изображение	Артикул	Размеры, мм	
		D	d
	SQ0321-0201	160	85
	SQ0321-0202		
	SQ0321-0203		
	SQ0321-0220		
	SQ0321-0204	200	
	SQ0321-0205		
	SQ0321-0206		
	SQ0321-0221		
	SQ0321-0207	250	
	SQ0321-0208		
	SQ0321-0209		
	SQ0321-0222		
	SQ0321-0210	300	145
	SQ0321-0211		
	SQ0321-0212		
	SQ0321-0223		
	SQ0321-0217	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)



E27 | ~230 В 50Гц | IP54 | гарантия 2 года

EAC

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 Е27.

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	Е27
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, Е27) TDM	SQ0330-0805	опал	40	0,431
	Светильник НТУ 05- 40-111 Латерна IP54 (прозр. ПММА, основание А85, Е27) TDM	SQ0330-0806	прозрачный		
	Светильник НТУ 05- 40-112 Латерна IP54 (дымч. ПММА, основание А85, Е27) TDM	SQ0330-0807	дымчатый		

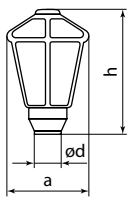
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Масса, кг
	Светильник НТУ 05-100-210 Поликуб IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0808	опал	100	0,500
	Светильник НТУ 05-100-211 Поликуб IP54 (прозр. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0809	прозрачный		
	Светильник 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 (прозр. 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 (прозр. 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 (прозр. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0818	прозрачный		
	Светильник НТУ 05-100-512 Арсенал IP54 (дымч. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0819	дымчатый		

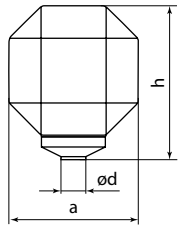
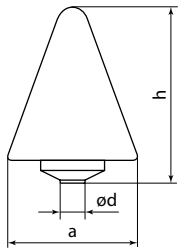
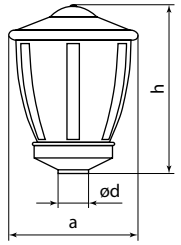
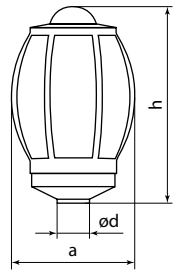
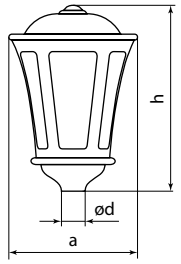
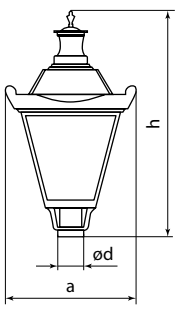
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Масса, кг
	Светильник НТУ 05-100-610 Монреаль IP54 (опал ПММА, основание 175, Е27) TDM	SQ0330-0802	опал	100	2,400
	Светильник НТУ 05-100-611 Монреаль IP54 (прозр. ПММА, основание 175, Е27) TDM	SQ0330-0820	прозрачный		
	Светильник НТУ 05-100-612 Монреаль IP54 (дымч. ПММА, основание 175, Е27) TDM	SQ0330-0821	дымчатый		
	Светильник НТУ 05-100-710 Ретро IP54 (опал ПММА, Е27) TDM	SQ0330-0801	опал		5,000
	Светильник НТУ 05-100-711 Ретро IP54 (прозр. ПММА, Е27) 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					
SQ0330-0817			470	470	365
SQ0330-0818					
SQ0330-0819					
SQ0330-0802	1	2,8	350	350	490
SQ0330-0820					
SQ0330-0821					
SQ0330-0801		5,6	390	390	700
SQ0330-0803					

Габаритные размеры (мм)

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

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



СДЕЛАНО В РОССИИ



Отказное письмо



Применение

- Для комплектации садово-парковых светильников.
- Опоры и стойки напольные устанавливаются на поверхность и закрепляется 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

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 металлик, TDM	SQ0330-0413	бронза	1,9
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет бронза металлик, TDM	SQ0330-0414		3,6
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет бронза металлик, TDM	SQ0330-0415		5,2
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет серебро металлик, TDM	SQ0330-0416	серебро	1,9
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет серебро металлик, TDM	SQ0330-0417		3,6
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет серебро металлик, 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 НТУ L=210 мм (поликарбонат) TDM	SQ0330-0353	черный	0,175
	Кронштейн настенный для НТУ L=235 мм (поликарбонат) TDM	SQ0330-0354		0,175
	Сборочная единица для опор d=60 мм H=215 мм (поликарбонат) TDM	SQ0330-0358		0,1
	Стойка напольная для НТУ H=130 мм (поликарбонат) TDM	SQ0330-0357		0,22

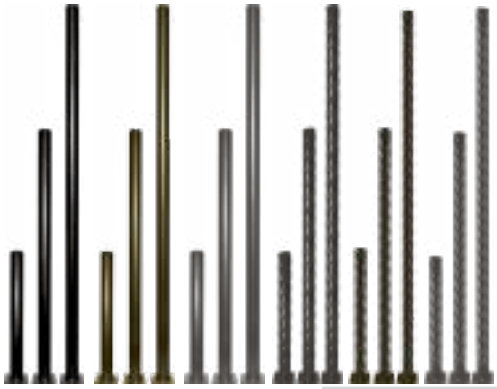
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Масса, кг
	**Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет бронза металлик, TDM**	SQ0330-0420	бронза	0,2
	**Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет серебро металлик, TDM**	SQ0330-0421	серебро	0,2
	**Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет черный, TDM**	SQ0330-0419	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			

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)	Кронштейн настенный для НТУ l=235 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 «Шестигранник» 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

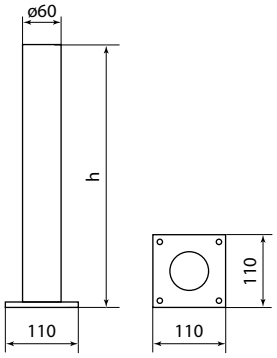
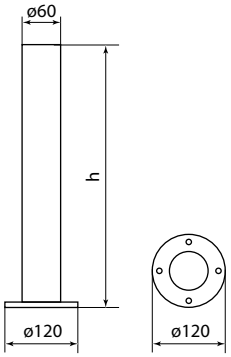
Рассеиватели

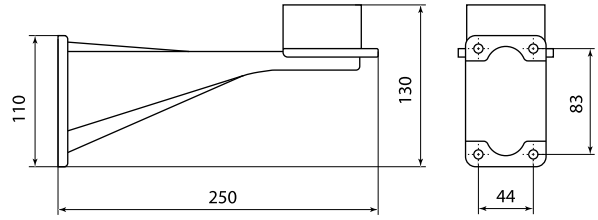
Изображение		
Наименование	Рассеиватель шар ПММА 160, 200, 250, 300 мм, цвет: опал, прозрачный, дымчатый, резьба А85	Рассеиватель шар ПММА 160, 200, 250, 300 мм, цвет: опал, прозрачный, дымчатый, байонет 145 мм
Артикул	SQ0321-0203, SQ0321-0201, SQ0321-0202, SQ0321-0206, SQ0321-0204, SQ0321-0205, SQ0321-0209, SQ0321-0207, SQ0321-0208	SQ0321-0210, SQ0321-0213, SQ0321-0211, SQ0321-0214, SQ0321-0212, SQ0321-0215,

Светильники в сборе

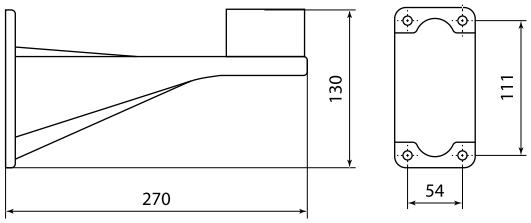
Изображение			

Габаритные размеры (мм)

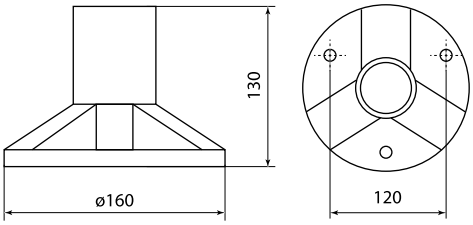
Чертеж	Артикул	Высота опоры (h), мм
	SQ0330-0071 SQ0330-0404 SQ0330-0407 SQ0330-0410 SQ0330-0413 SQ0330-0416	600
	SQ0330-0081 SQ0330-0405 SQ0330-0408 SQ0330-0411 SQ0330-0414 SQ0330-0417	1200
	SQ0330-0082 SQ0330-0406 SQ0330-0409 SQ0330-0412 SQ0330-0415 SQ0330-0418	1800
	SQ0330-0401	600
	SQ0330-0402	1200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



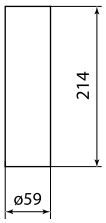
SQ0330-0353



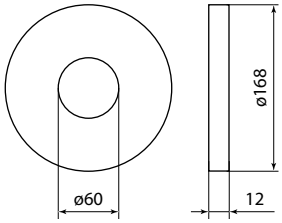
SQ0330-0354



SQ0330-0357



SQ0330-0358



SQ0330-0420
SQ0330-0421
SQ0330-0419

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ **НТУ** (СТОЛБИКИ)



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP54

F | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Применение

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





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 Е27.

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

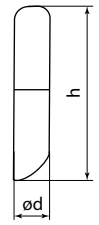
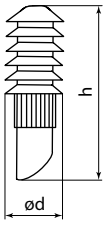
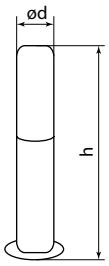
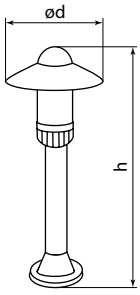
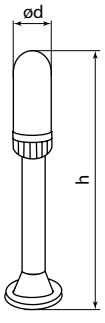
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НБУ 01-60-017 "Поллар 1142" h=380 мм TDM	SQ0316-0024	черный	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	0,5
	Светильник НБУ 01-60-018 "Поллар 1141" h=400 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

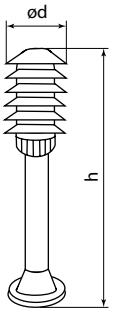
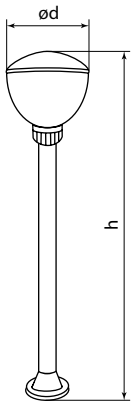
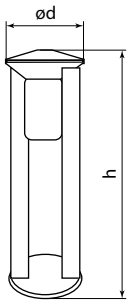
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 01-60-008 "Поллар 1121" h=660 мм TDM	SQ0316-0010	черный	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	1
	Светильник НТУ 01-60-009 "Поллар 1122" h=860 мм TDM	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					
	Светильник НТУ 01-60-015 "Поллар 1114" h=850 мм TDM	SQ0316-0017					1,1
	Светильник НТУ 01-60-016 "Поллар 1115" h=1050 мм TDM	SQ0316-0018					1,2
	Светильник НТУ 01-75-002 “Аква 1303” h=850 мм TDM	SQ0316-0020			75		1,1
	Светильник НТУ 01-75-001 "Аква 1302" h=1050 мм TDM	SQ0316-0019					1,3
	Светильник ФТУ 01-20-003 "Арка 7110" h=600 мм TDM	SQ0316-0021			20		1,1
	Светильник ФТУ 01-20-004 "Арка 7210" h=800 мм TDM	SQ0316-0022					1,3
	Светильник ФТУ 01-20-005 "Арка 7310" h=1000 мм TDM	SQ0316-0023					1,4

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0316-0024	1	0,7	150	150	400
SQ0316-0025		1			
SQ0316-0008		0,73	160	160	650
SQ0316-0009		0,83			
SQ0316-0010		1,4	260	260	
SQ0316-0011		1,6			850
SQ0316-0012		1,8			1050
SQ0316-0013		1,03	160	160	650
SQ0316-0014		1,2			850
SQ0316-0015		1,4			1050
SQ0316-0016		1,33			650
SQ0316-0017		1,5			850
SQ0316-0018		1,7			1050
SQ0316-0019		1,9	260	260	
SQ0316-0020		1,6			850
SQ0316-0021		1,35	200	200	650
SQ0316-0022		1,73			850
SQ0316-0023		1,9			1050

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0316-0024	101	380
	SQ0316-0025	140	400
	SQ0316-0008	101	450
	SQ0316-0009	105	550
	SQ0316-0010	250	660
	SQ0316-0011		860
	SQ0316-0012		1060
	SQ0316-0013	101	640
	SQ0316-0014		840
	SQ0316-0015		1040

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0316-0016	140	650
	SQ0316-0017		850
	SQ0316-0018		1050
	SQ0316-0020	250	850
	SQ0316-0019		1050
	SQ0316-0021	192	600
	SQ0316-0022		800
	SQ0316-0023		1000

СВЕТИЛЬНИКИ ФИТО



LED SMD ~230 В 50Гц IP54 +40 °С −15 °С гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС



Назначение



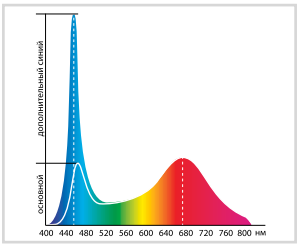
Для создания дополнительного освещения растений в период короткого светового дня, в пасмурные дни или в условиях полного отсутствия солнечного света, для обеспечения правильного развития, роста и плодоношения растений.

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.

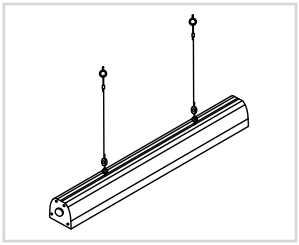
Преимущества

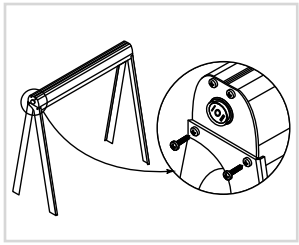
- Конструкция светильников обеспечивает защиту от проникновения пыли и влаги, степень защиты IP54.
- Качественное отведение тепла и правильный выбор режима работы светодиодов обеспечивают высокую надежность и долгий срок службы светильников – при использовании по 8–12 часов ежедневно – около 10 лет.
- 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, °С	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

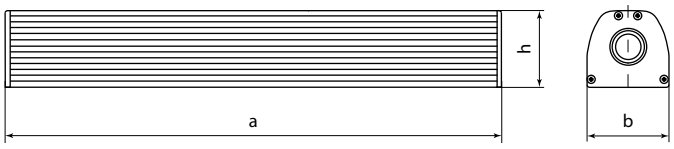
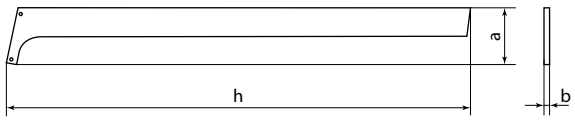
Аксессуары

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



LED | эко | МИНИ-ЛАМПЫ | ~230 В 50Гц | IP20 | IP44 | IP65

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС





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 миниламлы.
- Сетевой шнур с регулятором выбора программ.

Преимущества

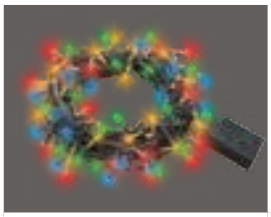
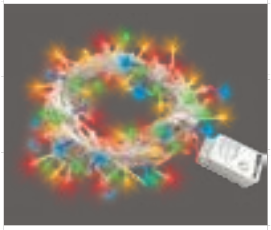
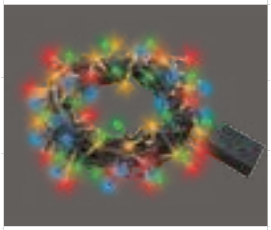
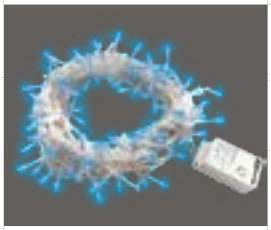
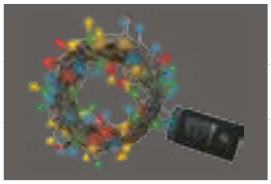
- Возможность использования как внутри помещений, так и на улице (для гирлянд со степенью защиты IP44 и IP65).
- 8 режимов освещения (в зависимости от модели):
  – волны;
  – последовательное свечение;
  – медленное мерцание;
  – вспышки;
  – медленное затухание;
  – быстрое мерцание;
  – постоянное свечение;
  – комбинация режимов.
- Мягкий неслепящий свет.
- Низкое энергопотребление.
- Безопасность использования.

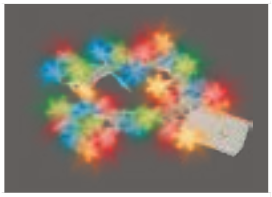
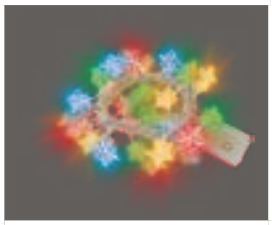
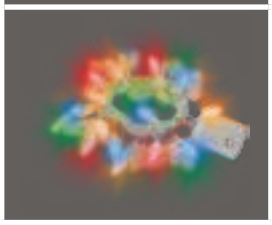
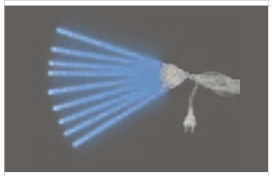
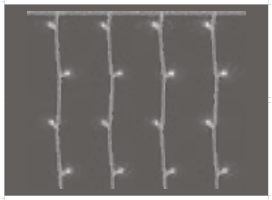
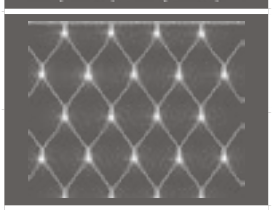
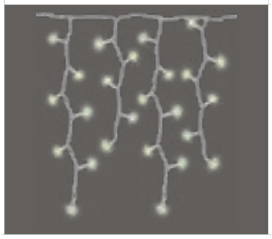


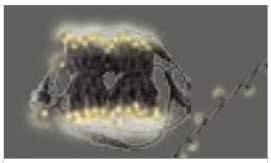
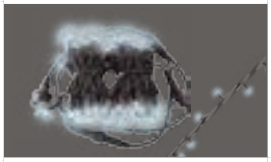
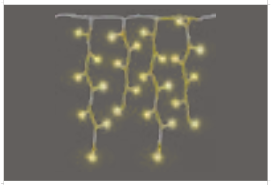
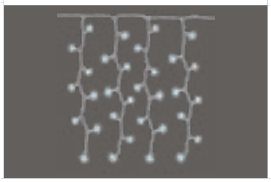
Возможность последовательного подключения: для SQ0361-0042, SQ0361-0043, SQ0361-0044, SQ0361-0045 – до 10 гирлянд; для SQ0361-0028, SQ0361-0029, SQ0361-0030, SQ0361-0031, SQ0361-0032 – до 5 гирлянд.

1

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	многоцветный	50	8	5	зелёный	нет
	**Гирлянда светодиодная СГ50М5, многоцвет., 5м, 8 режимов, 250 В, TDM**	SQ0361-0035					прозрачный	
	Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 100, 220 В, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0002		100		5		
	Гирлянда светодиодная СГ100М10, многоцвет., 10м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0037				10		
	Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 100 З, 220 В, зеленый шнур, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0010				5	зелёный	
	Гирлянда светодиодная СГ100М310, многоцвет., зеленый шнур, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0041				10		
	Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 200 З, 220 В, зеленый шнур, многоцветная, 10 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0011		200		10		
	**Гирлянда светодиодная СГ50Г5, голубая, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM**	SQ0361-0034	голубой	50		5	прозрачный	
	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				
	**Гирлянда светодиодная СГ50Б5, белая, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM**	SQ0361-0038	белый	50		5		
	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	многоцветный	100	8	5	зелёный	нет
	Гирлянда новогодняя, МГ 200, 220 В, многоцветная, 10 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0006		200		10		
	Гирлянда новогодняя, МГ 300, 220 В, многоцветная, 15 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0007		300		15		
Гирлянды комнатные светодиодные IP20 с декоративными элементами								
	Гирлянда "Бенгальский огонек", белый свет, 4 м, TDM	SQ0361-0025	белый	40	1	4	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	многоцветный	50	8	5		

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, 2xAA, TDM**	SQ0361-0051	теплый белый	20	1	2	медный	нет
	**Гирлянда светодиодная "Роса50" 50LED, 5м, 3000K, 3xAA, TDM**	SQ0361-0052		50		5		
	Гирлянда светодиодная "Роса100" 100LED, 10м, 3000K, 3xAA, TDM	SQ0361-0053		100		10		
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	прозрачный	до 5 гирлянд
	Гирлянда "Сосульки", падающий голубой свет, 30 см, 8 шт в комплекте, 3,8 м, TDM	SQ0361-0027	голубой					
	Гирлянда новогодняя "Занавес" 1,5x1,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM	SQ0361-0028	холодный белый	120	8	1,5		
	Гирлянда новогодняя "Занавес" 1,5x2,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM	SQ0361-0029		169				
	Гирлянда новогодняя "Сеть" 1,5x1,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM	SQ0361-0030		120				
	Гирлянда новогодняя "Сеть" 1,5x2,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM	SQ0361-0031		168				
	Гирлянда новогодняя "Бахрома" 2,5x0,6 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		260	310
SQ0361-0006	25	4,8	50	9,6	430		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							
SQ0361-0036		5,1		10,50	420	325	370
SQ0361-0037		5,15		10,60			
SQ0361-0038		3,25		6,80	330	275	330
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							
SQ0361-0044			10	11,80	620	230	260
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			
SQ0361-0050				8,00	405	190	340
SQ0361-0051	24	0,85	96	3,70	330	280	210
SQ0361-0052		1,27		5,40	340	340	
SQ0361-0053		1,57		6,60			

СВЕТИЛЬНИКИ LED ЛИНЕЙНЫЕ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ



LED | ЭКО | SMD | ~230 В 50Гц | IP20 | реагирует на движение | датчик движения | гарантия 3 года | EAC

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

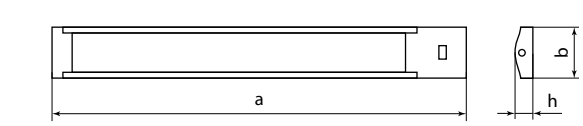
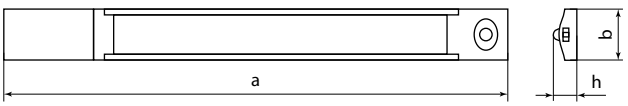
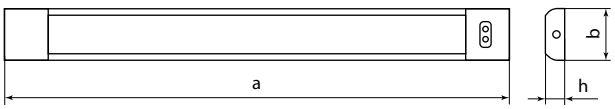
Изображение	Наименование	Артикул	Количество свето-диодов, шт	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Источник питания	Тип кабеля/ адаптер	Дополнительно
С оптическим датчиком движения								
	**Светильник LED300x37 линейный, 2,5 Вт, 230 В, датчик движения, TDM**	SQ0329-3601	24	2,50	150	230 В/ 0,5 А	Вход тип 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, 2700-6000К, 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, 2700-6000К, 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, 4000К, 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, 4000К, 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 свето-диодов, 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 С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 0,5 А	скобы для крепления, двусторонний скотч
	**Светильник LED500x25 линейный ультратонкий, 5 Вт, 230 В, IR-сенсор, 4000К, TDM**	SQ0329-3610	57	5	380	230 В/ 1 А	Вход тип С, 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



LED · эко · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · датчик движения · гарантия 3 года · EAC

Сертификат ТР ТС



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 СМП80 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

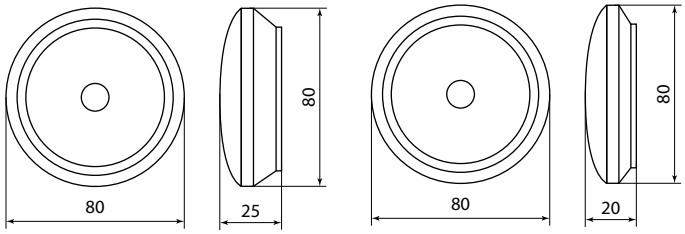
Изображение	Наименование	Артикул	Количествово светодиодов	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Источник питания	Дополнительно
	**Светильник накладной светодиодный СПМ80х80, 0,5 Вт, 3хААА, дат. движ. и освещ., TDM**	SQ0329-3614	6	0,5	35	3хААА	светильник, подвес, съемная площадка для закрепления на поверхности, 1 двусторонний 3М-скотч
	**Светильник накладной светодиодный СПМ80х80, 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 СПМ280х40, 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 2х50Вт, GU10, 230 В, 50 Гц, IP44, Юкка, черный/хром TDM**	SQ0358-0221			2х50		
	**Спот СНС 50Вт, GU10, 230 В, 50 Гц, IP44, Канна, черный/хром/никель TDM**	SQ0358-0223	черный/хром/никель		50		
	**Спот СНС 2х50Вт, GU10, 230 В, 50 Гц, IP44, Канна, черный/хром/никель TDM**	SQ0358-0226			2х50		
	**Спот LED 1х5Вт, 230 В, 3000 К, IP44, черный/хром TDM**	SQ0358-0228	черный/хром	LED	5	240	3000
	**Спот LED СНС 2х5Вт, 3000 К, 230 В, 50 Гц, IP44, Костус, черный/хром TDM**	SQ0358-0229			2х5	500	

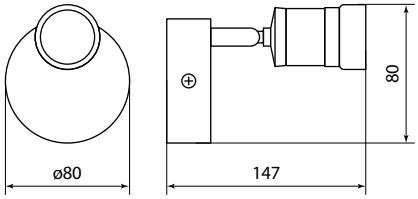
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	**Светильник LED СН-П 8Вт, 4000 К, IP44, Брассия, хром TDM**	SQ0358-0202	хром	LED	8	640	4000
	**Светильник LED СН-П 5Вт, 4000 К, IP44, Камбрия-2, хром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

Упаковка

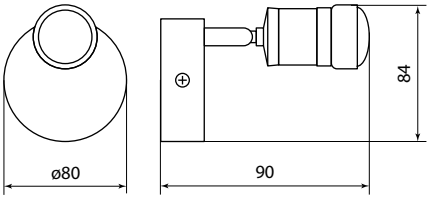
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0358-0220	24	4,1	38	30	26
SQ0358-0221	12	8,2	46	39,5	34
SQ0358-0223	24	8	38	35	31
SQ0358-0226	12	9,2	52	46	34
SQ0358-0228	24	10,5	42	32	28
SQ0358-0229	12	9,2	62	50	34
SQ0358-0202	20	7,6	44	52,8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

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

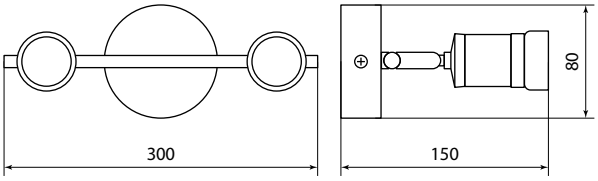
Габаритные размеры



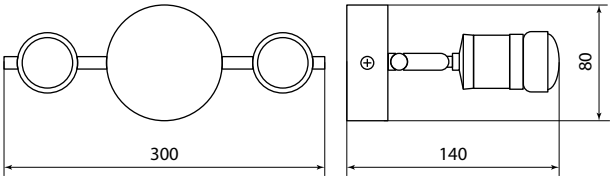
SQ0358-0220



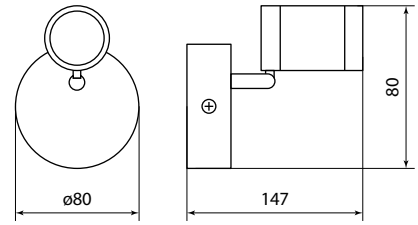
SQ0358-0228



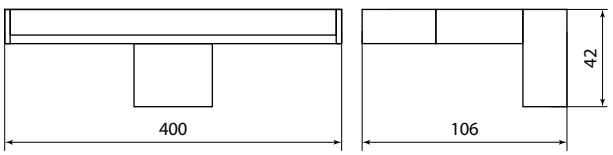
SQ0358-0221



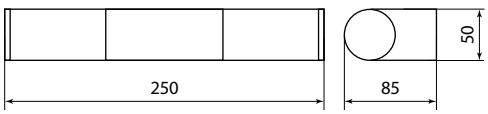
SQ0358-0229



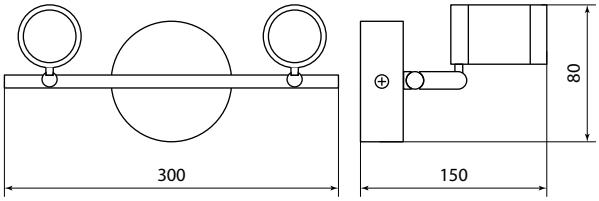
SQ0358-0223



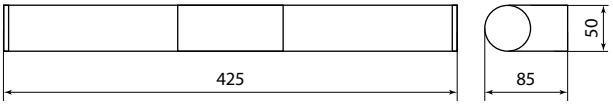
SQ0358-0202



SQ0358-0215



SQ0358-0226



SQ0358-0214

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ IP54 СЕРИИ **«АНТАРЕС»**



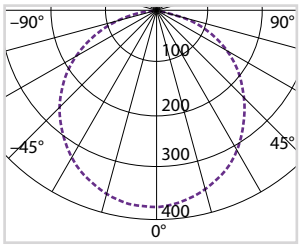
LED | ЭКО | SMD | ~230 В 50Гц | IP54 | +45 °С −30 °С | F | ЭМС | гарантия 3 года

EAC

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.
- Встроеный 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	AC 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	У3 от –30 до +45
Класс защиты от поражения электическим током	II
Сечение подключаемых проводов, мм²	0,5
Ресурс работы светильника, ч	40 000
Цвет корпуса	матовое серебро, матовое золото
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	есть

Ассортимент

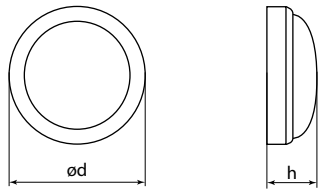
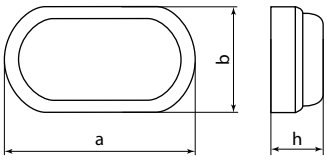
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	**Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 3000К круг 140*58 мм мат.серебро IP54 TDM**	SQ0354-0008	матовое серебро	8	3000	560	0,22
	**Светильник накладной LED ДПО "Антарес" 8Вт 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		4000		
	**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		4000		
	**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		4000		
	**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		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			
		a	b	h
	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 К (мягкий теплый) до 6500 К (яркий дневной), а также многоступенчатая 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, °С	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

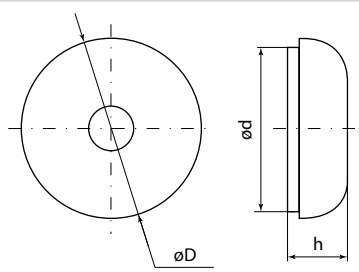
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	Светильник светодиодный LED СПС 10 15Вт 4000К D35см, Капучино TDM	SQ0329-0160	15	1410	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 11 15Вт 4000К D35см, Астра TDM	SQ0329-0161		1120	
	Светильник светодиодный LED СПС 12 15Вт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

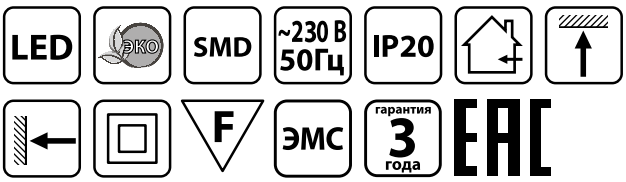
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0329-0160	10	8,2	730	580	370
SQ0329-0161					
SQ0329-0162		8			
SQ0329-0182	12	9,9	750	690	385
SQ0329-0188					
SQ0329-0194					
SQ0329-0165	10	11,2	850	600	435
SQ0329-0198					
SQ0329-0173					

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.

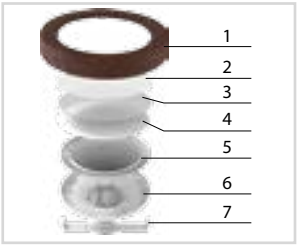
Применение

- 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

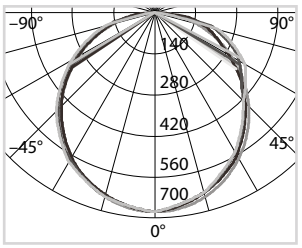
- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря радиатору из алюминия и корпусу светильника, обеспечивающий его пассивное охлаждение.
- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.



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	AC 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 электическим током	II
Сечение подключаемых проводов, мм^2	0,5
Ресурс работы светильника, ч	35 000
Цвет корпуса	сосна, венге
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	есть

Ассортимент

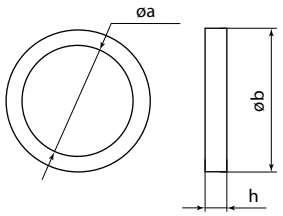
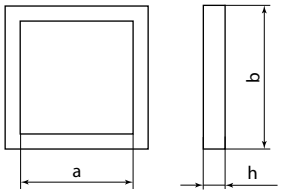
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	**Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (венге) 6 Вт 120*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0412	венге	6	3000	530	0,24
	**Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (сосна) 6 Вт 120*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0411	сосна				
	**Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (венге) 12 Вт 170*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0413	венге	12		1050	0,33
	**Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (сосна) 12 Вт 170*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0414	сосна				
	**Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (венге) 18 Вт 225*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0416	венге	18		1590	0,49
	**Светильник накладной светодиодный круг "Даунлайт" СПО (сосна) 18 Вт 225*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0415	сосна				
	**Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (венге) 6 Вт 120*120*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0417	венге	6		530	0,23
	**Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (сосна) 6 Вт 120*120*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0418	сосна				
	**Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (венге) 12 Вт 170*170*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0419	венге	12		1050	0,40
	**Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (сосна) 12 Вт 170*170*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0420	сосна				
	**Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (венге) 18 Вт 225*225*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0422	венге	18		1590	0,63
	**Светильник накладной светодиодный квадрат "Даунлайт" СПО (сосна) 18 Вт 225*225*32 мм 3000К TDM**	SQ0329-0421	сосна				

Упаковка

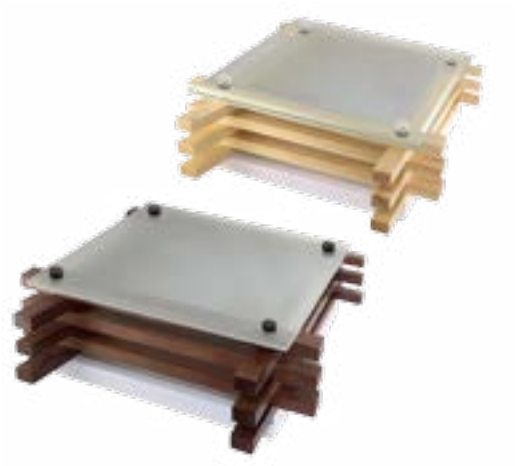
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0329-0412	40	10,7	400	300	270
SQ0329-0411					
SQ0329-0413	30	13,6	590	370	210
SQ0329-0414					
SQ0329-0416	20		480	400	265
SQ0329-0415					
SQ0329-0417	40	12,1	400	300	270
SQ0329-0418			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



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С +1 °С | гарантия 1 год

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 Е27.
- 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 Е27 – 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 Е27.

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

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	2х60, 3х60
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5
Степень защиты	IP20
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Тип патрона	Е27

Ассортимент

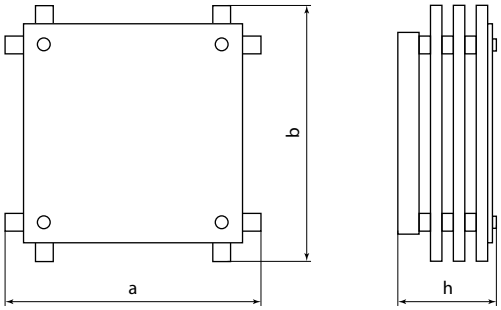
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	Масса,кг
	**Светильник НПБ 01-2х60-111 УХЛ4 "Бонсай-1" сосна 2х60Вт IP20 (330х330х85) TDM**	SQ0303-0401	сосна	2х60	1,86
	**Светильник НПБ 01-2х60-121 УХЛ4 "Бонсай-1" венге 2х60Вт IP20 (330х330х85) TDM**	SQ0303-0402	венге		

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Максимальная мощность 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**



ЛОН КЛЛ LED E27 ~230 В 50Гц IP20 F гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



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.





Конструкция

- Плафон выполнен из стекла.
- Основание изготовлено из стали.
- Керамический патрон Е27.

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.

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	2x0,5
Степень защиты	IP20
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Тип цоколя	E27

Ассортимент

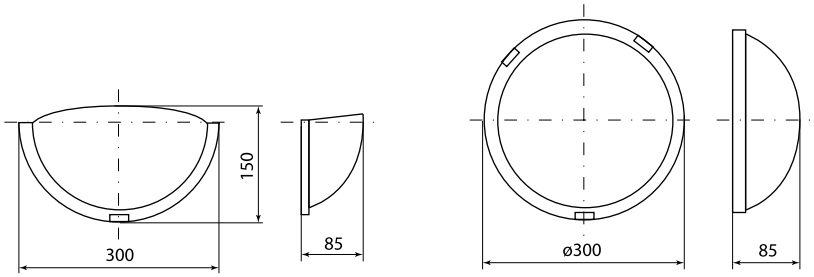
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Вид комплектации	Источник света		Комплектуется лампой	Масса одного светильника, кг
					Мощность, Вт	Тип цоколя		
	Светильник декоративный СД 1*60 Вт Е27 полукруг белый (в разборе)TDM	SQ0358-0001	белый	в разборе	1x60	E27	нет	0,52
	Светильник декоративный СД 1*60 Вт Е27 полукруг белый (в индивид. коробке) TDM	SQ0358-0001'		в сборе				
	Светильник декоративный СД 1*60 Вт Е27 полукруг голубой (в разборе) TDM	SQ0358-0002	голубой	в разборе				
	Светильник декоративный СД 1*60 Вт Е27 полукруг голубой (в индивид. коробке) TDM	SQ0358-0002'		в сборе				
	Светильник декоративный СД 1*60 Вт Е27 полукруг янтарный (в разборе) TDM	SQ0358-0003	янтарный	в разборе				
	Светильник декоративный СД 1*60 Вт Е27 полукруг янтарный (в индивид. коробке) TDM	SQ0358-0003'		в сборе				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Вид комплектации	Источник света		Комплектуется лампой	Масса одного светильника, кг
					Мощность, Вт	Тип цоколя		
	Светильник декоративный СД 1*60 Вт Е27 полукруг мрамор (в разборе) TDM	SQ0358-0021	мрамор	в разборе	1х60	Е27	нет	0,52
	Светильник декоративный СД 1*60 Вт Е27 полукруг мрамор (в индивид. коробке) TDM	SQ0358-0021'		в сборе				
	Светильник декоративный СД 2*60 Вт Е27 круг белый (в разборе) TDM	SQ0358-0004	белый	в разборе	2х60	Е27	нет	1,05
	Светильник декоративный СД 2*60 Вт Е27 круг белый (в индивид. коробке) TDM	SQ0358-0004'		в сборе				
	Светильник декоративный СД 2*60 Вт Е27 круг голубой (в разборе)TDM	SQ0358-0005	голубой	в разборе				
	Светильник декоративный СД 2*60 Вт Е27 круг голубой (в индивид. коробке) TDM	SQ0358-0005'		в сборе				
	Светильник декоративный СД 2*60 Вт Е27 круг янтарный (в разборе)TDM	SQ0358-0006	янтарный	в разборе				
	Светильник декоративный СД 2*60 Вт Е27 круг янтарный (в индивид. коробке) TDM	SQ0358-0006'		в сборе				
	Светильник декоративный СД 2*60 Вт Е27 круг мрамор (в разборе) TDM	SQ0358-0022	мрамор	в разборе				
	Светильник декоративный СД 2*60 Вт Е27 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 SQ0358-0002 SQ0358-0003 SQ0358-0021	20	14,50	340	450	310
SQ0358-0004 SQ0358-0005 SQ0358-0006 SQ0358-0022	10	13,20	430	340	320
SQ0358-0001’ SQ0358-0002’ SQ0358-0003’ SQ0358-0021’	10	7,34	490	325	310
SQ0358-0004’ SQ0358-0005’ SQ0358-0006’ SQ0358-0022’	5	8,53	490	325	310

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **СП**



ЛОН КЛЛ LED E27 ~230 В 50Гц IP20 IP44

F гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Применение

Для освещения жилых помещений:
- ванная комната;
- кухня;
- балкон;
- гостиная.

Возможно использовать для освещения коммерческой недвижимости:
- места общего пользования;
- коридоры;
- лестничные клетки;
- холлы;
- вестибюли.

