

Светильники светодиодные серии **LED СПС**



Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильники светодиодные серии LED СПС (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 соответствуют I классу

защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.1-90.

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

2. Технические характеристики и ассортимент

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Источник света	светодиоды SMD
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт (в зависимости от модели)	12, 15, 22
Коэффициент мощности	>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 проводов, мм ²	от 0,75 до 1
Материал основания	металл
Материал рассеивателя	ПВХ (для серий 01–09), акрил (для серий 10–12)

2.2. Габаритные размеры светильников и технические параметры представлены в таблице 2.

Таблица 2

Номер серии	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Диаметр основания, мм	Диаметр плафона, мм	Высота светильника, мм
01–09	12	4000	760	230	250	80
		6500				
	15	4000	810	300	350	100
		6500				
	22	4000	950	350	400	110
		6500				
	22 (с пультом)*	2700–6500	1160-1400			
10	15	4000	1390	300	350	100
11			1340			90
12			1240			100

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

2.3. Ассортимент светильников представлен в таблице 3.

Таблица 3

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

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светодиодный светильник в сборе с драйвером – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

4. Требования безопасности при монтаже и правила эксплуатации

4.1. Монтаж и подключение светильника должны производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электротехнических работ.

4.2. Установку и техническое обслуживание светильника производить только при отключенном электропитании.

4.3. Не разбирайте комплектующие и светодиодные элементы светильника и не пытайтесь заменить их самостоятельно.

4.4. Светильник должен быть установлен на сухую чистую поверхность, удаленную от нагревательных электроприборов, вдали от химически активной среды, горючих

и легковоспламеняющихся предметов, источника возможного попадания воды.

4.5. Не допускается включение светильника с помощью выключателя с диммером и другими устройствами непрямого включения (для модели с изменением яркости и цвета необходимо использовать пульт управления, входящий в комплект поставки).

4.6. Не рекомендуется использование светильника без рассеивателя во избежание эффекта ослепления свечением светодиодов.

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 провести 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 проводят 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 изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от –15 до +50 °С.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода платных 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 существенна для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

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

8.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия 2 года со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Производитель оставляет за собой право

вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

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 не санкционированных изготовителем 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 умыш-

ленных 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 СПС _____ соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления «_____» _____ 20____ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «_____» _____ 201____ г.

Подпись продавца _____

Штамп продающей организации _____



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Веньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд., КНР, г. Веньчжоу, ул. Шифу, зд. «Синьи», оф. А1501

RU Паспорт**1. Наименования продукции, тип, марка, модель:**

Светильники светодиодные серии LED СПС TDM.

2. Область применения: в промышленности/в быту.**3. Основные технические характеристики и параметры:**

12, 15, 22 Вт; 230 В; 50 Гц; УХЛ4; IP20; от -15 до +40 °С.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не бросать, не погружать в воду.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления «_____» _____ 20____ г.

Срок службы не менее 30 000 часов.

Гарантийный срок 2 года.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе

Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.

9. Свидетельство о приёмке:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.