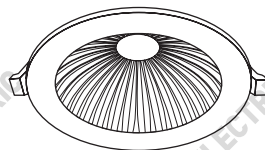
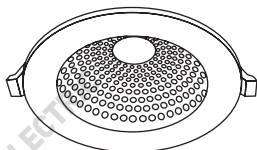




Светильники встраиваемые серии **LED ДЕКО** Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Светильники встраиваемые светодиодные серии LED ДЕКО торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для общего освещения жилой и коммерческой недвижимости, торговых центров, холлов гостиниц, декоративной подсветки бутиков.

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

1.3. Светильники соответствуют II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и предназначены для работы в помещениях с температурой окружающей среды от –5 до +45 °С.

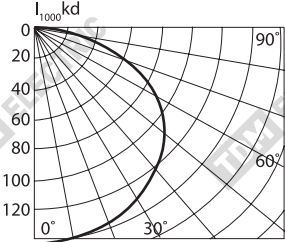
1.4. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются в потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

2. Технические характеристики

2.1. Основные характеристики светильников представлены в таблице 1.

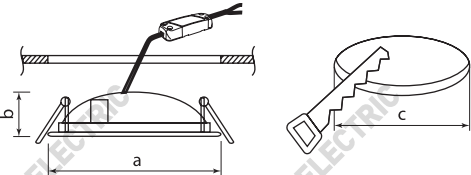
Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Артикул	SQ0362-0003	SQ0362-0007	SQ0362-0009
Номинальное напряжение, В	230		
Диапазон входного рабочего напряжения, В	100-260		
Диапазон входного тока, мА	180–70		
Частота, Гц	50		
Мощность, Вт	10		
Тип источника света	светодиоды SMD		
Цветовая температура, К	3000	4000	
Индекс цветопередачи, Ra	RA≥80		
Световой поток, лм	550	600	
Степень защиты, IP	IP44		
Класс энергоэффективности	A		
Коэффициент мощности	≥0,5		
Коэффициент пульсаций	<5%		

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	II
Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до + 45
Оперативная температура светильника, Ta °C	45
Оперативная температура драйвера, Ta °C	75
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75
Климатическое исполнение	УХЛ4
Минимальное расстояние до освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1), м	0,8
Материал корпуса	алюминий + поликарбонат
Тип монтажа	встраиваемый
Срок службы, ч	30 000
Гарантийный срок, лет	2
Кривая силы света, тип D	

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

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры светильников

Чертёж	Артикул	Габариты светильника, мм		Размер монтажного отверстия, мм
		a	b	c
	SQ0362-0003	170	42	155
	SQ0362-0007	170	42	155
	SQ0362-0009	170	42	155

3. Комплектность

- 3.1. В комплект поставки входят:
- Светильник – 1 шт.
 - Драйвер для светодиодного светильника – 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
 - Упаковка (индивидуальная коробка) – 1 шт.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильников должны проводиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электротехнических работ.

4.1. Эксплуатация светильников производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. При эксплуатации необходимо устанавливать светильники вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения сети 230 В и наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ в сеть без драйвера.
- Использование светильников при наличии внешних повреждений.
- Монтаж светильников в плохо вентилируемые ниши.
- УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ПОВЕРХНОСТИ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ, КАК ДРЕВЕСНЫЙ

ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 мм.

4.4. ВНИМАНИЕ!

- Работы, связанные с монтажом, устранением неисправностей и чисткой светильников, необходимо проводить при отключенном напряжении сети питания. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ.
- Светильник подключается к сети 230 В только через драйвер, поставляемый в комплекте (см. инструкцию по монтажу).
- К одному драйверу можно подключать только один светильник, соответствующий его мощности.
- Сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.
- Не допускается попадание влаги на токоведущие части.
- Минимальное расстояние от светильника до освещаемой поверхности должно быть не менее 0,8 м по ГОСТ 17677 (8.1).
- В случае обнаружения признаков неисправности светильника, отключите его от сети и обратитесь к специалисту.