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, мм²	2х0,75
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Тип цоколя	2хE27

Ассортимент

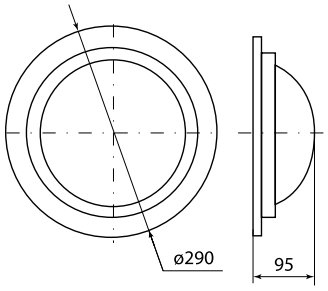
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Степень защиты	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник потолочный Круг хром 2х60 Вт E27 IP44 СП 01 TDM	SQ0346-0001	хром + сатин никель	IP44	ЛОН, КЛЛ, LED	2х60	E27	1,05
	Светильник потолочный Квадрат хром 2х60 Вт E27 IP44 СП 02 TDM	SQ0346-0002						0,84

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 Е27 IP44 СП 03 TDM	SQ0346-0003	сатин никель	IP44	ЛОН, КЛЛ, LED	2х60	Е27	0,95
	Светильник потолочный СП 05 2х60 Вт Е27 бук TDM	SQ0346-0013	бук	IP20				1,6
	Светильник потолочный СП 06 2х60 Вт Е27 хром TDM	SQ0346-0014	хром					
	Светильник потолочный СП 07 2х60 Вт Е27 бронза TDM	SQ0346-0015	бронза					

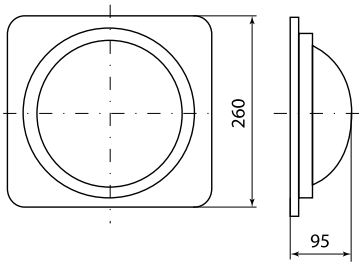
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0346-0001	10	11	530	300	590
SQ0346-0002					
SQ0346-0003		13		275	550
SQ0346-0013	8	17,5	360	320	650
SQ0346-0014					
SQ0346-0015					

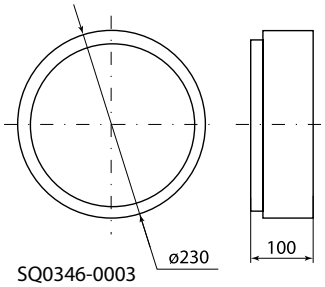
Габаритные размеры (мм)



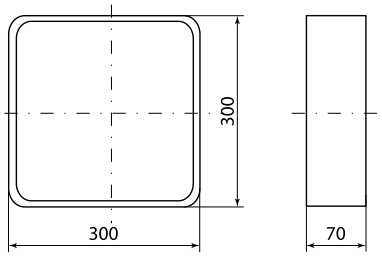
SQ0346-0001



SQ0346-0002



SQ0346-0003



SQ0346-0013, SQ0346-0014, SQ0346-0015

СВЕТИЛЬНИКИ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕРИИ **НПО**



ЛОН КЛЛ LED E27 ~230 В 50Гц IP20

F гарантия 2 года

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, мм²	2x0,5
Способ монтажа	настенный, потолочный
Степень защиты	IP20
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Тип цоколя	E27

Ассортимент

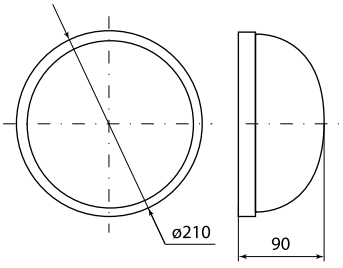
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса светильников	Вид комплектации	Максимальная мощность, Вт	Тип используемой лампы	Степень защиты
	Светильник НПО 100 "Радуга" белый 1х15 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0001	белый	в разборе	1х15	КЛЛ,LED	IP20
	Светильник НПО 101 "Пирамида" белый 1х25 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0002		в сборе	1х25		
	Светильник НПО 101 "Пирамида" серый 1х25 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0003	серый				
	Светильник НПО 102 "Медуза" белый 1х25 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0004	белый				
	Светильник НПО 102 "Медуза" серый 1х25 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0005	серый				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса светильников	Вид комплектации	Максимальная мощность, Вт	Тип используемой лампы	Степень защиты
	Светильник НПО 106 "Плутон" белый 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0028	белый	в разборе	1х40	ЛОН,КЛЛ,LED	IP20
	Светильник НПО 106 "Плутон" золото 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0029	золото				
	Светильник НПО 106 "Плутон" серебро 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0030	серебро				
	Светильник НПО 106 "Плутон" бук 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0031	бук				
	Светильник НПО 106 "Плутон" сосна 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0032	сосна				

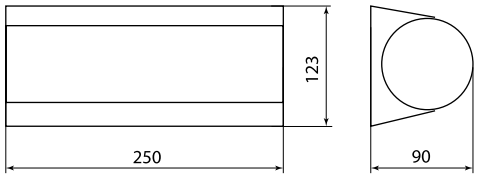
Упаковка

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					
SQ0328-0004		4,50	470	410	335
SQ0328-0005					
SQ0328-0028	20	6,45	480	260	360
SQ0328-0029					
SQ0328-0030					
SQ0328-0031					
SQ0328-0032					

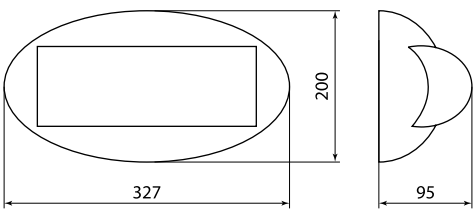
Габаритные размеры (мм)



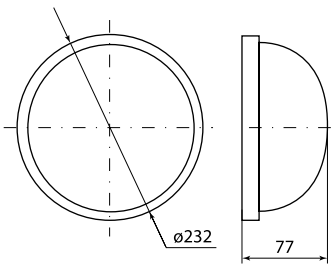
SQ0328-0001



SQ0328-0002, SQ0328-0003



SQ0328-0004, SQ0328-0005



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

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ **СВ**



КЛЛ | LED | GX53 GX70 | R39 E14 40 Вт | R50 E14 60 Вт | R63 E27 75 Вт | 220 В

MR16 | G5.3 | 50 Вт | 12 В 230 В | IP20

F | гарантия 3 года

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.





Материалы

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

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.

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, мм²		0,75–2
Способ установки		встраиваемый
Степень защиты		IP20

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
Литая сталь		
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0001
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/ никель TDM	SQ0359-0002
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ никель TDM	SQ0359-0003
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0004
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/ никель TDM	SQ0359-0005
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ никель TDM	SQ0359-0006
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый хром/хром TDM	SQ0359-0007
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/ золото TDM	SQ0359-0008
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0009
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0010
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 перламутровое золото/хром TDM	SQ0359-0011
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 черный/золото TDM	SQ0359-0012
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0013

Изображение	Наименование	Артикул
Литая сталь		
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 золото/никель TDM	SQ0359-0014
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 черный/никель TDM	SQ0359-0015
	Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0016
	Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0017
	Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0018
	Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0019
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/ хром TDM	SQ0359-0036
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 красный блеск/хром TDM	SQ0359-0037
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 синий блеск/хром TDM	SQ0359-0038
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/ хром TDM	SQ0359-0039
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 золотой блеск/золото TDM	SQ0359-0040
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 зеленый блеск/хром TDM	SQ0359-0041

Изображение	Наименование	Артикул
Штампованная сталь		
	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0020
	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0021
	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 белый TDM	SQ0359-0022
	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 бронза TDM	SQ0359-0023
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц белый TDM	SQ0359-0057
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц хром TDM	SQ0359-0058
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц золото TDM	SQ0359-0059
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц сатин никель TDM	SQ0359-0060
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц черный хром TDM	SQ0359-0061
	**Светильник встраиваемый СВ 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., белый, TDM**	SQ0359-0070
	**Светильник встраиваемый СВ 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., хром, TDM**	SQ0359-0071
	**Светильник встраиваемый СВ 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., черный хром, TDM**	SQ0359-0072
	**Светильник встраиваемый СВ 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., золото, TDM**	SQ0359-0073
	**Светильник встраиваемый СВ 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., никель, TDM**	SQ0359-0074

Изображение	Наименование	Артикул
Штампованная сталь		
	Светильник встраиваемый СВ 01-02 R39 40Вт E14 хром TDM	SQ0359-0024
	Светильник встраиваемый СВ 01-02 R39 40Вт E14 золото TDM	SQ0359-0025
	Светильник встраиваемый СВ 01-02 R39 40Вт E14 белый TDM	SQ0359-0026
	Светильник встраиваемый СВ 01-02 R39 40Вт E14 бронза TDM	SQ0359-0027
	Светильник встраиваемый СВ 01-03 R50 60Вт E14 хром TDM	SQ0359-0028
	Светильник встраиваемый СВ 01-03 R50 60Вт E14 золото TDM	SQ0359-0029
	Светильник встраиваемый СВ 01-03 R50 60Вт E14 белый TDM	SQ0359-0030
	Светильник встраиваемый СВ 01-03 R50 60Вт E14 бронза TDM	SQ0359-0031
	Светильник встраиваемый СВ 01-04 R63 75Вт E27 золото TDM	SQ0359-0032
	Светильник встраиваемый СВ 01-04 R63 75Вт E27 хром TDM	SQ0359-0033
	Светильник встраиваемый СВ 01-04 R63 75Вт E27 бронза TDM	SQ0359-0034
	Светильник встраиваемый СВ 01-04 R63 75Вт E27 белый TDM	SQ0359-0035
Декоративное стекло		
	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM	SQ0359-0042
	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM	SQ0359-0043
	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 желтый/ золото TDM	SQ0359-0044
	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 коричневый/золото TDM	SQ0359-0045
	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM	SQ0359-0046
	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 желтый/ золото TDM	SQ0359-0047
	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM	SQ0359-0048

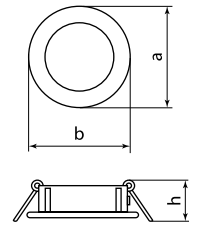
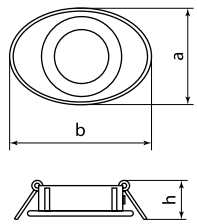
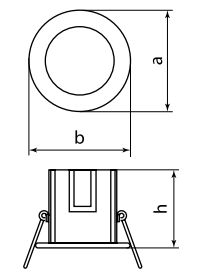
Изображение	Наименование	Артикул
Декоративное стекло		
	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 черный/ хром TDM	SQ0359-0049
	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 желтый/ золото TDM	SQ0359-0050
	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM	SQ0359-0051
	Светильник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

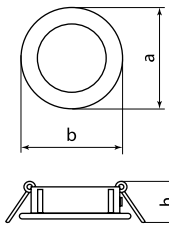
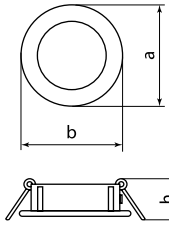
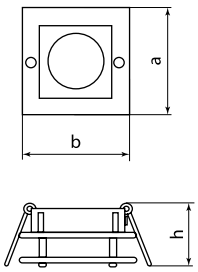
Упаковка

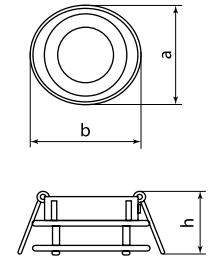
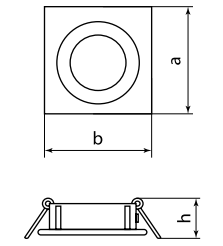
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0359-0001	10	1,19	50	6,34	470	230	200
SQ0359-0002							
SQ0359-0003							
SQ0359-0004							
SQ0359-0005							
SQ0359-0006							
SQ0359-0007		1,20		6,75			
SQ0359-0008							
SQ0359-0009							
SQ0359-0010		1,41		7,23			
SQ0359-0011							
SQ0359-0012							
SQ0359-0013		1,45			520	240	220
SQ0359-0014							
SQ0359-0015							
SQ0359-0016		1,80		11,0		340	200
SQ0359-0017							
SQ0359-0018		1,70		9,5	470	330	
SQ0359-0019							
SQ0359-0020		0,55	100	6,00	430	185	350
SQ0359-0021							
SQ0359-0022							
SQ0359-0023							
SQ0359-0024	–	–		12	370	370	380
SQ0359-0025							
SQ0359-0026							
SQ0359-0027							
SQ0359-0028				13,2	480	480	440
SQ0359-0029							
SQ0359-0030							
SQ0359-0031							
SQ0359-0032			50	8,6	370	370	320
SQ0359-0033							
SQ0359-0034							
SQ0359-0035							

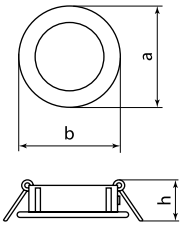
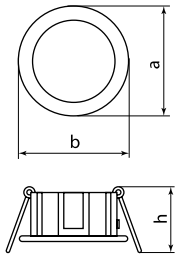
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0359-0036	10	1,27	50	6,77	500	230	210
SQ0359-0037							
SQ0359-0038							
SQ0359-0039		1,34		7,12	470		200
SQ0359-0040							
SQ0359-0041							
SQ0359-0042		2,05		10,30	520	240	220
SQ0359-0043							
SQ0359-0044							
SQ0359-0045		1,98		10,20			
SQ0359-0046							
SQ0359-0047							
SQ0359-0048		1,46		7,72			
SQ0359-0049							
SQ0359-0050							
SQ0359-0051		1,68		8,60			
SQ0359-0052							
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

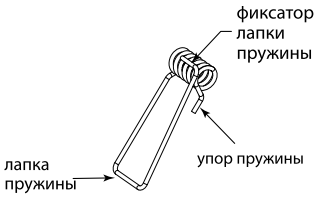
Чертеж	Артикул	Размеры, мм			Встраиваемый размер, мм
		a	b	h	
	SQ0359-0001 SQ0359-0002 SQ0359-0003	85	85	25	75
	SQ0359-0004 SQ0359-0005 SQ0359-0006				
	SQ0359-0007 SQ0359-0008 SQ0359-0009				
	SQ0359-0010 SQ0359-0011 SQ0359-0012	84	84	25	74
	SQ0359-0013 SQ0359-0014 SQ0359-0015	81	106	26	72
	SQ0359-0024 SQ0359-0025 SQ0359-0026 SQ0359-0027	65	65	81	50
	SQ0359-0028 SQ0359-0029 SQ0359-0030 SQ0359-0031	88	88	100	60
	SQ0359-0032 SQ0359-0033 SQ0359-0034 SQ0359-0035	105	105	110	75

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			Встраиваемый размер, мм
		a	b	h	
	SQ0359-0020 SQ0359-0021 SQ0359-0022 SQ0359-0023	80	80	30	60
	SQ0359-0036 SQ0359-0037 SQ0359-0038	88	88	25	74
	SQ0359-0039 SQ0359-0040 SQ0359-0041	84	84	25	74
	SQ0359-0048 SQ0359-0049 SQ0359-0050	90	90	26	65
	SQ0359-0051 SQ0359-0052 SQ0359-0053				
	SQ0359-0054 SQ0359-0055 SQ0359-0056				
	SQ0359-0016 SQ0359-0017	86	86	55	60

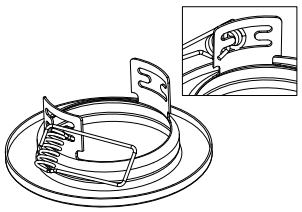
Чертеж	Артикул	Размеры, мм			Встраиваемый размер, мм
		a	b	h	
	SQ0359-0018 SQ0359-0019	86	86	55	60
	SQ0359-0042 SQ0359-0043 SQ0359-0044 SQ0359-0045 SQ0359-0046 SQ0359-0047	90	90	26	65

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			Встраиваемый размер, мм
		a	b	h	
	SQ0359-0057 SQ0359-0058 SQ0359-0059 SQ0359-0060 SQ0359-0061	107	107	38	90
	SQ0359-0070 SQ0359-0071 SQ0359-0072 SQ0359-0073 SQ0359-0074	151	151	51	125

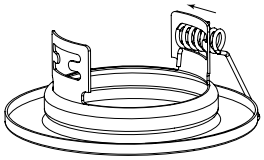
Инструкция по сборке и монтажу CB01-01



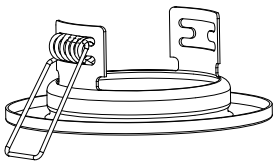
Конструкция пружины



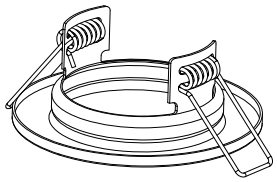
1. Вынуть фиксатор лапки из пружины. Завести в отверстие упор пружины, как показано на рисунке.



2. Надеть пружину на ушки, 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 **СВ** С LED ПОДСВЕТКОЙ



LED | MR16 | G5.3 | 50 Вт | ~230 В 50Гц | IP20 | гарантия 2 года

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 подсоединение драйвера винтами к корпусу.
- Шлифованное кольцо светильника.
- Оптимальный ассортиментный ряд.

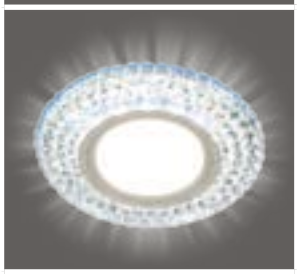


Возможность использовать с лампами LED и галогенными G5.3 TDM ELECTRIC.

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, мм²	от 0,75 до 2
Способ установки	встраиваемый
Степень защиты	IP20

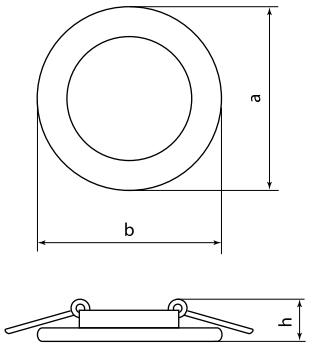
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Изображение	Наименование	Артикул
	**Светильник встраиваемый СВ 03-06 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0133		**Светильник встраиваемый СВ 03-11 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт золото/хром TDM**	SQ0359-0140
	**Светильник встраиваемый СВ 03-07 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0134		**Светильник встраиваемый СВ 03-12 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0141
	**Светильник встраиваемый СВ 03-07 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт золото/хром TDM**	SQ0359-0135		**Светильник встраиваемый СВ 03-12 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт золото/хром TDM**	SQ0359-0142
	**Светильник встраиваемый СВ 03-08 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0136		**Светильник встраиваемый СВ 03-13 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0143
	**Светильник встраиваемый СВ 03-09 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0137		**Светильник встраиваемый СВ 03-14 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0144
	**Светильник встраиваемый СВ 03-10 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0138		**Светильник встраиваемый СВ 03-15 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0145
	**Светильник встраиваемый СВ 03-11 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0139		**Светильник встраиваемый СВ 03-16 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM**	SQ0359-0146

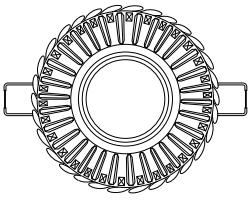
Упаковка

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		1,30		13,0			
SQ0359-0135							
SQ0359-0136							
SQ0359-0137							
SQ0359-0138							
SQ0359-0139							
SQ0359-0140							
SQ0359-0141							
SQ0359-0142	10	1,30	100	13,0	560	270	430
SQ0359-0143							
SQ0359-0144							
SQ0359-0145		1,90	50	9,5	660		220
SQ0359-0146							

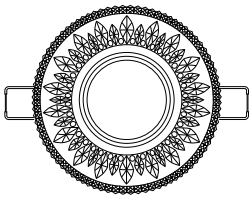
Габаритные размеры (мм)

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				

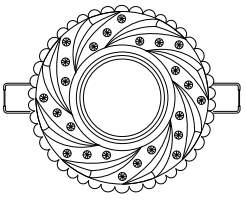
Фактура светильника



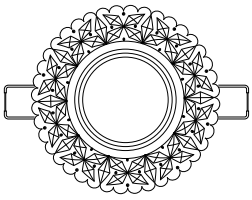
SQ0359-0133



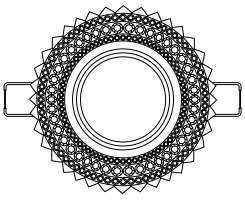
SQ0359-0134, SQ0359-0135



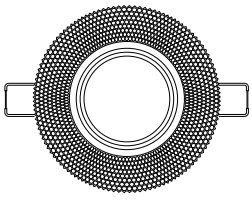
SQ0359-0136



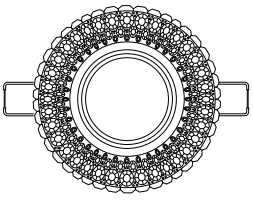
SQ0359-0137



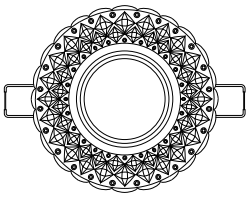
SQ0359-0138



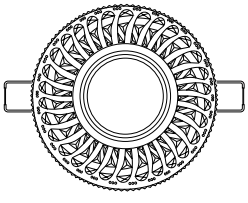
SQ0359-0139, SQ0359-0140



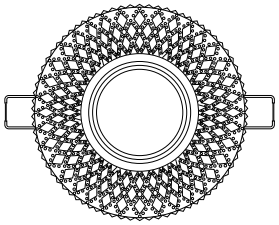
SQ0359-0141, SQ0359-0142



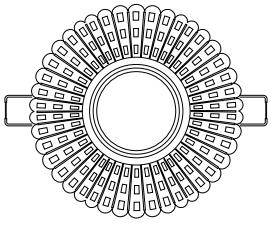
SQ0359-0143



SQ0359-0144



SQ0359-0145



SQ0359-0146

ЛЮСТРЫ, БРА







СДЕЛАНО В РОССИИ

ЛОН | КЛЛ | LED | E14 | ~230 В 50Гц | IP20

+40 °С +1 °С | F | гарантия 1 год

EAC

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 Е14.

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.

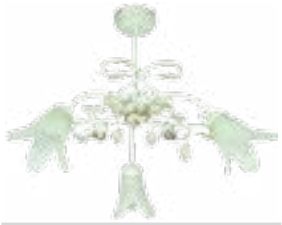
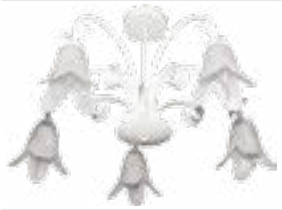
Лампы в комплект поставки не входят.
Минимальная норма отгрузки – 1 шт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Тип патрона	Е14
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	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 Е14 TDM	SQ0370-0001	1	40	120	350	260	–

Изображение	Наименование	Артикул	Количество плафонов	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Габаритные размеры светильников			
					Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Диаметр, мм
	Люстра НПБ-01-22-6х40 «Сканди» антик с медью 6х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0010	6	40	1000	250	600	–
	Люстра НПБ-01-22-10х25 «Сканди» антик с медью 10х25Вт Е14 TDM	SQ0370-0011	10	25	1350	230	600	–
	Люстра НПБ-01-22-12х25 «Сканди» антик с медью 12х25Вт Е14 TDM	SQ0370-0012	12		1400			
	Люстра НСБ-02-02-5х40 «Юнона» белый с золотом 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0013	5	40	–	250	–	750
	Люстра НПБ-08-02-3х40 «Луиза» белый с золотом 3х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0014	3			310		580
	Люстра НСБ-08-02-3х40 «Луиза» белый с золотом 3х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0015				540		580
	Люстра НПБ-11-22-5х40 «Соната» антик с медью 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0016	5			450		680
	Люстра НСБ-12-04-3х40 «Адель» белый 3х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0017	3			380		600
	Люстра НСБ-12-04-5х40 «Адель» белый 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0018	5					
	Люстра НСБ-16-01-5х40 «Лира» черный с золотом 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0019				420		860
	Люстра НПБ-23-03-6х40 «Ажур» черный с серебром 6х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0020	6			270		1000

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 Е14 TDM**	SQ0370-0006	2	2х40 Вт	420	350	260	–
	**Бра НББ-11-02-1х40 «Аура» белый с золотом 1х40Вт Е14 TDM**	SQ0370-0007	1	1х40 Вт	120	210	230	
	**Люстра НСБ-02-01-3х40 «Модена» черный с золотом 3х40Вт Е14 TDM**	SQ0370-0021	3	3х40 Вт	–	230	–	800
	**Люстра НСБ-04-01-5х40 «Регина» черный с золотом 5х40Вт Е14 TDM**	SQ0370-0022	5	5х40 Вт		430		600
	**Люстра НСБ-05-01-4х40 «Киото» черный с золотом 4х40Вт Е14 TDM**	SQ0370-0023	4	4х40 Вт	380	440	380	–
	**Люстра НСБ-26-01-4х40 «Вега» черный с золотом 4х40Вт Е14 TDM**	SQ0370-0024	4		570	280	340	
	**Люстра НСБ-11-03-6х40 «Контур» черный с серебром 6х40Вт Е14 TDM**	SQ0370-0025	6	6х40 Вт	–	480	–	580
	**Люстра НСБ-11-02-6х40 «Аура» белый с золотом 6х40Вт Е14 TDM**	SQ0370-0026						
	**Люстра НСБ-28-03-6х40 «Норд» черный с серебром 6х40Вт Е14 TDM**	SQ0370-0027		6х40 Вт	–	560	–	600

Изображение	Наименование	Артикул	Количество плафонов	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Габаритные размеры светильников			
					Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Диаметр, мм
	**Люстра НСБ-04-02-5х40 «Медея» белый с золотом 5х40Вт Е14 TDM**	SQ0370-0028	5	5х40 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	750
SQ0370-0014		2,9	580	310	580
SQ0370-0015		2,7	580	540	580
SQ0370-0016		4,1	680	450	680
SQ0370-0017		2,2	600	380	600
SQ0370-0018		3,2			
SQ0370-0019		3,5	860	420	860
SQ0370-0020		5,5	1000	270	1000
SQ0370-0006		1,2	370	210	360
SQ0370-0007		0,7	280	170	170
SQ0370-0021		4,1	710	280	710
SQ0370-0022		2,9	650	470	640
SQ0370-0023		3,7	480	330	480
SQ0370-0024		3,8			
SQ0370-0025		3,5	610	460	660
SQ0370-0026		4,0	650	450	610
SQ0370-0027		3,6	640	330	630
SQ0370-0028		3,2		470	640

СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА **СПОТЫ**



ЛОН КЛЛ LED E14 ~230 В 50Гц IP20

F гарантия 2 года EAC

Сертификат ТР ТС

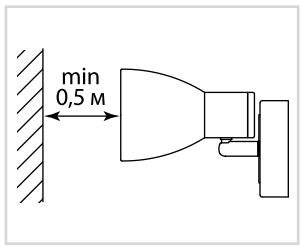


Назначение

- 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.





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 Е14: 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

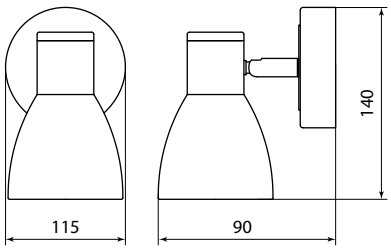
Ассортимент

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, Е14, 230 В, 50 Гц, IP20, "Бутон", кругл., ЭКО, сосна, TDM**	SQ0356-0001	ЛОН, КЛЛ, LED	40	E14	40	0,34
	**Светильник Спот, 2х40 Вт, Е14, 230 В, 50 Гц, IP20, "Бутон", планка, ЭКО, сосна, TDM**	SQ0356-0003				2x40	0,69
	**Светильник Спот, 3х40 Вт, Е14, 230 В, 50 Гц, IP20, "Бутон", планка, ЭКО, сосна, TDM**	SQ0356-0004				3x40	0,97
	**Светильник Спот, 4х40 Вт, Е14, 230 В, 50 Гц, IP20, "Бутон", планка, ЭКО, сосна, TDM**	SQ0356-0005				4x40	1,28

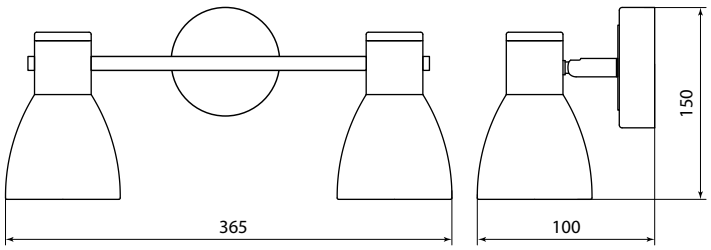
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0356-0001	24	13,43	505	360	380
SQ0356-0003	12		545	415	505
SQ0356-0004	8	11,94	575	340	545
SQ0356-0005	6	10,27	475	320	435

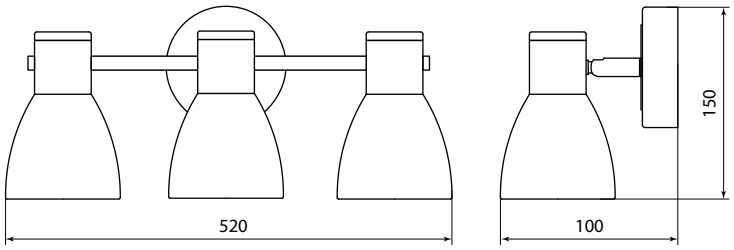
Габаритные размеры (мм)



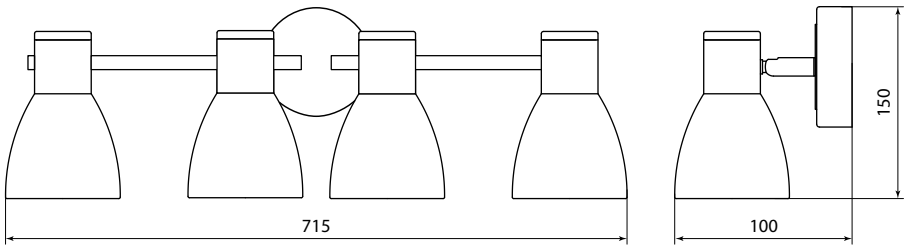
SQ0356-0001



SQ0356-0003



SQ0356-0004



SQ0356-0005

БРА И ПОДВЕСЫ (СТЕКЛО)



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °C +1 °C | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

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

Применение



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

Материалы

- Корпус светильника выполнен из полипропилена.
- Рассеиватель из стекла.
- Патроны из термостойкого пластика с цоколем Е27.

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 Е27.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, выполненную в фирменном стиле. На коробку нанесена вся необходимая информация и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60
Тип патрона	E27
Материал корпуса	полипропилен
Материал плафона	стекло
Срок службы, не менее, лет	10

Ассортимент

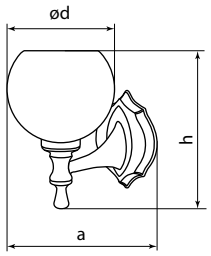
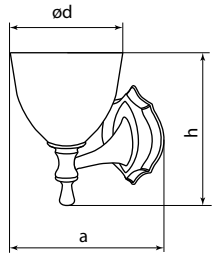
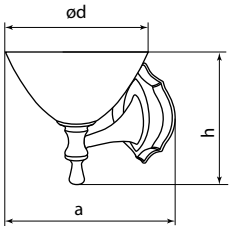
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	**Светильник НББ 21-60-1323 УХЛ4 (белый, плафон полушар белый) TDM**	SQ0370-0201	белый	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	0,4

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					
SQ0370-0203		4,8			
SQ0370-0204		5,2			
SQ0370-0205		8			
SQ0370-0206					
SQ0370-0207		7			
SQ0370-0208					

Габаритные размеры (мм)

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		ød	a	h
	SQ0370-0201	130	190	200
	SQ0370-0202			
	SQ0370-0203			
	SQ0370-0204			
	SQ0370-0205	140	195	200
	SQ0370-0206			
	SQ0370-0207	170	210	175
	SQ0370-0208			

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НСБ 21** «MELODI»



ЛОН КЛЛ LED E27 ~230 В 50Гц IP20

гарантия 1 год

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 Е27.

Конструкция

- Плафон светильника изготовлен из полистирола.
- Подвес состоит из шнура ШВВП 2х075 и основания с патроном Е27 из термостойкого пластика с прижимным кольцом.
- Светильники рассчитаны на работу с любыми лампами с цоколем Е27.
- 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	Е27
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60
Материал патрона для лампы	пластик

Ассортимент

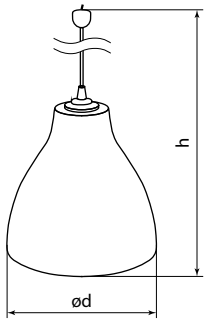
Изображение	Наименование	Артикул	Тип рассеивателя	Цвет рассеивателя	Тип подвеса	Источник света			Масса одного светильника, кг
						Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	**Светильник НСБ 21-60-002 УХЛ4 "Melodi" опал, шнур белый TDM**	SQ0313-0012	конус	опал	шнур	ЛОН, КЛЛ, LED	60	Е27	1

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 21-60-012 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**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP40 | +40 °С +1 °С | гарантия 1,5 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение



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

Материалы

- Рассеиватель из полистирола.
- Основание – пластик.

Конструкция

- Плафон светильника.
- Подвес состоит из шнура ШВВП 2х075 или шнура с цепью
- Основание с керамическим патроном Е27.

Преимущества

- Классический дизайн.
- Светильники рассчитаны на работу с любыми лампами с цоколем Е27.
- Степень защиты – IP40.
- Для подключения светильников в верхней чаше подвеса установлена клеммная колодка.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку и снабжен стикером со штрихкодом и необходимой информацией.



Разные виды подвеса.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Тип цоколя	Е27
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60

Ассортимент

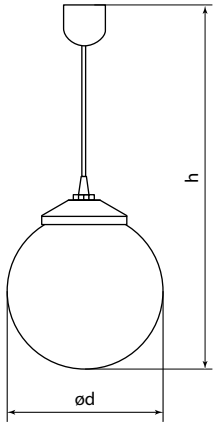
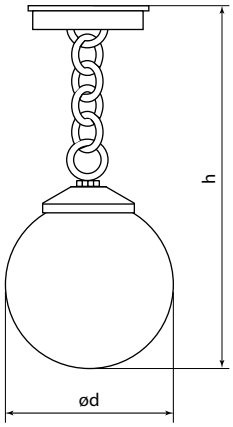
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет рассеивателя	Тип подвеса	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	**Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, цепь белая TDM**	SQ0313-0006	опал	белая цепь	ЛОН, КЛЛ, LED	60	Е27	0,5

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет рассеивателя	Тип подвеса	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	**Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, цепь черная TDM**	SQ0313-0007	опал	черная цепь	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	прозрачный с огранкой	белый шнур				
	**Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь белая TDM**	SQ0313-0009	прозрачный с огранкой	белая цепь				
	**Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь черная TDM**	SQ0313-0010	прозрачный с огранкой	черная цепь				
	**Светильник НСБ 02-60-255 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар дымчатый с огранкой 250 мм, цепь черная TDM**	SQ0313-0011	дымчатый с огранкой	черная цепь				

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0313-0006	12	7,2	77	52	54
SQ0313-0007					
SQ0313-0005					
SQ0313-0009					
SQ0313-0010					
SQ0313-0008					
SQ0313-0011					

Габаритные размеры (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**



LED · эко · SMD · ~230 В 50Гц · USB · F · гарантия 3 года · EAC

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

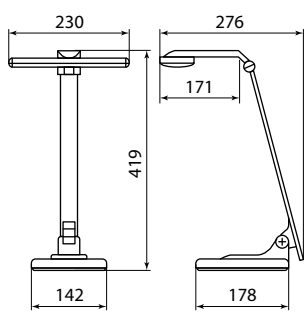
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг	Наличие сенсора-диммера	Дополнительные функции
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм			
	**Светильник светодиодный-часы СНЧ-1, 5 Вт, календ., терм-р, 2800-5500 К, сенсор-димм, USB, белый, 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						
	Светильник светодиодный настольный СН-90, гибкий, сенсор-диммер, 220 В, 5 Вт, 5300 К белый TDM	SQ0337-0046	белый					да	
	Светильник светодиодный настольный СН-90, гибкий, сенсор-диммер, 220 В, 5 Вт, 5300 К черный TDM	SQ0337-0047	черный						

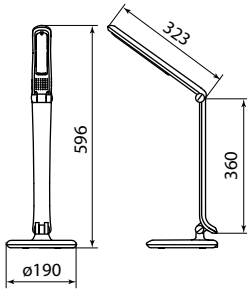
Упаковка

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	12	10	550		
SQ0337-0095					
SQ0337-0036		15,3	380	650	420
SQ0337-0043			420		390
SQ0337-0035		15,9	520	445	405
SQ0337-0037			450	520	410
SQ0337-0044		11,3	270	700	330
SQ0337-0045					
SQ0337-0046		12,3	330	660	340
SQ0337-0047					

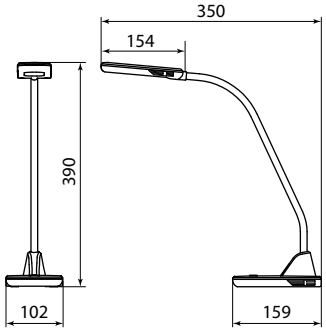
Габаритные размеры (мм)



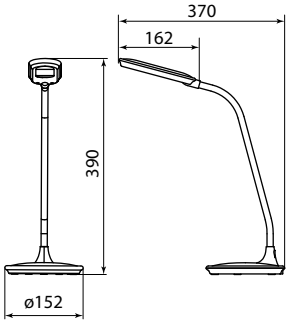
SQ0337-0036, SQ0337-0043



SQ0337-0035, SQ0337-0037



SQ0337-0044, SQ0337-0045



SQ0337-0046, SQ0337-0047

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ **НА ПЛОЩАДКЕ** ЦОКОЛЬ **E27**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | гарантия 2 года

EAC

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.



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

- Длина сетевого кабеля 1,4 м.

Технические характеристики

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

Ассортимент

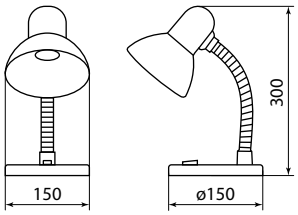
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Комплектуется лампой	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, белый TDM	SQ0337-0102	белый	нет	ЛОН, КЛЛ, LED	60	E27	1,04
	Светильник настольный 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					

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					

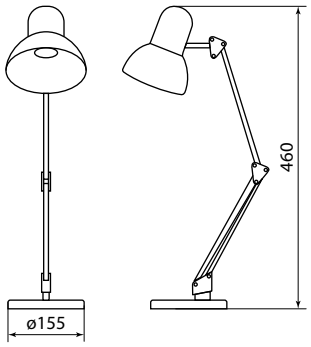
Упаковка

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**



ЛОН КЛЛ LED E27 ~230 В 50Гц гарантия 2 года

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

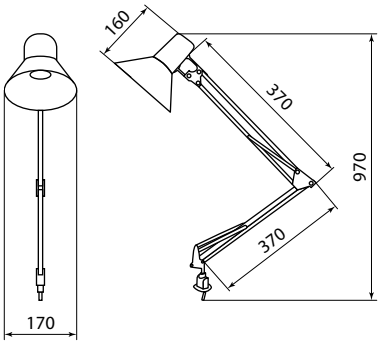
Ассортимент

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				

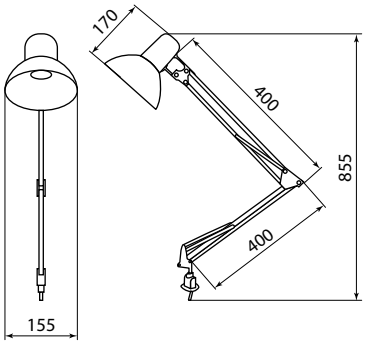
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0337-0027	12	12	620	380	485
SQ0337-0028					
SQ0337-0029					
SQ0337-0030					

Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0027, SQ0337-0028



SQ0337-0029, SQ0337-0030

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ **НА ПРИЩЕПКЕ**



ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | гарантия 2 года

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

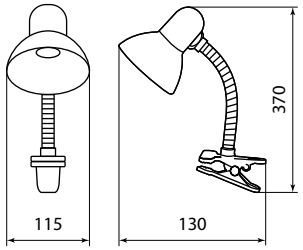
Ассортимент

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**

ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | гарантия 2 года

EAC

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

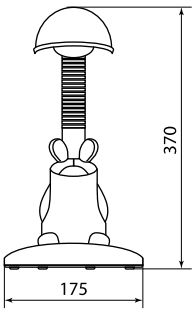
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Макс. мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Копилка настол. 220В, 11Вт, Е27, голубой TDM	SQ0337-0039	голубой	КЛЛ	11	E27	1,15
	Светильник Копилка настол. 220В, 11Вт, Е27, розовый TDM	SQ0337-0040	розовый				
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт Е27 бело-черный TDM	SQ0337-0048	бело-черный	ЛОН, КЛЛ, LED	40		0,84
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт Е27 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 Е27 фиолетово-красный TDM	SQ0337-0050	фиолетово-красный	ЛОН, КЛЛ, LED	40	Е27	0,84
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт Е27 желто-черный TDM	SQ0337-0051	желто-черный				
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт Е27 сине-черный TDM	SQ0337-0052	сине-черный				
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт Е27 черно-белый TDM	SQ0337-0053	черно-белый				

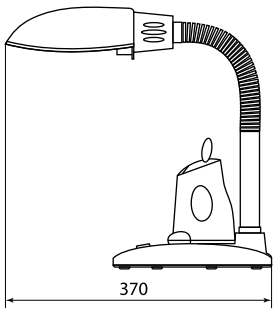
Упаковка

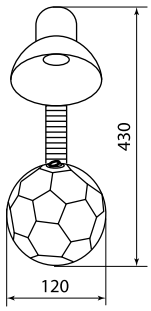
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0337-0039	16	18,4	830	420	610
SQ0337-0040					
SQ0337-0048	12	12	615	270	465
SQ0337-0049					
SQ0337-0050					
SQ0337-0051					
SQ0337-0052					
SQ0337-0053					

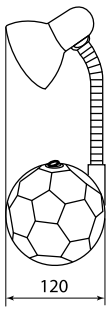
Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0039, SQ0337-0040







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

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ. **ДЕТСКАЯ СЕРИЯ**



LED · эко · SMD · ~230 В 50Гц · гарантия 3 года

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для освещения рабочего места.

Применение

- Квартиры.
- Офисы.
- Школы.
- Детские дошкольные учреждения.
- Высшие и средне-специальные учебные учреждения.

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.

Ассортимент

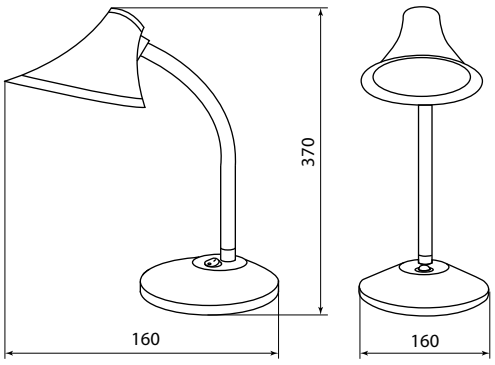
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света				Масса одного светильника, кг
				Количество светодиодов, шт	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	
	**Светильник светодиодный настольный СН-12, 5 Вт, гибкий, выключатель, 5500 К, голубой, 220 В, TDM**	SQ0337-0090	бело-голубой	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					

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

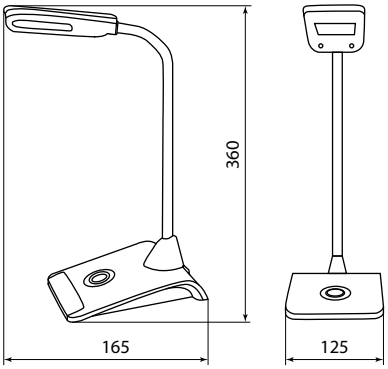
Упаковка

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



LED · ЭКО · SMD · ~220 В 50 Гц · гарантия 3 года

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для дополнительного декоративного освещения жилых помещений.

