



Светильники светодиодные серии **LED СПС**

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение

1.1. Светильники светодиодные серии LED СПС торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для общего освещения помещений жилой и коммерческой недвижимости, бытового и административного назначения.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и с частотой 50 Гц.

1.3. Светильники по способу установки являются накладными и монтируются на потолки или стены из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

1.4. Светильники соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60598-2-1-2011.

2. Технические характеристики и ассортимент

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

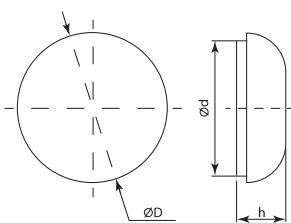
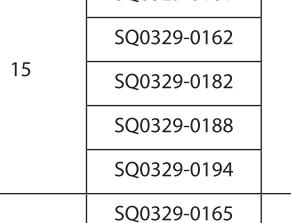
Наименование параметра	Значение		
Артикул	SQ0329-0160 SQ0329-0161 SQ0329-0162 SQ0329-0182 SQ0329-0188 SQ0329-0194	SQ0329-0165 SQ0329-0198	SQ0329-0173
Потребляемая мощность, Вт	15	22	
Цветовая температура, К	4000	2700-6500	
Световой поток, лм	1000	1300	
Номинальное напряжение, В		230	
Частота, Гц		50	
Диапазон рабочих напряжений, В		165 - 240	
Коэффициент мощности		>0,5	
Источник света		светодиоды SMD	
Индекс цветопередачи, Ra		>80	
Коэффициент пульсации		<5%	
Степень защиты		IP20	
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ4	
Диапазона рабочих температур, °C		от - 15 до +40	

Наименование параметра	Значение
Ресурс работы, ч	30 000
Сечение подключаемых проводов, мм ²	от 0,75 до 1
Материал основания	металл
Материал рассеивателя	пластик

*Для модели с пультом предусмотрена возможность изменения цветовой температуры от 2700 K (мягкий теплый) до 6500 (яркий дневной), а также многоступенчатая регулировка яркости.

2.2. Габаритные размеры светильников представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные размеры

Чертёж	Мощность, Вт	Артикул	Габаритные размеры, мм		
			d	h	D
	15	SQ0329-0160	300	100	350
		SQ0329-0161		90	
		SQ0329-0162			
		SQ0329-0182	350	100	400
		SQ0329-0188			
		SQ0329-0194			
	22	SQ0329-0165			400
		SQ0329-0198		110	
		SQ0329-0173			

2.3. Ассортимент светильников представлен в таблице 3.

Таблица 3. Ассортимент светильников

Наименование	Артикул
Светильник светодиодный LED СПС 10 15Вт 4000К D35см, Капучино TDM	SQ0329-0160
Светильник светодиодный LED СПС 11 15Вт 4000К D35см, Астра TDM	SQ0329-0161
Светильник светодиодный LED СПС 12 15Вт 4000К D35см, Кристалл TDM	SQ0329-0162
Светильник светодиодный LED СПС 02 22Вт 4000К D35см, Лето TDM	SQ0329-0165
Светильник светодиодный LED СПС 03 22Вт с изменением яркости и цвета 2700K-6500K D35см, Паутинка TDM	SQ0329-0173
Светильник светодиодный LED СПС 05 15Вт 4000К D30см, Колос цветной TDM	SQ0329-0182
Светильник светодиодный LED СПС 06 15Вт 4000К D30см, Кружево TDM	SQ0329-0188
Светильник светодиодный LED СПС 07 15Вт 4000К D30см, Море TDM	SQ0329-0194
Светильник светодиодный LED СПС 08 22Вт 4000К D35см, Цветок TDM	SQ0329-0198

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светодиодный светильник в сборе с драйвером – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Приложение к руководству по эксплуатации (для модели с пультом дистанционного управления) – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильников должны осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электромеханических работ.

4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Эксплуатация светильников с механическими повреждениями.
- Подключение светильников к неисправной проводке.
- Установка светильников на воспламеняющиеся и легковоспламеняющиеся материалы, например, такие, как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- 4.2. Эксплуатация светильников производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.3. Монтаж и обслуживание светильников производится только при отключенном электропитании сети.
- 4.4. Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняющегося материала. Напри-

мер, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

4.5. Светильники должны эксплуатироваться в условиях хорошего теплоотвода и вентиляции.

4.6. Не устанавливать светильники на влажную или токопроводящую поверхность.

4.7. Светильники необходимо устанавливать вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

4.8. Для чистки корпуса светильника применяйте исключительно мягкие сухие ткани. Недопустимо применение моющих средств, растворителей, и других агрессивных моющих или абразивных средств.

4.9. Минимальное расстояние от светильника до освещаемой поверхности должно быть не менее 0,5 м (ГОСТ 17677 (8.1)).

5. Установка и подключение

5.1. Распаковать светильник, убедиться в его целостности и комплектности.

5.2. Снять рассеиватель. Проверить надежность фиксации проводов драйвера в зажимной клемме на металлическом основании светильника.

5.3. Через отверстие с сальником в основании светильника прокладывать сетевые провода и присоединить их к контактным зажимам клеммной колодки.

5.4. Установить основание светильника на заранее подготовленной поверхности с помощью дюбелей и саморезов (входят в комплект поставки).

5.5. Зафиксировать рассеиватель на основании светильника в специальных пазах.

5.6. Произвести подключение светильника к сети 220 В и убедиться в его готовности к эксплуатации.

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников производят обычным образом.

7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

7.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °C.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы считете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготавителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации

и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

10. Гарантийный талон

Светильник LED СПС_____, торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Дата изготовления «_____» 20____г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016,
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011

Штамп технического контроля изготовителя_____

Дата продажи «_____» 20____г.

Подпись продавца_____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя_____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «НЭКМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14
info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. A1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.