

# Светильники светодиодные серии **LED ЖКХ** Руководство по эксплуатации. Паспорт



## 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники светодиодные серии LED ЖКХ торговой марки TDM ELECTRIC (далее – Светильники) предназначены для общего освещения подъездных пространств, прилифтовых и лестничных площадок,

подвалов, промышленных и технических помещений. Светильники изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ2. Диапазон рабочих температур от –60 до +40 °С.

## 2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Коэффициент мощности	0,90
Цветовая температура, К / Индекс цветопередачи, Ra	5000 / >75
Класс светораспределения / Кривая силы света	П / Д
Ресурс работы светильника, ч	>36 000
Срок службы, лет	10

## 3. Ассортимент

3.1. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент светильников

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток LED модуля, лм*
SQ0329-0020	Светодиодный светильник LED ЖКХ 1301 1000Лм 8Вт IP54 TDM	8±10%	1000±10%
SQ0329-0021	Светодиодный светильник LED ЖКХ 1301 с датчиком 1000Лм 8Вт IP54 TDM		
SQ0329-0022	Светодиодный светильник LED ЖКХ 1401 1000Лм 8Вт IP54 TDM		

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток LED модуля, лм*
SQ0329-0035	Светодиодный светильник LED ЖКХ 1302 1000Лм 8Вт IP54 TDM	8±10%	1000±10%
SQ0329-0030	Светодиодный светильник LED ЖКХ 1101 1500Лм 16Вт IP54 TDM	16±10%	1500±10%
SQ0329-0031	Светодиодный светильник LED ЖКХ 1101 с датчиком 1500Лм 16Вт IP54 TDM		
SQ0329-0034	Светодиодный светильник LED ЖКХ 1102 1500Лм 16Вт IP54 TDM		

\* Данные приведены при температуре окружающей среды +25 °С. Температура в точке пайки +50 °С.

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

#### 5. Указания по эксплуатации и мерам безопасности

5.1. Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.

5.2. Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в п. 2, запрещается.

#### 6. Устройство светильника

6.1. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, окрашен порошковой краской белого

цвета, с установленным на нем светодиодным модулем. Рассеиватель (плафон) выполнен из стекла.

#### 7. Инструкция по монтажу

7.1. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности.

7.2. Соедините сетевые провода с проводами, выведенными из корпуса.

7.3. Снимите рассеиватель (плафон) и двумя дюбель-гвоздями закрепите основание светильника к стене, установите рассеиватель (плафон) обратно.

7.4. Включите питание.

#### 8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Перевозить в закрытом транспорте в упаковке изготовителя, не допускать намокания.

8.2. Изделие должно храниться в закрытом, сухом,

защищенном от влаги помещении при отсутствии в воздухе кислых, щелочных и других вредных примесей.

## 9. Сведения об утилизации

9.1. После окончания срока эксплуатации изделие подлежит специальной утилизации отдельно от бытового мусора. Изделие необходимо сдать на

переработку в соответствии с нормативами местного законодательства.

## 10. Гарантийные обязательства

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.4. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделия.

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

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесении несанкционированных 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.).

## 11. Ограничение ответственности

11.1. 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.

11.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

**12. Гарантийный талон**

Светильники светодиодные серии LED ЖКХ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов ТР ТС 004/2011 2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации согласно ТУ 27.40.25-062-19229449-2021.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп продающей организации \_\_\_\_\_

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

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