Применение



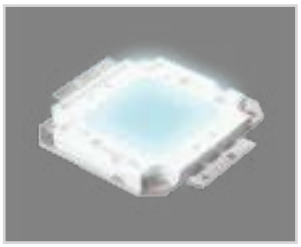
- Для использования в комнатах как источников дополнительного освещения.
- Подходят для детской спальни или в качестве светильников для создания уютной и романтической атмосферы, а также для подсобных помещений.

Материалы

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

Преимущества

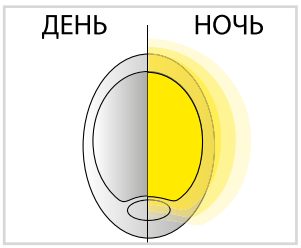
- Простой и надежный способ дополнительной подсветки помещения.
- Яркий запоминающийся дизайн.



Экономичные светодиоды служат дольше обычных ламп.



Наличие выключателя на корпусе (в зависимости от модели).

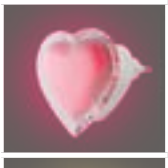


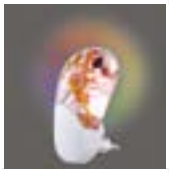
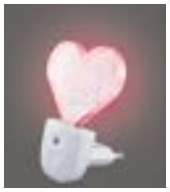
Датчик освещенности (в зависимости от модели): светильник включается с наступлении темноты и при недостаточном освещении.

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		красный	
	Ночник "Подсолнух" с выключателем, 0,4 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0031	0,4			желтый	

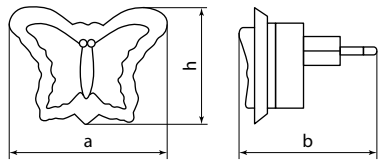
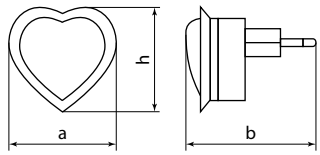
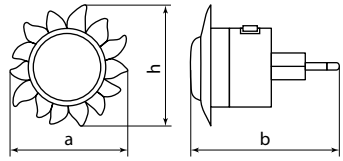
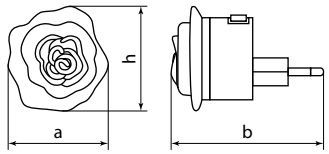
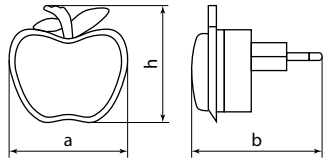
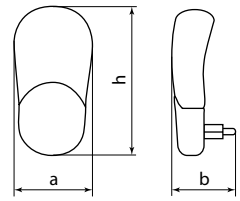
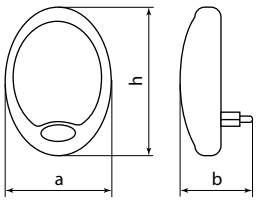
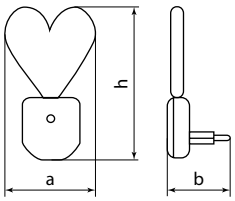
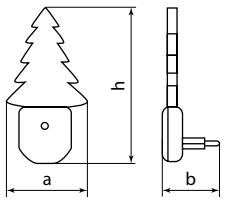
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Датчик освещенности	Цвет свечения	Наличие выключателя
	Ночник "Роза" с выключателем, 0,4 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0032	0,4	0,025	нет	белый	да
	Ночник "Яблоко" с выключателем, 0,3 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0033	0,3	0,03		трехцветный	
	Ночник "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	

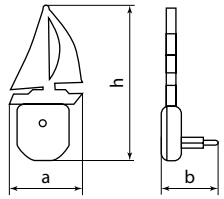
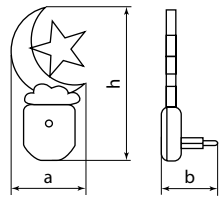
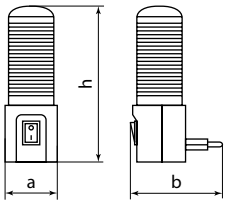
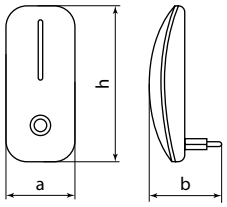
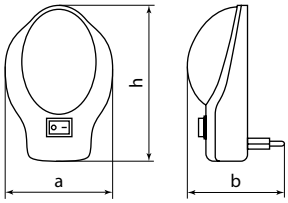
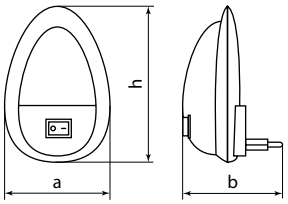
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Датчик освещенности	Цвет свечения	Наличие выключателя
	Ночник "Елочка" с датчиком света, светодиодный, 0,3 Вт 220 В TDM	SQ0357-0010	0,3	0,06	да	зеленый	нет
	Ночник "Кораблик" с датчиком света, светодиодный, 0,3 Вт 220 В TDM	SQ0357-0011				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							
SQ0357-0031		0,84		8,4	750		370
SQ0357-0032		0,88		8,8			355
SQ0357-0033		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		6	600	240	420
SQ0357-0010							
SQ0357-0009							
SQ0357-0011							
SQ0357-0015		0,7	100	7	430	320	
SQ0357-0014					410	310	
SQ0357-0013					430	320	
SQ0357-0012		0,6		6	380	340	390

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»**



LED · ЭКО · SMD · гарантия 3 года · EAC

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

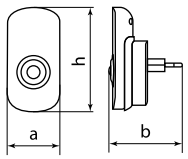
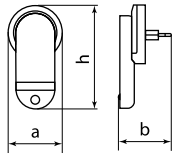
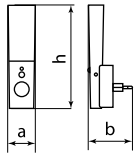
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Источник питания	Датчик света	Датчик движения	Режимы
	Ночник-фонарь "Люкс 1", 1х0,5 Вт + 9LED, 70 лм/Вт, Li-Ion 500 мАч, дат. освещ. и движ., 220 В, TDM	SQ0357-0024	1,2	0,14	аккумулятор литий-ионный 500 мА•ч	да	да	«Фонарь», «Ночник» (авто*), «Аварийное освещение» (авто*)
	Ночник-фонарь "Люкс 2", 1х0,5 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", 1х0,5 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.

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



LED · ЭКО · SMD · гарантия 3 года · EAC

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

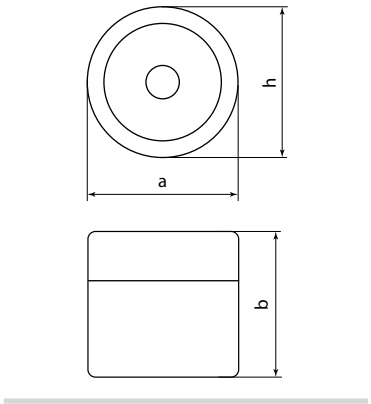
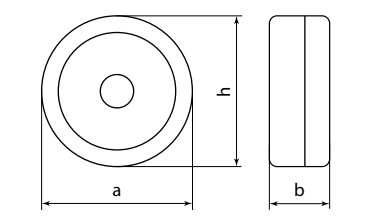
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Источник питания	Датчик света	Датчик движения	Изменение цвета	Режимы
	Ночник "Зефир" с диммером, 5LED, 1 Вт, 3xAA, подвес, TDM	SQ0357-0122	1	0,07	3xAA	нет	нет	нет	Диммируемое изменение уровня яркости
	**Ночник "Лунный свет" с диммером, 5LED, 1 Вт, акк. Li-Ion 500 мАч, USB, TDM**	SQ0357-0123		0,04	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 500 мА•ч				

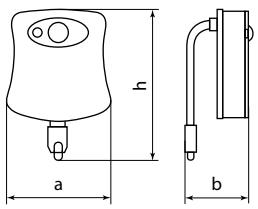
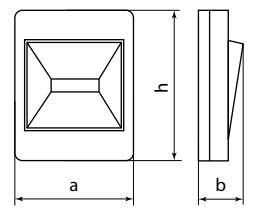
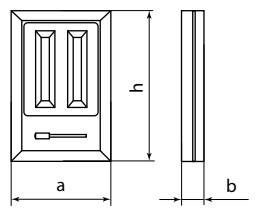
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Источник питания	Датчик света	Датчик движения	Изменение цвета	Режимы
	**Ночник "Уют" 0,5 Вт, RGB, дат. движ., 3xAAA, TDM**	SQ0357-0124	0,5	0,05	3xAAA	да	да	Плавное изменение цвета свечения (красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, фиолетовый). При нажатии на кнопку фиксируется выбранный цвет.	Датчик движения включает ночник только при приближении к нему объекта в условиях недостаточной освещенности
	**Ночник "Идеал 1", 2 Вт, 4xAAA, магнит, TDM**	SQ0357-0125	2	0,064	4xAAA	нет	нет	нет	ВКЛ/ВЫКЛ
	**Ночник "Идеал 2", 3 Вт, 4xAAA, диммер, магнит, TDM**	SQ0357-0126	3	0,072	4xAAA	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		
		a	b	h
	SQ0357-0122	80	80	60
	SQ0357-0123	80	80	30

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0357-0124	65	40	100
	SQ0357-0125	80	100	30
	SQ0357-0126	75	115	30

НОЧНИКИ СЕРИИ **«КОМБО»**



LED · ЭКО · SMD · USB · гарантия 3 года

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для дополнительной подсветки помещений.

Применение

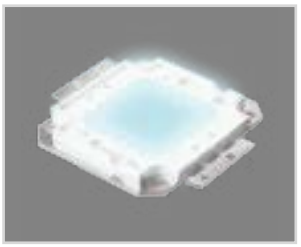
- Спальни.
- Детские комнаты.
- Коридоры.
- Кухни и другие жилые помещения.

Материалы

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

Преимущества

- Яркий современный дизайн.

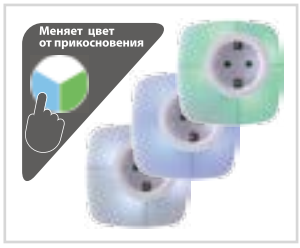


Использование светодиодов позволяет экономить до 80% электроэнергии.

- 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

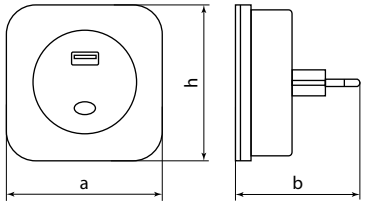
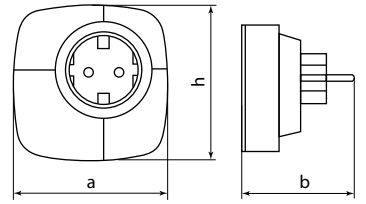
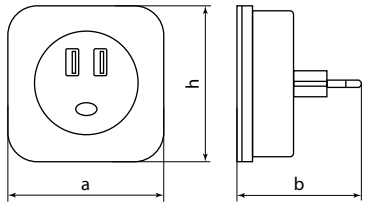
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Датчик света	Цвет свечения	Наличие выключателя
	Ночник "Комбо 1", 8LED, 66 лм/Вт, дат. освещ., USB-разъем, 220 В, TDM	SQ0357-0027	1,5	0,08	да	белый	нет
	Ночник "Комбо 2", 12LED, 55 лм/Вт, дат. освещ., 220 В, TDM	SQ0357-0028	0,72	0,095		белый, синий, зеленый	

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



ЛОН | LED | E12 | ~230 В 50Гц | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для дополнительного освещения жилых помещений.
- Использование в качестве аромалампы.

Применение



Для создания уютной атмосферы в детской или спальне. Для аромотерапии.

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 Е12. 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 ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр. 78.

- Классический дизайн.

Комплектация

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

Ассортимент

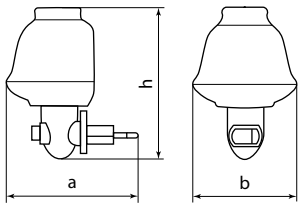
Изображение	Наименование	Артикул	Источник света				
			Комплектуется лампой	Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	Масса одного ночника, кг
	**Ночник-аромалампа "Махаон" керамический с выключателем, Е12, 7 Вт, 220 В TDM**	SQ0357-0034	да	ЛОН, LED	7	E12	0,1
	**Ночник-аромалампа "Данаида" керамический с выключателем, Е12, 7 Вт, 220 В TDM**	SQ0357-0035					

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»



LED | ЭКО | SMD | IP42 | гарантия 3 года

Декларация соответствия

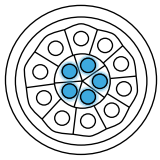


Применение

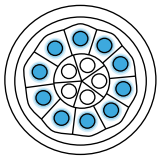
- Для повседневного использования в помещении и на улице в качестве источника дополнительного освещения.

Режимы работы

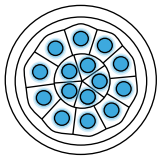
- 1 режим работы для **SQ0350-0039, SQ0350-0040 и SQ0350-0042**
- 3 режима работы для **SQ0350-0041**



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

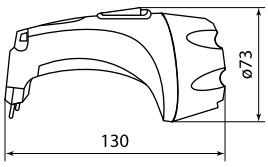
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световая отдача, лм/Вт		
	Фонарь «Комета 1» ручной аккумуляторный, 4 светодиода, 0,5Ач 230 В вилка, TDM	SQ0350-0039	оранжевый+ черный	4	12	аккумулятор свинцово-кислотный 4 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

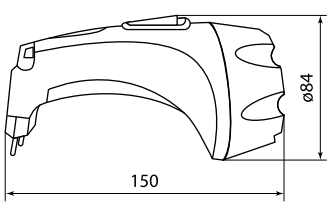
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0039	80	13	435	445	685
SQ0350-0040	60	14	460	365	500
SQ0350-0041	40	11	550	455	480
SQ0350-0042		9			615

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

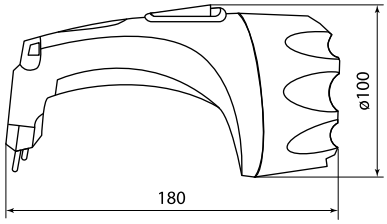
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0039, SQ0350-0042



SQ0350-0040



SQ0350-0041

1

ФОНАРИ СЕРИИ **«КОМПАКТ»**



LED | ЭКО | DIP | IP22 | гарантия 3 года

Отказное письмо



Декларация соответствия



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.

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

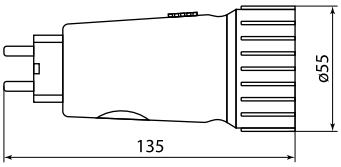
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световая отдача, лм/Вт		
	Фонарь "Компакт 4", аккумуляторный, 5 светодиодов 15 лм/Вт TDM	SQ0350-0001	черный	5	15	1xAA Ni-MH аккумулятор 1,2 В, 600 мА•ч	0,12
	Фонарь "Компакт 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

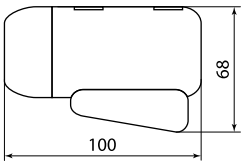
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0001	20	3,6	60	10	745	500	300
SQ0350-0002		2,6	80	10,3	620	520	440
SQ0350-0019	24	1,1	240	13	380	670	320
SQ0350-0024		1,3		11	620	200	650
SQ0350-0091	100	2,75	200	7,25	440	240	380

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

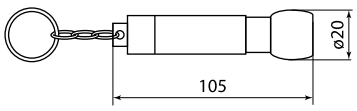
Габаритные размеры (мм)



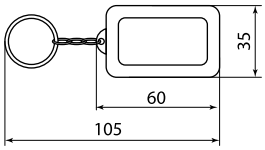
SQ0350-0001



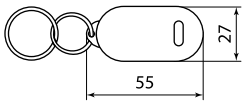
SQ0350-0002



SQ0350-0019



SQ0350-0024



SQ0350-0091

1

ФОНАРИ СЕРИИ **«НАКЛЕЙ И ВКЛЮЧИ»**



LED | ЭКО | DIP | IP22 | гарантия 3 года

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

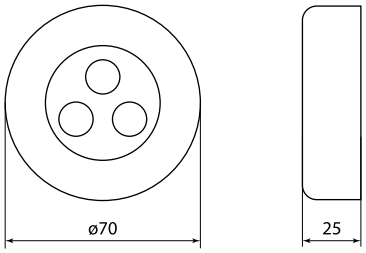
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания*	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световая отдача, лм/Вт		
	Фонарь светодиодный, "Наклей и включи", 3 светодиода 9 лм/Вт, бат. 3*AAA TDM	SQ0350-0026	серебристый	3	9	3xAAA (в каждом фонаре)	0,19

* 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»



LED | ЭКО | DIP | IP22 | IP54 | 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 К.
- Яркий, направленный световой поток.
- Компактные размеры.
- Удобный способ крепления: эластичные наголовные ремни.
- Влагозащищенный корпус IP54 (SQ0350-0007).



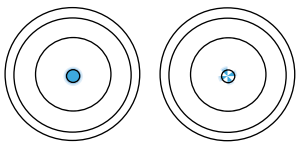
Регулируемый угол наклона фонаря.



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

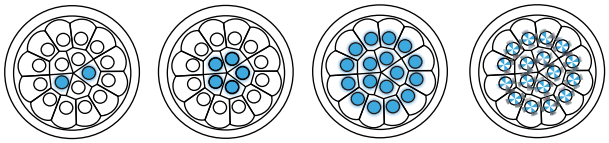
Режимы работы

- 2 режима работы для **SQ0350-0007**



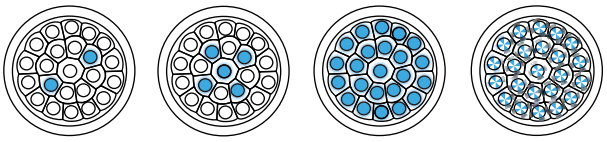
свечение | мерцание

- 4 режима работы для **SQ0350-0004**



2 светодиода | 5 светодиодов | 18 светодиодов | мерцание

- 4 режима работы для **SQ0350-0005**



2 светодиода | 5 светодиодов | 23 светодиода | мерцание

1

Ассортимент

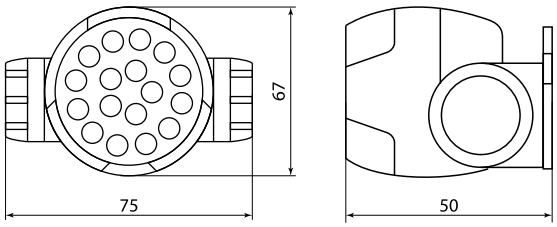
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Степень защиты	Источники питания*	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световая отдача, лм/Вт			
	Фонарь светодиодный "Налобный" влагозащищенный, 1 Вт светодиод 60 лм/Вт, IP 54 батареи типа 3*AAA TDM	SQ0350-0007	черный	1	60	IP54	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.

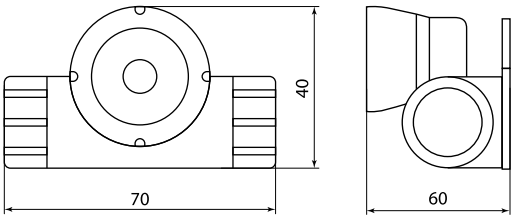
Упаковка

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		12,5	675	455	520

Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0004, SQ0350-0005



SQ0350-0007

ФОНАРИ СЕРИИ «НАЛОБНЫЙ» АККУМУЛЯТОРНЫЕ



SMD IP22 IP44 гарантия 3 года

EAC

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.



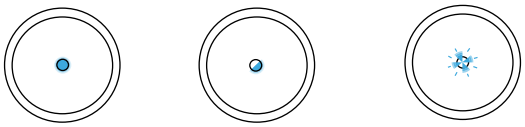
Удобные регулируемые наголовные ремни.

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		

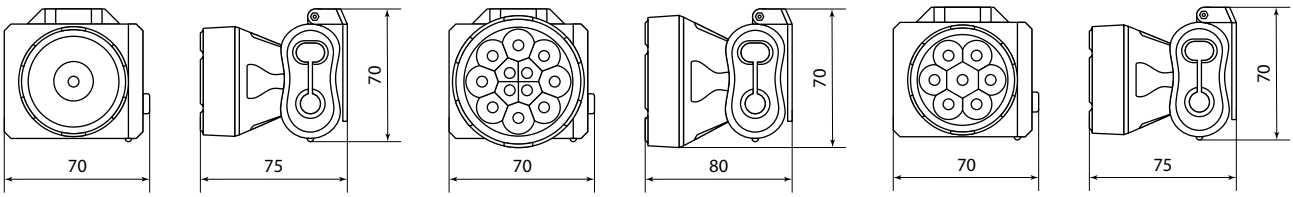
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания	Степень защиты	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов, шт	Мощность, Вт			
	**Фонарь «Налобный 6» аккумуляторный, 15 светодиодов, 0,8 Ач TDM**	SQ0350-0045	черный/ красный	15	0,3	свинцово-кислотный аккумулятор 4 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

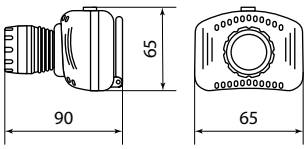
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0043	20	3,6	60	11,5	340	325	425
SQ0350-0044							
SQ0350-0045							
SQ0350-0046		4		12,5	360	255	290
SQ0350-0047		6,25	40	13	510	265	460
SQ0350-0048		6,5		13,5			
SQ0350-0062	25	2,4	100	7	470	370	585
SQ0350-0063	10	1,0		11,4	400	375	665

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

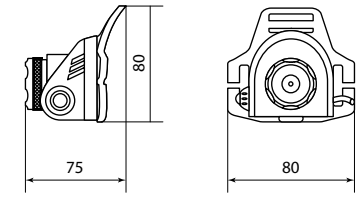
Габаритные размеры (мм)

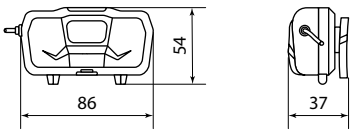


SQ0350-0043 SQ0350-0044 SQ0350-0045

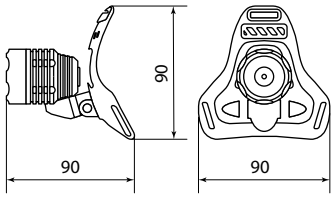


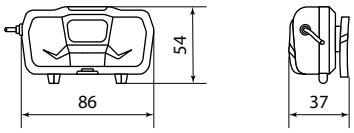
SQ0350-0046



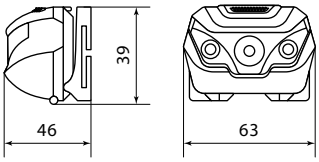


SQ0350-0047

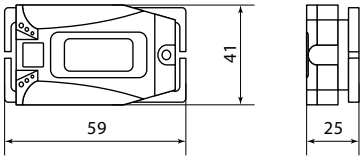




SQ0350-0048



SQ0350-0062



SQ0350-0063

1

ФОНАРИ СЕРИИ **«ПЛАСТИК»**



LED | ЭКО | DIP | IP22 | гарантия 3 года

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, блогодаря 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

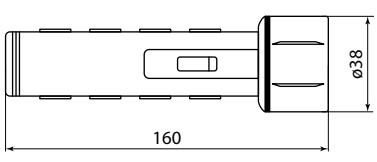
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

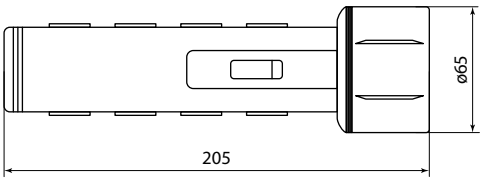
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0014	48	5,2	96	11,3	420	365	440
SQ0350-0015	25	6,3	50	13,6	445	410	460

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0014



SQ0350-0015

ФОНАРИ СЕРИИ «ТАКТИКА»



LED | ЭКО | IP44 | гарантия 3 года | EAC

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.

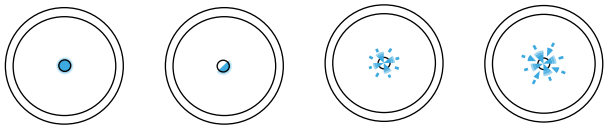


- Современный заменяемый аккумулятор типоразмера 18650 с прямой зарядкой в комплекте (для арт. SQ0350-0053). Пылевлагозащищенный ударопрочный корпус.



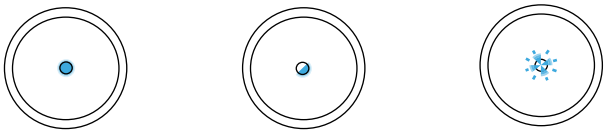
Режимы работы

- 4 режима работы для **SQ0350-0052**



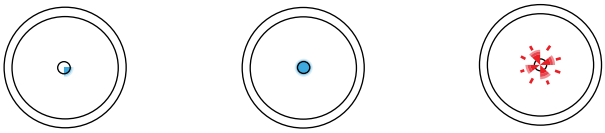
1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | режим стробоскопа | режим SOS

- 3 режима работы для **SQ0350-0053**



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
				Количесвто 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
				Количесвто 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 аккум.,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", аккум.,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

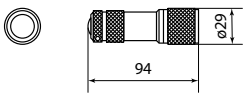
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

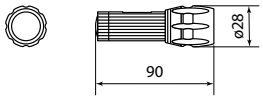
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0093	10	1	100	8,5	540	330	300
SQ0350-0094	20	1,5	120	10,5	400	350	330
SQ0350-0052	4	3,2	16	13	620	350	500
SQ0350-0053	10	2,3	60	16	592	405	370
SQ0350-0096			100	13,9	710	510	420

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

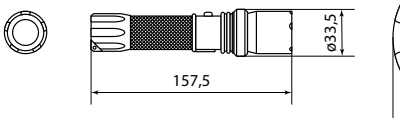
Габаритные размеры (мм)



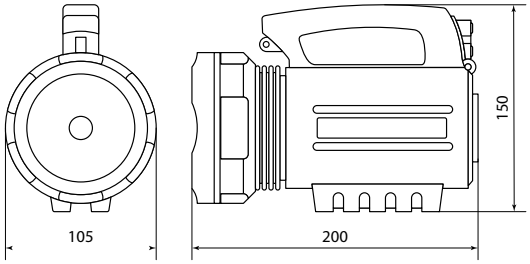
SQ0350-0093



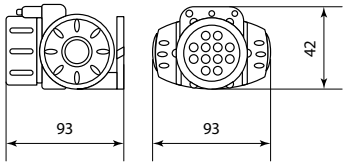
SQ0350-0094



SQ0350-0053



SQ0350-0052



SQ0350-0096

ФОНАРИ СЕРИИ «**МЕТАЛЛ**»



LED | ЭКО | DIP | IP22 | гарантия 3 года

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

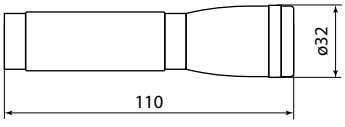
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

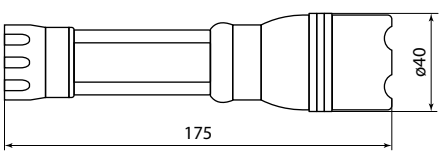
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0010	40	5,3	120	13,4	590	365	315
SQ0350-0011	24	2,5	72	15,8	515	265	505
SQ0350-0012		1,3	144	9,1	375	335	485
SQ0350-0013		4,6	72	8,6	525		200

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

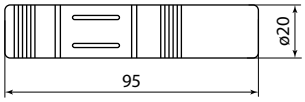
Габаритные размеры (мм)



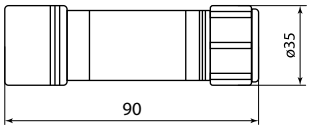
SQ0350-0010



SQ0350-0011



SQ0350-0012



SQ0350-0013

1

ФОНАРИ СЕРИИ «**ВвелосипедНый**»



LED | DIP | IP22 | IP54 | гарантия 3 года

Отказное письмо



Применение

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

Материалы

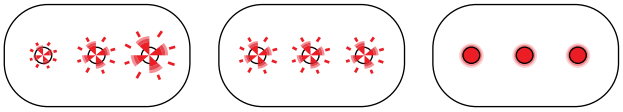
- SQ0350-0027 – анодированный алюминий + пластик
- SQ0350-0028 – анодированный алюминий + резина
- SQ0350-0029 – пластик + резина

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.

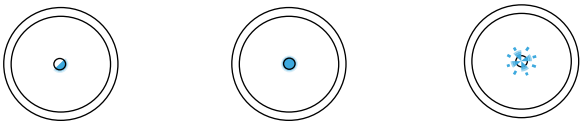
Режимы работы

- 3 режима работы для **SQ0350-0029**



бегущее мерцание | аварийное мерцание | постоянный свет

- 3 режима работы для **SQ0350-0027**



1 светодиод 50% | 1 светодиод 100% | режим стробоскопа

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

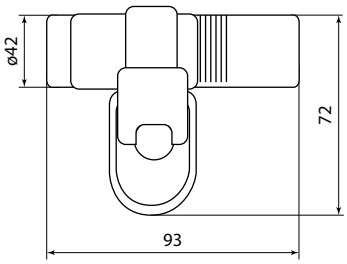
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

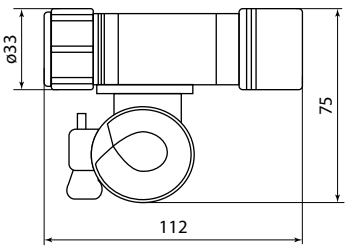
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0027	12	2,167	48	10,5	590	400	255
SQ0350-0028		2,75	72	10,2	600	355	450
SQ0350-0029	16	1,1	160	12	430	400	550

* Примечание: кратность отгрузки для арт. SQ0350-0029 и SQ0350-0028 – 1 шт.

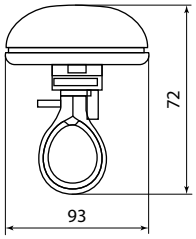
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0028



SQ0350-0027



SQ0350-0029

ФОНАРИ СЕРИИ «КЕМПИНГ»



LED | ЭКО | SMD | IP22 | гарантия 3 года

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.



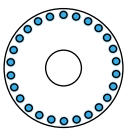


Фонари типа «Кемпинг 1» укомплектованы мощными магнитами на задней стороне, карабином с крюком и имеют отверстие посередине, что делает их универсальными с точки зрения фиксации. Фонари могут подвешиваться, фиксироваться на садовые зонты или крепиться к металлическим поверхностям. Фонари SQ0350-0030,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

Режимы работы

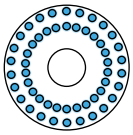
- 1 режим работы для

SQ0350-0016



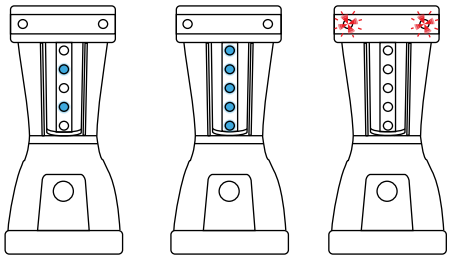
24 светодиода

SQ0350-0017



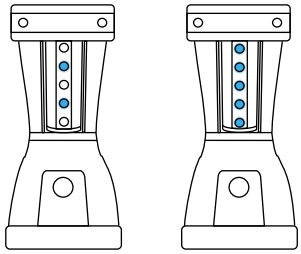
48 светодиодов

- 3 режима работы для **SQ0350-0030**



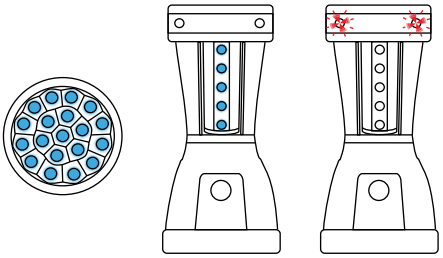
12 светодиодов | 24 светодиода | аварийное мерцание

- 2 режима работы для **SQ0350-0033**



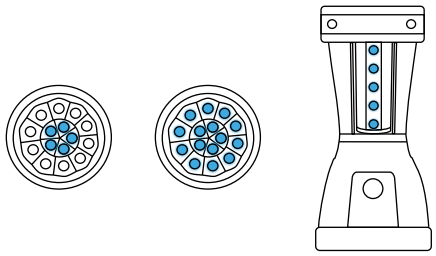
12 светодиодов | 24 светодиода

- 3 режима работы для **SQ0350-0031**



19 светодиодов | 24 светодиода | аварийное мерцание

- 3 режима работы для **SQ0350-0038**



5 светодиодов | 15 светодиодов | 12 светодиодов

1

Ассортимент

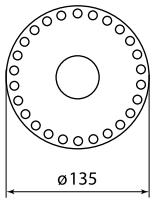
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания	Время работы фонаря без подзарядки,ч	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световой поток, лм			
	Фонарь светодиодный "Кемпинг 1*24", подвес/ магниты, 24 светодиода 72 лм/Вт, бат. 4*AA TDM	SQ0350-0016	белый	24	72	4xAA*	–	0,16
	Фонарь светодиодный "Кемпинг 1*48", подвес/ магниты, 48 светодиодов 144 лм/Вт, бат 4*AA TDM	SQ0350-0017		48	144			
	Фонарь светодиодный "Кемпинг 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.

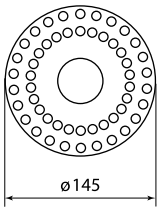
Упаковка

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

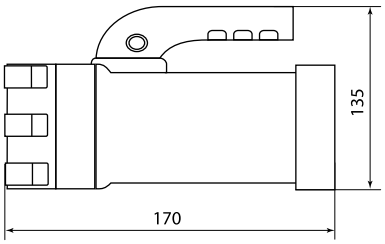
Габаритные размеры (мм)



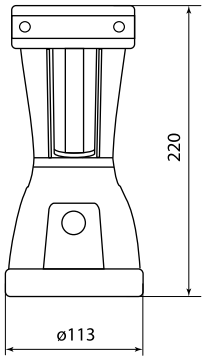
SQ0350-0016



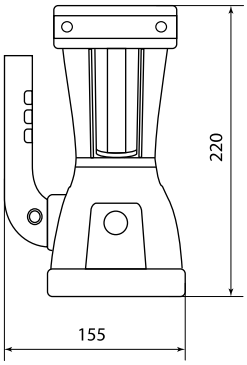
SQ0350-0017



SQ0350-0038



SQ0350-0030, SQ0350-0033



SQ0350-0031

1

ФОНАРИ СЕРИИ «ПРОЖЕКТОР»



LED | эко | SMD | IP22 | IP44 | гарантия 3 года | EAC

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

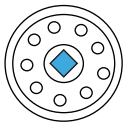
- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркий, направленный световой поток.
- Удобная ручка для переноски фонаря. Модели SQ0350-0022, SQ0350-0036, SQ0350-0037 имеют поворотную ручку.
- Ремень для переноски и автомобильная зарядка в комплекте.
- Дополнительные красные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



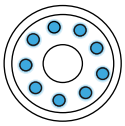
Дополнительные светодиоды на нижней части корпуса моделей SQ0350-0023, SQ0350-0036, SQ0350-0037.

Режимы работы

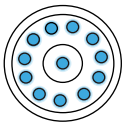
- 2 режима работы для **SQ0350-0021**



1 галогенная лампа



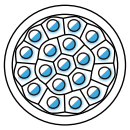
9 светодиодов



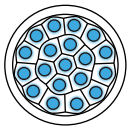
12 светодиодов

1 режим работы для **SQ0350-0009**

- 2 режима работы для **SQ0350-0022**

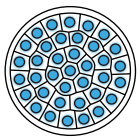


19 светодиодов 50%

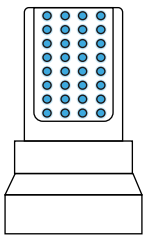


19 светодиодов 100%

- 2 режима работы для **SQ0350-0023**

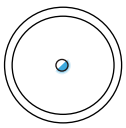


37 светодиодов 100%

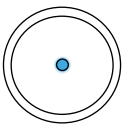


24 светодиода 100%

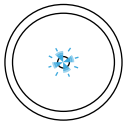
- 4 режима работы для **SQ0350-0035**



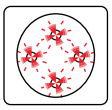
1 светодиод 50%



1светодиод 100%

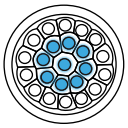


мерцание

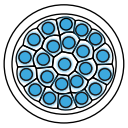


аварийное мерцание

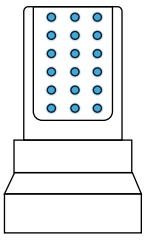
- 4 режима работы для **SQ0350-0036**



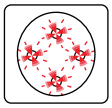
12 светодиодов



23 светодиода

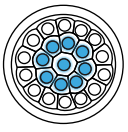


18 светодиодов

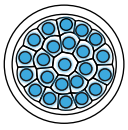


аварийное мерцание

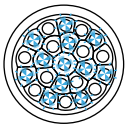
- 4 режима работы для **SQ0350-0037**



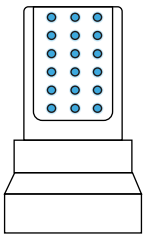
12 светодиодов



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", аккум., 37 светодиодов 115 лм/Вт, 24 светодиода 30 лм/Вт TDM	SQ0350-0023	серый	37,24	280			1,88
	Фонарь "Прожектор", светодиодный, 12 светодиодов 36 лм/Вт, бат. 4*D TDM	SQ0350-0009	черный	12	36	4xD*	–	0,41
	Фонарь светодиод. "Прожектор", аккум. 1 LED 3 Вт (CREE), 300 м дальность, подставка, 44 лм/Вт, TDM	SQ0350-0035	черный	1+4	260	свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 4 А•ч	6-7	1,36
	Фонарь светодиод. "Прожектор", аккум. 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 светодиодн. "Прожектор", 23+18 LED, поворотн. ручка и подставка, 28 лм/Вт, 3*D, TDM	SQ0350-0037	зеленый	23+18	145	3xD*	–	0,6

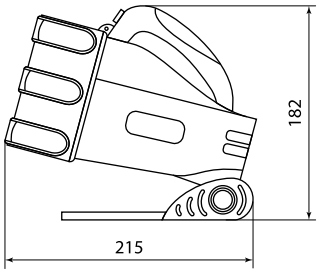
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

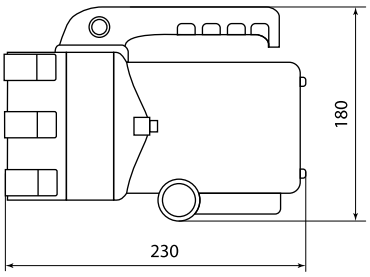
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0009	36	15,3	750	440	520
SQ0350-0021	12	14,5	660	385	305
SQ0350-0022	8	13,5	560	380	245
SQ0350-0023		15,5	680	345	270
SQ0350-0035	12	16,5	475	415	385
SQ0350-0036		13	430	285	520
SQ0350-0037		9			

1

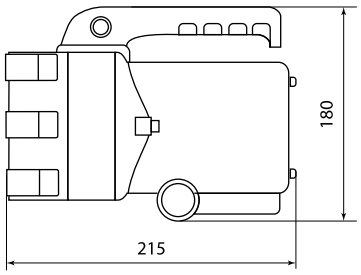
Габаритные размеры (мм)



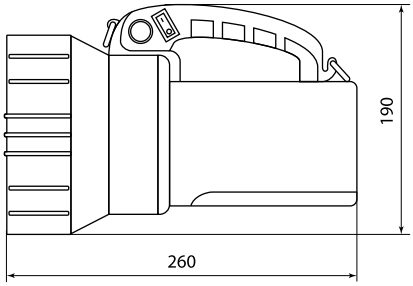
SQ0350-0021



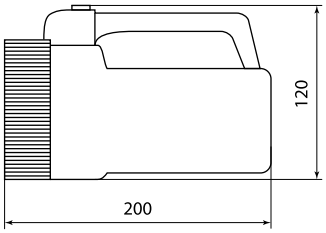
SQ0350-0022



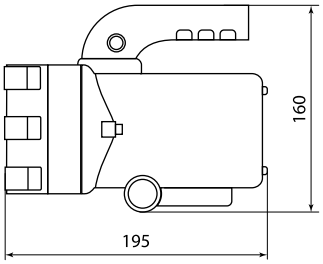
SQ0350-0035



SQ0350-0023



SQ0350-0009



SQ0350-0036, SQ0350-0037

ФОНАРИ СЕРИИ «ФП»



LED | ЭКО | COB | USB | IP44 | IP65 | намагниченный наконечник | гарантия 3 года | EAC

Декларация соответствия



Отказное письмо



Назначение

- Для использования в качестве источника дополнительного освещения.

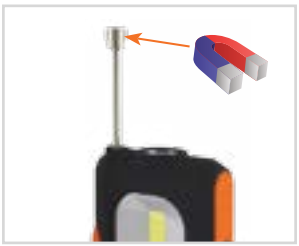
Применение

- Для проведения ремонтных работ, на даче, в гараже, подсобных помещениях.

Материалы

- Корпус выполнен из ударопрочного АБС-пластика и алюминия.
- Источник света – светодиоды COB и SMD.

Преимущества



Телескопический магнит для манипуляций с мелкими металлическими деталями (для арт. SQ0350-0098).



Поворотное основание для закрепления фонаря на вертикальных магнитящих поверхностях (для арт. SQ0350-0050 и SQ0350-0098).



Фонарь SQ0350-0050, имеет крюк для подвешивания.

- Мощные и экономные светодиоды COB в качестве источников 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

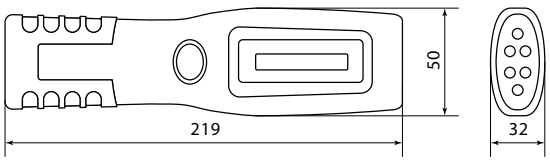
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Источник питания	Масса одного фонаря, кг	Дополнительно
				Количесвто светодиодов, шт	Мощность, Вт	Световой поток, лм			
	**Фонарь переносной светодиодный ФП2, 5 Вт, 240 лм, USB, Li-Ion 3,7 В 1,3 А*ч, магн, TDM**	SQ0350-0050	черный+оранжевый	6 LED+1 COB	5	240	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 1,3 А•ч	0,18	крючок, магнит

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

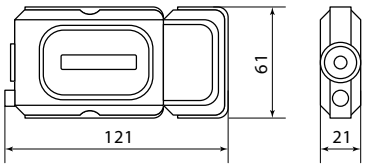
Упаковка

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

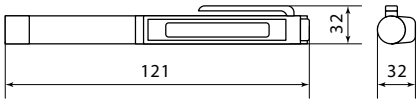
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0050



SQ0350-0098



SQ0350-0099

ПРОЖЕКТОРЫ ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ «ФП»



LED | ЭКО | COB | USB | IP44 | IP55 | IP64

гарантия 3 года

EAC

Декларация соответствия



Отказное письмо



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.



