Светильники вандалоустойчивые серии **ДПБ 01**
Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники вандалоустойчивые серии ДПБ 01 торговой марки TDM ELECTRIC (далее - светильники) предназначены для внутреннего освещения бытовых, общественных и нежилых помещений с временным пребыванием людей. Вандалоустойчивость обеспечивается прочным полистироловым рассеивателем и неразборной без применения спецключа конструкцией.

1.2. Светильники оснащены LED-модулем и датчиками присутствия (кроме SQ0353-0300) .

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 поверхности из нормально воспламеняемых материалов.

1.5. Светильники изготовлены по ТУ BY 03968110.007-99.

2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	230
Мощность потребления не более, Вт	12
Частота напряжения сети, Гц	50
Световой поток, лм	1000
Цветовая температура, К	4000
Масса, кг	0,42-0,54
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Габаритные размеры, мм	343x78x51
Материал рассеивателя	полистирол
Материал корпуса	сталь

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент светильников

Наименование	Артикул	Тип датчика присутствия	Радиус срабатывания, м	Время цикла освещения, сек.
Светильник вандалоустойчивый LED ДПБ 01-2x6-001 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP40 TDM	SQ0353-0300	-	-	-

Наименование	Артикул	Тип датчика присутствия	Радиус срабатывания, м	Время цикла освещения, сек.
Светильник вандалоустойчивый LED ДПБ 01-2х6-002 (с датчиком САВ) 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP40 TDM	SQ0353-0301	САВ	5	120 (±20)
Светильник вандалоустойчивый LED ДПБ 01-2х6-003 (с датч. движения) 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP40 TDM	SQ0353-0302	МДД	7	60

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Спецключ – 1 шт.
- Винты самонарезающие – 4 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

4. Принцип работы

4.1. Светильник с САВ (свето-акустический выключатель). При появлении звуков в радиусе действия, датчик включает светильник, по истечении установленного времени и отсутствия звуков светильник выключается, а датчик переходит в дежурный режим.
4.2. Светильник с МДД (микроволновый датчик движения). При появлении движения в радиусе действия, датчик включает светильник, по истечении установленного времени и отсутствия движения светильник выключается, а датчик переходит в дежурный режим. Регулировка диапазона действия (расстояния до объекта), при котором срабатывает датчик, производится через отверстие для регулировки, отмеченное знаком «⌒» в диапазоне от 3 до 9 метров. Регулировка длительности времени, при котором датчик находится во включенном состоянии после прекращения движения объекта, производится через отверстие для регулировки, отмеченное знаком «🕒» в диапазоне от 45 до 60 секунд.

5. Меры безопасности

5.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности. Снять рассеиватель при помощи спецключа.
5.2. Изъять LED модуль, отжав в стороны металлические зажимы, обеспечив доступ к клеммной колодке.
5.3. Ввести питающий кабель через отверстие в корпусе светильника.
5.4. Закрепить корпус светильника в намеченном месте установки.
5.5. Сетевые провода присоединить к контактным зажимам клеммной колодки согласно маркировке.
5.5. Установить LED модуль в корпус светильника, отжав в стороны металлические зажимы.
5.7. Установить рассеиватель. Светильник готов к эксплуатации.

6. Подготовка к работе

6.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности. Снять рассеиватель при помощи спецключа.
6.2. Изъять LED модуль, отжав в стороны металлические зажимы, обеспечив доступ к клеммной колодке.
6.3. Ввести питающий кабель через отверстие в корпусе светильника.
6.4. Закрепить корпус светильника в намеченном месте установки.
6.5. Сетевые провода присоединить к контактным зажимам клеммной колодки согласно маркировке.
6.6. Установить LED модуль в корпус светильника, отжав в стороны металлические зажимы.
6.7. Установить рассеиватель. Светильник готов к эксплуатации.

7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
7.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.
7.3. 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.

8. Сведения об утилизации

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

9. Гарантийные обязательства

9.1. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

9.3. 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.

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

10. Гарантийный талон

Светильник ДПБ 01_____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен по ТУ BY 03968110. 007-99 и признан годным к эксплуатации. Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Гарантийный срок 2 года 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_____

EAC

TDM ELECTRIC

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:
Светильники вандалоустойчивые серии ДБП 01.

2. Область применения: в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:
12 Вт, 230 В, 50 Гц, IP40, от +1 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 жидкость.

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 10 лет.
Гарантийный срок 2 года.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:
Произведено под контролем правообладателя товарного знака TDM ELECTRIC на заводе «УП Элект».

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

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