Светильники серии **СПО**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники серии СПО торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для общего освещения бытовых и общественных помещений.

1.2. Светильники рассчитаны на работу с линейными светодиодными (LED) лампами Т8 600 мм и 1200 мм.

1.3. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.4. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на невоспламеняемые монтажные поверхности.

2. Основные характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Тип патрона	G13
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4

2.2. Габаритные размеры и масса светильников представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные размеры и масса

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
		Длина	Ширина	Высота	
Светильник СПО 60х1 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0701	635	60	97	0,35
Светильник СПО 60х2 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0702	640	160	71	0,9
Светильник СПО 120х1 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0703	1230	60	97	1,0
Светильник СПО 120х2 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0704	1250	160	71	1,4
Светильник СПО 60х2 под LED лампу Т8 (рассеиватель поликарбонат) TDM	SQ0327-0705	632	118	40	0,43
Светильник СПО 120х2 под LED лампу Т8 (рассеиватель поликарбонат) TDM	SQ0327-0706	1265	118	40	0,88
Светильник СПО 150х2 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0708	1565	118	40	2
Светильник СПО 150х2 под LED лампу Т8 (рассеиватель поликарбонат) TDM	SQ0327-0709	1540	118	40	1,3

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
		Длина	Ширина	Высота	
Светильник СПО 60х4 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0710	640	285	70	2,3
Светильник СПО 120х4 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0711	1250	285	70	4,8

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт. (Лампы в комплект поставки не входят).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт. на транспортную коробку.

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. Подключение светильников к питающей сети должно осуществляться с помощью клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.
4.4. **Внимание! Светильники предназначены для работы со светодиодными лампами с двухсторонним подключением, схема представлена на рисунке 1. Использование люминесцентных ламп не предусмотрено.**

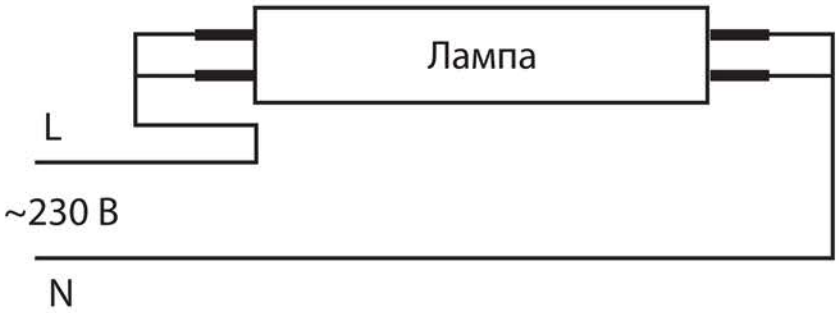

Рисунок1. Схема подключения ламп

5. Подготовка к работе

5.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности.
5.2. Открутить винт, крепящий торцевую крышку, снять крышку и выдвинуть рассеиватель.
5.3. Закрепить светильник на потолке или стене.
5.4. Сетевые провода и провод заземления присоединить к контактным зажимам клеммной колодки.
5.5. Установить светодиодные лампы.
5.6. Установить рассеиватель, торцевую крышку закрепить винтом.
5.7. Подключить светильник к сети.

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 +5 до +40 °С и относительной влажности не более 60%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

7. Сведения об утилизации

7.1. Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.
8.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.
8.3. Компания-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, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

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

9. Гарантийный талон

Светильник СПО _____ соответствует : ТУ 27.40.39.113-020-19229449-2020 и признан годным к эксплуатации.
Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления «_____»_____20_____ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Дата продажи «_____»_____20_____г.

Подпись продавца_____ ШТАМП МАГАЗИНА

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

EAC

TDM ELECTRIC

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:
Светильники серии СПО.

2. Область применения: в промышленности, в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:
230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP20, от –10 до +40 °С.

4. Правила и условия монтажа:
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):
Не бросать, не погружать в воду.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:
Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:
Дата изготовления «_____»_____ 20_____г.
Срок службы не менее 10 лет.
Гарантийный срок 1 год.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:
Произведено в России ООО «ТДМ».

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

10. Комплектность:
- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.