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°.

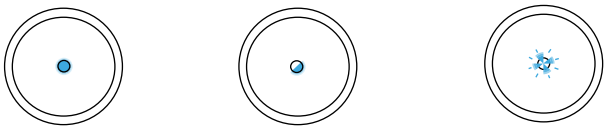
- Время работы от аккумулятора без подзарядки до 5 часов (для арт. SQ0350-0055, SQ0350-0056 и SQ0350-0057).

Комплектация

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

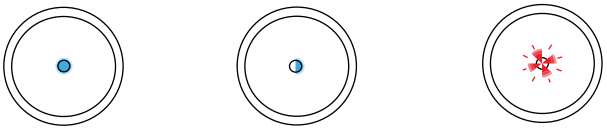
Режимы работы

- 3 режима работы для **SQ0350-0055**



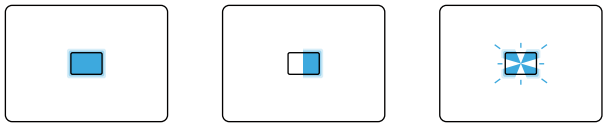
1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | режим стробоскопа

- 3 режима работы для **SQ0350-0056**



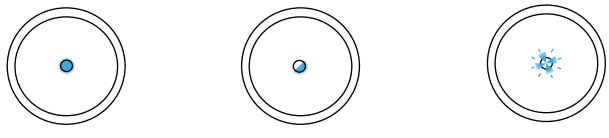
1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | мерцающий красный

- 3 режима работы для **SQ0350-0097**



1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | режим стробоскопа

- 3 режима работы для **SQ0350-0057**



1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | режим стробоскопа

1

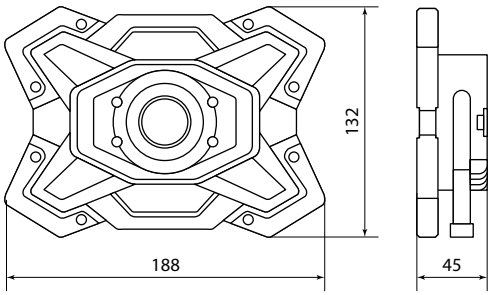
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Степень защиты	Источник света			Источник питания*	Масса одного фонаря, кг
					Количесвто светодиодов, шт	Мощ-ность, Вт	Световой поток, лм		
	**Прожектор переносной светодиодный ФП7, 5 Вт, 350 лм, 3xAA, TDM**	SQ0350-0097	черный+ оран-жевый	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

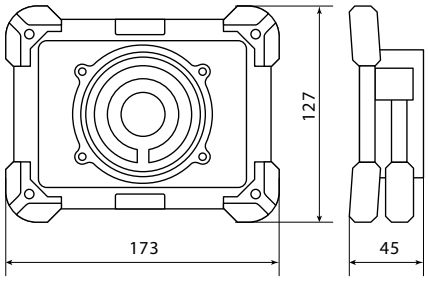
Упаковка

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

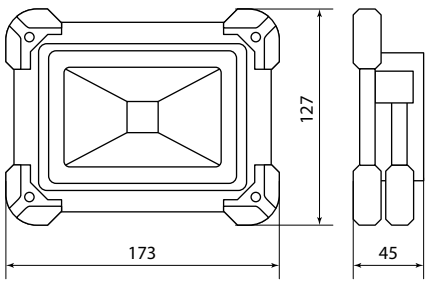
Габаритные размеры (мм)



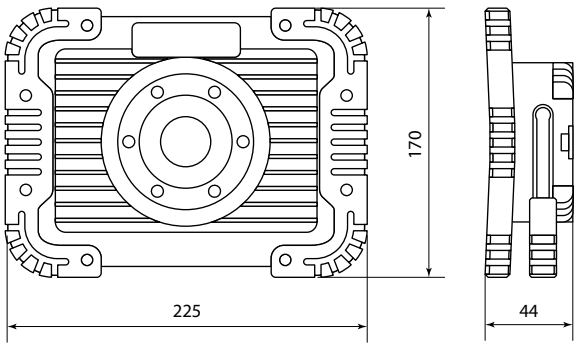
SQ0350-0055



SQ0350-0056



SQ0350-0097



SQ0350-0057

ФОНАРИ СЕРИИ «ТИТАН»



LED | ЭКО | IPX4 | IPX7 | USB | гарантия 3 года

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).



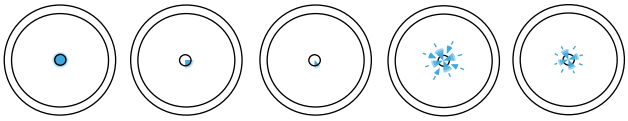
- Зарядное устройство и 2 литий-ионных аккумулятора 18650 в комплекте (для арт. SQ0350-0060).
- Современный заменяемый аккумулятор типоразмера 18650 с прямой зарядкой через micro-USB разъем в комплекте (для арт. SQ0350-0061).
- Пылевлагозащищенные ударопрочные корпуса.
- Функция диммирования яркости при длительном нажатии на кнопку ключения (для SQ0350-0061).

Комплектация

- Фонарь.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- 2 аккумулятора и зарядное устройство (для SQ0350-0060) + ремешок на запястье.
- 1 аккумулятор и кабель micro-USB – USB (для SQ0350-0061) + ремешок на запястье.
- Упаковка – блистер (для SQ0350-0061, SQ0350-0100) + наголовные ремни.
- Упаковка – коробка (для SQ0350-0060).

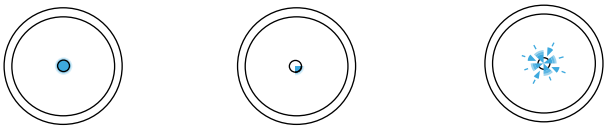
Режимы работы

- 5 режимов работы для **SQ0350-0060**



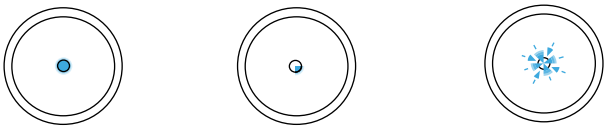
1 светодиод 100% | 1 светодиод 30% | 1 светодиод 10% | режим SOS | режим стробоскопа

- 3 режима работы для **SQ0350-0061**



1 светодиод 100% | 1 светодиод 20% | режим стробоскопа

- 3 режима работы для **SQ0350-0100**



1 светодиод 100% | 1 светодиод 20% | режим SOS

Ассортимент

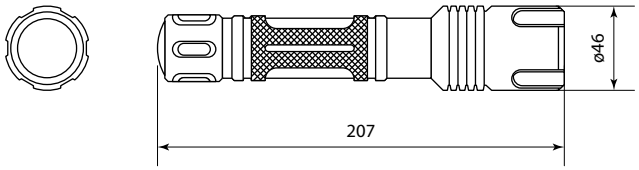
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Источник питания	Масса одного фонаря, кг
				Количесвто светодиодов, шт	Мощность, Вт	Световой поток, лм		
	**Фонарь «Титан 1» 20 Вт 1 светодиод CREE 2000 лм, 2х 18650 3.7 В 2200 мА*ч , IPX7, ЗУ, TDM**	SQ0350-0060	черный+ оранжевый	1	20	2000	2x18650 3,7 В 2200 мА•ч	0,3
	**Фонарь «Титан 2» 10 Вт 1 светодиод CREE 1000 лм, 1х 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, 3хАА , IPX4, TDM**	SQ0350-0100			6	400	3xAA	0,14

1

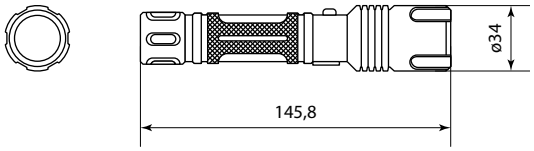
Упаковка

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

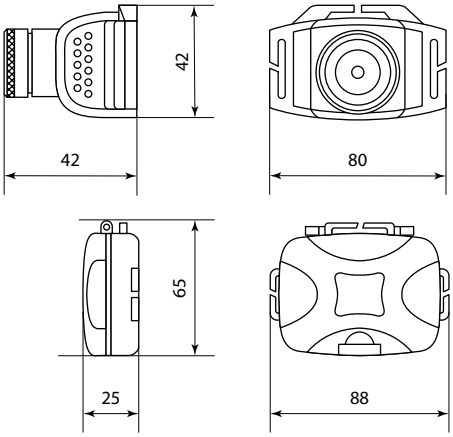
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0060



SQ0350-0061



SQ0350-0100

ЩЕЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ



+60 °C
−30 °C

гарантия 5 лет

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 ртуть 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



+55 °C
–20 °C

гарантия 10 лет

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 ртуть и кадмий.
- Изготовлены с применением самых современных технологий и высокоэффективных материалов.
- Срок предэксплуатационного хранения более 10 лет (низкий уровень саморазряда – менее 1% в год).
- Широкий диапазон рабочих температур от –20 до +55 °С.
- Высокая ёмкость при небольших размерах.
- Широкий ассортимент.
- Возможна поштучная продажа. Штрихкод на каждом элементе питания.

Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Количество в индивидуальной упаковке, шт.
	Элемент питания CR1220 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0024	CR1220	3	5
	Элемент питания CR1616 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0025	CR1616		
	Элемент питания CR1620 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0026	CR1620		
	Элемент питания CR2016 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0027	CR2016		
	Элемент питания CR2025 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0028	CR2025		
	Элемент питания CR2032 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0029	CR2032		
	Элемент питания CR2430 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0030	CR2430		
	Элемент питания CR2450 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0031	CR2450		
	Элемент питания CR123 Lithium 3V BP-1 TDM	SQ1702-0036	CR123/DL123A		1

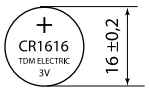
Упаковка

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

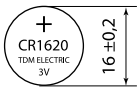
Габаритные размеры (мм)



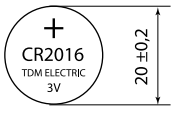
SQ1702-0024



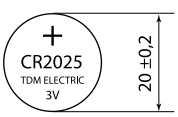
SQ1702-0025



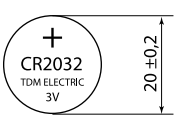
SQ1702-0026



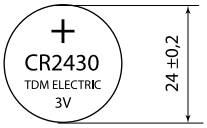
SQ1702-0027



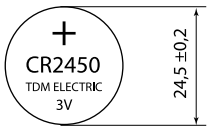
SQ1702-0028



SQ1702-0029



SQ1702-0030



SQ1702-0031

АККУМУЛЯТОРЫ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛОГИДРИДНЫЕ



+55 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

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.	Индиви-дуальная 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				9,1			
SQ1702-0072		0,78		9,4			

1

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 до +50 °C.

Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.

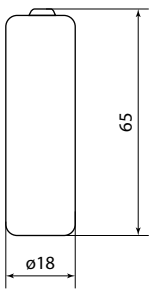
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Наличие защиты	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Индивидуальная упаковка
	**Аккумулятор LIR18650 3,7 В 2600 мА*ч Li-Ion, термоусад., TDM**	SQ1702-0087	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

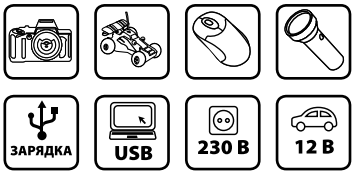
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Ширина	Высота	Глубина
SQ1702-0087	10	0,42	200	9,35	245	155	145
SQ1702-0088	–	–	50	4	185	185	145

Габаритные размеры (мм)



ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ NI-MH AA/AAA АККУМУЛЯТОРОВ





Декларация соответствия



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.

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.

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

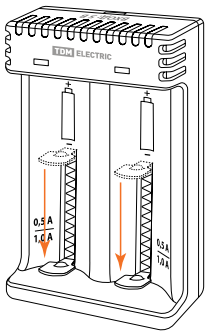
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Ширина	Высота	Глубина
SQ1702-0100	10	1	100	11,8	665	300	304
SQ1702-0101		2,1		23,7			
SQ1702-0102		0,6		6,9	615	224	
SQ1702-0103		1,1		12,8			
SQ1702-0104		0,8		9,5	665	300	
SQ1702-0105		2		21,3			

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ



Сертификат ТР ТС





Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

Применение

- Для зарядки аккумуляторов дома, в автомобиле, в путешествии от любого источника питания с USB-разъемом.

Преимущества

- Большой ассортимент заряжаемых типоразмеров.
- 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

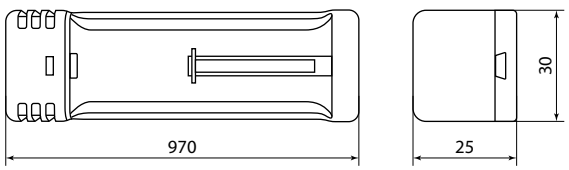
Изображение	Наименование	Артикул	Количество каналов заряда, шт.	Сила тока и напряжение, вход	Сила тока и напряжение, выход
	**Зарядное устройство для литиевых аккумуляторов ION1 (0.5/1A, 1 слот, 10440/18650/26650), USB, TDM**	SQ1702-0112	1	5 В 1 А	4,2 В 0,5/1 А**
	**Зарядное устройство для литиевых аккумуляторов 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).

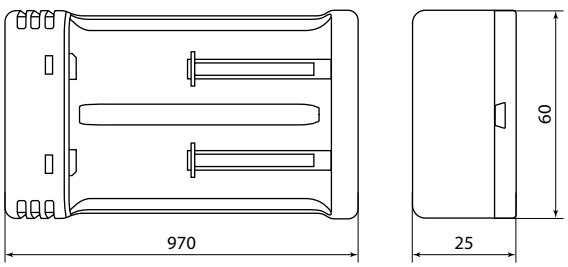
Упаковка

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-Е27**



~230 В 50Гц | IP20 | IP44 | 5-50 лк | +40 °С −25 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



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-Е27:
- Фотореле.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Конструкция

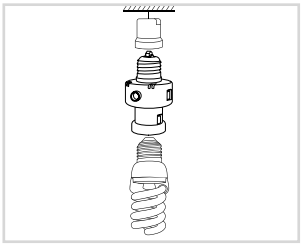
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле (для ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03), тиристор (для ФРЛ-Т-Е27).
- Фотореле ФРЛ-Т-Е27 устанавливается в патрон Е27.
- Монтаж реле к стене осуществляется при помощи крепежного уголка, входящего в комплектацию.



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-Е27 устанавливается в патрон Е27 без дополнительных электрических соединений.



Фотореле ФРЛ-Т-Е27 имеет встроенный таймер, который позволяет ограничить время работы в темное время суток от 1 до 12 часов.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Типоисполнение фотореле	ФРЛ-01	ФРЛ-02	ФРЛ-03	ФРЛ-Т-Е27
Номинальное напряжение, В	230			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальный ток нагрузки, А (при cos φ=1)	6	10	25	0,3
Исполнительный элемент	электромеханическое реле			тиристор
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк	≤ 10	5–50 (регулируемый)	5–50 (регулируемый)	≤ 15
Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт	0,45/0,1			
Степень защиты	IP44			IP20
Цвет	белый			
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40			
Фотодатчик	встроенный			
Способ установки	стена			патрон Е27

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-Е27 управляет лампами накаливания до 60 Вт, вкручивается в цоколь Е27 и может использоваться также для других видов ламп, устанавливаемых в цоколь Е27.

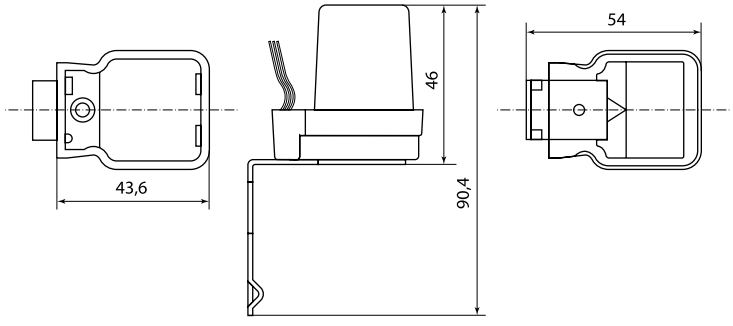
Ассортимент

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

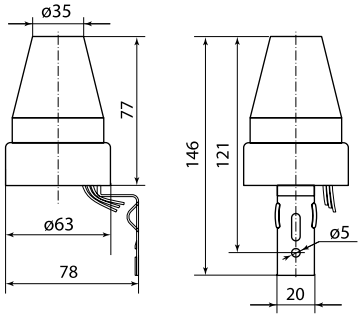
Упаковка

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

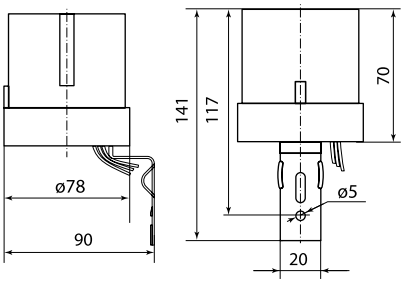
Габаритные размеры (мм)



ФРЛ-01

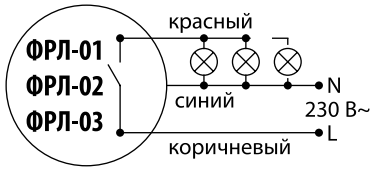


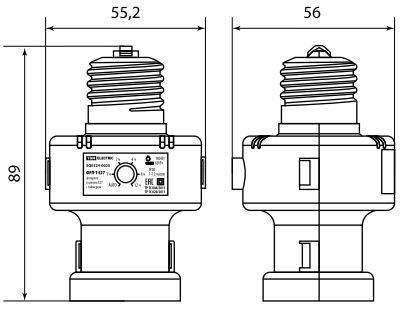
ФРЛ-02



ФРЛ-03

Электрическая схема подключения





ФРЛ-Т-Е27

ФОТОРЕЛЕ НА DIN-РЕЙКУ С ВЫНОСНЫМ ФОТОДАТЧИКОМ ТИПА **ФРЛ-11**



~230 В 50Гц | IP65 для датчика | IP20 корпус | 20 А | 2-100 лк | 2 модуля | до 50 метров | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



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.

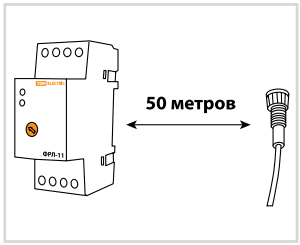
Конструкция

- 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.

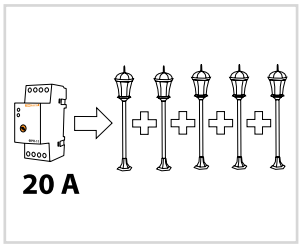
Преимущества



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 φ=1)		20
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк		2–100 (регулируемый)
Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт		0,45/0,1
Степень защиты	внешний датчик	IP65
	корпус фотореле	IP20
Цвет		белый
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +40
Фотодатчик		внешний
Максимальная длина провода до датчика, метров		50
Способ установки		DIN-рейка
Гарантийный срок		5 лет

Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа

Ток контактов реле, А	Мощность нагрузки, Вт				
	Лампы накаливания	Галогенные лампы	Светодиодные лампы	Компактные люминесцентные лампы	Люминесцентные лампы
20	2500	2500	2500	625	1250

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Порог срабатывания, лк
	Фотореле ФРЛ-11 2-100 лк 20 А DIN-рейка TDM	SQ0324-0019	20	2–100 (регулируется)

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты
	**Выносной фотодатчик для ФРЛ-11 TDM**	SQ0324-0020	IP65

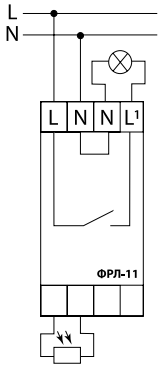
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0324-0019	100	16	510	320	330
SQ0324-0020	300	14	440	305	360

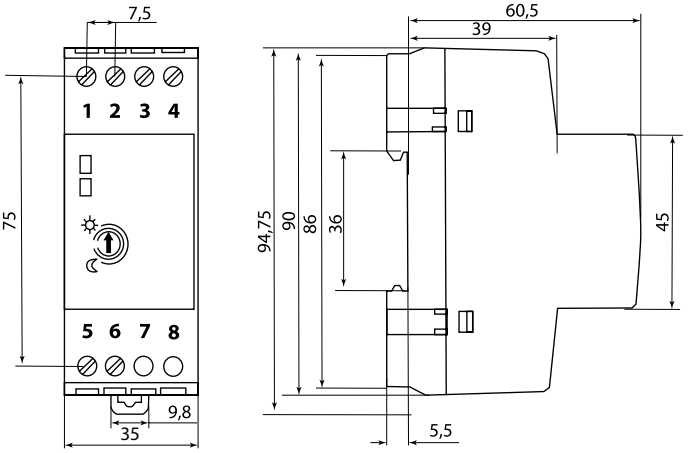
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Меандр	Реле и автоматика
ФРЛ-11	AZ-B	ФР-М01-1-15	ФР-7Н

Схема подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЕ ТИПА **ДД**



~230 В 50Гц | IP20 | IP33 | IP44 | IP65 | 5-2000 лк | TIME время | LUX освещенность | инфракрасный | +45 °С −20 °С | гарантия 5 лет

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%.



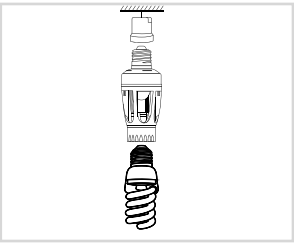
Создают комфорт.



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.



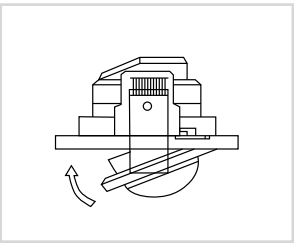
Датчик ДДПт-01 не требует дополнительных электрических подключений и устанавливается непосредственно в патрон Е27.



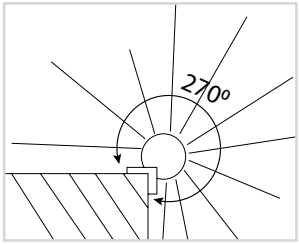
Датчик ДДСк-01 имеет компактный выносной датчик, что позволяет его скрыть под потолком, в стене или встроить в корпус светильника.



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.



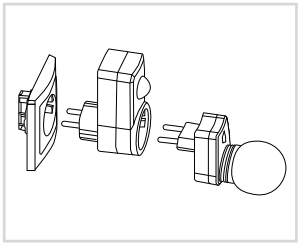
Датчик ДДУ-01 устанавливается на внешний угол стены и имеет угол обзора 270°.



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.

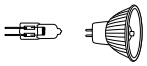
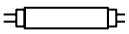


Датчик ДДР-01 подключается в розетку 230 В, что позволяет включать любое однофазное электрооборудование при обнаружении движения.

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 Е27 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 Е27 и может использоваться также для других типов ламп, устанавливаемых в цоколь Е27.

** 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	120° (сбоку)+ 360° (сверху)	
	Датчик движения ДДП-04	SQ0324-0023		2000	10 сек – 30 мин (регулируется)	5 –дневной свет (регулируется)	4x20		IP20
	Датчик движения ДДП-05	SQ0324-0031	потолочный		10 сек – 15 мин (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)	6		
	Датчик движения ДДПт-01	SQ0324-0016	в патрон Е27	60	10 сек – 5 мин (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)	6		
	Датчик движения ДДТ-01	SQ0324-0017	в нишу точечного светильника	1200	10 сек – 15 мин (регулируется)				
	Датчик движения ДДТ-02	SQ0324-0026		800	10 сек – 7 мин (регулируется)				
	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			IP20 – корпус IP44 – датчик

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 (регулируется)	5 – дневной свет (регулируется)	2–12 (регулируется)	180°	IP44
	Датчик движения ДДС-02	SQ0324-0007					12		
	Датчик движения ДДС-03	SQ0324-0008	на стену	1100	5 сек – 12 мин (регулируется)	5 – дневной свет (регулируется)	10	180°	IP44
	Датчик движения ДДС-04	SQ0324-0009			5 сек – 8 мин (регулируется)		12		
	Датчик движения ДДС-05	SQ0324-0024		1200	10 сек – 15 мин (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)			IP65
	Датчик движения ДДУ-01	SQ0324-0010	внешний угол стены	1100	5 сек – 8 мин (регулируется)	5 – дневной свет (регулируется)		270°	IP44
	Датчик движения ДДВ-01	SQ0324-0011	в монтажную коробку	600	5 сек – 8 мин (регулируется)	10 – дневной свет (регулируется)	9	120°	IP20
	Датчик движения ДДВ-02	SQ0324-0012		1200	10 сек – 30 мин (регулируется)	10		140°	
	Датчик движения ДДВ-03 (с акустическим датчиком)**	SQ0324-0013		500	5 сек – 8 мин (регулируется)	5 – дневной свет (регулируется)	2-12 (регулируется)		
	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 (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)	9	120°	IP20

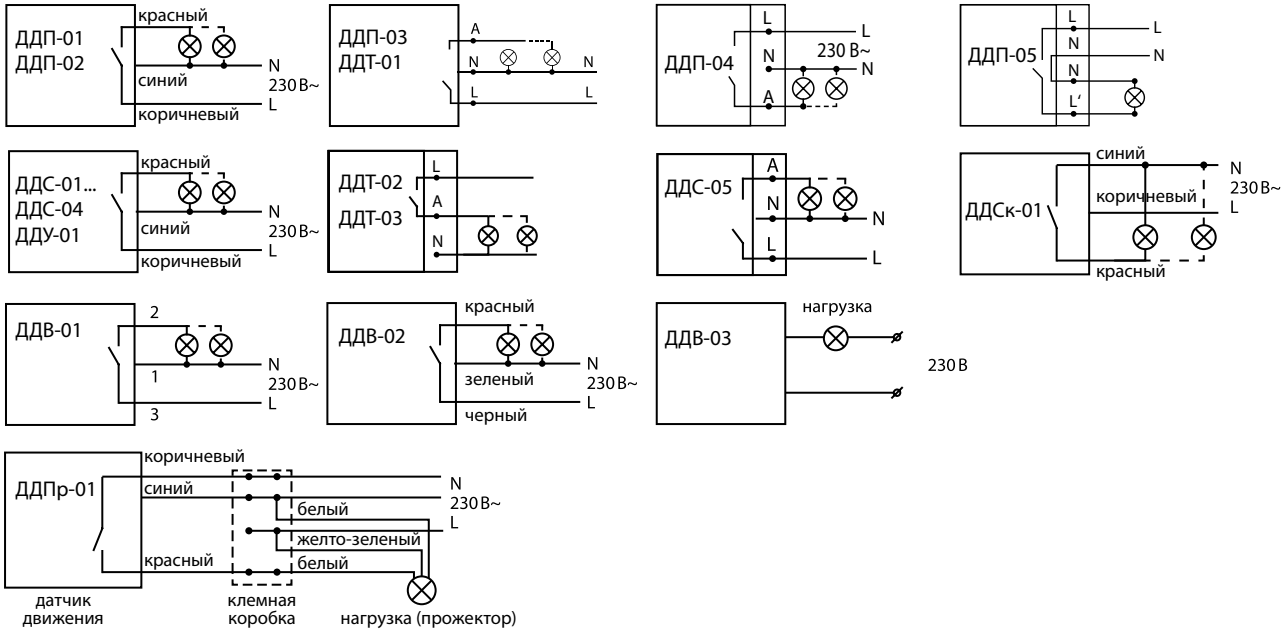
* Датчик ДДП-02 имеет внутри 3 инфракрасных датчика, расположенных под углом 120° друг к другу, благодаря чему он обеспечивает больший угол обзора, чем ДДП-01.

****** Датчик ДДВ-03 имеет дополнительный акустический датчик (микрофон) с регулируемой силой срабатывания от звука 30–90 дБ.

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0324-0004	50	13	650	390	270
SQ0324-0005		13			
SQ0324-0006		14,5	450	330	490
SQ0324-0007		10	480	420	230
SQ0324-0008		11	500	370	220
SQ0324-0009		15	500	420	280
SQ0324-0010	36	12	450	400	420
SQ0324-0011	100	15	500	400	300
SQ0324-0012	120	16,5	440	400	400
SQ0324-0013	50	8	460	360	490
SQ0324-0014	60	15	500	460	350
SQ0324-0016	50	6,5	350	320	290
SQ0324-0017		7,5	440	430	230
SQ0324-0018		9	480	290	210
SQ0324-0022	100	6,5	470	250	200
SQ0324-0023	50	8,5	540	380	230
SQ0324-0024		11	430	390	225
SQ0324-0026	100	8,5	415	340	305
SQ0324-0027	50	8	445	320	225
SQ0324-0031			625	220	265
SQ0324-0032			510	410	185

Электрические схемы подключения



Пример подключения двух и более датчиков движения к общей нагрузке

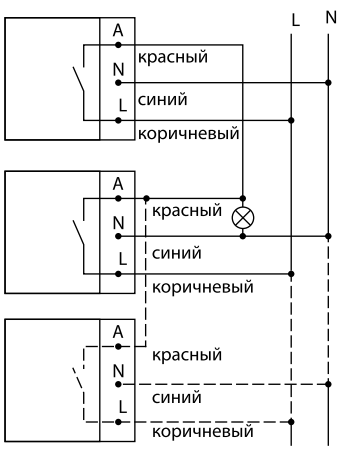
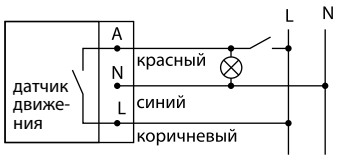
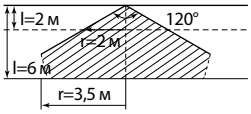


Схема с добавлением настенного выключателя в цепь для ручного подключения нагрузки

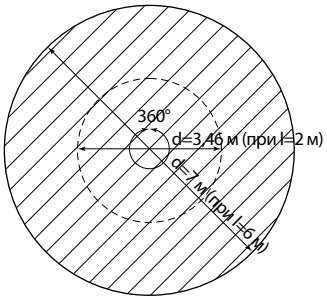


Зоны обнаружения датчиков

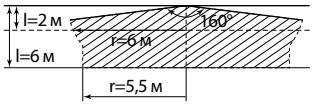
ДДП-01 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



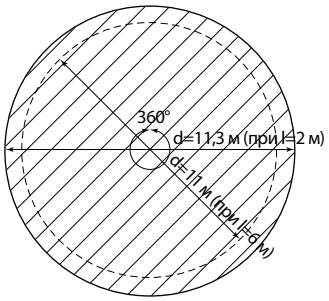
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



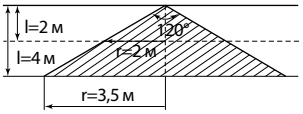
ДДП-02 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



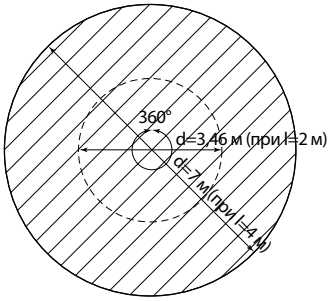
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



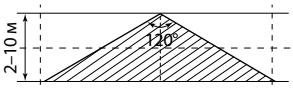
ДДП-03, ДДП-05 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



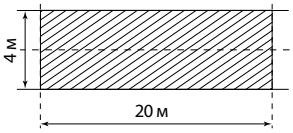
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



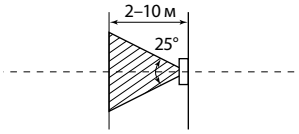
ДДП-04 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку – в длину)



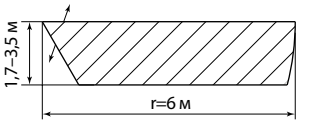
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



Зона обнаружения по горизонтали (вид сбоку – в ширину)

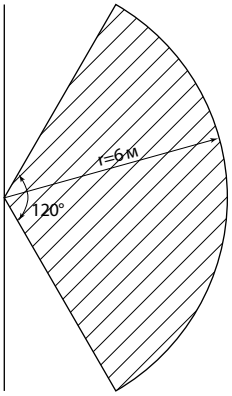


ДДПр-01 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

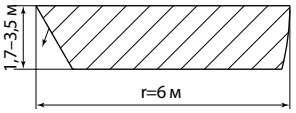


Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)

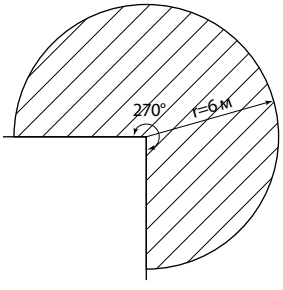


ДДУ-01 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

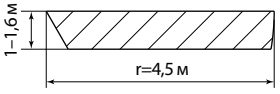


Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

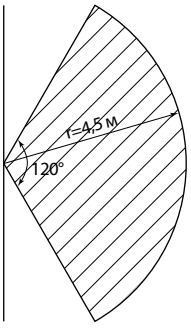
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



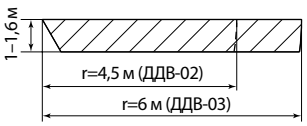
ДДВ-01 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



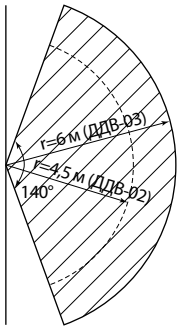
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



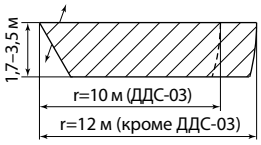
ДДВ-02, ДДВ-03 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)

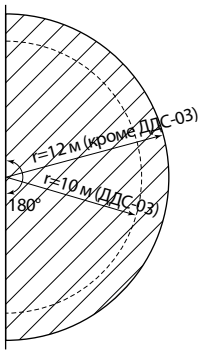


ДДС Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

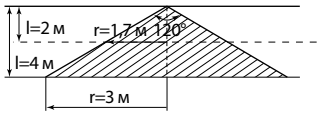


Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

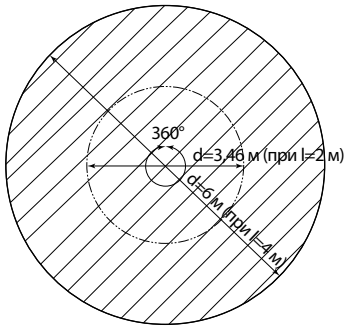
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



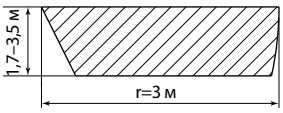
ДДТ-01, ДДТ-02, ДДТ-03, ДДПт-01, ДДСк-01(установка на потолок)
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



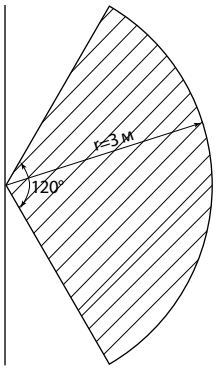
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



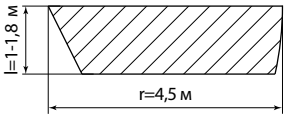
ДДСк-01(установка на стену)
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



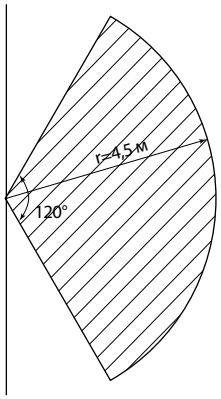
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



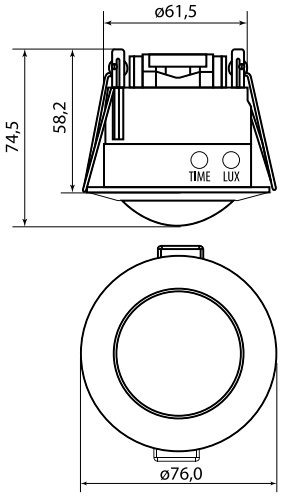
ДДР-01
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



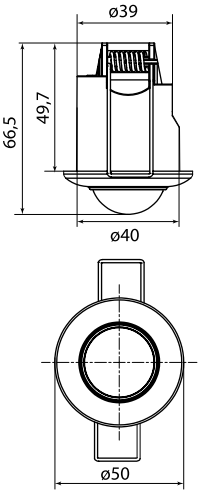
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



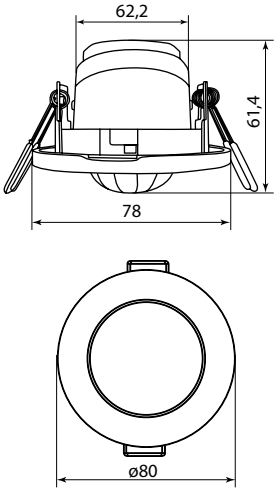
Габаритные размеры (мм)



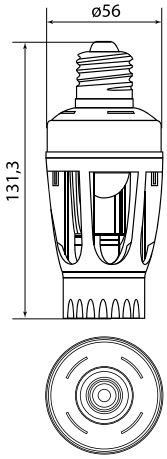
ДДТ-01



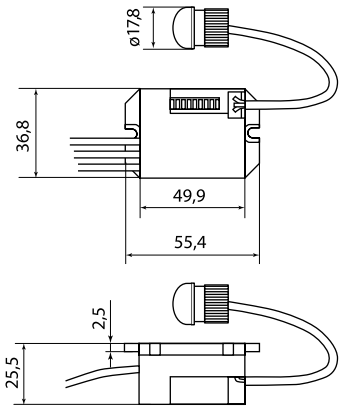
ДДТ-02



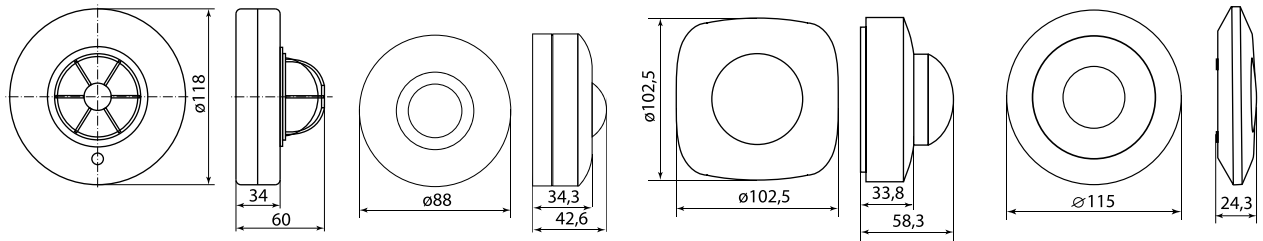
ДДТ-03



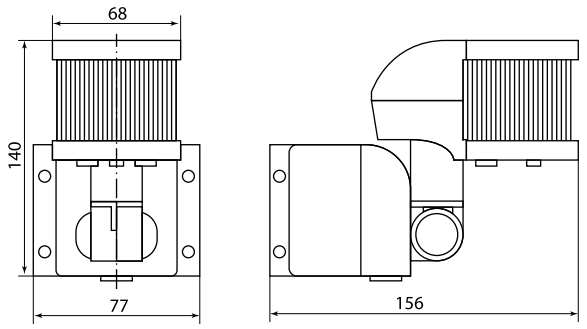
ДДПт-01



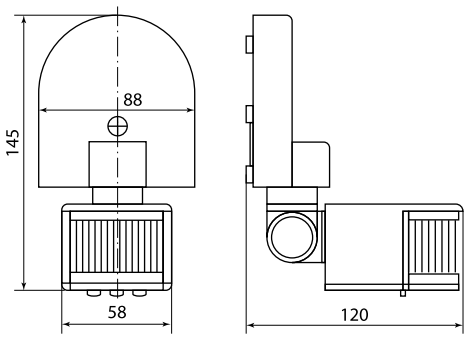
ДДСк-01



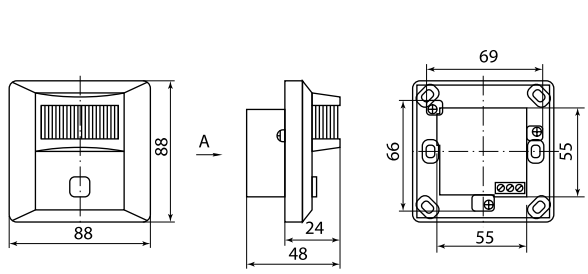
ДДП-01 и ДДП-02 ДДП-03 ДДП-04 ДДП-05



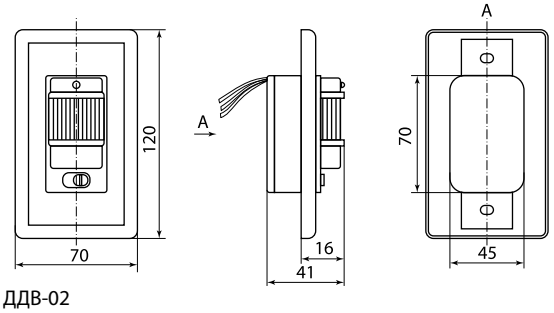
ДДУ-01



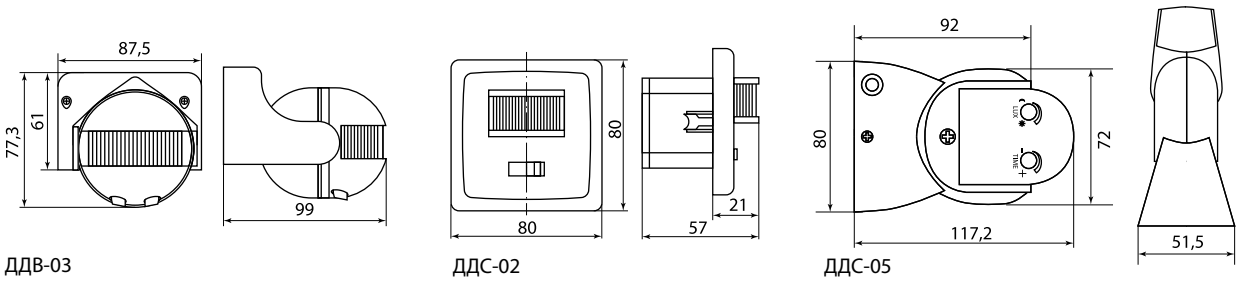
ДДС-01



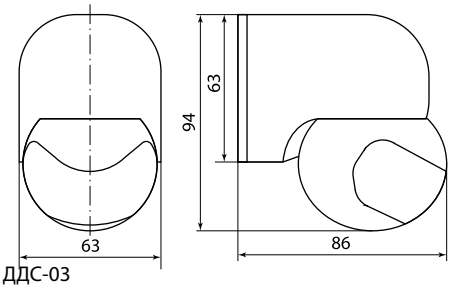
ДДВ-01



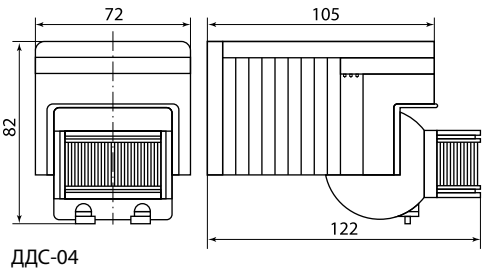
ДДВ-02



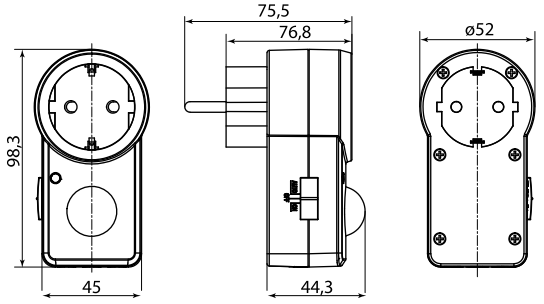
ДДВ-03 ДДС-02 ДДС-05



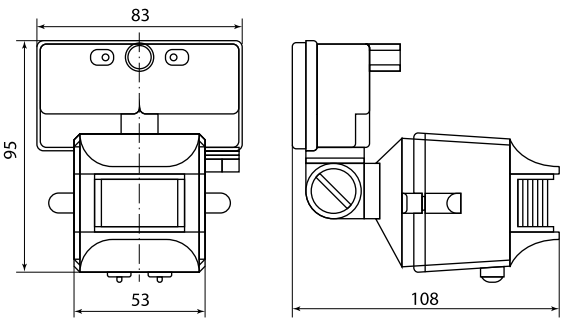
ДДС-03



ДДС-04



ДДР



ДДПр-01

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ МИКРОВОЛНОВЫЕ ТИПА **ДДМ**



~230 В 50Гц | IP20 | IP33 | IP44 | 3-2000 лк | TIME время | LUX освещенность

SENS дальность | микроволновой | +40 °С −20 °С | гарантия 5 лет | EAC

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.

