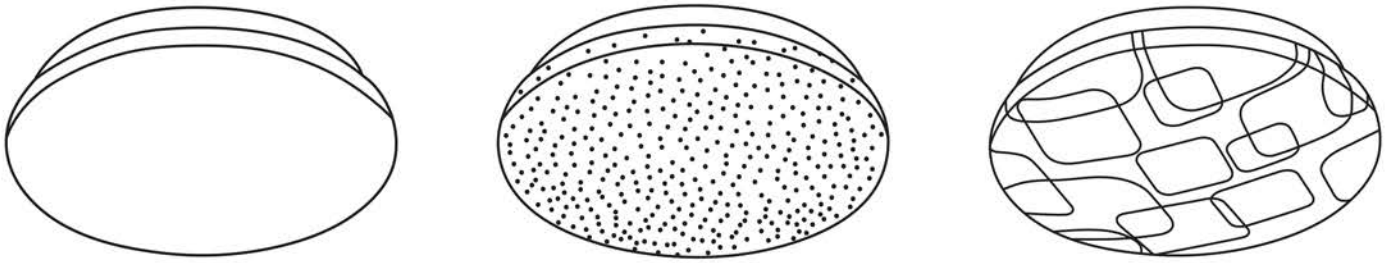
TDM ELECTRIC

Светильники стационарные светодиодные серии **ДПБ**
Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Светильники стационарные светодиодные серии ДПБ торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для общего освещения помещений жилой и коммерческой недвижимости, бытового и административного назначения.

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

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

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

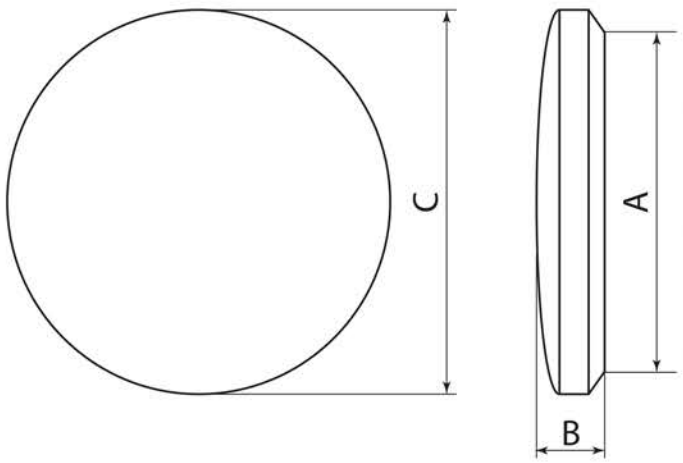
Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Артикул	SQ0329-9001	SQ0329-9007	SQ0329-9013
	SQ0329-9002	SQ0329-9008	SQ0329-9014
	SQ0329-9003	SQ0329-9009	SQ0329-9015
	SQ0329-9004	SQ0329-9010	SQ0329-9016
	SQ0329-9005	SQ0329-9011	SQ0329-9017
	SQ0329-9006	SQ0329-9012	SQ0329-9018
Потребляемая мощность, Вт	12	18	24
Цветовая температура, К	4000, 6000		
Световой поток, лм	800	1200	1600
Энергоэффективность, лм/Вт	66		
Номинальное напряжение, В	230		
Частота, Гц	50		
Диапазон рабочих напряжений, В	175-265		
Потребляемый ток, мА	105	150	210
Индекс цветопередачи, Ra	≥80		
Коэффициент пульсации	≤5%		
Коэффициент мощности, не менее, pF	0,5		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Степень защиты	IP20		

Наименование параметра	Значение
Угол рассеивания	120°
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Класс энергоэффективности	А
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +45
Срок службы, ч	30 000
Сечение подключаемых проводов, мм^2	0,75
Материал основания	металл
Материал рассеивателя	пластик
Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия и не влияющие на безопасность конечной продукции, без отражения этого в паспорте изделия и уведомления потребителя.	

2.2. Габаритные размеры светильников представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные размеры светильников



Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
12	190	50	210
18	230	56	250
24	300	63	320

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светодиодный светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

4. Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СВЕТИЛЬНИКА (КОРПУС) ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ЗАЗЕМЛЕНИЮ ПОСРЕДСТВОМ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ПРОВОДНИКА К КЛЕММНОМУ ЗАЖИМУ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ РАССЕИВАТЕЛЯ, С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСА, ИЗОЛЯЦИИ ТОКОВЕДУЩИХ ЧАСТЕЙ, С ОСЛАБЛЕННЫМИ КОНТАКТНЫМИ ЗАЖИМАМИ!
- ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ!
- УСТАНАВЛИВАТЬ СВЕТИЛЬНИК НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ!

4.1. Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ.

4.2. Эксплуатацию светильника производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок

потребителя». Подключение светильников к электросети должен осуществлять квалифицированный специалист.

4.3. Не устанавливайте светильники на влажную или токопроводящую поверхность.

4.4. Светильники необходимо устанавливать вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.5. Светильник не подлежит ремонту. При выходе из строя светильник утилизировать.

5. Установка и подключение

Монтаж и подключение светильника следует производить следующим образом:

5.1. Распаковать светильник, убедиться в его целостности.

5.2. Снять рассеиватель, повернув его относительно корпуса против часовой стрелки.

5.3. Через отверстие с сальником в основании светильника провести сетевые провода и присоединить их к контактным зажимам клеммной колодки.

5.4. Установить основание светильника на заранее подготовленную поверхность с помощью дюбелей и саморезов (в комплект поставки не входят).

5.5. Произвести подключение сетевого кабеля к контактным зажимам клеммной колодки согласно маркировке на основании светильника.

5.6. Зафиксировать рассеиватель на основании светильника, повернув его относительно корпуса по часовой стреке.

5.7. Проверить готовность светильника к эксплуатации.

6. Правила эксплуатации

6.1. Специальное обслуживание светильника не требуется, кроме профилактической чистки.

6.2. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

7. Сведения об утилизации

7.1. Не выбрасывайте продукцию, утратившую свои потребительские свойства, вместе с несортированными твердыми бытовыми отходами, а осуществляйте сбор отдельно от других отходов. Сдайте продукцию на переработку в организацию, занимающуюся переработкой пластмасс, черных и цветных металлов, если не используете её. Это предотвратит ущерб окружающей среде. В конструкции продукции нет опасных для здоровья людей и состояния окружающей среды веществ.

8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

8.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от 0 до +40 °С и относительной влажности не более 75 % при 15 °С (верхнее значение относительной влажности 98 % при 25 °С).

9. Гарантийные обязательства

9.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода 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 необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

9.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от параметров, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации,

рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

9.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

9.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

9.5 Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных 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.).

10. Ограничение ответственности

10.1. 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.

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

10.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо отключить продукцию от электросети и обратиться по месту приобретения изделия.

TDM ELECTRIC

11. Гарантийный талон

Светильники стационарные светодиодные серии ДПБ _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Срок службы 30 000 часов.

Дата изготовления «_____»_____20____г.
Вышеуказанные сроки действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.
По истечении срока службы необходимо провести проверку технического состояния оборудования.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

Штамп технического контроля изготовителя_____

С актуальными разрешительными документами Вы можете ознакомиться на сайте www.tdme.ru в разделе «Документация».

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_____