

# Светильники светодиодные серий **LED 1200, LED ДСП 1200, LED ДПО 1200**

## Руководство по эксплуатации. Паспорт

### 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники светодиодные серий LED 1200, LED ДСП 1200, LED ДПО 1200 торговой марки TDM ELECTRIC (далее – Светильники) предназначены для общего освещения помещений общественных, административных зданий и сооружений, а также других

аналогичных помещений. Светильники LED 1200, LED ДПО 1200 изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ4 (УХЛ2 для LED ДСП). Диапазон рабочих температур для LED 1200, LED ДПО 1200 от +1 до +35 °С (от -60 до +40 °С для LED ДСП).

### 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     | IP20 (для LED 1200)<br>IP40 (для LED ДПО 1200)<br>IP65 (для LED ДСП 1200) |
| Класс защиты от поражения электрическим током      | 1                                                                         |
| Коэффициент пульсации / Коэффициент мощности       | менее 1% / 0,90                                                           |
| Цветовая температура, К / Индекс цветопередачи, Ra | 6000 / >80                                                                |
| 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* |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| SQ0329-1036 | Светодиодный светильник "Призма" LED 1200 4000лм 40Вт 6000K TDM              | 40±5%                     | 4000±10%                       |
| SQ0329-1073 | Светодиодный светильник "Прозрачный" LED ДСП 1200 4000лм 40Вт 6000K IP65 TDM |                           |                                |

| Артикул     | Наименование                                                                | Потребляемая мощность, Вт | Световой поток LED модуля, лм* |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| SQ0329-1038 | Светодиодный светильник LED ДПО 1200 4000лм 40Вт 6000K TDM                  | 40±5%                     | 4000±10%                       |
| SQ0329-1070 | Светодиодный светильник "Прозрачный" LED ДПО 1200 4000лм 40Вт 6000K TDM     |                           |                                |
| SQ0329-1037 | Светодиодный светильник "Опал" LED ДСП 1200 3500лм 40Вт 6000K IP65 TDM      |                           | 3500±10%                       |
| SQ0329-1077 | Светодиодный светильник "Опал Slim" LED ДСП 1200 3500лм 40Вт 6000K IP65 TDM |                           |                                |
| SQ0329-1068 | Светодиодный светильник "Опал" LED ДПО 1200 3500лм 40Вт 6000K 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. Светильник имеет корпус, с установленным на нём источником питания и светодиодными модулями, соединёнными проводами внутрен-

него монтажа. Рассеиватель (плафон) выполнен из прозрачного, текстурированного пластика.

#### 7. Инструкция по монтажу

7.1. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности.

7.2. Соедините сетевые провода с клеммной колодкой в изделии либо с проводами, выведенными из корпуса.

7.3. Для заземления изделия используется резьбовая

штулка с винтом либо заземляющая клемма.

7.4. Для накладного крепления снимите рассеиватель (плафон), закрепите основание четырьмя дюбель-гвоздями, установите рассеиватель (плафон) обратно.

7.5. 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 внесения 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 серий LED 1200, LED ДСП 1200, LED ДПО 1200 торговой марки TDM ELECTRIC изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов ТР ТС 004/2011 "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 \_\_\_\_\_