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.

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 °С).



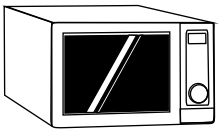
Датчик способен реагировать на самые незначительные движения объекта: рукой или головой (для обнаружения объектов датчиками инфракрасного типа требовалось пересечение им минимум двух лучей).



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.



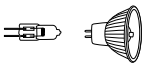
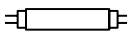
=5000 датчиков

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

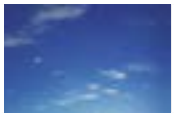
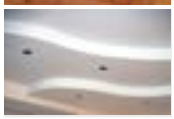
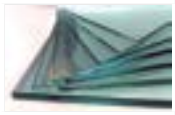
Ассортимент

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°	

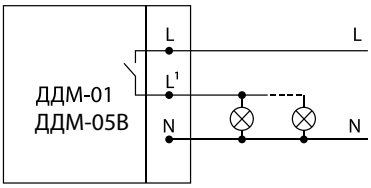
Упаковка

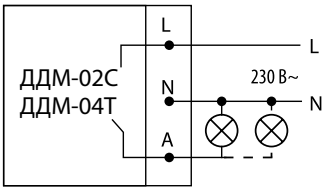
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0324-0015	100	10,5	410	300	290
SQ0324-0021	50	10	480	415	230
SQ0324-0028	50	10	535	320	220
SQ0324-0029	50	7,5	440	430	225
SQ0324-0030	100	11	445	345	365

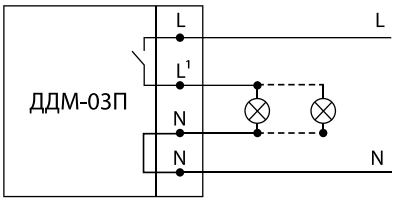
Зависимость дальности обнаружения датчика от типа препятствия

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

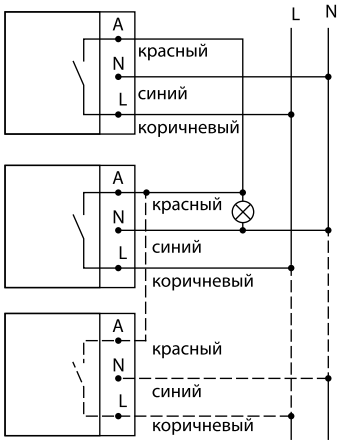
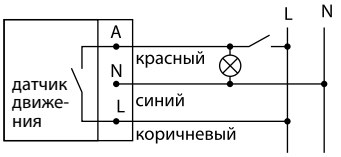
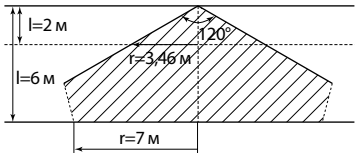


Схема с добавлением настенного выключателя в цепь для ручного подключения нагрузки

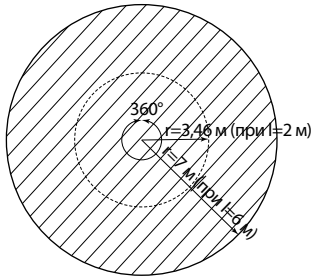


Зоны обнаружения датчиков

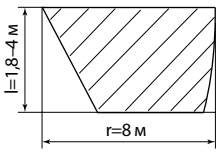
ДДМ-01
(установка на потолок)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



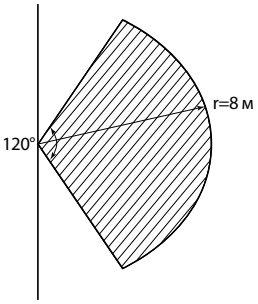
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



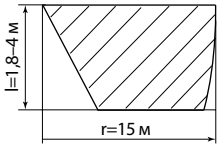
ДДМ-01
(установка на стену)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



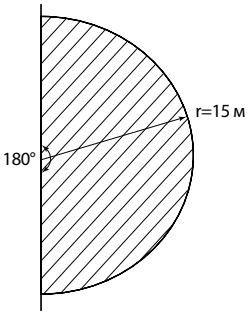
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



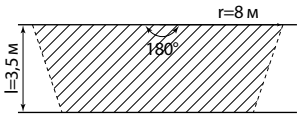
ДДМ-02К, ДДМ-05В
(установка на стену)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



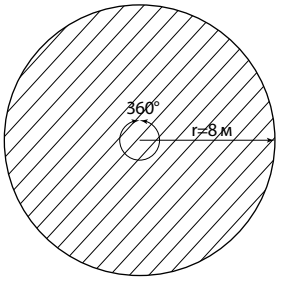
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



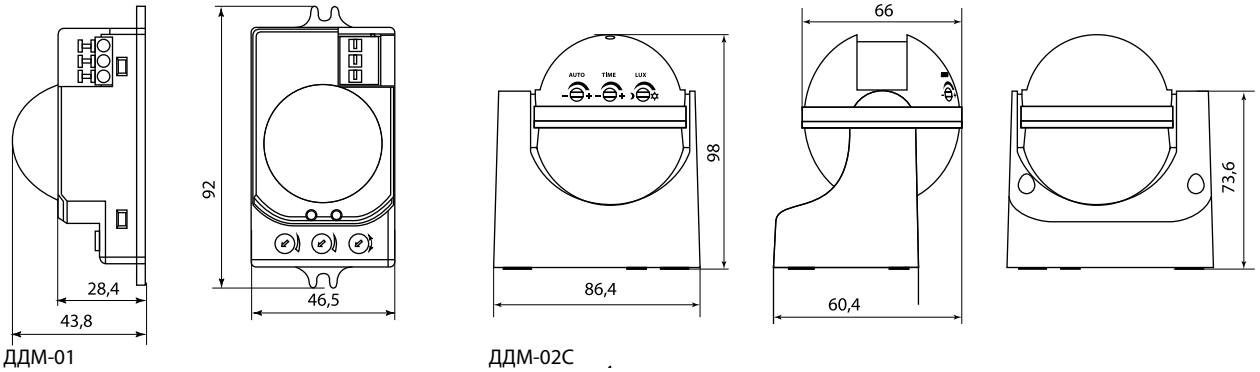
ДДМ-03П, ДДМ-04Т
(установка на потолок)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



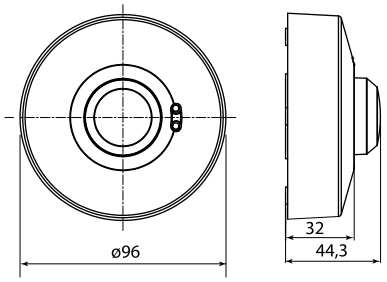
Зона обнаружения по
горизонтали (вид сверху)



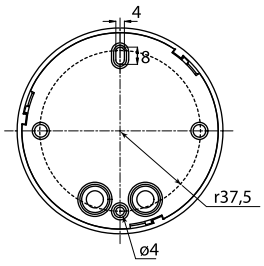
Габаритные размеры (мм)



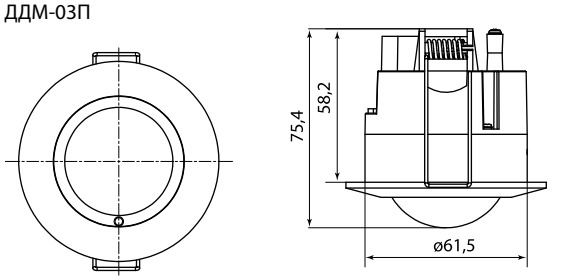
ДДМ-01



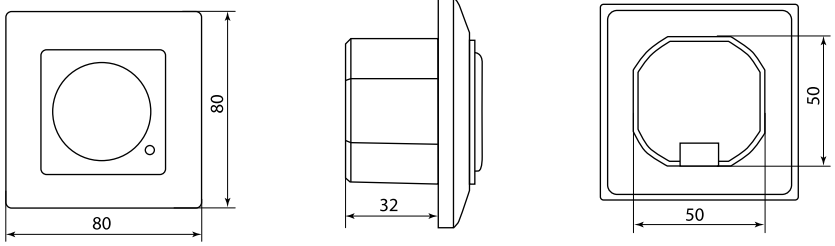
ДДМ-02С



ДДМ-03П



ДДМ-04Т



ДДМ-05В

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ НА КОРОТКУЮ ДИСТАНЦИЮ СЕРИИ **ДДК** (ОПТИЧЕСКИЕ)



~230 В 50Гц | IP20 корпус | IP31 датчик | оптический | Ø13 мм | от 1 Вт до 500 Вт мощность нагрузки | провод 1,5 м | +50 °С –20 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



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.

Материалы

- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика.

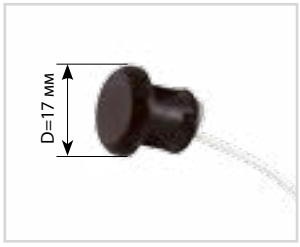
Конструкция

- 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.

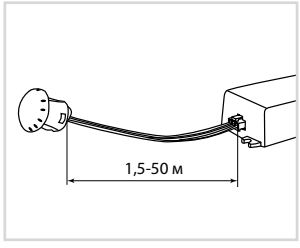
Преимущества



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, °С		от -20 до +50	
Длина провода от корпуса до датчика		1,5	
Диаметр установочного отверстия внешнего датчика, мм		13	
Логика срабатывания датчика		повторное движение	открывание/закрывание

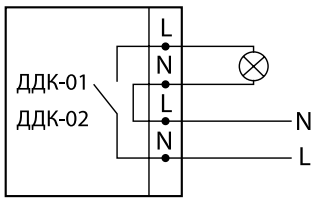
Ассортимент

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			открывание/ закрывание	

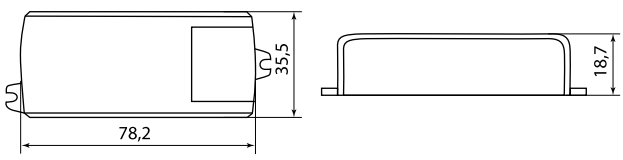
Упаковка

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**



~230 В 50Гц | IP20 | 30 м | +55 °С –15 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



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.

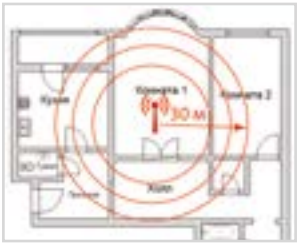
Преимущества



Комфортное управление освещением.



Полный базовый комплект для начала использования.



Радиус действия до 30 метров.



Удобное подключение и управление освещением, в том числе в люстрах.



Отсутствие необходимости прокладки дополнительных проводов, можно подключать к двухпроводной системе 2–4 канала нагрузки: например люстра + точечные светильники + светодиодная лента.

Конструкция



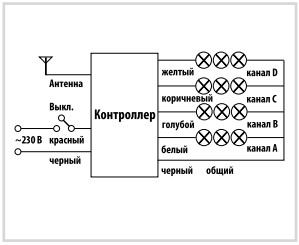
Пульт управления имеет в комплекте крепление на стену, фиксируемое к поверхности при помощи двухстороннего скотча (в комплекте) или при помощи саморезов.



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/А23
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 A	выкл группы A	выкл группы A с задержкой на 15 сек*	вкл/выкл группы A	–	–	A, выкл все
SQ1508-0102	ПУ1	2	вкл/выкл группы A	вкл/выкл группы B	выкл группы A, B с задержкой на 15 сек*	вкл/выкл групп A, B	–	–	A, B, AB, выкл все
SQ1508-0103	ПУ1	3	вкл/выкл группы A	вкл/выкл группы B	вкл/выкл группы C	вкл/выкл групп A, B, C	–	–	A, B, C, AB, BC, AC, ABC,выкл все
SQ1508-0106	ПУ2	3	вкл/выкл группы A	вкл/выкл группы B	вкл/выкл группы C	выкл групп A, B, C с задержкой на 15 сек*	вкл групп A, B, C	выкл групп A, B, C	A, B, C, AB, BC, AC, ABC, выкл все
SQ1508-0107	ПУ2	4	вкл/выкл группы A	вкл/выкл группы B	вкл/выкл группы C	вкл/выкл группы D	вкл групп A, B, C, D	выкл групп A, B, C, D	A, B, C, D, AB, AC, AD, BC, BD, CD, ABC, ABD, ACD, BCD, ABCD, выкл все

* Примечание: для включения таймера на 15 секунд необходимо нажать и удерживать в течении 2-3 секунд кнопку «C» 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

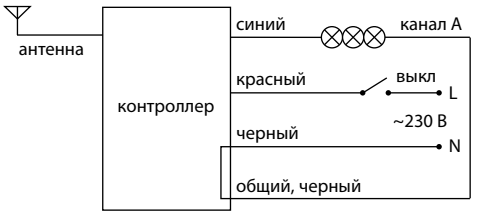


Схема ПУ1-МК-1

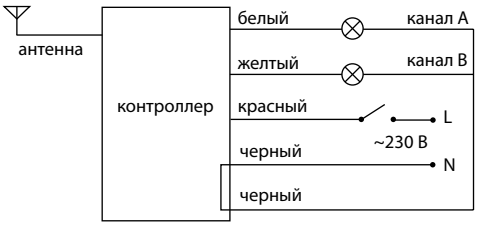


Схема ПУ1-МК-2

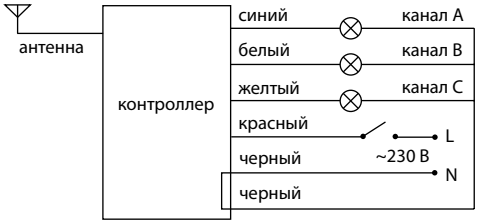
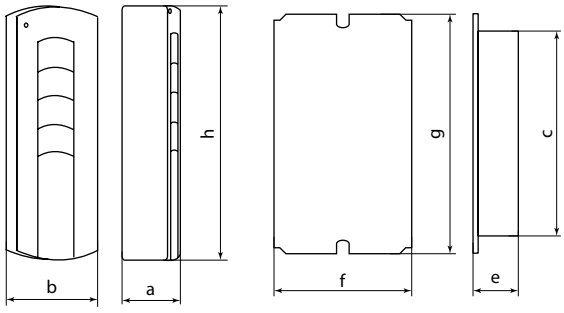
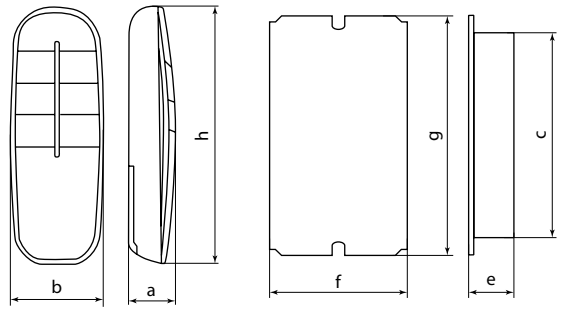


Схема ПУ1-МК3, ПУ2-МК3



Схема ПУ2-МК-4

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		h	a	b	c	e	f	g
	SQ1508-0101	95	17	40	58	21	43	75
	SQ1508-0102				70	22	46	82
	SQ1508-01 03							
	SQ1508-0106	110	20	42	70	22	46	82
	SQ1508-0107				81	23	49	94

1

БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ И НАГРУЗКОЙ «УЮТНЫЙ ДОМ» (ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ) **ПУ-П, ПУ-Р**



~230 В 50Гц | IP20 | 30 м | +55 °С −15 °С | гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



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.

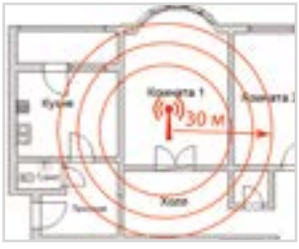
Преимущества



Комфортное управление освещением.



Полный базовый комплект для начала использования.



Радиус действия до 30 метров.



Розничный продукт, не требует специального монтажа.



Универсальный пульт управления в комплекте, который можно программировать для других устройств серии ПУ-П и ПУ-Р.

Конструкция



В ассортименте контроллеры двух типов: с установкой в цоколь Е27 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 ПУ3-П на контроллере имеется кнопка программирования, позволяющая записать в память до 5 сигналов различных пультов управления.



В исполнении ПУ3-П2.3-Е27 (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-Е27	ПУ-Р
Способ установки контроллера		в цоколь Е27	в розетку
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 контроллер)	для ламп накаливания, Вт	100	2300
	для энергосберегающих ламп, ВА	50	1000
Диапазон рабочих температур, °С		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	

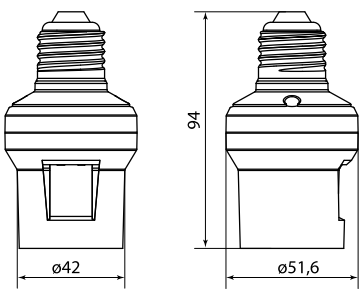
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество приемников в комплекте
	Комплект для беспроводного управления освещением ПУ3-П1.1-Е27 (1 приемник) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0201	1
	Комплект для беспроводного управления освещением ПУ3-П1.3-Е27 (3 приемника) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0202	3
	Комплект для беспроводного управления освещением диммер ПУ3-П2.3-Е27 (3 приемника) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0203	3
	Комплект для беспроводного управления розетками ПУ3-Р1.1 (1 приемник) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0204	1
	Комплект для беспроводного управления розетками ПУ3-Р1.3 (3 приемника) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0205	3
	Комплект для беспроводного управления розетками ПУ4-Р1.5 (5 приемников) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0206	5

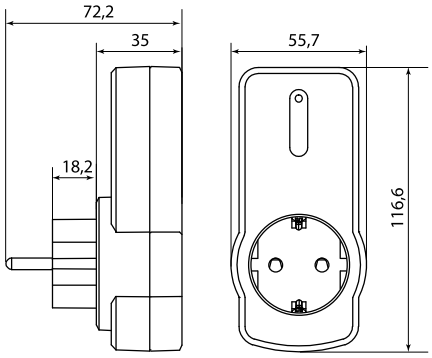
Упаковка

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)



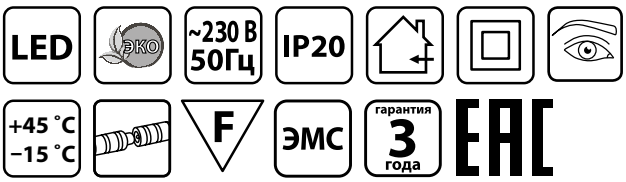
ПУ-П



ПУ-Р

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	AC 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 электическим током	II				
Сечение подключаемых проводов, мм^2	0,5				
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	есть				

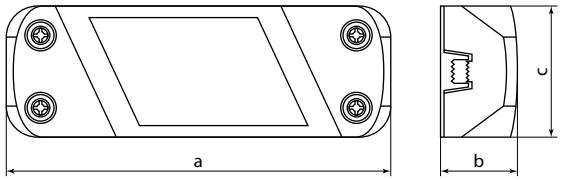
Ассортимент

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	260	220	280
SQ0329-0536		6,5			
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



~230 В 50Гц | IP33 | диммируемый | +50 °С –20 °С | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



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.

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 ТМ TDM ELECTRIC.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	220–240
Напряжение на выходе, В	12
Номинальная частота, Гц	50
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,98
Максимальная температура корпуса, °С	+80
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +50
Степень защиты	IP33

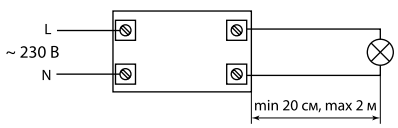
Ассортимент

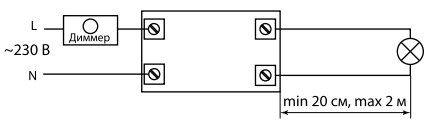
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальная суммарная мощность, Вт	Входной ток, А	Выходной ток, А
	Трансформатор электронный ТЭ-60 220В/12В 20-60Вт TDM	SQ0360-0010	60	0,26	5,00
	Трансформатор электронный ТЭ-105 220В/12В 35-105Вт TDM	SQ0360-0011	105	0,46	8,75
	Трансформатор электронный ТЭ-150 220В/12В 50-150Вт TDM	SQ0360-0012	150	0,65	12,50
	Трансформатор электронный ТЭ-200 220В/12В 70-200Вт TDM	SQ0360-0013	200	0,87	16,70
	Трансформатор электронный ТЭ-250 220В/12В 80-250Вт TDM	SQ0360-0014	250	1,09	20,83

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0360-0010	10	0,80	100	8,5	520	185	260
SQ0360-0011		0,95	100	9,5			
SQ0360-0012		2,30	50	11,5	380	280	230
SQ0360-0013		2,50		12,5			
SQ0360-0014		2,70		13,5			

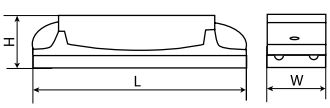
Электрические схемы подключения





Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		L	W	H
	SQ0360-0010	110	42	25
	SQ0360-0011	84	29	42

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		L	W	H
	SQ0360-0012	170	45	38
	SQ0360-0013	165	45	35
	SQ0360-0014	104	40	63

БЛОКИ ЗАЩИТЫ СЕРИИ **БЗ** ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП



~230 В 50Гц | 12 В с трансформатором | +40 °C +5 °C | гарантия 1 год

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.

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.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230 и 12 (с трансформатором)
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +40
Время разогрева, с	2–3

Ассортимент

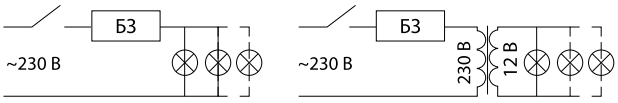
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальная суммарная мощность, Вт
	Блок защиты БЗ-150 для ламп 25 - 150 Вт TDM	SQ0360-0006	150
	Блок защиты БЗ-300 для ламп 25 - 300 Вт TDM	SQ0360-0007	300
	Блок защиты БЗ-500 для ламп 50 - 500 Вт TDM	SQ0360-0008	500
	Блок защиты БЗ-1000 для ламп 50 - 1000 Вт TDM	SQ0360-0009	1000

Упаковка

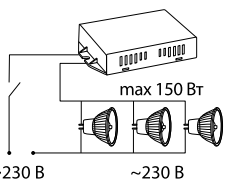
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0360-0006	10	0,30	200	5,5	505	285	185
SQ0360-0007				6,4			
SQ0360-0008							
SQ0360-0009		0,35		11,3	470	380	230

Электрические схемы подключения

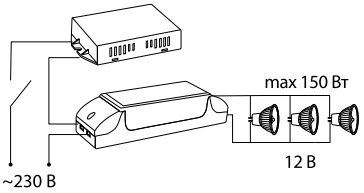
БЗ подключается последовательно с осветительными устройствами.



Рассчитан на работу с лампами 12 В (с понижающим трансформатором) и 230 В.



Подключение ламп 230 В



Подключение ламп 12 В через трансформатор

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



от 176 до 264 В | IP20 | AUTO | 30 000 часов | +40 °C −15 °C | гарантия 1 год

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.

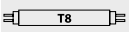
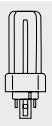
Преимущества

- 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 быстрозажимных 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	 T8
	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

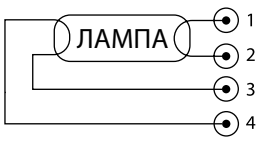
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0339-0001	50	5,3	320	160	230
SQ0339-0002		7,9	190	240	440
SQ0339-0003		5,8	180		320
SQ0339-0004		3,3	320	470	210
SQ0339-0005		8,3	190	280	430
SQ0339-0006		9,0	200		
SQ0339-0007			160	470	210

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

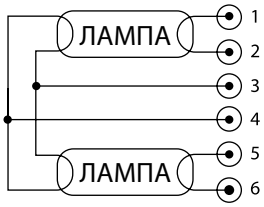
Схемы подключения

1x18, 1x36 G13



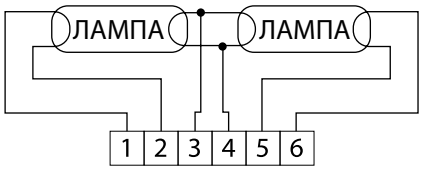
SQ0339-0001
SQ0339-0003

2x18, 2x36 G13



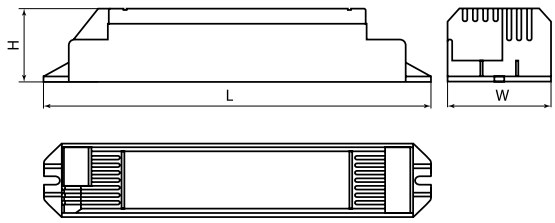
SQ0339-0002
SQ0339-0004
SQ0339-0007

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				0,158
	SQ0339-0002	210		30	0,116
	SQ0339-0004				0,066
	SQ0339-0005	123	79	33	0,166
	SQ0339-0006				0,180
	SQ0339-0007	185	40	28	

ПРА ДЛЯ ЛАМП ДРЛ, ДНаТ; **ИЗУ**



~230 В 50Гц | ДРЛ | ДНаТ | ДРИ

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.

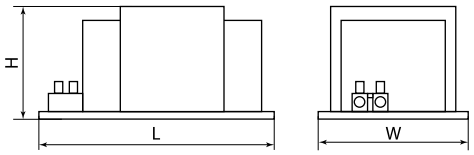
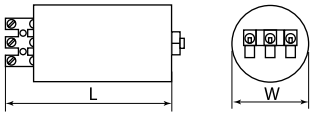
Ассортимент

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



Сертификат ТР ТС



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 стартеродежателей – латунь.
- Корпус стартера – невозгораемый диэлектрический макролон.
- Корпус стартеродержателей – поликарбонат.

Конструкция

- Стартер тлеющего разряда представляет собой лампу с электродами в виде биметаллических пластин, помещенную в пластиковый корпус с высококачественным помехоподавляющим конденсатором.
- Стартер S2, S10 с медными контактами – синий корпус.
- Стартер S2, S10 с алюминиевыми контактами – белый корпус.

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 ТМ TDM ELECTRIC.



Групповая упаковка стартеродержателей по 100 шт. – пакет с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

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				
	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								–

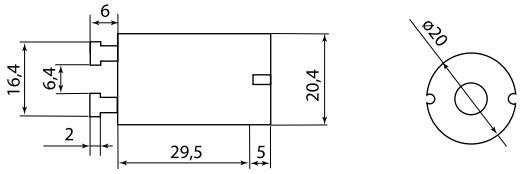
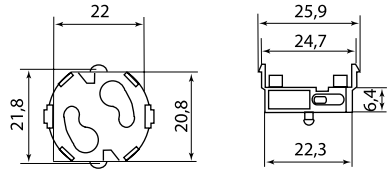
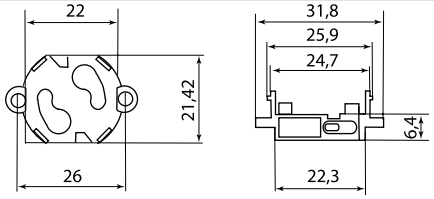
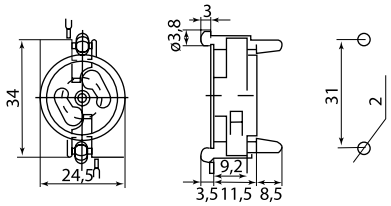
Упаковка

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		
SQ0351-0023		0,155		9,3	440	330	330
SQ0351-0024	100	0,240	4000	9,6	400	300	300
SQ0351-0025		0,230		9,2	290	290	
SQ0351-0031		0,400	2000	8,0	380	280	

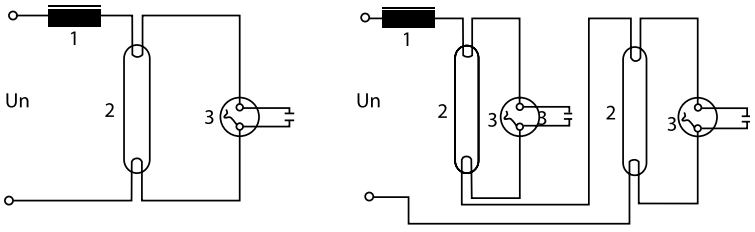
Сравнительная таблица аналогов

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

T5 T8 G5 G13 EAC





Сертификат ТР ТС



Отказное письмо



Назначение

- Патроны предназначены для надежной фиксации и контакта люминесцентных ламп Т5 и Т8.
- Клипсы используются для крепления люминесцентных ламп Т8 и Т5 на винт М4.

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 накидной G5 TDM	SQ0351-0001	G5	0,5–1	2/500	T80	–
	Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) G5 TDM	SQ0351-0008					
	Патрон накидной G13 TDM	SQ0351-0002	G13				M3
	Патрон накидной со стартеродержателем G13 TDM	SQ0351-0003					
	Патрон поворотный торцевой (крепление на винт) G13 TDM	SQ0351-0004				T130	
	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, мм²	Номинальная величина, A/B	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					

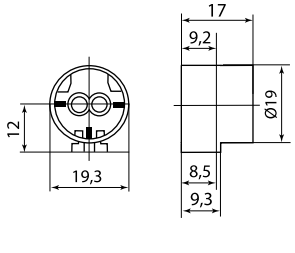
Упаковка

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		290	
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			
SQ0351-0012		0,53	1500	8,0	400	300	
SQ0351-0013		0,85	800	6,8	390	290	
SQ0351-0017	–	–	1600	8,5	380		
SQ0351-0018			1500	8,1	400	280	
SQ0351-0026			1600	8,5	380		
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	

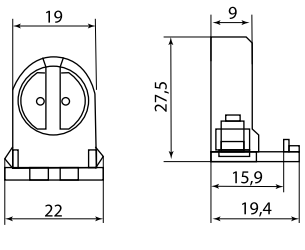
Сравнительная таблица аналогов

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

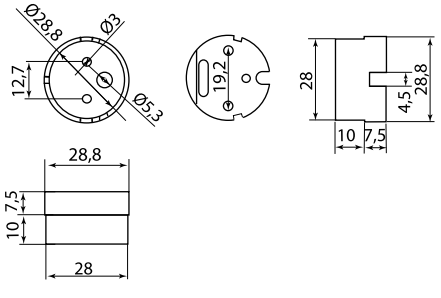
Габаритные размеры (мм)



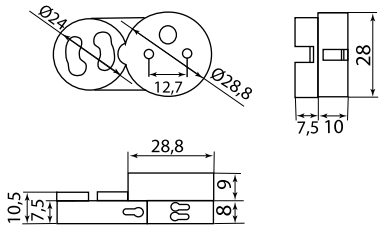
SQ0351-0001



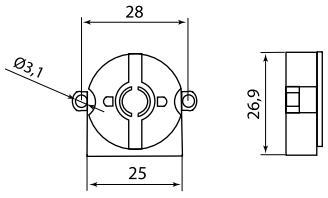
SQ0351-0008



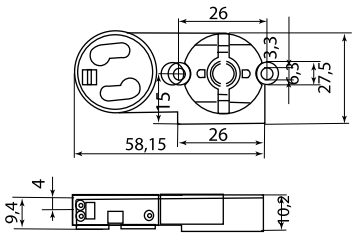
SQ0351-0002



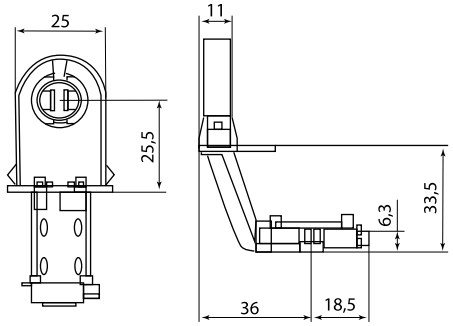
SQ0351-0003



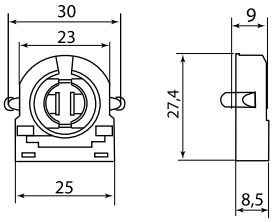
SQ0351-0004



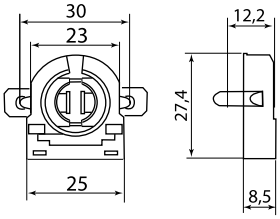
SQ0351-0005



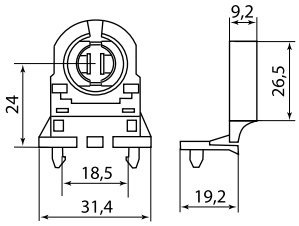
SQ0351-0010



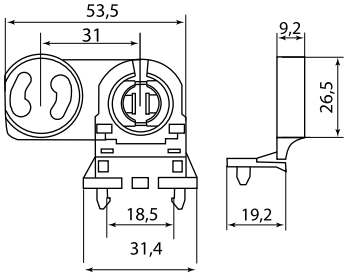
SQ0351-0006



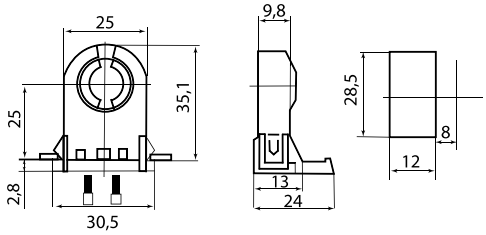
SQ0351-0029



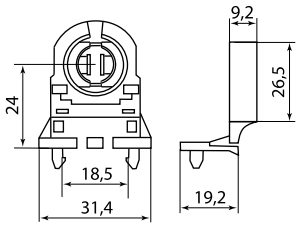
SQ0351-0012



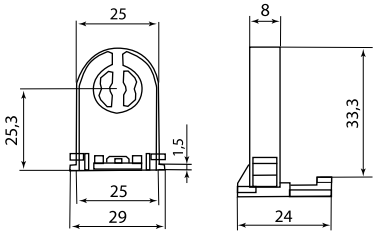
SQ0351-0013



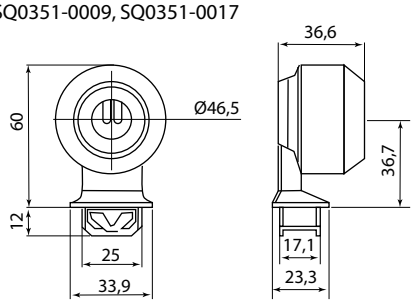
SQ0351-0009, SQ0351-0017



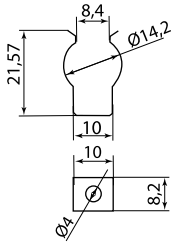
SQ0351-0018



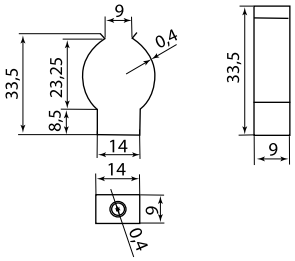
SQ0351-0026, SQ0351-0041



SQ0351-0030



SQ0351-0014



SQ0351-0015

ПАТРОНЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП **G4, GU5.3, GU10**



G4 GU5.3 GU10 EAC

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.

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.

Преимущества

- Тефлоновая изоляция обладает высокой тепло- и морозостойкостью. Провод остается гибким и эластичным при температурах от –70 до +270 °С. Тефлон обладает очень низкими поверхностным натяжением и адгезией – не смачивается водой, жирами и большинством органических растворителей.
- Силиконовая изоляция отличается термостойкостью (до +200 °С). Провод устойчив к излому, исключительно гибкий и мягкий.
- Каждый патрон имеет индивидуальный стикер со штрихкодом.



Патроны расфасованы по 100 и 200 шт. в пакеты с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение провода, мм²	Длина провода, мм	Номинальная величина, А/В	Винт для установки
	Патрон GU5.3 для галогенных ламп TDM	SQ0335-0017	GU5.3	0,3	120	25/250	M3
	Патрон GU10 для галогенных ламп TDM	SQ0335-0018	GU10	0,5		2/250	
	Патрон G4 для галогенных ламп под винты TDM	SQ0335-0019	G4	0,75	150	4/24	
	Патрон G4 для галогенных ламп TDM	SQ0335-0020		0,3	120	2/24	–

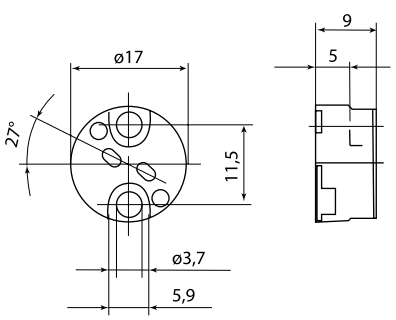
Упаковка

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

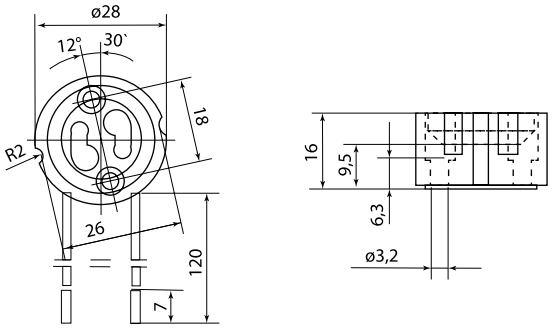
Сравнительная таблица аналогов

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

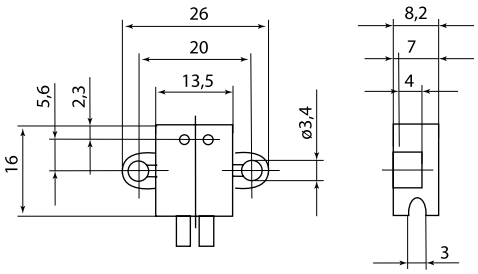
Габаритные размеры (мм)



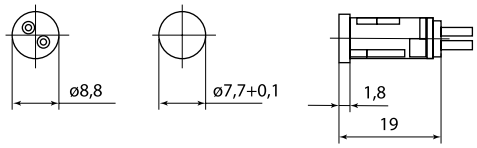
SQ0335-0017



SQ0335-0018



SQ0335-0019



SQ0335-0020

ПАТРОНЫ КАРБОЛИТОВЫЕ



E14 E27 IP20 EAC

Сертификат ТР ТС



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.

- 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

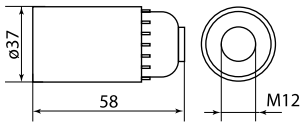
Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный стикер со штрихкодом	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм²	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В
	Патрон карболитовый подвесной, E27, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0011	нет	E27	0,75–2,5	M10	4/250
	Патрон карболитовый с кольцом, E27, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0012					
	Патрон карболитовый настенный, E27, черный. наклонный, Б/Н TDM	SQ0335-0015					
	Патрон карболитовый потолочный, E27, черный, прямой, Б/Н TDM	SQ0335-0016					
	Патрон карболитовый подвесной, E27, черный, TDM	SQ0335-0001	да				
	Патрон карболитовый с кольцом, E27, черный, TDM	SQ0335-0002					
	Патрон карболитовый подвесной, E14, черный, TDM	SQ0335-0003		E14			2/250
	Патрон карболитовый с кольцом, E14, черный, TDM	SQ0335-0004					
	Патрон карболитовый настенный, E27, черный. наклонный, TDM	SQ0335-0005		E27			4/250

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный стикер со штрихкодом	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм²	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		

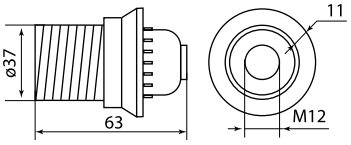
Упаковка

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

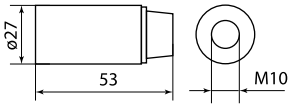
Габаритные размеры (мм)



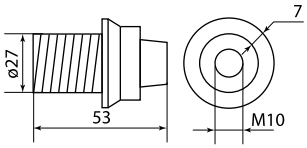
SQ0335-0001, SQ0335-0011



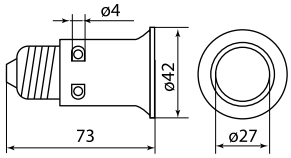
SQ0335-0002, SQ0335-0012



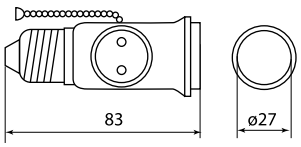
SQ0335-0003



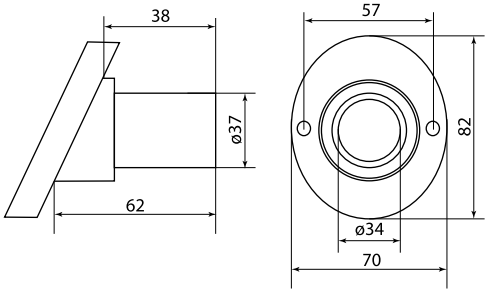
SQ0335-0004



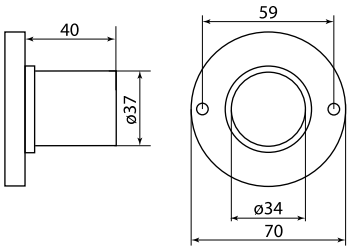
SQ0335-0022



SQ0335-0026



SQ0335-0005, SQ0335-0015



SQ0335-0006, SQ0335-0016

ПАТРОНЫ ПЛАСТИКОВЫЕ



E14 E27 IP20 EAC

Сертификат ТР ТС





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.

