

**12. Гарантийный талон**

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

Дата изготовления «___» _____ 201__ г.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи «___» _____ 201__ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

TDM ELECTRIC
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14
Факс: +7 (495) 727-32-44
info@tdme.ru

Произведено ООО «НЭКМ».

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

Светильники светодиодные серии **LED 1200**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники стационарные со световыми диодами (СИД) белого цвета предназначены для общего освещения общественных, административных зданий и сооружений, а также дру- гих аналогичных помещений. Диапазон рабочих температур от 0 до +45 °С (от -45 до +45 °С для ДСП). Климатическое исполнение УХЛ4 (УХЛ2 для LED ДСП).

2. Технические характеристики

Основные технические характеристики светодиодных светильников приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	170–260 / 50	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20 (IP65 для LED ДСП)	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Коэффициент пульсации	менее 1%	
Коэффициент мощности	0,9	
Цветовая температура, К / Индекс цветопередачи, Ra	5000 / >80	
Класс светораспределения / Кривая силы света	П / Д	
Ресурс работы светильника, ч	>36 000	
Тип вторичной оптики (для LED 1200 и LED ДСП 1200)	Рассеиватель «Призма»	
Габаритные размеры / Степень защиты от воздействия окружающей среды	LED 1200	1200x200x40 / IP31
	LED ДПО 1200	1240x145x70 / IP31
	LED ДСП 1200	1260x120x84 / IP54
Срок службы	10 лет	



3. Ассортимент

Ассортимент представлен в табл. 2.

Таблица 2

Светодиодный светильник	Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток LED модуля, лм*
«Призма» LED 1200	SQ0329-0036	40±10%	4000±10%
LED ДСП 1200	SQ0329-0037	40±10%	4000±10%
LED ДПО 1200	SQ0329-0038	40±10%	4000±10%

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

4. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

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

5. Требования безопасности при монтаже, эксплуатации и транспортировании

- 5.1. Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.
- 5.2. Включение светильников в электри-
- ческую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в п. 2, запрещается.
- 5.3. Перевозить в закрытом транспорте в упаковке изготовителя, не допускать намокания.

6. Устройство светильника

- 6.1. Корпус светильника LED 1200 изготовлен из листовой стали, окрашенной порошковой краской белого цвета (либо из пластика для LED ДСП), с установленным на нём источником питания и светодиод-
- ными 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 проводами, выведенными из корпуса.
- 7.3. Для заземления изделия используется резьбовая втулка с винтом.
- 7.4. Для накладного крепления снимите рассеиватель (плафон), закрепите основные четыре дюбель-гвоздями, установите рассеиватель (плафон).
- 7.5. Включите питание.

8. Сведения об утилизации

- 8.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным образом.

9. Правила хранения

- 9.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислот, щелочных и других вредных примесей. Не подвергать механическим повреждениям, не бросать.

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 – 3 года (2 года для LED ДСП 1200) со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 10.4. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).
- 10.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:
- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
 - действий третьих лиц;
 - ремонта или внесения несанкционированных 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.