

Светильники серии LED **ДПП**

Руководство по эксплуатации. Паспорт.

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники серии LED ДПП торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для общего освещения промышленных и производственных помещений, территорий под навесами.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц в районах с умеренным и холодным климатом при

температуре воздуха от -60 до +40 °С.

1.3. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на стены или потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

1.4. Светильники изготовлены по ТУ 27.40.25-065-19229449-2021.

2. Основные характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ2
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Коэффициент мощности	0,95
Ресурс работы светильника, ч	>36 000
Электромагнитная совместимость	есть
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +40

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм		Масса, кг
				диаметр	высота	
Светодиодный светильник LED ДПП 03-16-001 1200лм 16Вт IP65 TDM	SQ0329-0061	16	1200	302	140	1,95
Светодиодный светильник LED ДПП 03-16-002 с реш. 1200лм 16Вт IP65 TDM	SQ0329-0063				160	2,17

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

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

4. Меры безопасности

4.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, производить только при отключенной питающей сети.

4.2. Во избежание несчастных случаев монтаж светильников рекомендуется производить специалисту.

4.3. Корпус светильников должен быть заземлен.

4.4. Подключение светильников к питающей сети должно осуществляться с помощью клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.

5. Подготовка к работе

5.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности. При распаковке нужно соблюдать осторожность и не допускать ударов и механических нагрузок на детали светильника.

5.2. Ослабить болты, откинуть кольцо (решетку) и снять стекло.

5.3. Закрепить корпус светильника в на-

меченном месте установки.

5.4. Через сальниковый ввод ввести провода, присоединить их к контактным зажимам клеммной колодки, а заземляющий провод – к винту заземления.

5.5. Поставить на место кольцо (решетку) со стеклом и зажать болты.

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Упакованные светильники должны

храниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +50 °С и относительной влажности не более 80%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

7.3. Компания-производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было об-

разом 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, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

7.4. Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8. Сведения об утилизации

8.1. Светильники не представляют опасности для людей, животных или окружающей среды и по истечении срока эксплуатации подлежат утилизации обычным способом.

9. Гарантийный талон

Светодиодный светильник LED ДПП 03 -16-_____торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен по ТУ 27.40.25-065-19229449-2021 и признан годным к эксплуатации. Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Дата изготовления «____» _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «____» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

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

Подпись покупателя _____

Штамп продающей организации _____