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 экстримальных 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.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм^2	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В	Цвет корпуса	Индивидуальный стикер со штрихкодом
	Патрон Е27 подвесной, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0030	E27	0,75–2,5	M10	4/250	белый	нет
	Патрон Е27 с кольцом, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0031						
	**Патрон Е27 подвесной, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM**	SQ0335-0055					черный	
	**Патрон Е27 с кольцом, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM**	SQ0335-0056						
	Патрон Е14 подвесной, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0032	E14			2/250	белый	
	Патрон Е14 с кольцом, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0033						

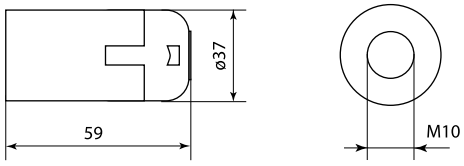
Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм^2	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В	Цвет корпуса	Индивидуальный стикер со штрихкодом
	**Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM**	SQ0335-0057	E14	0,75–2,5	M10	2/250	черный	нет
	**Патрон E14 с кольцом, 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	

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, Е27, черный, TDM	SQ0335-0021	E27	2x0,75	–	4/250	черный	да

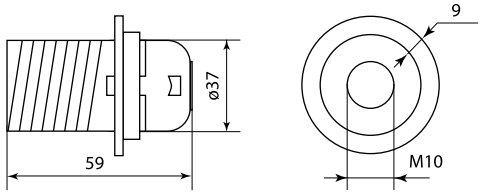
Упаковка

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

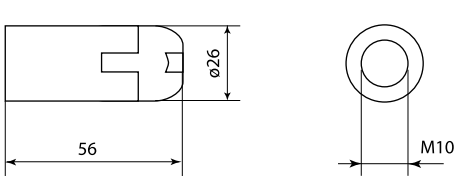
Габаритные размеры (мм)



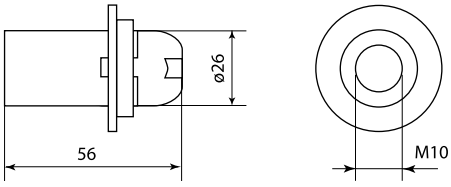
SQ0335-0007, SQ0335-0030,
SQ0335-0051, SQ0335-0055



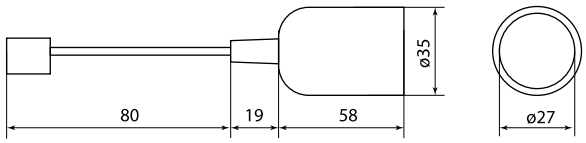
SQ0335-0008, SQ0335-0031,
SQ0335-0052, SQ0335-0056



SQ0335-0009, SQ0335-0032,
SQ0335-0053, SQ0335-0057



SQ0335-0010, SQ0335-0033,
SQ0335-0054, SQ0335-0058



SQ0335-0021, 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 Е27 – медь.

Преимущества

- Керамика с использованием медной контактной группы обеспечивает долгий срок службы и защиту от коррозии.
- Упругая пружина обеспечивает плотный контакт «язычка» патрона с цоколем лампы.
- Удобное присоединение проводов с помощью зажимных винтов.



На каждый патрон наклеен индивидуальный стикер со штрихкодом.



Патроны-основания SQ0335-0024 расфасованы в групповые коробки по 10 шт. с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.



Для удобства транспортирования уменьшено количество патронов в транспортной упаковке:
E14 – 400 шт.
E27 – 200 шт.
E40 – 100 шт.

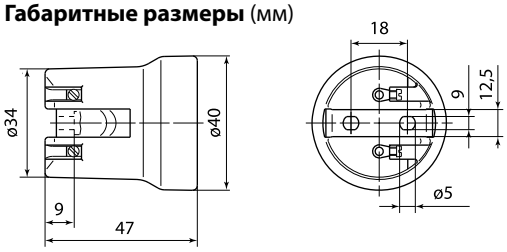
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	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				1 винт M4
	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

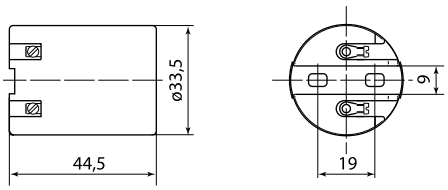
Упаковка

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

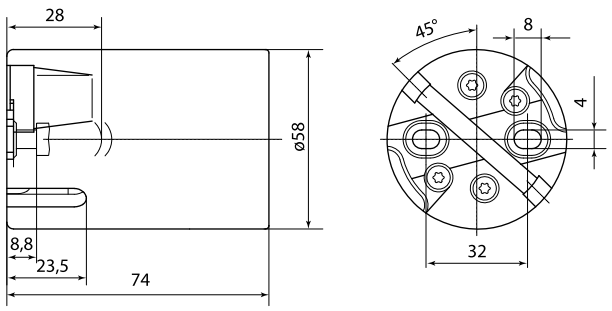
Габаритные размеры (мм)



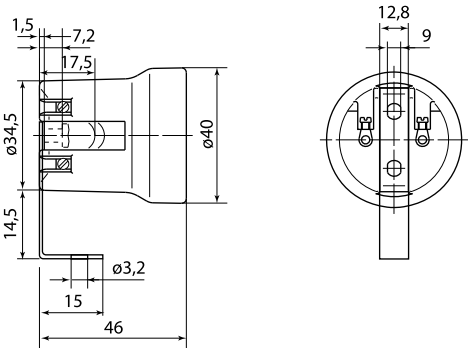
SQ0319-0002



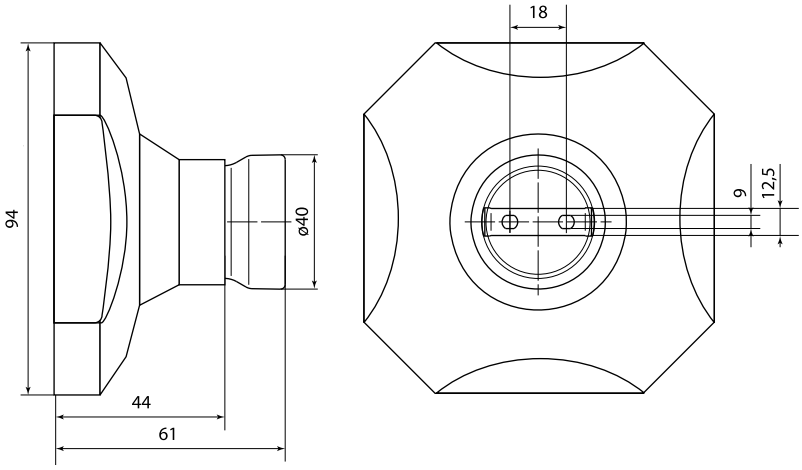
SQ0335-0005



SQ0319-0006



SQ0335-0007



SQ0335-0024

ПЕРЕХОДНИКИ



E14 E27 E40 IP20 гарантия 1 год

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

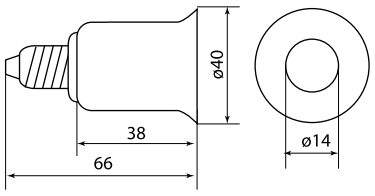
Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Номинальная величина, А/В	Наличие выключателя на корпусе
	Переходник E14-E27, белый, TDM	SQ0335-1001	E14→E27	2/250	нет
	Переходник E14-GU10, белый, TDM	SQ0335-1005	E14→GU10		
	Переходник E27-E14, белый, TDM	SQ0335-1002	E27→E14	4/250	
	Переходник E27-E40, белый, 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	

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Номинальная величина, А/В	Наличие выключателя на корпусе
	Переходник вилка-Е27 с выключателем, белый, TDM	SQ0335-1007	вилка→E27	4/250	да
	**Переходник вилка-Е27 карболитовый, черный TDM**	SQ0335-1008			нет
	**Переходник вилка-Е27 карболитовый, белый TDM**	SQ0335-1009			

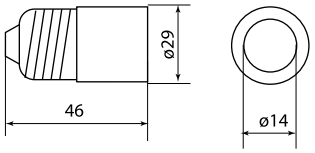
Упаковка

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

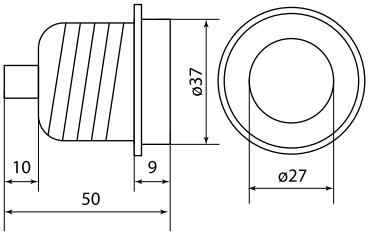
Габаритные размеры (мм)



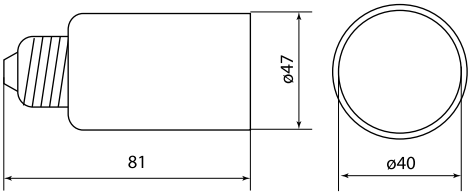
SQ0335-1001



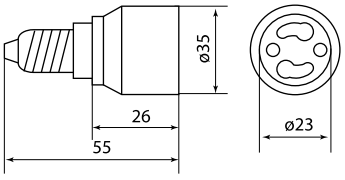
SQ0335-1002



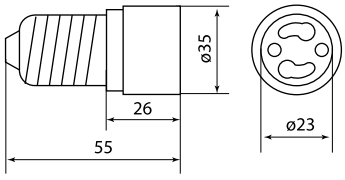
SQ0335-1003



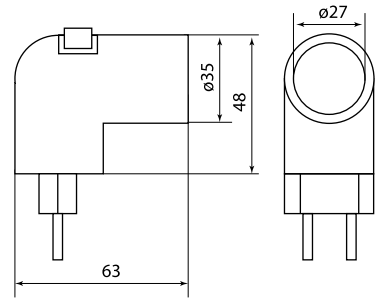
SQ0335-1004



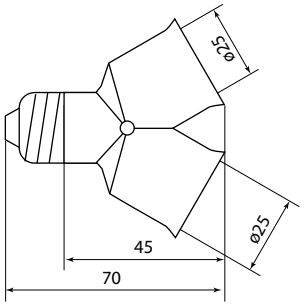
SQ0335-1005



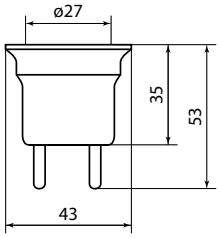
SQ0335-1006



SQ0335-1007



SQ0335-0025



SQ0335-1008, SQ0335-1009

ПЕРЕХОДНИКИ ГИБКИЕ, ТРОЙНЫЕ



E27 E40 гарантия 1 год EAC

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 информацию.

Ассортимент

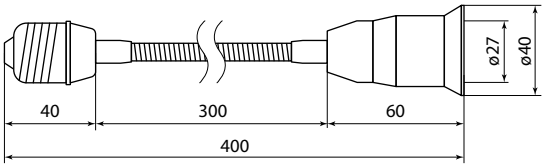
Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Номинальная величина, А/В	Наличие выключателя на корпусе
	**Переходник вилка-E27 гибкий 300мм, белый, TDM**	SQ0335-1010	–	4/250	нет
	**Переходник вилка-E27 гибкий 300мм с выключателем, белый, TDM**	SQ0335-1011			да
	**Переходник вилка-E27 гибкий 150мм с выключателем, 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		

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

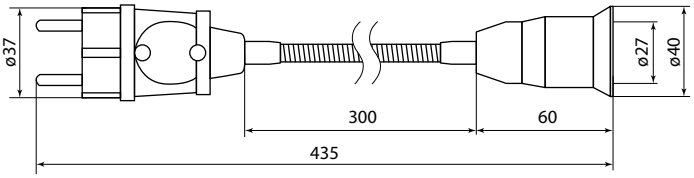
Упаковка

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

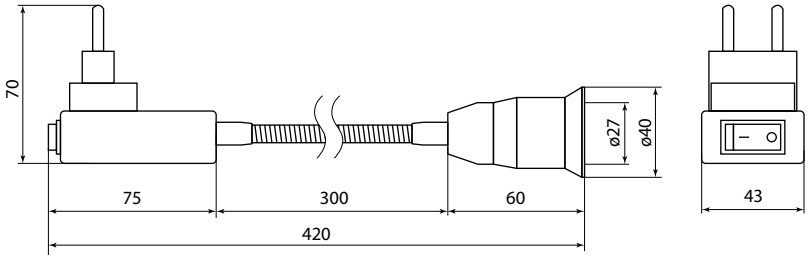
Габаритные размеры (мм)



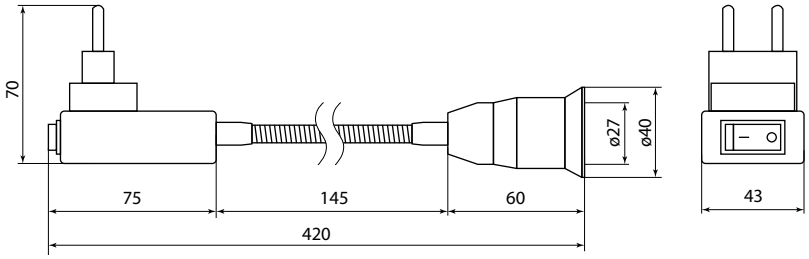
SQ0335-1018



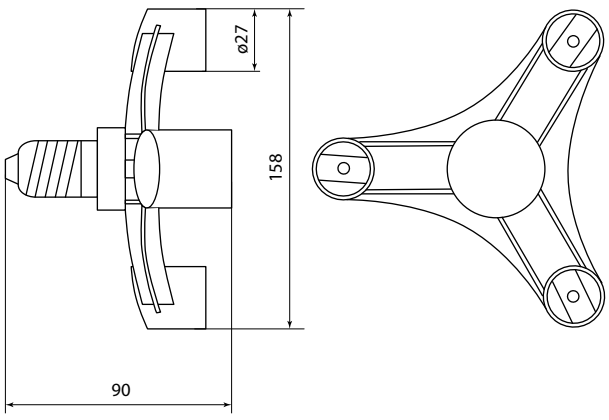
SQ0335-1010



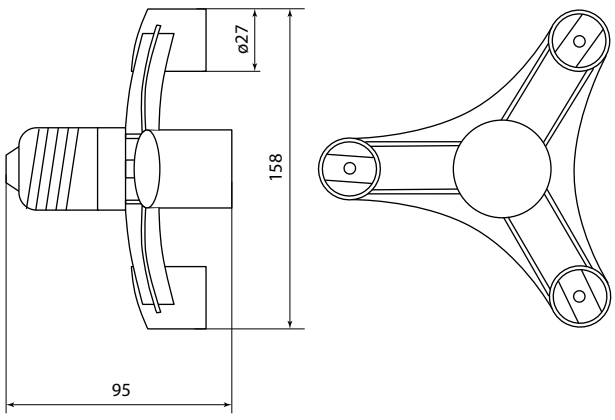
SQ0335-1011



SQ0335-1012



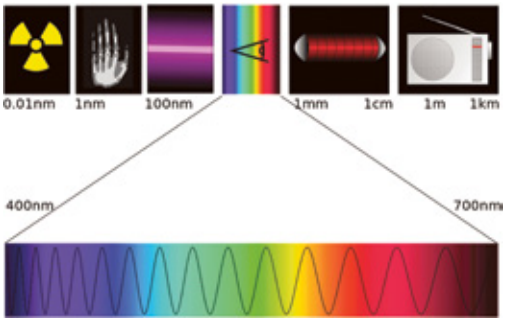
SQ0335-1016



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 рассчета 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 (E). Освещенность является основной величиной, характеризующей наполнение светом конкретных мест.

Если световой поток Ф падает на какую-то площадь S, то средняя освещенность этой площади равна:

$$Ecp=\Phi/S$$

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.

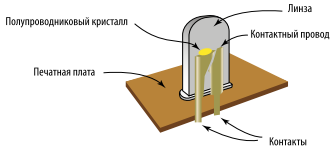
Различают два вида белых светодиодов:

- 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

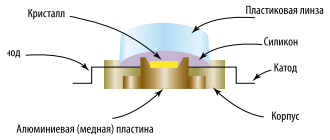
- Светодиоды **DIP** (Dual In-Line package).
  Основную часть корпуса DIP-светодиода составляет линза, которая формирует необходимый пучок света, она может быть различной по форме, размерам, цвету, все зависит от того, какой конечный результат хочет получить производитель. Кристалл – неподвижно встроенный 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.

Конструкция DIP - светодиода



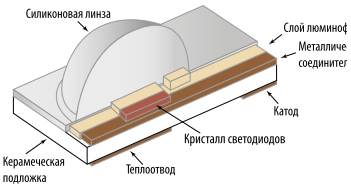
- Светодиоды **SMD** (Surface Mounted Device).
  Основным отличием SMD-светодиодов от других видов является специфическая технология монтажа компонентов – используется открытый или, как его еще называют, поверхностный способ крепления, т. е. элементы прибора не впаиваются (встраиваются), а монтируются прямо на поверхность платы. Это позволяет улучшить отведение тепла, уменьшает размеры конструкции в целом. В связи с большим количеством вариантов исполнения расширяется и сфера применения. На сегодняшний день SMD-светодиоды считаются самыми широко применяемыми в высокотехнологичном освещении – используются в источниках света практически всех типов.

Конструкция SMD- светодиода



- Светодиоды **COB** (Chip on Board).
  В отличие от рассмотренных выше SMD-светодиодов компоненты COB-светодиодов, в частности чиповый кристалл, впаиваются непосредственно в саму плату, благодаря чему обеспечивается высочайшая надежность конструкции в плане защищенности от внешнего воздействия, значительно уменьшаются габариты конструкции. Но самое главное преимущество светодиодов данного вида – это невысокая стоимость производства при высоких качественных характеристиках. Платы для изготовления COB-светодиодов используются как металлические, так и керамические. Также стоит отметить, что, как и у других видов, у рассматриваемых светодиодов имеются свои технические ограничения и недостатки. Например, для профессионального освещения с заданной кривой силы света (для уличного или узконаправленного освещения) технология COB неприменима. Кроме того, если необходим равномерно светящийся источник света (например, потолочный светильник большой площади), лучше использовать много небольших SMD-светодиодов.

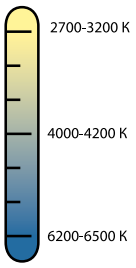
Конструкция COB-светодиодов



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА



Цветовая температура	6500	4000	2700/3000
Маркировка других производителей	864	842	827



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 E (Эдисона)



Цоколь Эдисона – резьбовая система быстрого соединения лампы с патроном, самый популярный тип цоколя, придуманный еще Томасом Эдисоном.

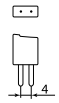
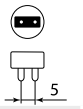
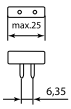
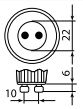
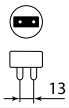
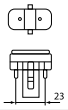
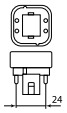
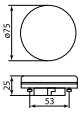
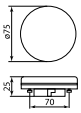
Кроме классических ламп накаливания такой цоколь теперь имеют и лампы другого типа, в том числе энергосберегающие компактные люминесцентные лампы, галогенные лампы накаливания, газоразрядные, светодиодные и другие.
Обозначение Exx соответствует диаметру в миллиметрах.

Тип	Диаметр (мм)	Наименование
E14	14	«Миньон» (SES)
E27	27	Средний цоколь (ES)
E40	40	Большой цоколь «Голиаф» (GES)

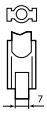
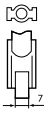


Светодиодная (LED) | Накаливания | Галогенная | Люминесцентная

Штыковой цоколь G
Штырьковый цоколь G ранее использовался для установки трубчатых люминесцентных ламп. С появлением новых видов ламп, для соединения лампы и патрона используются различные штырьковые системы.
Цифрой обозначается расстояние между контактами. Буквы U, X, Y, Z указывают на модификацию конструкции. Такие цоколb не являются взаимозаменяемыми!
Обозначение Gxx соответствует растоянию 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 13
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.

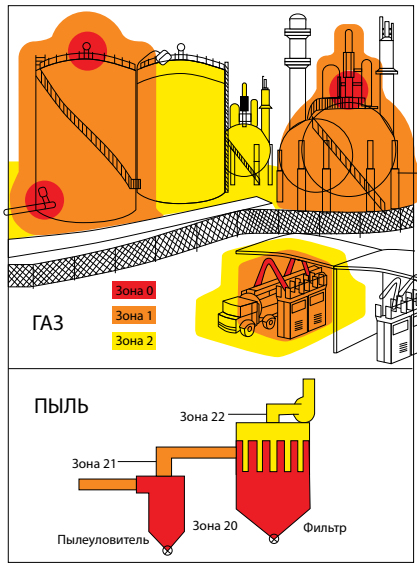
Тип	Расстояние между штырьками (мм)	Цоколь	Патрон	Лампа
R7s	7	 Цоколь R7s	 патрон R7s (металл)	 кварцевая галогенная R7s
Rx7s	7	 Цоколь Rx7s	 патрон Rx7s (керамика)	 металлогалогенная Rx7s

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 технологами совместно со специалистами проектной или эксплуатирующей организации. Нормативные документы содержат определение геометрических размеров каждого класса зон.



Классификация взрывоопасных зон по газу

Зона 0	Зона 1	Зона 2
Зона, в которой взрывоопасная газовая смесь присутствует постоянно или в течение длительных периодов времени.	Зона, в которой существует вероятность присутствия взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации.	Зона, в которой маловероятно присутствие взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации, а если она возникает, то редко, и существует очень непродолжительное время.

Классификация взрывоопасных зон по пыли

Современная классификация зон по содержанию газов и паров включает три класса: 0, 1 и 2, но практика показала, что общая классификация зон одновременно для газа и пыли является неприемлемой. В отличии от зон для газа или пара, зоны, опасные по воспламенению горючей пыли, не могут быть классифицированы в зависимости от нормальных или аварийных условий и от времени. Усиленная вентиляция может привести к появлению облаков пыли и поэтому увеличить, а не уменьшить опасность.

Зона 20	Зона 21	Зона 22
Зона, в которой горючая пыль в виде облака присутствует постоянно или частично при нормальном режиме работы оборудования в количестве, способном привести к концентрации, достаточной для взрыва горючей или воспламеняемой пыли в смесях с воздухом, и/или где могут формироваться слои пыли произвольной или чрезмерной толщины. Это могут быть облака внутри области содержания пыли, где пыль может образовывать взрывчатые смеси часто или на длительный период времени.	Зона, не классифицируемая как зона класса 20, в которой горючая пыль в виде облака не может присутствовать при нормальном режиме работы оборудования в количестве, способном привести к концентрации, достаточной для взрыва горючей пыли в смесях с воздухом. Эта зона может включать, кроме прочих, области, находящиеся в непосредственной близости от мест накопления пыли, и области, где присутствуют облака пыли, в которых при нормальном режиме работы может возникнуть концентрация, достаточная для взрыва горючей пыли в смесях с воздухом.	Зона, не классифицируемая как зона 21, в которой облака горючей пыли могут возникать редко и сохраняются только на короткий период или в которых накопление слоев горючей пыли может иметь место при ненормальном режиме работы, что может привести к возникновению способных воспламеняться смесей пыли в воздухе. Если, исходя из аномальных условий, устранение накоплений или слоев пыли не может быть гарантировано, тогда зону классифицируют как зону класса 21. 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).



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 распредшкафы, 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)
Вид защиты "n" Не имеют зажигательной способности	Ex n		Все устройства для Зоны 2	ГОСТ Р 51330.14-99
		Оборудование Exn подразделяется на четыре группы: • Неискрящие ExnA – используются компоненты, не производящие дугу или искрение. • Изолированные ExnC компоненты с зажигательной 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.		
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)	
Иа	ia	Особо взрывобезопасный
Иb	ib	Взрывобезопасный
Ис	ic	Повышенная надежность против взрыва

КАТЕГОРИИ ВЗРЫВООПАСНОСТИ СМЕСИ

В существующей классификации ССЕх 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 С является высшей и соответствует требованиям всех категорий – А, В и С. Таким образом, она является самой «строгой».

ССЕх	Энергия поджига атмосферы(мкДж)		Типичный представитель
I			метан (рудничный)
II A	Более 180	Возрастание опасности	пропан
II B	60–180		этилен
II C	менее 60		ацетилен, Водород

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 МЭКЕх (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 предусмотренна 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:

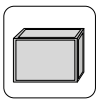
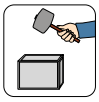
Группа смеси	Максимальная температура оборудования, °С	Температура самовоспламенения взрывоопасной среды, °С
Т1	450	свыше 450
Т2	300	свыше 300
Т3	200	свыше 200
Т4	135	свыше 135
Т5	100	свыше 100
Т6	85	свыше 85

ОБЪЕДИНЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТУРЕ ПО КАТЕГОРИЯМ ВЗРЫВООПАСНОСТИ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ И ТЕМПЕРАТУРЕ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ СМЕСЕЙ ГАЗОВ

Категория IIC взрывоопасности смеси применяется к группам:
- Т1 – водород, водяной газ, светильный газ, водород 75% + азот 25%
- Т2 – ацетилен, метилдихлорсилан.
- Т3 – трихлорсилан.
- Т4 – не применяется.
- Т5 – сероуглерод.
- Т6 – не применяется.

КЛАССИФИКАЦИЯ УДАРНЫХ НАГРУЗОК

Ударные испытания (IK) 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/м 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.

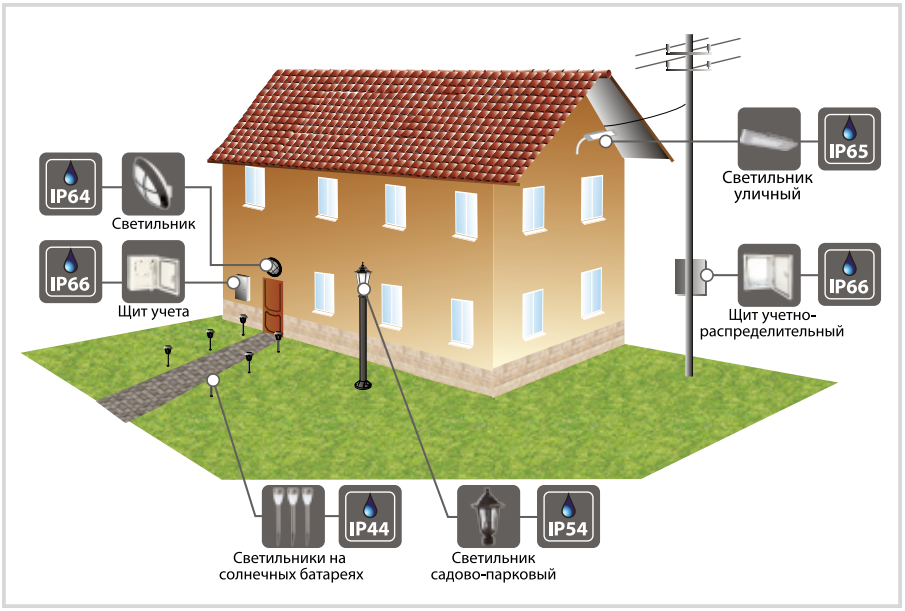
Цифра, означающая количество ламп в светильнике.

Цифры, означающие мощность ламп в Вт.

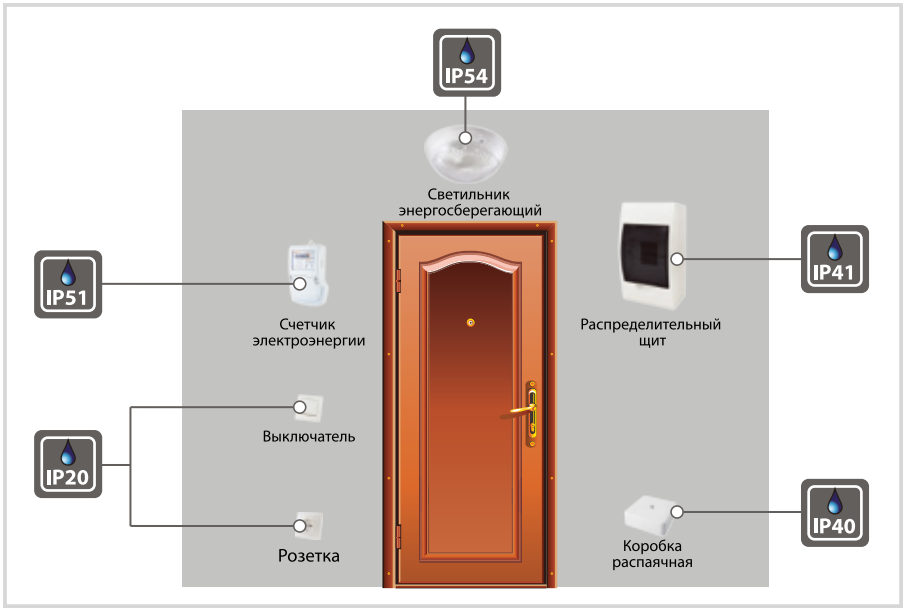
Трехзначная цифра (001–999), означающая номер модификации.

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)



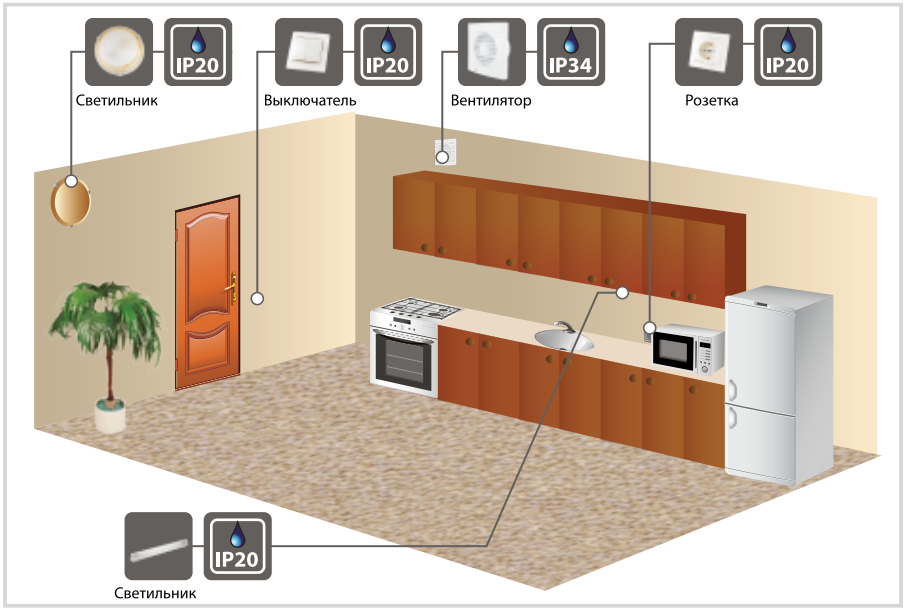
Наружные стены зданий и придомовая территория



Коридор



Ванная комната



Кухня

Расшифровка пиктограмм



IP – маркировка степени защиты оболочки

Первая цифра **IP (Xx)** – защита от посторонних твёрдых тел, пыли

Вторая цифра **IP (xX)** – защита от воды

Защита от посторонних твёрдых тел, пыли		
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: осаждение только крупных частиц пыли на вертикальных стенках
3	Защита от твёрдых тел размером ≥2,5 мм	В обычных помещениях: осаждение пыли на вертикальных частях или на недоступных горизонтальных плоскостях
4	Защита от твёрдых тел размером ≥1,0 мм	В обычных помещениях: осаждение 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

Защита от воды		
Вторая цифра IP (xX)	Вид защиты	Допустимое применение
0	Защиты нет	В сухих помещениях
1	Защита от капель конденсата, падающих вертикально	Во влажных помещениях в строго заданном вертикальном положении
2	Защита от капель, падающих под углом до 15 градусов	Во влажных помещениях не строго в вертикальном положении
3	Защита от капель, падающих под углом до 60 градусов	В местах, подвергающихся дождю, но не струям снизу
4	Защита от брызг, падающих под любым углом	В местах, подвергающихся дождю и струям
5	Защита от струй, падающих под любым углом	В местах, подвергающихся мойке струями воды средней мощности
6	Защита от динамического воздействия потоков воды (морская волна)	В места, подвергающихся энергичной мойке и штормам (пирсы)
7	Защита от кратковременного погружения на глубину до 1 м длительностью менее 30 мин	Во временно затопляемых или надолго оказывающихся под снегом местах
8	Защита от попадания воды при погружении на глубину более 1 м длительностью более 30 мин	Изделие можно длительно использовать под водой

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 оболочек. Стандарт распространяется на электрооборудование напряжением не более 72,5 кВ. Степень защиты – это способ защиты, обеспечиваемый оболочкой, от доступа к опасным частям оборудования, попадания внешних твердых предметов и (или) воды внутрь оболочки.
Степень защиты обозначается кодом IP, который включает в себя следующие элементы:

- буквы «IP», являющиеся сокращением слов «International Protection» (международная защита);
- первую характеристическую цифру (цифры от 0 до 6 либо заменяющая их буква «X»);
- вторую характеристическую цифру (цифры от 0 до 8 либо заменяющая их буква «X»);
- дополнительную букву (буквы «A», «B», «C», «D»);
- вспомогательную букву (буквы «H», «M», «S»).

СЕМИНАРЫ

Компания TDM ELECTRIC большое внимание уделяет работе по продвижению производимой продукции и ознакомлению сотрудников компаний-партнеров с ее техническими и маркетинговыми особенностями.



Первые понедельник, вторник и среду каждого месяца в центральном офисе компании проводятся семинары по всему спектру продукции ТМ TDM ELECTRIC.
С конца 2015 года для проведения такого обучения оборудовано новое помещение, которое вмещает 40 человек.

В течение двух дней слушателям предоставляется уникальная возможность напрямую пообщаться с ведущими специалистами компании, получить подробную техническую информацию о продукции, ознакомиться с продукцией «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.







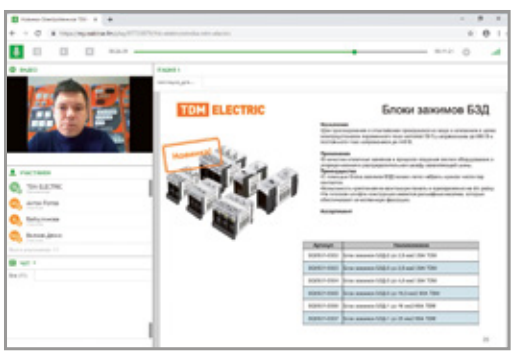
ВЕБИНАРЫ

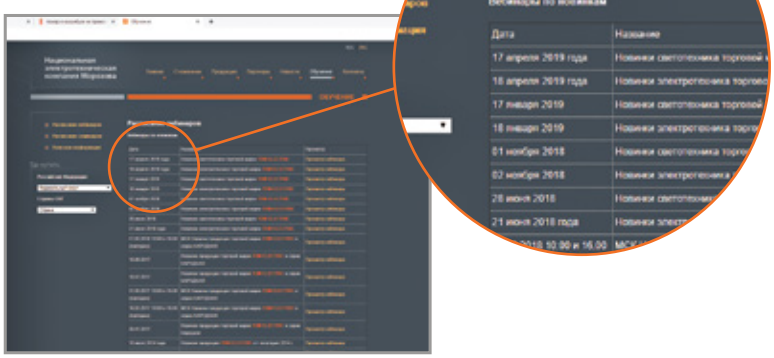
С середины 2013 года компания TDM ELECTRIC на регулярной основе начала проведение вебинаров, где все желающие могут получить знания, которые помогут заработать деньги.

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

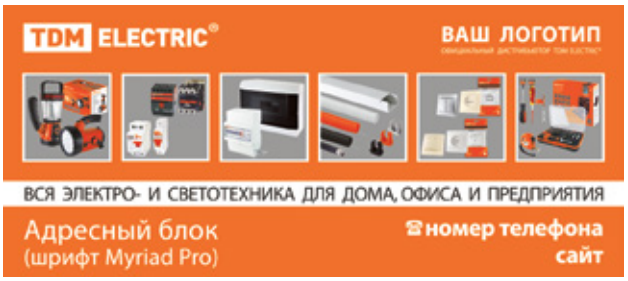








АВТОБРЕНДИРОВАНИЕ









ОФОРМЛЕНИЕ МАГАЗИНА TDM ElectroMarket

Пример оформления фасада магазина





Магазин компании «Электрокомплекс Азия», г. Алматы



Магазин компании «Брозэкс», г. Екатеринбург

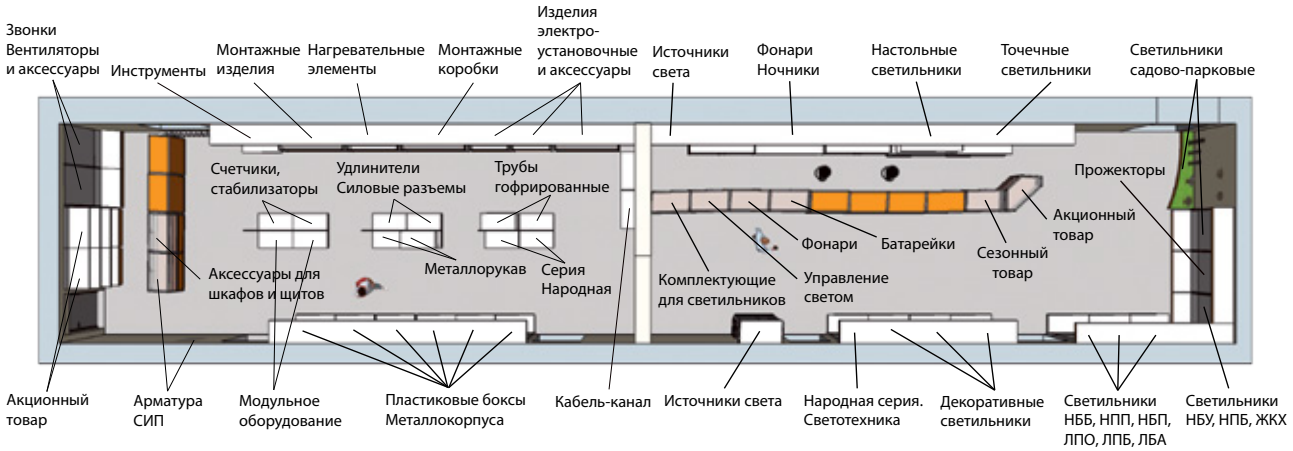


Магазин компании «Тиркабель», г. Тирасполь



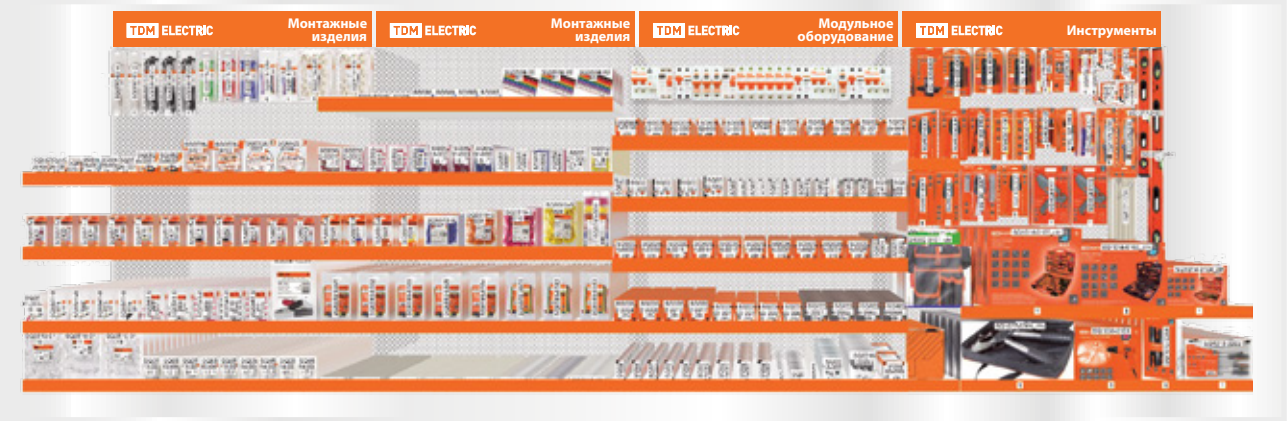
Магазин компании «Телекаст», г. Уссурийск

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»



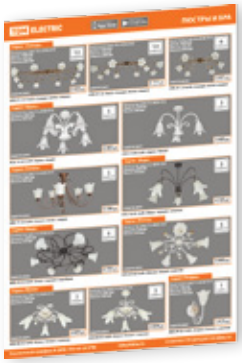
- Буклет №7 «Инструмент»



- Буклет №8 «Тепловое и вентиляционное оборудование»



- Листовка «Ассортимент продукции»



- Листовка «Люстры и бра»



- Листовка «ЩПМП (IP55) + БМ-ВП»



- Листовка «Мобильное приложение»

РЕКЛАМНО-СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ



RM0109-0036 Кубарик TDM_9x9 см
200 листов_без обложки



RM0109-0037 Кубарик TDM_10x8,5 см
100 листов_с обложкой



RM0109-0003 Ручка TDM



RM0108-0001 Скотч TDM



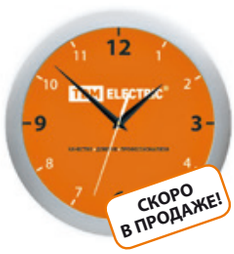
RM0108-0018 Блокноты TDM, с анкетой
RM0108-0012 Блокноты TDM, без анкеты



RM0109-0038 Планинг настольный_410*287мм_52 листа TDM



RM0109-0005 USB-флеш-накопитель 16 Гб TDM



RM0109-0039 Часы настенные TDM



RM0109-0011 Кружка 360 мл,
покрытие soft-touch TDM



RM0109-0004 Плед 1,60x1,20м TDM



RM0109-0006 Бейсболка TDM



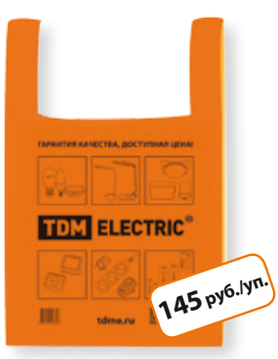
RM0109-0022 Гофрокороб
570*380*253мм П-32 TDM



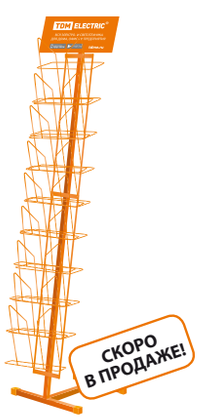
RM0109-0033 Зонт-трость черный TDM
RM0109-0020 Зонт-трость оранжевый TDM



- **RM0109-0002** Сумка TDM



RM0109-0001 Пакет-майка
(100 шт) TDM



RM0109-0040 Буклетница напольная с фризом_9 карманов А4_TDM



RM0109-0007 Футболка (M) TDM
RM0109-0008 Футболка (L) TDM
RM0109-0009 Футболка (XL) TDM
RM0109-0010 Футболка (XXL) TDM
RM0109-0021 Футболка (XXXL) TDM



RM0109-0016 Жилет утеплённый оранжевый (M) TDM
RM0109-0017 Жилет утеплённый оранжевый (L) TDM
RM0109-0018 Жилет утеплённый оранжевый (XL) TDM
RM0109-0019 Жилет утеплённый оранжевый (XXL) TDM

RM0109-0029 Жилет утеплённый серый (M) TDM
RM0109-0030 Жилет утеплённый серый (L) TDM
RM0109-0031 Жилет утеплённый серый (XL) TDM
RM0109-0032 Жилет утеплённый серый (XXL) TDM



RM0109-0012 Куртка флисовая оранжевая (M) TDM
RM0109-0013 Куртка флисовая оранжевая (L) TDM
RM0109-0014 Куртка флисовая оранжевая (XL) TDM
RM0109-0015 Куртка флисовая оранжевая (XXL) TDM
RM0109-0027 Куртка флисовая оранжевая (XXXL) TDM

RM0109-0024 Куртка флисовая серая (M) TDM
RM0109-0023 Куртка флисовая серая (L) TDM
RM0109-0025 Куртка флисовая серая (XL) TDM
RM0109-0026 Куртка флисовая серая (XXL) TDM
RM0109-0028 Куртка флисовая серая (XXXL) TDM

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)



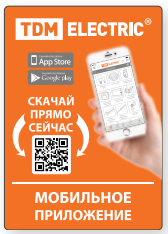
Воблеры
3 вида по 3 шт.