5. Инструкция по монтажу

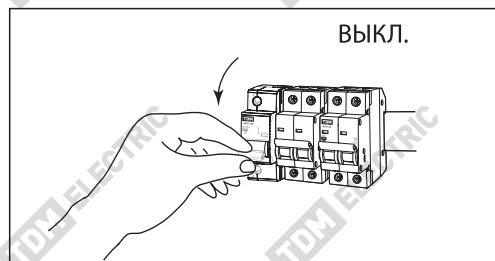


Рисунок 1. Убедитесь, что питание отключено

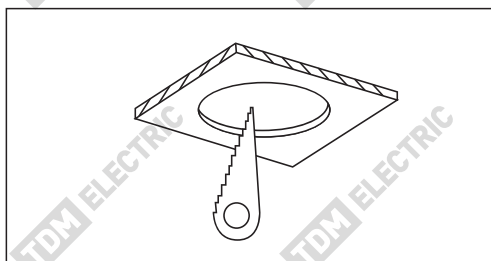


Рисунок 2. Подготовьте отверстие

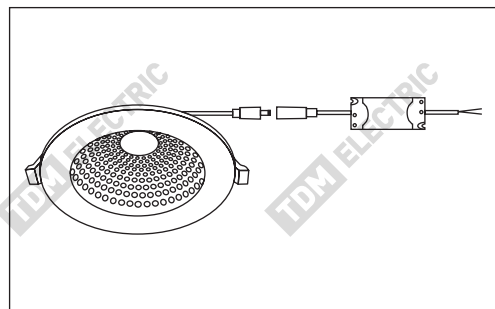


Рисунок 3. Соедините светильник с драйвером

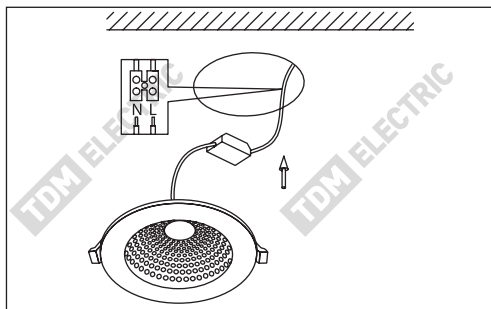


Рисунок 4. Подключите светильник с драйвером к электрической сети ~230 В с помощью клеммной колодки (в комплект не входит)

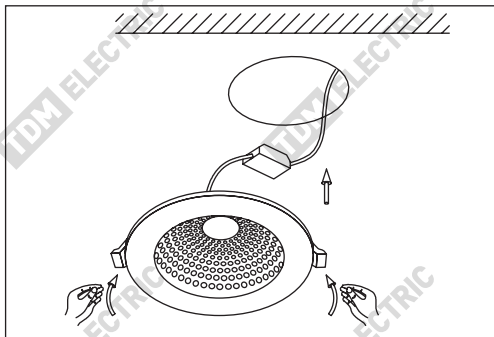


Рисунок 5. Установите светильник в подготовленное отверстие

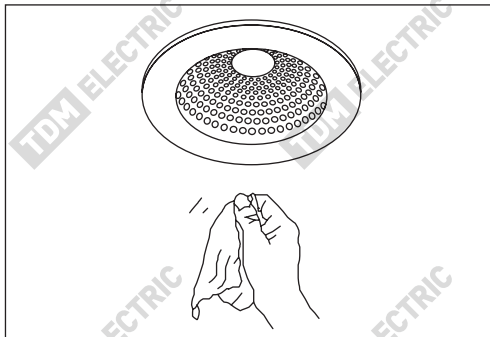


Рисунок 6. Протрите светильник сухой салфеткой

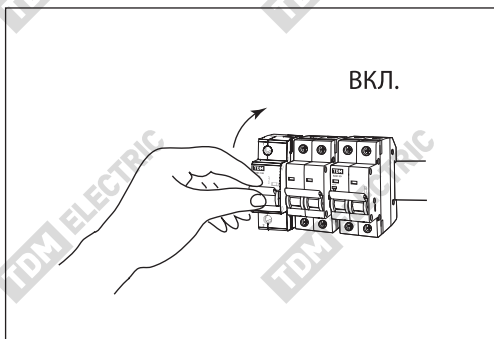


Рисунок 7. Включите питание

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники не представляют опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды, не имеют в составе драгоценных материалов, по-

этому подлежат утилизации после окончания срока службы обычным способом.

