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) IP40 (для LED ДПО 1200) 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 6000К TDM	40±5%	4000±10%
SQ0329-1073	Светодиодный светильник "Прозрачный" LED ДСП 1200 4000лм 40Вт 6000К IP65 TDM		

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток LED модуля, лм*
SQ0329-1038	Светодиодный светильник LED ДПО 1200 4000лм 40Вт 6000К TDM	40±5%	4000±10%
SQ0329-1070	Светодиодный светильник "Прозрачный" LED ДПО 1200 4000лм 40Вт 6000К TDM		
SQ0329-1037	Светодиодный светильник "Опал" LED ДСП 1200 3500лм 40Вт 6000К IP65 TDM		3500±10%
SQ0329-1077	Светодиодный светильник "Опал Slim" LED ДСП 1200 3500лм 40Вт 6000К IP65 TDM		
SQ0329-1068	Светодиодный светильник "Опал" LED ДПО 1200 3500лм 40Вт 6000К 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 внутреннего 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 втулка 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 внесений 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.

TDM ELECTRIC

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_____