Наклейки с логотипом (350x100 мм)
3 вида по 2 шт.



Наклейки с логотипом (950x150 мм)
2 шт.



Наклейки «Мобильное приложение»
(148x190 мм) 2 шт.



Табличка двухсторонняя
1 шт.



Флаг
1 шт.

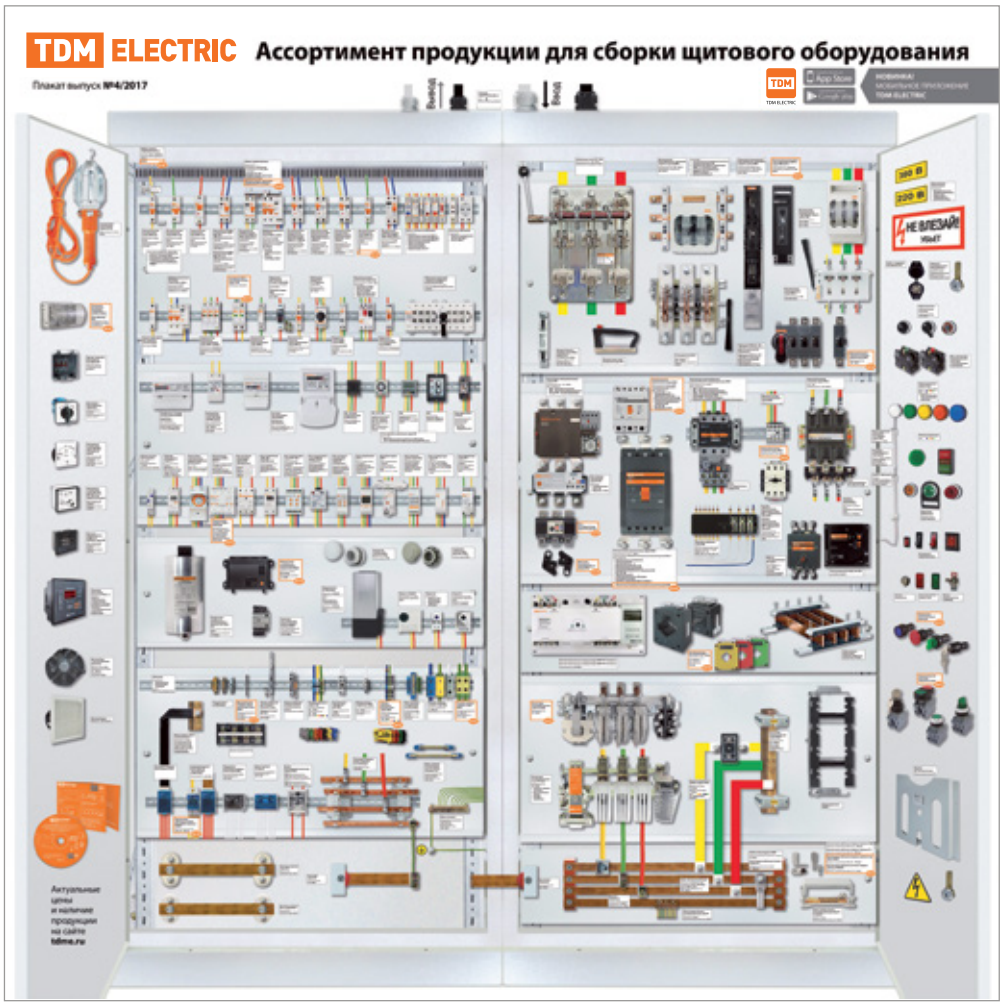


Монетница
1 шт.



Пакет-майка
10 шт.

ПЛАКАТЫ



RM0108-0024 Плакат Электрощит 10.2017 (1550x1550 мм)





RM0108-0205 Плакаты: Источники света, Светильники (630x940 мм)





RM0108-0203 Плакат: Деревянное домостроение (700x940 мм)



Плакат «ДСП»



Плакат «ФСП17»



Плакат «ЛКУ03» (680x940 мм)



Плакат «ЛКУ11» (680x940 мм)



Плакат «ФСП77»

RM0112-0003 Плакаты Уличное освещение 680x980мм (5 шт в упак)



RM0112-0004 Плакат ВА89 (307x430 мм)

СТЕЛЛАЖИ КАРТОННЫЕ



RM0110-0101 Стеллаж картонный TDM ELECTRIC, полки + крючки 21 шт.

ДИСПЕНСЕРЫ



RM0117-9000 Диспенсер для изоленты ПВХ_однорядный_max d 72 мм
RM0117-9001 Диспенсер для изоленты ПВХ_ однорядный_ max d 57 мм
RM0117-9002 Диспенсер для изоленты ПВХ_семирядный_ max d 72 мм
RM0117-9003 Диспенсер для изоленты ПВХ_семирядный_ max d 57 мм

СТЕНДЫ



RM0106-0044
Стенд Встраиваемые светильники 1350х600



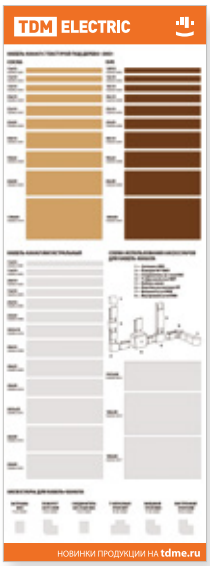
RM0106-0048
Стенд Светодиодная лента 1350х500



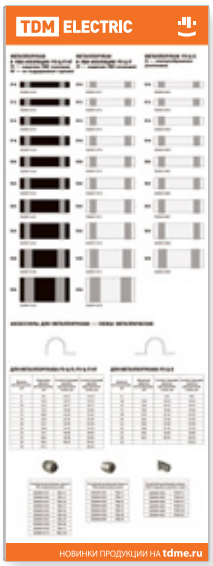
RM0106-0049
Стенд Звонки проводные и беспроводные 1350х600



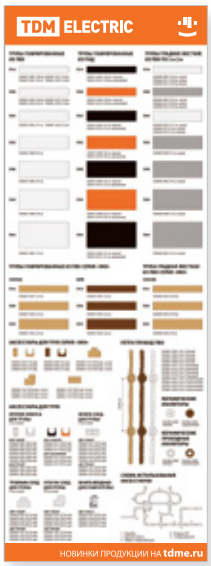
RM0106-0050
Стенд Оборудование защиты и автоматизации 1350х600



RM0117-0101
Стенд "Кабель-каналы" 500х1350 мм



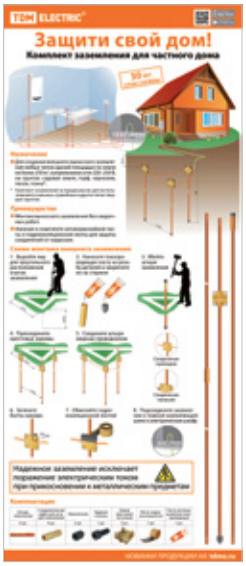
RM0117-0103
Стенд "Металлорукав" 500х1350 мм



RM0117-0102
Стенд "Трубы гофрированные" 500х1350 мм



RM0117-0104
Стенд "Арматура для СИП" 500х1350 мм



Стенд "Заземление" 900х2100 (под заказ)

СТЕНДЫ (390х520 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"



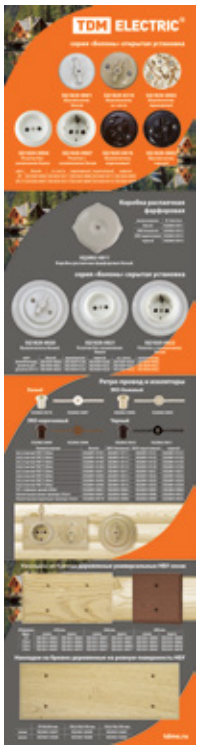
НОВИНКА
Стенд "Ладога 2"
Скоро в наличии



RM0117-0004
Стенд №4 "Онега"



RM0117-0005
Стенд №5 "Лама"



НОВИНКА
Стенд "Болонь"
Скоро в наличии



RM0117-0006
Стенд №6
"Аксессуары"



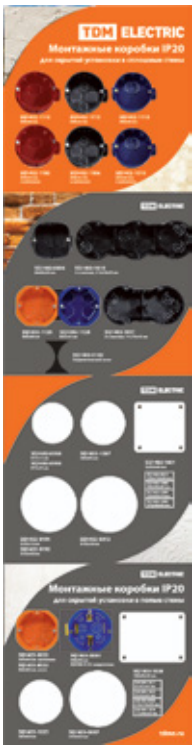
RM0117-0007
Стенд №7 "Розеточные колодки"



RM0117-0008
Стенд №8 "Защита от пыли и влаги"



RM0117-0009
Стенд №9 "Монтажные коробки IP54, IP40"

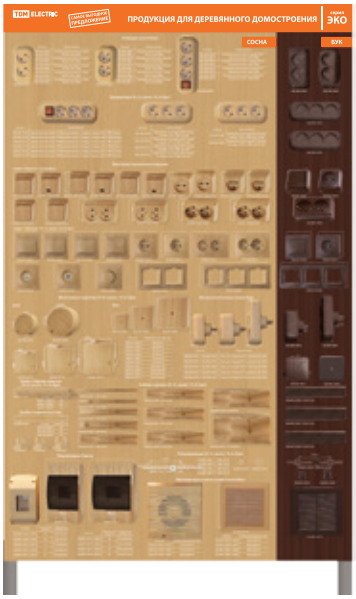


RM0117-0010
Стенд №10 "Монтажные коробки IP20"



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 СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM	SQ0359-0038	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 синий блеск/хром TDM
SQ0359-0002	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM	SQ0359-0039	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM
SQ0359-0003	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM	SQ0359-0040	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02- 07 MR16 50Вт G5.3 золотой блеск/золото TDM
SQ0359-0004	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM	SQ0359-0041	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 зеленый блеск/хром TDM
SQ0359-0005	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM	SQ0359-0042	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM
SQ0359-0006	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM	SQ0359-0043	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM
SQ0359-0007	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый хром/хром TDM	SQ0359-0044	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM
SQ0359-0008	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/золото TDM	SQ0359-0045	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 коричневый/золото TDM
SQ0359-0009	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM	SQ0359-0046	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM
SQ0359-0010	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0047	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM
SQ0359-0011	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 перламутровое золото/хром TDM	SQ0359-0048	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM
SQ0359-0012	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 черный/золото TDM	SQ0359-0049	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 черный/хром TDM
SQ0359-0013	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM	SQ0359-0050	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM
SQ0359-0014	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 золото/никель TDM	SQ0359-0051	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM
SQ0359-0015	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 черный/никель TDM	SQ0359-0052	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM
SQ0359-0016	Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0053	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM
SQ0359-0017	Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0054	Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM
SQ0359-0018	Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0055	Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM
SQ0359-0019	Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0056	Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
SQ0359-0020	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0057	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц белый TDM
SQ0359-0021	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0058	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц хром TDM
SQ0359-0022	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 белый TDM	SQ0359-0059	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц золото TDM
SQ0359-0023	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 бронза TDM	SQ0359-0060	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц сатин никель TDM
SQ0359-0036	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM	SQ0359-0061	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц черный хром TDM
SQ0359-0037	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 красный блеск/хром TDM		
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, 3200К, (У) TDM	SQ0331-0318	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-3000 К (5 м) TDM
SQ0331-0148	Лента светодиодная SMD5050-30-20-12-72-6400 30LED/м, IP20, 12В, 7.2Вт, 6400К, (У) TDM	SQ0331-0317	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-6000 К (5 м) TDM
SQ0331-0286	Лента светодиодная SMD5050-30-20-12-72-RGB 30LED/м, IP20, 12В, 7.2Вт, RGB, (У) TDM	SQ0331-0319	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-RGB (5 м) TDM
SQ0331-0308	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0316	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м -IP65-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM
SQ0331-0307	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0315	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м -IP65-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM
SQ0331-0105	Лента светодиодная SMD5050-60-20-12-144-6400 60LED/м, IP20, 12В, 14,4Вт, (У) 6400К, TDM	SQ0331-0321	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м- IP65-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) TDM
SQ0331-0106	Лента светодиодная SMD5050-60-20-12-144-3200 60LED/м, IP20, 12В, 14,4Вт, 3200К, (У) TDM	SQ0331-0320	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) TDM
SQ0331-0185	Лента светодиодная SMD5050-60-20-12-144-RGB 60LED/м, IP20, 12В, 14.4Вт, RGB, (У) TDM		
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 М3-2Т-125мм 77дБ 220В TDM
SQ1901-0022	Звонок ЗББ-11/4-32М "ЭКО" сосна (беспр., бат.) TDM	SQ1903-0001	Звонок громкого боя М3М-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-16on/off-16А-DIN TDM
SQ1510-0001	РИО-1 реле импульсное освещения (бистабильное) TDM	SQ1503-0003	Таймер электронный двухканальный на din-рейку ТЭ822-2кан-1мин/7дн-44on/off-16А-DIN TDM
SQ1503-0010	Реле времени 4-диапазоннное цокольное РВ2А-0,5сек/3мин-5А-220В-8Ц TDM	SQ1503-0021	Аналоговое суточное реле 1 модуль на din-рейку АР-1М-15мин/24ч-16А-DIN TDM
SQ1503-0019	Разъем Р8Ц - цокольный 8-pin на DIN-рейку/плоскость TDM	SQ1503-0027	Реле времени РВО1-ВКЛ-0,1с/10дн-8А-12/230В-DIN (зад.вкл., 0,1с-10дней, 12-230В AC/DC) TDM
SQ1503-0016	Реле времени 2 выдержки цокольное в крышку щитка РВ51-2Т-60х60сек-5А-220В-8Ц/Щ TDM	SQ1504-0020	Реле напряжения 1ф серии А3М 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 12х12 белый TDM (144 м)	SQ0402-0306	Кабель-канал 25х25 сосна 3D (50м) TDM
SQ0402-0002	Кабель-канал 15х10 белый TDM (140 м)	SQ0402-0307	Кабель-канал 40х16 сосна 3D (50м) TDM
SQ0402-0003	Кабель-канал 20х10 белый TDM (100 м)	SQ0402-0308	Кабель-канал 40х25 сосна 3D (40м) TDM
SQ0402-0004	Кабель-канал 16х16 белый TDM (84 м)	SQ0402-0309	Кабель-канал 60х40 сосна 3D (18м) TDM
SQ0402-0005	Кабель-канал 25х16 белый TDM (80 м)	SQ0402-0310	Кабель-канал 100х60 сосна 3D (12м) TDM
SQ0402-0006	Кабель-канал 25х25 белый TDM (50 м)	SQ0402-0401	Кабель-канал 12х12 бук 3D (140м) TDM
SQ0402-0008	Кабель-канал 40х16 белый TDM (80 м)	SQ0402-0402	Кабель-канал 15х10 бук 3D (140м) TDM
SQ0402-0009	Кабель-канал 40х25 белый TDM (50 м)	SQ0402-0403	Кабель-канал 16х16 бук 3D (100м) TDM
SQ0402-0010	Кабель-канал 40х40 белый TDM (30 м)	SQ0402-0404	Кабель-канал 20х10 бук 3D (100м) TDM
SQ0402-0011	Кабель-канал 60/2х25 белый TDM (32 м)	SQ0402-0405	Кабель-канал 25х16 бук 3D (60м) TDM
SQ0402-0012	Кабель-канал 60х40 белый TDM (20 м)	SQ0402-0406	Кабель-канал 25х25 бук 3D (50м) TDM
SQ0402-0013	Кабель-канал 74/3х20 белый TDM (24 м)	SQ0402-0407	Кабель-канал 40х16 бук 3D (50м) TDM
SQ0402-0014	Кабель-канал 100х40 белый TDM (12 м)	SQ0402-0408	Кабель-канал 40х25 бук 3D (40м) TDM
SQ0402-0016	Кабель-канал 30/2х10 белый TDM (66 м)	SQ0402-0409	Кабель-канал 60х40 бук 3D (18м) TDM
SQ0402-0017	Кабель-канал 100х60 белый TDM (8 м)	SQ0402-0410	Кабель-канал 100х60 бук 3D (12м) TDM
SQ0402-0021	Кабель-канал 60х60 белый TDM (18 м) для кондиционеров	SQ0411-0001	Внешний угол КМН 15х10 TDM
SQ0402-0301	Кабель-канал 12х12 сосна 3D (140м) TDM	SQ0411-0011	Внутренний угол КМВ 15х10 TDM
SQ0402-0302	Кабель-канал 15х10 сосна 3D (140м) TDM	SQ0411-0021	Заглушка КМЗ 15х10 TDM
SQ0402-0303	Кабель-канал 16х16 сосна 3D (100м) TDM	SQ0411-0031	Поворот 90 гр. КМП 15х10 TDM
SQ0402-0304	Кабель-канал 20х10 сосна 3D (100м) TDM	SQ0411-0041	Соединитель на стык КМС 15х10 TDM
SQ0402-0305	Кабель-канал 25х16 сосна 3D (60м) TDM	SQ0411-0051	Т-образный угол КМТ 15х10 TDM
Стенд «Металлорукав» (500x1350 мм)			
SQ0407-0210	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 10 черный (50м) TDM	SQ0407-0118	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 32 серый (25м) TDM
SQ0407-0212	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 12 черный (50м) TDM	SQ0407-0119	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 38 серый (25м) TDM
SQ0407-0215	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 15 черный (50м) TDM	SQ0407-0120	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 50 серый (10м) TDM
SQ0407-0218	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 18 черный (50м) TDM	SQ0403-0022	Металлорукав Р3-Ц 10 (50м) TDM
SQ0407-0220	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 20 черный (50м) TDM	SQ0403-0023	Металлорукав Р3-Ц-Х 12 (50м) TDM
SQ0407-0222	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 22 черный (20м) TDM	SQ0403-0024	Металлорукав Р3-Ц-Х 15 (50м) TDM
SQ0407-0225	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 25 черный (20м) TDM	SQ0403-0004	Металлорукав Р3-Ц-Х 18 (50м) TDM
SQ0407-0232	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 32 черный (20м) TDM	SQ0403-0005	Металлорукав Р3-Ц-Х 20 (50м) TDM
SQ0407-0238	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 38 черный (20м) TDM	SQ0403-0006	Металлорукав Р3-Ц-Х 22 (50м) TDM
SQ0407-0250	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 50 черный (20м) TDM	SQ0403-0007	Металлорукав Р3-Ц-Х 25 (25м) TDM
SQ0407-0111	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 10 серый (25м) TDM	SQ0403-0008	Металлорукав Р3-Ц-Х 32 (25м) TDM
SQ0407-0112	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 12 серый (25м) TDM	SQ0403-0009	Металлорукав Р3-Ц-Х 38 (25м) TDM
SQ0407-0113	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-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 Р3-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 Р3-Ц-П 20 серый (25м) TDM	SQ0409-0102	Резьбовой крепежный элемент РКн-15 (наружная резьба) TDM
SQ0407-0116	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 22 серый (25м) TDM	SQ0409-0202	Резьбовой крепежный элемент РКв-15 (внутренняя резьба) TDM
SQ0407-0117	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-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 соед. для трубы 16 мм (10шт) "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0413-0001	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0405-1521	Тройник соед. для трубы 16 мм (5шт) "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0413-0003	Труба гофр.ПНД d 25 с зондом (75 м) легкая TDM	SQ0405-1531	Угол 90 соед. для трубы 16 мм (5шт) "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0413-0005	Труба гофр.ПНД d 40 с зондом (25 м) легкая TDM	SQ0405-0001	Крепеж-клипса для трубы 16 мм (100шт) TDM
SQ0413-0007	Труба гофр.ПНД d 63 с зондом (15 м) легкая TDM	SQ0405-0051	Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0413-0012	Труба гофр.ПНД d 20 с зондом (100 м) легкая оранжевая TDM	SQ0405-0111	Крепеж-клипса для трубы ПНД 16 мм черная TDM
SQ0413-0014	Труба гофр.ПНД d 32 с зондом (50 м) легкая оранжевая TDM	SQ0405-0121	Крепеж-клипса для трубы ПНД 16 мм оранжевая TDM
SQ0413-0016	Труба гофр.ПНД d 50 с зондом (20 м) легкая оранжевая TDM	SQ0405-0011	Муфта соед. для трубы 16 мм (100шт) TDM
SQ0404-0031	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м инди-вид. штрихкод, белая TDM	SQ0405-0021	Тройник соед. для трубы 16 мм (50шт) TDM
SQ0404-0002	Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (156 м) TDM	SQ0405-0031	Угол 90 соед. для трубы 16 мм (50шт) TDM
SQ0404-0033	Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 (74 м) длина 2 м инди-вид. 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 2х1,5 витой ГОСТ бежевый (50м) "Эко" TDM
SQ0404-0005	Труба гладкая жесткая ПВХ d 40 (57 м) TDM	SQ2801-0023	Ретро провод ПВО 3х1,5 витой ГОСТ коричневый (50м) "Эко" TDM
SQ0404-0006	Труба гладкая жесткая ПВХ d 50 (21 м) TDM	SQ2801-0004	Ретро провод ПВО 3х2,5 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» (500х1350 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 (PA25x100, 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 4х16-35 (PA-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 (PA 1500, SO 250.01) TDM
SQ0412-0006	Зажим ответв. влагозащ.прокалывающий с раздельной затяж-кой 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	Скрепа-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (COT36, NB 20) TDM
SQ0412-0009	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM	SQ0412-0112	Поддерживающий зажим ЗПП 4х25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM
SQ0412-0011	Кронштейн анкерный КАМ-1500 (CA 1500, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0113	Поддерживающий зажим ЗПС 4х16-4х120 (PS 130, SO130.02) TDM
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный КАБ-200 (CAB 25, CA 16) TDM	SQ0412-0120	Зажим плашечный ЗП 16-70/16-70 (AL-16-70-1, CD 35) TDM
SQ0412-0013	Крюк монтажный КМ-1800 (CF-16, SOT39) TDM	SQ0412-0141	Промежуточный зажим ЗПН 2200 (PS-25/95) TDM
SQ0412-0021	Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM	SQ0412-0054	Адаптер для закороток и заземления А33-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) 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» (350х1400 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 ЕВРО "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 белаяTDM	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	Разъём 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 б/з 10А 250В белая TDM	SQ1806-0013	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 16А 250В белая TDM
SQ1806-0034	Колодка розеточная 5 гнезд 2П б/з 10А 250В белая TDM	SQ1806-0039	Колодка розеточная 6 гнезд 2П+3 16А 250В белая TDM
SQ1806-0059	Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (бук) TDM	SQ1806-0066	Колодка розеточная 4 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0049	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0063	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0011	Колодка розеточная 4 гнезда 2П б/з 10А 250В белая TDM	SQ1806-0069	Колодка розеточная 5 гнезд 2П+3 с выключателем16А 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 2P+PE 16A 250В IP44 TDM
SQ1803-0001	Выключатель 1-кл. открытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM	SQ0612-0007	Разъем с заглушкой каучук 3P+PE 32A 380В IP44 TDM
SQ1803-0002	Выключатель 2-кл. открытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM	SQ0612-0006	Вилка прямая каучук 3P+PE 32A 380В IP44 TDM
SQ1803-0008	Розетка двойная 2П+3 (горизонтальная) открытой установки IP54 16А "Вуокса" TDM	SQ1816-0001	Блок мультифункциональный "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 мультифункциональный "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 1x6P-4C TDM
SQ1803-0106	Кнопка звонковая скрытой установки IP54 6А "Вуокса" TDM	SQ1809-0002	Телефонная розетка 2x6P-4C TDM
SQ1803-0101	Выключатель 1-кл. скрытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM	SQ1809-0003	Компьютерная розетка 1xRJ-45 TDM
SQ1803-0108	Розетка 2П+3 скрытой установки IP54 16А "Вуокса" TDM	SQ1809-0004	Компьютерная розетка 2xRG45 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 2P+PE 16A 250В IP44 TDM	SQ1806-0085	Переходник (тип C1-B - тип A/F) круглый 16А 250В белый TDM
SQ0612-0003	Розетка настенная с заглушкой каучук 2P+PE 16A 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 2P+PE 16A 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 У191 СП D102x15мм, крышка, TDM	SQ1403-1025	Распаячная коробка СП D80x40мм, крышка, пл. лапки, IP20, TDM
SQ1402-0194	Монтажная коробка У194 СП D75x15мм, крышка, TDM	SQ1402-1007	Распаячная коробка СП D80x40мм, крышка, IP20, TDM
SQ1402-1001	Распаячная коробка СП 92x92x40мм, крышка, IP20, TDM		

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенд «Продукция для деревянного домостроения» (900х2100 мм) двухсторонний			
Сосна		Бук	
SQ0402-0302	Кабель-канал 15х10 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0401	Кабель-канал 12х12 (140м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0303	Кабель-канал 16х16 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0402	Кабель-канал 15х10 (140м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0304	Кабель-канал 20х10 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0403	Кабель-канал 16х16 (100м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0305	Кабель-канал 25х16 (60м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0404	Кабель-канал 20х10 (100м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0306	Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0405	Кабель-канал 25х16 (60м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0307	Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0406	Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0308	Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0407	Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0309	Кабель-канал 60х40 (18м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0408	Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0310	Кабель-канал 100х60 (12м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0409	Кабель-канал 60х40 (18м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0907-0502	Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 "ЭКО" (сосна) инд. штрихкод TDM	SQ0402-0410	Кабель-канал 100х60 (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 2х1,5 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 3х1,5 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, 150х150 "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, 150х150 "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 выключателем16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0063	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1303-2101	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM	SQ1303-3101	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (бук) 16А/250В TDM
SQ1303-2001	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM	SQ1303-3001	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (бук) 16А/250В TDM
SQ1303-2201	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра,2П б/з, ПВС 2х0,75мм2 "Эко" (сосна) 10А/250В TDM	SQ1303-3201	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра,2П б/з, ПВС 2х0,75мм2 "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» (900х2100 мм) двухсторонний			
Сосна		Бук	
SQ0402-0301	Кабель-канал 12х12 (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 з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0040	Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, бук "Ладога" TDM
SQ1814-0201	Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0301	Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0202	Выключатель 2 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0302	Выключатель 2 кл. 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0204	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0304	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0205	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0305	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0211	Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0311	Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0212	Розетка 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0312	Розетка 2П+3 16А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0213	Розетка двойная 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0313	Розетка двойная 2П 10А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0214	Розетка двойная 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0314	Розетка двойная 2П+3 16А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0220	Розетка телефонная RJ11 "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0320	Розетка телефонная RJ11 "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0222	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0322	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0224	Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0324	Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0226	Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0326	Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0228	Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0328	Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1401-0701	Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0601	Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка , бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0702	Распаячная коробка ОП D85х40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0602	Распаячная коробка ОП D85х40мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0711	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0301	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM
SQ1401-0712	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, сосна, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0303	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM
SQ1401-0713	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, сосна, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0309	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM
SQ1401-0401	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM	SQ1401-0611	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0403	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM	SQ1401-0612	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, бук, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0409	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM	SQ1401-0613	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, 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» (1150х2100 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 3х1мм2 "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 2х0,75мм2 "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
SQ1814-0301	Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0311	Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0328	Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1401-0303	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM
SQ1401-0611	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1806-0078	Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0081	Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ0402-0406	Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0407	Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0408	Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ2801-0023	Ретро провод ПВО 3х1,5 витой ГОСТ коричневый (50м) "Эко" TDM
SQ2802-0002	Керамический изолятор для ретро провода коричневый (100шт) "Эко" TDM
SQ2802-0004	Керамический проходной изолятор для провода коричневый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM
SQ1807-0076	Решетка разъемная с москитной сеткой, 150х150 "ЭКО" (коричн.) TDM
	Сосна
SQ1806-0045	Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (сосна) TDM
SQ1806-0046	Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (сосна) TDM
SQ1806-0049	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (сосна) TDM
SQ1303-2101	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM
SQ1303-2001	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM
SQ1303-2201	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра,2П б/з, ПВС 2х0,75мм2 "Эко" (сосна) 10А/250В TDM
SQ1801-0043	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0045	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0047	Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0048	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0044	Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0046	Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0049	Розетка 2П открытой установки IP20 10А, сосна"Ладога" TDM
SQ1801-0053	Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0050	Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0054	Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0057	Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0058	Розетка ТВ простая (0-2400 Гц, "мама") открытой установки, IP20 сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0051	Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А,сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0055	Розетка двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0052	Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0056	Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM
SQ1814-0201	Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ0401-0052	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0401 -0053	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM
SQ1814-0214	Розетка двойная 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1814-0220	Розетка телефонная RJ11 "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1814-0222	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1814-0224	Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1814-0226	Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1814-0228	Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1401-0701	Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0702	Распаячная коробка ОП D85х40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0711	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0712	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, сосна, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0713	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, сосна, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0401	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM
SQ1401-0403	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM
SQ1401-0409	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM
SQ1806-0077	Блок на 3 гнезда 2П+3 круглый 16А 250В "Эко" (сосна) TDM
SQ1806-0073	Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (сосна) TDM
SQ1806-0076	Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (сосна) TDM
SQ0401-0051	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0405-0051	Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0405-0052	Крепеж-клипса для трубы 20 мм "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0405-0053	Крепеж-клипса для трубы 25 мм "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0404-0041	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM
SQ0402-0301	Кабель-канал 12х12 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0402-0302	Кабель-канал 15х10 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0402-0303	Кабель-канал 16х16 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0402-0304	Кабель-канал 20х10 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0402-0305	Кабель-канал 25х16 (60м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0402-0306	Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0402-0307	Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0402-0308	Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0402-0309	Кабель-канал 60х40 (18м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0402-0310	Кабель-канал 100х60 (12м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ0907-0502	Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 "ЭКО" (сосна) инд. штрихкод TDM
SQ0901-0012	Бокс ЩРН-П-4модуля навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM
SQ0901-0013	Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM
SQ2801-0011	Ретро провод ПВО 2х1,5 витой ГОСТ бежевый (50м) "Эко" TDM
SQ2802-0001	Керамический изолятор для ретро провода белый (100шт) "Эко" TDM
SQ2802-0003	Керамический проходной изолятор для провода белый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM
SQ1807-0101	Вентилятор бытовой настенный, 100 С "ЭКО" (сосна) TDM
SQ1807-0075	Решетка разъемная с москитной сеткой, 150х150 "ЭКО" (беж.) TDM

ENG

LED 1200	192
LED 595	188
LED Даунлайты СПО ЭКО	288
LED ДПО 1200	193
LED ДПП	141
LED ДСО SYS 46	189
LED ДСП 1200	97
LED ЖКХ	139
LED ЖКХ АТЛАНТ	137
LED лампы «Груша»	36
LED лампы «Капсульные» G4, G9, E14	33
LED лампы «Лампа-Диммер» «Свеча»	40
LED лампы «Лампа-Диммер» «Шар»	39
LED лампы «Лампа-Диммер» A60	38
LED лампы «Свеча»	30
LED лампы «Филамент» A60	25
LED лампы «Филамент» Свеча	27
LED лампы «Филамент» Шар	26
LED лампы «Фито»	41
LED лампы «Шар»	29
LED лампы «Эффект пламени»	42
LED лампы A60	28
LED лампы GX53, GX70	35
LED лампы MR16	31
LED лампы PAR16	32
LED лампы гибкие 220 В IP67	56
LED ленты гибкие 12 В	44
LED линейные с датчиком движения	277
LED накладные с датчиком движения	280
LED СПС	286

0-1

47 серия светильники взрывозащищенные	106
57 серия светильники взрывозащищенные	106

А

Аккумуляторы литий-ионные	378
Аккумуляторы никель-металлогидридные	377
«Антарес» для влажных помещений	283

Б

Б3	407
Блоки питания для светодиодных лент 12 В IP20	49
Бра	308
Бра и подвесы (стекло)	314

Г

Гирлянды новогодние	273
ГО	128
ГСП	104

Д

ДБП 09 светильники взрывозащищенные	113
ДД	385
ДДК	397
ДДМ	393
ДНаТ	84
ДПО 600, 1200	196
ДПП	141
Драйверы для даунлайтов СВО	404
ДРВ	88
ДРИ	90
ДРЛ	86
ДСП 03 светильники взрывозащищенные	111
ДСП-01	92
ДСП-02	95

Ж

ЖКУ 02	116
ЖКУ 06	118
ЖКУ 16	120
ЖСП 99	104

З

Зарядные устройства для литий-ионных аккумуляторов	380
Зарядные устройства для никель-металлогидридных аккумуляторов	379

И

ИЗУ	410
ИО	130

К

Клипсы	414
КЛЛ «Золотая свеча»	66
КЛЛ «Свеча на ветру»	65
КЛЛ «Свеча», «Витая свеча»	64
КЛЛ «Спираль», «Мини-спираль»	69
КЛЛ «Шар»	63
КЛЛ 3U	62
КЛЛ FST2	61
КЛЛ GX53	66
Комплектующие для светильников садово-парковых НТУ (шар)	256
Комплектующие для светодиодных лент	48
Комплекты декоративных стекол для светильников садово-парковых	247
Комплекты светодиодных лент «Готовое решение»	54
Коннекторы	51
Контроллеры для светодиодных лент 12 В RGB	50
Кронштейны для уличных светильников	124

Л

Лампы накаливания «Груша»	75
Лампы накаливания «Шар»	76
Лампы накаливания «Свеча»	77
Лампы накаливания «Свеча мини прозрачная»	78
Лампы накаливания РН	78
Лампы накаливания зеркальные	79
Лампы галогенные «Свеча»	80
Лампы галогенные JC, JCP	81
Лампы галогенные MR11, MR16	82
Лампы галогенные R7S	83
ЛБА	209
ЛВО «Даунлайт»	182
ЛКУ 02	116
ЛКУ 97	122
ЛЛ	73
ЛП 01Т «Призма»	186
ЛПБ	204
ЛПБ вандалоустойчивые	208
ЛПО	198
ЛПО 01	202
ЛПО12	202
ЛПО 118, 136 «ЛЫЖИ»	197
Люстры	308

Н

Наклйки для ССА	212
НББ	147
НБП	164
НБУ	133
Неинтегрированные энергосберегающие лампы «U», «2U»	70
НКУ 97	122
Ночники «Комбо»	343
Ночники декоративные в розетку	334
Ночники на элементах питания	341
Ночники-аромалампы	345
Ночники-фонари «Люкс»	339
НПБ	152
НПБ «Бонсай»	291
НПБ с деревянным основанием	156
НПБ400 для саун	143
НПО	150
НПО (пластик)	297
НПП	159
НПП (металл)	162
НПП (пластик)	151
НСБ 02	319
НСБ 21 «Melodi»	317
НСП 02	167
НСП 03	169
НТУ (столбики)	268
НТУ (шар)	254
НТУ 05	259

О

Опоры и кронштейны для светильников садово-парковых	263

П

Патроны для галогенных ламп G4, GU5.3, GU10	418
Патроны для люминесцентных ламп G13, G5	414
Патроны карболитовые	420
Патроны керамические	425
Патроны пластиковые	422
Переходники	427
Переходники гибкие, тройные	429
ПЗМ 35-500	136
ПРА	410
Прожекторы переносные светодиодные «ФП»	369
Профили для светодиодных лент	53
ПУ-МК «Уютный дом»	399
ПУ-П, ПУ-Р «Уютный дом»	402

Р

РКУ 02	116
РКУ 06	118
РКУ 16	120
РКУ 97	122
РСП 99	104

С

СВ	299
СВ с LED подсветкой	305
Светильники для ванных комнат	281
Светильники направленного света СПОТы	312
Светильники настольные на площадке цоколь Е27	325
Светильники настольные на прищепке	329
Светильники настольные на струбцине	327
Светильники настольные светодиодные LED	322
Светильники настольные светодиодные. Детская серия	332
Светильники настольные. Детская серия	330
Светильники переносные светодиодные	216
Светильники садово-парковые	224
Светильники садово-парковые «Прага»	249
Светильники садово-парковые в разборе	237
Светильники садово-парковые пластик	239
Светильники светодиодные на солнечных батареях	219
Светильники энергосберегающие «Интеллект»	145
СВО «Даунлайт» квадратные	175
СВО «Даунлайт» круглые	171
СВО LED	184
СД	293
СКУ-01	114
СП	295
СП-112	223
СПО «Даунлайт» квадратные	180
СПО «Даунлайт» круглые	178
СПО под LED лампу Т8	194
ССА светильники аварийно-эвакуационные	211
Стартеры и стартеродержатели	412

Т

Топаз оповещатели	214
ТЭ	406

У

Умная подсветка	43
УП-2Р светильники переносные	218

Ф

ФБУ	133
ФИТО	271
Фонари «Велосипедный»	360
Фонари «Кемпинг»	361
Фонари «Комета»	347
Фонари «Компакт»	348
Фонари «Металл»	359
Фонари «Наклей и включи»	350
Фонари «Налобный»	351
Фонари «Налобный» аккумуляторные	353
Фонари «Пластик»	356
Фонари «Прожектор»	364
Фонари «Тактика»	357
Фонари «Титан»	371
Фонари «ФП»	367
ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03, ФРЛ-Т-Е27	381
ФРЛ-11	383
ФСП17 с аллюминиевым отражателем	98
ФСП77 с отражателем из поликарбоната	101

Щ

Щелочные элементы питания	373

Э

Элементы питания литиевые	376
ЭПРА	408

Артикул	Страница
SQ03	
SQ0301	131
SQ0302	131
SQ0303	144
	153
	154
	157
	158
	291
	292
SQ0305	198
	204
	205
SQ0306	218
SQ0308	209
	210
SQ0310	167
	168
	169
SQ0311	160
	162
	163
SQ0312	165
SQ0313	317
	318
	319
	320
SQ0314	147
	148
SQ0315	150
SQ0316	268
	269
SQ0317	136
SQ0318	116
	117
	118
	120
	121
	122
	123
SQ0319	425
SQ0320	148
	170
	256
SQ0321	144
	148
	170
	256
	257
SQ0322	146
SQ0323	61
	62
	63
	64
	65
	66
	67
	69
	70
SQ0323	71
	72
SQ0324	382
	384
	387
	388
	394
	398
SQ0325	84
	86
	88
	90
	129
SQ0326	128
SQ0327	194
	195
	196
	197
	199
	200
	202
	203
SQ0328	134
	135
	151
	297
	298
SQ0329	97
	140
	141
	172
	173
	176
	179
	181
	184
	187
	188
	190
	191
	192
	193
	278
	279
	280
	286
	287
	289
	404
SQ0330	219
	220
	223
	225
	226
	227
	228
	229
	230
SQ0330	237
	238
	240
	241
	242
	243
	244
	245
	247
	248
	249
	250
	251
	252
	254
	255
	259
	260
	261
	263
	264
	265
SQ0331	43
	45
	46
	47
	48
	49
	50
	51
	52
	53
	54
	55
	56
	57
	58
SQ0332	75
	76
	77
	78
	79
SQ0334	99
	102
	105
SQ0335	418
	420
	421
	422
	423
	424
	427
	428
	429
	430
SQ0337	323
	324
	325
	326
SQ0337	327
	328
	329
	330
	331
	332
	333
SQ0338	124
SQ0339	408
SQ0340	25
	26
	27
	28
	29
	30
	31
	32
	33
	34
	35
	36
	38
	39
	40
	41
	42
SQ0341	80
	81
	82
	83
SQ0342	183
SQ0345	115
SQ0346	295
	296
SQ0349	211
	214
	215
SQ0350	216
	217
	347
	348
	350
	352
	353
	354
	356
	357
	358
	359
	360
	362
	365
	367
	370
	371
SQ0351	412
	414
	415
SQ0352	93
SQ0352	96
SQ0353	208
SQ0354	284
	285
SQ0355	73
	74
SQ0356	313
SQ0357	334
	335
	336
	339
	341
	342
	343
	344
	345
	346
SQ0358	281
	282
	293
	294
SQ0359	300
	301
	302
	306
SQ0360	406
	407
SQ0361	274
	275
	276
SQ0365	410
SQ0366	138
SQ0370	308
	309
	310
	311
	314
	315
SQ0371	107
	108
	110
	112
	113
SQ0372	272
SQ08	
SQ0817	212
	213
SQ15	
SQ1508	400
	403
SQ17	
SQ1702	373
	374
	375
	375
	377
	378
	379
	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:

- ☐ Светотехника и источники света
- ☐ Модульное оборудование
- ☐ Оборудование защиты и автоматизации
- ☐ Оборудование для промышленной установки
- ☐ Приборы контроля, учёта и измерения
- ☐ Компенсация реактивной мощности
- ☐ Шкафы и щиты (корпуса) для НВА
- ☐ Электрощиты в сборе
- ☐ Аксессуары для шкафов и щитов
- ☐ Арматура для СИП
- ☐ Системы для прокладки кабеля
- ☐ Кабельно-проводниковая продукция
- ☐ Электроустановочные изделия и аксессуары
- ☐ Удлинители и сетевые фильтры
- ☐ Силовые разъемы
- ☐ Звонки элнктрические
- ☐ Вентиляторы и аксессуары
- ☐ Нагревательные элементы
- ☐ Инструменты
- ☐ Монтажные изделия
- ☐ Прайс-лист

Дополнительная информация

Полное наименование организации_____
Почтовый адрес: индекс_____город_____область_____
улица_____№ дома_____стр./корп. _____№ офиса_____телефон_____
ФИО _____должность_____контактный телефон_____
e-mail_____сайт_____
Вид деятельности_____
Специализация (отраслевая или по типам объектов)_____
Общая численность сотрудников в Вашей организации:

- ☐ до 10 человек
- ☐ от 10 до 100 человек
- ☐ более 100 человек



Компания TDM ELECTRIC будет благодарна за присланные замечания по каталогу, а также предложения по дополнению разделов необходимой Вам информацией.