7. Условия транспортирования и хранения

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

7.2. Хранение изделий осуществляется только в

упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -10 до $+40$ °С. 7.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности устройство необходимо выдержать при температуре от $+20$ до $+25$ °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

8. Гарантийные обязательства

8.1. 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.

8.2. 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.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем пра-

вил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации. 8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.5. 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.).

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каковы бы то ни были 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.

9.2. Ответственность производителя не может превышать собственной стоимости изделия.

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

10. Гарантийный талон

Светильник встраиваемый серии LED ДЕКО _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20 ____ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

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 _____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501

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.

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:

Светильники встраиваемые серии LED DEKO.

2. Область применения: в быту.**3. Основные технические характеристики и параметры:**

10 Вт; ~100-260 В; вх 180-70 мА; 50 Гц; УХЛ4; от -5 до +45 °C; IP44.

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 разбирать, 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 30 000 часов.

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:

Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синь, оф. А1501.

Телефон: +86(577)88982822.

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ,

117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

9. Свидетельство о приёме:

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.

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі:

Светильники встраиваемые серии LED DEKO.

2. Қолдану саласы: тұрмыста.**3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**

10 Вт; ~100-260 В; вх 180-70 мА; 50 Гц; УХЛ4; от -5 до +45 °C; IP44.

4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық келікті тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:

Бұзбағанды, лқытрмаңды, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:

Сатып алған жерге жолығыңыз.

7. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет ету мерзімі кем дегенде 30 000 сағат.

Кепілдік мерзімі 2 жыл.

8. Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:

TDM ELECTRIC тапсырысмен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:

Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд.

Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу ш., Шифу көш., Синь имараты, А1501 оф.

Телефон: +86(577)88982822.

Импорттаушылар:

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ,

117405, г. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.

9. Қабылдау туралы күнделі:

TDM ELECTRIC сауда бөлісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттамаудың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

10. Жиынтықтылық:

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

AM Անձնագիր

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը:

Светильники встраиваемые серии LED DEKO:

2. Կիրառման բնագավառ. կենցաղում:**3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**

10 Вт; ~100-260 В; вх 180-70 мА; 50 Гц; УХЛ4; от -5 до +45 °C; IP44:

4. Դնտնական կանոններն ու պայմանները.

Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փայթեթի մեջ, տեղադրելիս փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:

5. Ավտանշն շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.

Զբաղեղն, չնետն, չի մեջ չոկոկոնել:

6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնց հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.

Հիմն ձեռքբերման տեղը:

7. Ճաաայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.

Ճաաայության ժամկետը ոչ պակաս 30 000 ժամը:

Երաշխիքային ժամկետը՝ 2 տարի:

8. Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.

Արտադրողն է գործադրանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատկերով և նշանակությունները.

Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд.

Հասցե. Հիւսստան, քաաե Վեւժոու, փողոց Հիժի, շենք Սիւյի, գրասենյակ Ա1501:

Հեռ. +86(577)88982822.

Ներմուծողներ.

Ասիանական պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика»,

հասցեով: РФ, քաաեաը Ասկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6,

գրասենյակ 603.

9. Վկայական ընդունման մասին.

TDM ELECTRIC արտաբանիչի արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

10. Կոմպակտավորություն.

- Ապրանք:
- Անձնագիր:
- Փաթեթավորում:

KG Паспорт

1. Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:

Светильники встраиваемые серии LED DEKO.

2. Колдонуу тармагы: тиричиликте.**3. Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**

10 Вт; ~100-260 В; вх 180-70 мА; 50 Гц; УХЛ4; от -5 до +45 °C; IP44.

4. Орнотуу эрежелери жана шарттары:

Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.

5. Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:

Акыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.

6. Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:

Сатып алган жерге кайрылуу керек.

7. Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:

Жарактуулук мөөнөтү 30 000 сааттан.

Кепилдик мөөнөтү 2 жыл.

8. Өндүрүүчүнүн (үкүлталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:

TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн:

Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд.

Дареги: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синь имараты, кеңсе А1501.

Телефон: +86(577)88982822.

Импортоочулар:

Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш.

Moscow, көчө Дорожная, 60 «Б», кабат 6, ш. 603.

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:

TDM ELECTRIC соода бөлгилемени өнүмү мемлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплекттүүлүк:

- Буюм.
- Паспорт.
- Таңгак.