Информацию Вы можете выслать по адресу:

117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, ООО «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 Румянцево
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@grinenergosnab.ru
www.grinenergosnab.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 ГЛАВМОСЩИТ»
Московская обл., г. Дзержинский, ул. Энергетиков,
д. 18а, стр.2, пом. 215, 216
Телефон: +7 (495) 419-19-59
e-mail: info@glavmos.com
www.glavmos.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. Щукина, 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.energosnabmurom.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.рф,
www.magazinvashelektrik.ru

ИП Коженков А.А. Магазин Ваш Электрик
Владимирская обл, г. Киржач, ул. Привокзальная, д. 26
Телефон: +7 (904) 858-20-03
e-mail: vashelektrik.kirz@gmail.com
www. Вашэлектрик.рф,
www.magazinvashelektrik.ru

ИП Коженков А.А. Магазин Ваш Электрик
Владимирская обл., г. Кольчугино, ул. Победы, д. 8а
Телефон: +7 (492) 459-55-15
e-mail: vashelektrik.kolch@gmail.com
www. Вашэлектрик.рф,
www.magazinvashelektrik.ru

Воронеж

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Текстильщиков, д. 2В
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Остужева, д. 5а
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 120
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 117
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, Ленинский пр., д. 174
Телефон: +7 (473) 246-00-00, доб.2951/2952
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, Бульвар Победы, д. 35
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Новосибирская, д. 13
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Шишкова, д. 70
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. 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, Монтажный 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. 23б
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 30711
www.abcdoma.ru

Супермаркет «D.OMA»
Воронежская область, г. Павловск,
ул. 40 лет Октября, д. 1
Телефон: +7 (473) 300-37-18
www.abcdoma.ru

Елец

ООО «АВС-электро»
г. Елец, Московское шоссе, д. 12а
Телефон: +7 (47467) 47-3-42, 47-3-63
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

Иваново

ООО «Фирма Электротехснаб»
г. Иваново, ул. Бубного, д. 52
Телефон: +7 (4932) 93-97-49
e-mail: ETS37l@mail.ru
www.ets37.ru

ООО «Фирма Электротехснаб»
г. Иваново, ул. Почтовая, д. 48
Телефон: +7 (4932) 41-24-50,
41-75-56, 41-75-58
e-mail: ETS37l@mail.ru
www.ets37.ru

ООО «Фирма Электротехснаб»
г. Кинешма ул. Горкого, д. 22
Телефон: +7 (49331)4-02-05
e-mail: ETS37l@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. 16б
Телефон: +7 (49331) 5-30-63
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
Ивановская обл., г. Шуя, ул. Генерала Белова, д. 10б
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: elektrotethnika@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 Агрегатная, д. 23ж
Телефон: +7 (4712) 34-94-94, 34-99-39,
(800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Курск, ул. ул. Студенческая, д. 3
Телефон: +7 (4712) 34-94-94
e-mail: gorbanev@avselectro.ru
www.avselectro.ru

Группа компаний «Промтехматериалы» (ПТМ)
г. Курск, ул. Комарова, д. 6Г
Телефон: +7 (4712) 399-106
e-mail: ptmkursk@mail.ru
www.psk46.ru

Группа компаний "Электро" ТС (ИП Гурулев А.А.)
г. Курск, ул. 3-я Песковская, д. 26-а
Телефон: +7 (4712) 35-05-29, 36-04-59, 31-04-59
e-mail: info@tse46.ru
www.tse46.ru

Группа компаний «Электро» магазин
г. Курск, ул. Большевиков, д. 11
Телефон: +7 (4712) 31-14-59
www.tse46.ru

Группа компаний «Электро» магазин
г. Курск, ул. Гайдара, д. 11
Телефон: +7 (4712) 31-12-59
www.tse46.ru

Группа компаний «Электро» магазин
г. Курск, ул. Республиканская, д. 1В
Телефон: +7 (4712) 31-26-00
e-mail: stan@tse46.ru
www.tse46.ru

ООО УПТК "Электрокомплект"
Магазин «Электрика»
г. Курск, ул. 1-я Кожевенная, д. 31
Телефон: +7 (4712) 73-65-74, 39-64-54
e-mail: info@elkko.ru,
e-mail: domovoy@elkko.ru
www.elkko.ru, www.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. Курчатов, ул. Энергетиков, д. 38,
ТЦ "Радужный дом" выставочный зал «УПТК Электрокомплект»
Телефон: +7 (961) 190-65-98
e-mail: info@elkko.ru,
e-mail: domovoy@elkko.ru
www.elkko.ru, www.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. 2б
Телефон: +7 (4862) 59-99-88, 72-01-40, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Максимус»
г. Орел, Наугорское ш., д. 19, стр. 1, (магазин «Универсал»)
Телефон: +7 (4862) 51-00-38
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru
www.tdmaster-m.ru

ООО «Максимус»
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 «Максимус»
Орловская обл., ПГТ Кромы, пер. Куренцова, д. 10а
Телефон: +7 (4862) 51-00-38
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru
www.tdmaster-m.ru

ООО «Максимус»
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/я 109, ООО "Апельсин-С"
Телефон: +7 (4912) 24-02-20
e-mail: electrica@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Есенина, д.13
Телефон: +7 (4912) 240-220, 502-020
e-mail: esenina@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Верхняя, д. 50
Телефон: +7 (4912) 950-148; 950-149
e-mail: verhnaya@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Новоселов, д.12
Телефон: +7 (4912) 240-220
e-mail: novoselov@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Шабулина, д. 246
Телефон: +7 (4912) 950-395; 950-340
e-mail: shabulina@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. 3 Бутырки, д. 1в
Телефон: +7 (4912) 950-378; 950-379
e-mail: butyrki@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Зубковой, д. 27б
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. 10б
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) 220-380
e-mail: edin76@mail.ru

ООО «Электротехснаб»
г. Рыбинск, ул. Советская, д. 7
Телефон: +7 (4855) 22-50-80
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Старый Оскол

ООО «АВС-электро»
г. Старый Оскол, микрорайон Ольминского, д. 10
Телефон: +7 (4725) 32-48-53, 32-26-15, 32-49-92, (800) 555-88-59
e-mail: e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Старый Оскол, ул. Прядченко, д. 116
Телефон: +7 (4725) 32-48-53, доб.2681
e-mail: e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Старый Оскол, микрорайон Надежда, д. 4
Телефон: +7 (4725) 444-121, доб. 2641
e-mail: 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 «Энерголюк»
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. 11б
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. Бастионная, 8ж., «Электрогалерея»
Телефон: +7 (4752) 44-37-00
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 155б, «Электротовары»
Телефон: +7 (4752) 78-10-81, 44-33-21, 73-75-39
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
г. Тамбов, ул. Авиационная, 150ж. ТЦ «Башня»
Телефон: +7 (915) 872-12-16
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
г. Тамбов, ул. Пролетарская, д. 2д, «Электрогалерея»
Телефон: +7 (915) 874-54-02
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 1г, ТЦ «Улейстрой»
Телефон: +7 (915) 872-12-17
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
Тамбовская обл., г. Котовск, ул. Октябрьская, д. 14, «Электротовары»
Телефон: +7 (45741) 36-111
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
Тамбовская обл., г. Рассказово, ул. Аптекарская, д. 1б, «Электротовары»
Телефон: +7 (47531) 2-42-53
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.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.cityelektro.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. Вспольинское 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 Королёва, д. 46а
Телефон: +7 (8512) 28-50-30
e-mail: expert-elektro30@yandex.ru

ООО «Эксперт-Электро»
г. Астрахань, ул. Боевая, д. 36
Телефон: +7 (8512) 28-50-30
e-mail: expert-elektro30@yandex.ru

ООО «Эксперт-Электро»
г. Астрахань, ул. 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 «TDM-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. Волгоград, ул. Фадеева, д. 43
Телефон: +7 (8442) 62-08-33, 63-11-55
e-mail: mail@vlg.saturn.net
vlg.saturn.net

ЗАО «Сатурн-Волгоград»
г. Волгоград, ул. Набережная, д. 77
Телефон: +7 (8443) 27-35-41, 27-88-87
e-mail: mail@vlg.saturn.net
vlg.saturn.net

ООО «СБ логистик»
г. Волгоград, ул. Козловская, д. 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: sovdom@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.grossel.ru

Волжский

ООО «Волгоград Электро»
г. Волжский, ул. им. Космонавтов, д. 16б, 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: sovdom@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@mmpsk.ru
www.minimaks.ru

ООО «Новая Энергия»
г. Пятигорск, ул. Совхозная, д. 85, стр. 11 В,
Торговый комплекс "Бетта", маг. 53в, 54в
Телефон: +7 (8793) 38-48-48,
+7 (928) 375-08-08, 815-80-08
Факс: +7 (8793) 38-48-38
e-mail: info@foto-image.ru
www.energnew.ru

ООО «Новая Энергия»
г. Пятигорск, ул. Почтовая, д. 157, маг. 82,
рынок «ГРиС»
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.relerostov.ru

ООО «РЭК»
г. Ростов-на-Дону, рынок «Атлант», ряд 28, пав. 30
Телефон: + 7 (9890 636-91-20
e-mail: olma_007@bk.ru
www.electrica-rostov.ru

ООО «Торговый Дом «ЭЛЕКТРА»
г. Ростов-на-Дону, ул. Троллейбусная, д. 16в
Телефон: +7 (900) 122-32-77
e-mail: cheredov@aaanet.ru
www.sidereus.ru

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
Телелефон: +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. Октябрят, д. 27
Телефон: +7 (8182) 66-60-80, 66-60-88
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Бабаево

Компания ЭЛМАКС
г. Бабаево, ул. Свердлова, д. 7
Телефон: +7 (921) 050-67-76
e-mail: babaevo@elmax.pro
www.elmax.pro

Боровичи

ООО «Электротехснаб»
г. Боровичи, ул. Ткачей, д. 1
Телефон: +7 (81664) 5-05-75, 5-05-78, 5-05-93
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

ООО «Минимакс»
г. Боровичи, ул. 9 Января, д. 29
Телефон: +7 (81664) 9-78-57
www.minimaks.ru

Великие Луки

ООО «Минимакс»
г. Великие Луки, пр. Гагарина д. 19
Телефон: +7 (81153) 6-98-67/6-99-67
e-mail: mail.vl@mmpskov.ru
www.minimaks.ru

ООО «СБ логистик»
г. Великие Луки, ул. Лизы Чайкиной, д. 8, кв. 14
Телефон: +7 (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., 3
Телефон: +7 (8162) 535-051
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Великий Устюг

ООО «Электротехснаб»
г. Великий Устюг, ул. Виноградова, д. 87л
Телефон: +7 (81738) 2-06-09, 2-06-15, 2-69-24
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Вельск

ООО «Электротехснаб»
г. Вельск, ул. Горького, д. 20
Телефон: +7 (81836) 2-67-07, 2-67-23, 2-35-57
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Вологда

ООО «Альфа-Нева»
г. Вологда, ул. Северная, д. 27
Телефон: +7 (8172) 27-44-08
e-mail: vologda@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Электротехснаб»
г. Вологда, ул. Преображенского, д. 12
Телефон: +7 (8172) 53-01-48,
53-30-01, 53-35-68
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

ТД ЭЛЕКТРОМАРКЕТ
г. Вологда, пос. Рубцово, д. 1А
Телефон: +7 (8172)52-17-95
e-mail: biznes-process@yandex.ru

Кадуй

Компания ЭЛМАКС
г. Кадуй, ул. Советская, д. 62
Телефон: +7 (921) 543-90-90
e-mail: kadui@elmax.pro
www.elmax.pro

Калининград

ООО «Балтэнергопром»
г. Калининград, ул. Запорожская, д. 5А
Телефон: +7 (4012) 64-77-11,
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: к51@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: elektrokomplekt@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, Большевиков 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 Девяткино,
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. 3а
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, деревня Заневка, ул. Заневский пост, д. 1/2
Телефон: +7 (812) 640-84-70
e-mail: expoelectro@mail.ru
www.expoelectro.ru

Северодвинск

ООО «Минимакс»
г. Северодвинск, ул. Карла Маркса, д. 5
Телефон: +7 (8184) 58-48-55
e-mail: mov@mmdvina.ru
www.minimaks.ru

Сыктывкар

ООО «Альфа-Нева»
г. Сыктывкар, ул. Печорская, д. 11/2
Телефон: +7 (8212) 51-72-14
e-mail: syktyvkar@aneva.ru,
kuchumov@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Сыктывкар, ул. Огородная, д. 2
Телефон: +7 (8212) 20-00-91
e-mail: manager@minimaks-komi.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Сыктывкар, ул. Бумажников, д. 26
Телефон: +7 (8212) 40-06-58
e-mail: podgornyi@minimaks-komi.ru
www.minimaks.ru

Череповец

ООО «Альфа-Нева»
г. Череповец, ул. Беляева, д. 16А
Телефон: +7 (8202) 30-18-10
e-mail: che@aneva.ru
www.1-2.su

АО «Форум Нева»
г. Череповец, ул. Олимпийская, д. 77
Телефон: +7 (8202) 20-17-18, 20-17-19
e-mail: sheksna@forumgroup.spb.ru
www.forumgroup.ru

ООО «Электротехснаб»
г. Череповец, ул. Боршодская, д. 36А
Телефон: +7 (8202) 28-44-43,
23-90-38, 21-37-16
e-mail: info@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. Пландина, 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, 1 микрорайон, д. 5
Телефон: +7 (35352) 4-52-64
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Бузулук

ООО НПО «Тамара»
г. Бузулук, ул. Октябрьская, д. 24
Телефон: +7 (35342) 7-44-06
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Бузулук, 3 микрорайон, д. 7А
Телефон: +7 (35342) 4-17-29
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Дзержинск

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.рф

ООО «ЭРА ТД»
г. Дзержинск, ул. Галкина, д. 1
Телефон: +7 (8313) 23-10-10
e-mail: opt@tdenn.ru
www.эра24.рф

Елабуга

ООО НПО «Тамара»
г. Елабуга, пр-кт Мира, д. 10А
Телефон: +7 (85557) 3-03-01
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО «ЭнергоСтройАвтоматика»
г. Елабуга, ул. 10 лет Татарстана, д. 8, оф. 1008
Телефон: +7 (85557) 7-88-19
e-mail: napy@yandex.ru

Жигулевск

ООО НПО «Тамара»
г. Жигулевск, ул. Вокзальная, д. 24
Телефон: +7 (84862) 2-29-09
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Ижевск

ООО ТД «Апрель»
г. Ижевск ул. Майская, д. 57
Телефон: +7 (3412) 64-71-94, 72-87-97
e-mail: 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 Толедо»
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) 527-46-50
www.forumgroup.ru

ООО «ТД Электротех»
г. Казань, ул. Техническая, д. 9
Телефон: +7 (843) 211-44-33
e-mail: elektroteh@mail.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 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: vasenina@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 «Толедо»
г. Киров, ул. Солнечная, д. 8в, оф. 2, оф. 3
Телефон: +7 (8332) 25-50-01
e-mail: info@toledonn.ru
www.toledonn.ru

ООО «ЭКСПОНЕНТА»
г. Киров, ул. Потребкооперации, д. 17г, оф. 6
Телефон: +7 (8332) 45-08-54, +7 (922) 995-08-54
e-mail: Exponenta43@gmail.com
www.expoelectro.ru

Кумертау

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Кумертау, ул. М. Гафури, д. 10
Телефон: +7 (34761) 20-730
e-mail: kumertau@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

Лениногорск

ООО НПО «Тамара»
г. Лениногорск, ул. Куйбышева, д. 35
Телефон: +7 (85595) 5-07-37
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Набережные Челны

Компания «Аладдин-Электро»(ИП Шишкин)
г. Набережные Челны, пр-кт Мира 7/27
Телефон: +7 (8552) 58-97-06
e-mail: alladin.elektro@yandex.ru
www.aladdin-electro.ru

ЭНЕРГОСНАБ (ИП Шишкин)
г. Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д. 37, пом. 1
Телефон: +7 (8552) 32-32-51
e-mail: alladin.elektro@yandex.ru
www.aladdin-electro.ru

ООО «ТД Аргумент»
г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 15
Телефон: +7 (917)901-77-71
e-mail: TDArgumentchelny@mail.ru
www.sv-line.com

ООО «Минимакс»
г. Набережные Челны, Сармановский тракт, д. 52 (17/17)
Телефон: +7 (8552) 927-077
e-mail: n-chelny@mmve.ru
www.minimaks.ru

ООО «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: alladin.elektro@yandex.ru
www.aladdin-electro.ru

Компания «Аладдин-Электро»
(ИП Шишкин)
г. Нижнекамск, пр. Строителей, д. 41, ТД «Меркурий»
Телефон: +7 (8555) 43-22-62
e-mail: aladdin.elektro@yandex.ru
www.aladdin-electro.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Нижнекамск, ул. Гагарина, д. 7е
Телефон: +7 (8555) 42-28-19
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Нижний Новгород

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. Кащенко 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 "Толедо"
г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, д. 30а
Телефон: +7 (831) 20-20-777
e-mail: info@toledonn.ru
www.toledonn.ru

ГК "ТСН-Электро"
г. Нижний Новгород, ул. Электровозная д.7а
Телефон: +7 (831) 275-888-9; (495) 789-49-68
e-mail: office@tcn-nn.ru
www.tcn-nn.ru

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. 5б
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. Монтажников, д. 13
Телефон: +7 (3532) 99-18-08,
75-10-60, 75-39-73
e-mail: antel@td-antel.com
www.td-antel.com

ООО «ТД «АНТЭЛ»
г. Оренбург, ул. Монтажников, д. 21
Телефон: +7 (3532) 307-727
e-mail: elektrocity.56@yandex.ru
www.elektrocity56.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. Саракташ, ул. Партизанская, д. 9
Телефон: +7 (3532) 68-34-15
e-mail: elmarket117@yandex.ru
эл-маркет.рф

Орск

ООО НПО «Тамара»
г. Орск, ул. Молодежная, д. 2-2А
Телефон: +7 (3537) 26-49-19
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО «ТД «АНТЭЛ»
г. Орск, пр. Металлистов, д. 1
Телефон: +7 (3537) 23-68-63
e-mail: orsk@td-antel.com
www.td-antel.com

ООО «Электро»
г. Орск, пр. Никельщиков, 13Б
Телефон: +7 (3537) 340-735
e-mail: orsk-elektro@mail.ru
www.электро56.рф

ООО «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»)
ТТелефон: +7 (8412) 20-22-50
e-mail: maxima@maxima-pnz.ru
www.maxima-pnz.ru

ООО «Азбука света»
г. Пенза, ул. Карпинского, д. 2
Телефон: +7 (8412) 42-88-42
e-mail: azbuka05@list.ru
www.electro58.ru

ООО «Минимакс»
г. Пенза, ул. Баумана, д. 30, корпус 3
Телефон: +7 (8412) 205-805, 205 -806, 205-808
e-mail: director@mmpnz.ru
www.minimaks.ru

«О'РЭХТ»
г. Пенза, ул. Перспективная,д. 3.
Телефон: +7 (8412) 38-13-38, 45-40-00,
8(800) 100-13-38
e-mail: oreht@oreht.ru
www.oreht.ru

ООО «МВС»
г. Пенза, ул. Кривозерье, д. 19г
Телефон: +7 (8412) 345-533
e-mail: ooomws@bk.ru
www.electro58.ru

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
промэнерго.рф

Магазин «Вольт»
г. Пермь, ул. Писарева, 29А ТЦ "КИТ на Гайве"
Телефон:(342) 204-07-67
e-mail: voltgaiva@yandex.ru

«РОСЭК»
г. Пермь, ул. Чкалова, 9е, оф. 214, 215
Телефон: +7 (342) 238-54-64, 238-54-60
e-mail: perm@roselektro.ru
www.roselektro.ru

ООО «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@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. Кирова, д. 387
Телефон: +7 (846) 973-52-03/04
e-mail: starodubtseva@MMVE.RU
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Самара, ул. Дыбенко, д. 23
Телефон: +7 (846) 205-76-16/17/18
e-mail: gorohovitskaya@mmve.ru
www.minimaks.ru

ООО «Ортис»
г. Самара, ул. Перекопская, д. 11
Телефон: +7 (846) 262-84-72
e-mail: samara@ortice.ru
www.ortice.ru
www.ортис.рф

ООО «РегионКомплект»
г. Самара, Промышленный р-он, пр-т Кирова, литера Д, 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.svetservis.ru

ЗАО «Сатурн-Самара»
г. Самара, ул. М. Горького, д. 56
Телефон: +7 (846) 269-66-69
e-mail: mail@sam.saturn.net
sam.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Самара»
г. Самара, ул. Кабельная, д. 34
Телефон: +7 (846) 269-66-69
e-mail: mail@sam.saturn.net
sam.Saturn.net

ООО "СВЛайн"
г. Самара, пос. Смышляевка, ул. Механиков, д. 2
Телефон: +7 (846) 203-00-04,
203-00-05, 203-00-06
e-mail: info@sv-line.com
www.sv-line.com

ООО «СБ логистик»
г. Самара, ул. Товарная, д. 70ю, 2-й эт., оф. 4
Телефон: +7 (846) 205-79-11, (927) 760-13-42
e-mail: samara@samara.sbat.ru
www.1-2.su

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. Санфировой, 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. 23б, 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. Днепровская, 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: +7 (8482) 76-64-70
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, Цветной б-р, д. 26А
Телефон: +7 (8482) 53-60-53
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, Южное шоссе, д. 23
Телефон: +7 (8482) 55-82-00
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Громовой, д. 35
Телефон: +7 (8482) 25-98-28
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Комсомольская, д. 93
Телефон: +7 (8482) 48-78-37
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Ленина, д. 76а
Телефон: +7 (8482) 37-97-55
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Мира, д. 62
Телефон: +7 (8482) 28-33-75
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО «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.TItelectric.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. Пушкарева, 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. 239б
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: Imidg2927990@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: Imidg2767892@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 Кувыкина, 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, ул. Пр. Октября, д. 95
Телефон: +7 (347) 235-76-42
e-mail: Prospect@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, б-р Ибрагимова, д. 42
Телефон: +7 (347) 276-26-78, 276-26-73
e-mail: Ibragim@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, Затон, ул. Ахметова, д. 225
Телефон: +7(347) 216-63-00
e-mail: ahmetova@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, Затон, ул. Ахметова, д. 326
Телефон: +7(347) 278-10-30
e-mail: Zaton@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, Дема, Центральная, д. 10
Телефон: +7 (347) 275-97-78
e-mail: Dema@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Адм. Макарова, д.18
Телефон: +7 (347) 246-21-20, 292-32-52, 292-32-53
e-mail: Makarova1@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Бакалинская, д. 7
Телефон: +7 (347) 292-32-51, 292-32-54
e-mail: Bakalin@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Испытателей, д. 3/1
Телефон: +7 (347) 286-14-20
e-mail: pugacheva@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Ульяновых, д. 46
Телефон: +7 (347) 246-67-70
e-mail: uln@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО «Минимакс»
г. Уфа, ул. Трамвайная, д. 2
Телефон: +7 (347) 292-74-90/91
e-mail: minimaks@mmufa.ru
www.minimaks.ru

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. Трамвайная, д. 2
Телефон: +7 (3472) 79-83-88
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Уфа, ул. Злобина, д. 13
Телефон: +7 (3472) 48-11-88
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Уфа, Индустриальное шоссе, д. 44/1
Телефон: +7 (3472) 46-23-45
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Уфа, ул. Менделеева, д. 137
Телефон: +7 (3472) 92-19-05
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Уфа, ул. Центральная, д. 21
Телефон: +7 (3472) 91-22-42
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ООО «Стандартэлектро»
г. Уфа, ул. Интернациональная, д. 105\1
Телефон: +7 (347) 246-57-68, +7 (987) 043-01-53
e-mail: standartelektro@mail.ru

ООО «Стандартэлектро»
г. Уфа, пос. Чишмы, ул. Строительная, д. 9/2
Телефон: +7 (34797) 2-27-67, (347) 246-57-68
e-mail: standartelektro@mail.ru

ООО «Стандартэлектро»
г. Уфа, пос. Чишмы, ул. Кирова, д. 54/1
Телефон: +7 (34797) 2-27-67, (347) 246-57-68
e-mail: standartelektro@mail.ru

ООО 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. Трамвайная, 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 "Брозэкс"
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@ommielectro.ru
www.ommielectro.ru

ЗАО «Сатурн-Екатеринбург»
г. Екатеринбург, ул. Долорес Ибаррури, д. 2А
Телефон: +7 (343) 237-2-555
e-mail: mail@ekb.saturn.net
www.saturn.net

ЗАО «Сатурн-Екатеринбург»
г. Екатеринбург, ул. Смоленская, д. 14
Телефон: +7 (343) 237-2-555
e-mail: mail@ekb.saturn.net
www.saturn.net

ООО «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@lampa.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 "Брозэкс"
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

Магнитогороск

ООО «Минимакс»
г. Магнитогорск, ул. Советская, д. 158/1
Телефон: +7 (3519) 38-22-22, 58-04-25
e-mail: director@mmmgn.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: rogova.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. Объездная, 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»
гЧелябинск, 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.energosnab-s.ru

Ангарск

Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»
г. Ангарск, 219 кв-л, д. 13, ТЦ "Магистральный", 1 эт.
Телефон: +7 (3955) 541-173, 547-161, 542-599
e-mail: magistral@tcmail.ru
www.sibcable.com

Группа Компаний «Техноцентр»
г. Ангарск, Промзона АНХК, 1 пром. массив,
кв-л 17, база «Техноцентр»
Телефон: +7 (3955) 574-400, 574-41
e-mail: centr@sibcable.com
www.sibcable.com

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Ангарск, 19-й м/н, д. 13
Телефон: +7 (3955) 64-53-74
e-mail: ang@elektro.ru
www.elektro.ru

Барнаул

ООО «Алтайэлектро»
г. Барнаул, ул. Ползунова, д. 57
Телефон: +7 (3852) 63-42-58, 63-78-56, 68-05-81
e-mail: altayelektro@mail.ru

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. Бийске
г. Бийск, ул. Революции, д. 90, оф.317
Телефон: +7 (3854) 30-71-99
e-mail: saturn@biysk.saturn.net
www.Saturn.net

Братск

Группа Компаний «Техноцентр»
г. Братск, ул. Коммунальная, 1а, Терминал 1
Телефон: +7 (3953) 409-043, 409-061, 409-062
e-mail: bratsk@sibcable.com
www.sibcable.com

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Братск, ул. Южная, д. 45а
Телефон: +7 (3953) 32-94-94
e-mail: bratsk@elektro.ru
www.elektro.ru

ООО «Энергия + 2000»
г. Братск, 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 электрики «Гамма Электро»
г. Иркутск, ул. Трактовая 9/3
Телефон: +7 (3952) 288-218 доб. 1162
e-mail: box-118@tcmail.ru
www.sibcable.com

Группа компаний Десятка
г. Иркутск, ул. Трактовая, 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. Трактовая, 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. Скушникова, 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) 2-904-107
e-mail: krasnoyarsk@tcmail.ru
www.sibcable.com

ООО «Минимакс»
г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 22а
Телефон: +7 (391) 228-50-53, 216-33-44
e-mail: director@mmkras.ru
www.minimaks.ru

ООО «Мираж» (магазин Вираж)
г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1, стр. 10
Телефон: +7 (391) 277-77-85
e-mail: 2777785@list.ru
www.тут-все.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.очаг24.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. Семафорная, д. 263
Телефон: +7 (391) 219-99-92
e-mail: info@kras.saturn.net
www.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Красноярск»
г. Красноярск, ул. Северное шоссе, д. 17д, офис 3-10
Телефон: +7 (391) 219-99-92
e-mail: info@kras.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «Стандарт Электро»
г. Красноярск, пр-т Красноярский рабочий, д. 30в
Телефон: +7 (391) 205-50-20
e-mail: ok@elmax24.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) 74-84-74
e-mail: electrica@inbox.ru
www.electrica-nk.ru

Сеть магазинов «Электрика»
г. Новокузнецк, ул. Новоселов, д. 35
Телефон: +7 (384-3) 62-63-94
e-mail: electrica@inbox.ru
www.electrica-nk.ru

Электромаркет
г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д. 1
Телефон: +7 904-995-5815
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

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. Зыряновская, 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, ул. Немировича-Данченко, д. 49
Телефон: +7 (383) 210-77-22, 344-30-30
e-mail: sotsib@mail.ru
www.stroytorg.nsk.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, 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. Электрозаводская, 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 «ЭТРЭС»
г. Новосибирск, ул.Станционная, д. 26, к3
Телефон: +7 (383) 362-11-30
e-mail: info@etres.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЭС»
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1, корп. 5
Телефон: +7 (383) 209-00-92
e-mail: arsmod@mail.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЭС»
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1
Телефон: +7 (383) 362-17-82
e-mail: etrestc@yandex.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЭС»
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1
Телефон: +7 (383) 362-17-82
e-mail: etrestc@yandex.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЭС»
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 (многоканальный)
e-mail: snab@elomsk.ru
e-mail: snab2@elomsk.ru
www.elomsk.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Омск, ул. Маршала Жукова, д. 105
Телефон: +7 (3812) 63-44-86
e-mail: omsk@elektro.ru
www.elektro.ru

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@tom.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, ул. Красноармейская, д. 118
Телефон: +7 (3822) 42-35-55, 56-08-80
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, пл. Южная, ул.Красноармейская, д. 149
Телефон: +7 (3822) 42-35-55
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, проспект Фрунзе,119-Е
Телефон: +7 (3822) 24-29-84
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, ул.79-й Гвардейской дивизии, д. 9в
Телефон: +7 (3822) 47-37-43
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, ул.Кирова,58
Телефон: +7 (3822) 48-02-69
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

Улан-Удэ

Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»
г. Улан-Удэ, пр. Автомобилистов, 4 «А», корпус 3, ТК «Стройтерминал»
Телефон: +7 (3012) 514-888
e-mail: ulanude@tcmail.ru
www.sibcable.com

Группа Компаний «Техноцентр»
г. Улан-Удэ, пр. Автомобилистов, д. 4А, корпус 3, ТК "Стройматериал"
Телефон: +7 (3012) 374-000
e-mail: ulanude@tcmail.ru
www.sibcable.com

Сеть магазинов «Хозяин» (ИП Михайлов Ф.М.)
г. Улан-Удэ, ул. Крылова, д. 3А
Телефон: +7 (3012) 42-55-55
e-mail: ada3@baikalauto.ru
www.hozyain-online.ru

Сеть магазинов «Хозяин» (ИП Михайлов Ф.М.)
г. Улан-Удэ, проспект Автомобилистов, д. 4Б
Телефон: +7 (3012) 42-55-55
e-mail: ada3@baikalauto.ru
www.hozyain-online.ru

ООО «Электротехком»
г. Улан-Удэ, пр-т Автомобилистов, д. 1
Телефон: +7 (3012) 46-76-21, 46-76-08
e-mail: irina-dareeva@yandex.ru
www.etk-uu.ru

ООО «Энергия + 2000»
г. Улан-Удэ, просп. Автомобилистов, д. 1А, 2-й эт., оф. 4
Телефон: +7 (3012) 46-89-53, +7 (902) 169-04-00
e-mail: fedoseenko_t@irk.sbat.ru
www.1-2.su

Усолье-Сибирское

Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»
г. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-т, д. 70
ТЦ "Город мастеров пав. №4
Телефон: +7 (9148) 982-070
e-mail: usolie@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

Санремо (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-Алейхема, д. 93
Телефон: +7 (42622) 72-0-39
e-mail: 350@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

Энергия
г. Биробиджан, ул. Миллера, д. 15, корп. 3
Телефон: +7 (42622)40004
e-mail: eaobir2071@mail.ru

Благовещенск

УТПК Амурстрой/ИП Самарец Ю.П.
г. Благовещенск, ул. Кольцевая, д. 62
Телефон: +7 (4162) 42 44 30, 42 49 73
e-mail: uptkamurstroy@gmail.com

Торговая база Базис
г. Благовещенск, ул. Текстильная, д. 45
Телефон: +7 (4162) 42-38-02 , 42-45-23
e-mail: Bazis6@mail.ru

ВСТК-Благовещенск (ИП Бурдинский А.В,)
г. Благовещенск, ул. Театральная, д. 197/1
Телефон: +7 (4162) 530-520
e-mail: vstkkn@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.elektrocentrdv.ru

Магазин «Электро центр»
г. Благовещенск, Новотроицкое ш., 2-й км, д. 21/1
Телефон: +7 (4162) 211-710
e-mail: ec_amur@mail.ru
www.elektrocentrdv.ru

Владивосток

ООО «ЭТС Восток Кабель»
г. Владивосток, ул. Русская, д. 93/11
Телефон: +7 (423) 224-33-22; 224-33-11
e-mail: vostokopt@mail.ru
www.led-elektro.ru

ООО «ДальЭто»
г. Владивосток, ул. Жигура, д. 40А
Телефон: +7 (423)220-68-05, 220-68-07
e-mail: daleto@mail.primorye.ru
www.daleto.ru

ООО «ДальЭто»
Оптово-розничный магазин-склад
г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 105
Телефон: +7 (423) 2206-805; 2206-807; 2208-317; 279-00-86, 279-00-87
e-mail: daleto@mail.primorye.ru
www.daleto.ru

ООО «ИНТЕРКАБЕЛЬ»
г. Владивосток, ул. Фадеева, д. 63 А
Телефон: +7 (423) 263-73-07, +7 (423) 263-42-80
e-mail: 767035@mail.ru
www.интеркабель.рф
www.interkabel.com.ru

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

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Комсомольск-на-Амуре, пр-т Первостроителей, д. 35,
Телефон: +7 (4217) 24-24-88
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Техномаркет «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: kovynev-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

Санремо (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

Санремо (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

Санремо (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

Санремо (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

Санремо (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

Санремо (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

Санремо (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

Санремо (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

Санремо (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

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Шеста, д. 83
Телефон: +7 (421293-68-68
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.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-бэттэрис»
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: badmacyrenov_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 мтс
+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.ruy
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. 42б
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. 15/201Б
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. 55л/3, 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. Могилёв, ул. Вишневецкого, д. 8а, к. 1-3
Телефон: +375 (222) 285-285 ,
+375 (44) 7-285-285 velcom
+375 (33) 6-285-285 мтс
e-mail: mogilev@tools.by
www.tools.by

ООО «ЭлектрикСолюшнс»
г. Могилев, ул. Чайковского, д. 11, оф. 312
Телефон: +375 (222) 73-49-64, +375 (222) 70-94-36
e-mail: tehesol1@gmail.com
www.siri.by

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. Чокина, 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.эра.kz

Щучинск

ТОО «Нур Электро» ИП Джалмагамбетов Н.Т.
г. Щучинск, мкр. Горный, д. 1Б, Универсам «Казахстан», 2 этаж, отдел Электротовары
Телефон: +7 (7163) 65-53-64
e-mail: nur-electro@mail.ru
www.nur-electro.kz

РЕСПУБЛИКА КЫРГЫЗСТАН

Бишкек

ОсОО «КУНЧ»
г. Бишкек, ул. Мурманская, д. 122 "А"
Телефон: +996 (555) 95-36-89/ +996 (312) 35-72-66
e-mail: office@kunch.kg
www.kunch.kg

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

LED КЛЛ ДРЛ ДРИ — Тип источника света

E27 G23 — Тип цоколя лампы

SMD SMD COB DIP — Тип светодиодов

ЭМС — Электромагнитная совместимость

Монтаж на потолок/ Монтаж на стену

Заряжается от солнечного света

Светильник включается с наступлением темноты

Не требует подключения к сети

Диммируемый

3-2000 лк — Регулировка уровня освещенности от 3 до 2000 лк

Тип датчика – инфракрасный/ Тип датчика – микроволновой

TIME время — Датчик имеет регулятор времени срабатывания

LUX освещенность — Датчик имеет регулятор уровня освещенности

SENS дальность — Датчик имеет регулятор установки дальности обнаружения

30 м — Радиус действия

Сигнал управления проходит через стены

Не создает электромагнитные помехи при работе

Без мерцания

Датчик освещенности

Быстрозажимные клеммы

Бесшумная работа

Регулируемый термостат

Защита от перегрева

1,2 м — Длина шнура

Защита от поражения электрическим током

<1% погрешность — Погрешность измерения напряжения <1%

3 А 16 А — Номинальный ток

5-50 кВт — Диапазон устанавливаемой мощности от 5 до 50 кВт

10-100 сек — Установка задержки повторного выключения от 10 до 100 сек

150 часов — Таймер имеет встроенный аккумулятор, сохраняющий параметры 150 часов

Суточный / Недельный (вторник 15) — Таймер работает по суточному режиму / Таймер работает по недельному режиму

8 on/off 16 on/off — Таймер имеет 8 (16) циклов on/off включения/ выключения

Корпус устройства опломбирован или может быть опломбирован

Запрещено включать в розетку таймера другой таймер

Таймер включается в розетку

Р8Ц — Реле устанавливается в цокольный разъем Р8Ц

На изделие наклеена голограмма "Гарантия качества TDM ELECTRIC"

2 модуля 4 модуля — Ширина устройства

class 0,5 class 2,5 — Класс точности

ЦС М Гмц 2 года ЦС М Гмц 16 лет — Межповерочный интервал

3 индикатора 4 индикатора — Реле имеет 3 (4) индикатора отображающих 3 (4) аварийных режима

3 регулятора 4 регулятора — Реле имеет 3 (4) регулятора на лицевой панели

Сменные шкалы для амперметра приобретаются отдельно

3 ½ разрядный дисплей

Устойчивый к ультрафиолету пластик

ВРУ — Вводно-распределительные устройства

ГРЩ — Главные распределительные щиты

ЩО — Щиты односторонние

ЩЭ — Щиты этажные

УЭРМС — Устройства этажные распределительные секционные

Фиксация 2 положения — Прибор имеет двухпозиционную защелку, фиксирующуюся в обоих положениях

RJ45 CAT5 — Компьютерные розетки Категории 5

Безинструментальное соединение проводов или подключение провода

270 125 — Широкий диапазон входных напряжений питающей сети (125–270 В)

Защита от импульсов перенапряжения

Термозащита при повышении температуры трансформатора

Многофункциональная система защиты

Двухжильный кабель

Микропроцессорное управление, высокоточные электронные компоненты

ABS — АБС-пластик

1,2 мм — Толщина металла

негорючий — Негорючий материал

IK09 — Степень защиты от механических воздействий

Cu Zn Al — Материал

Устойчив к ультрафиолетовому излучению

Устойчив к воздействию климатических факторов

безопасно — Защита от детей

Адаптирован для работы в российских электросетях

~230 В 50 Гц — Прибор работает от сети переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц

3х380 В 50 Гц — Питающее напряжение 380 В 3-фазной 3-проводной сети

255 В 180 В — Нижний порог напряжения 180 В, верхний 255 В

Umax Umin — Имеется возможность установки напряжений срабатывания: Umin – минимального, Umax – максимального

IP22 IP54 — Степень защиты

Резиновый уплотнитель IP51 — В корпусе установлен уплотнитель, обеспечивающий степень защиты IP51

Подходит для установки на улице / Подходит для установки внутри дома

+40 °С –10 °С +50 °С –30 °С — Диапазон рабочих температур

Защита от перегрузок

Класс защиты от поражения электрическим током I, II

F — Для установки на нормально воспламеняемые поверхности. Материалы с температурой возгорания >200 °С с некоторым временем запаздывания возгорания

гарантия 1 год гарантия 5 лет — Гарантия производителя на изделие

Продукция сертифицирована в соответствии требованиям технического регламента Таможенного Союза

Добровольная сертификация — Продукция прошла сертификацию в системе ГОСТ Р и соответствует установленным в РФ стандартам качества

TDM ELECTRIC®

Главный офис
117405, г. Москва, ул. Дорожная,
д. 60 Б, этаж 6, офис 652
Телефон: +7 (495) 727-32-14
+7 (495) 640-32-14
e-mail: info@tdme.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Представительство в г. Апатиты
e-mail: apatiti@tdme.ru
Телефон: +7 (965) 330-29-80

Представительство в г. Барнауле
e-mail: barnaul@tdme.ru
Телефон: +7 (962) 797-63-33
e-mail: barnaul1@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 508-40-06

Представительство в г. 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) 165-03-43
e-mail: n.novgorod1@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 169-00-30
e-mail: n.novgorod2@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 162-26-52
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

Представительство 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. Костанае
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

4 690259 521935

TDM ELECTRIC® Каталог электро- и светотехнической продукции Выпуск 17 / 2019 год Том 1. Светотехника