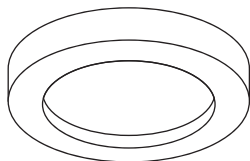
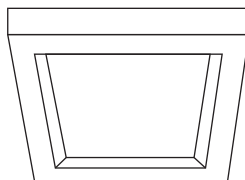




Светильники накладные светодиодные серии СПО «Даунлайт» Руководство по эксплуатации. Паспорт



Круг



Квадрат

1. Назначение и область применения

- 1.1. Светильники накладные светодиодные серии СПО «Даунлайт» торговой марки «TDM ELECTRIC» (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.
- 1.2. Светильники по способу установки являются накладными и монтируются на поверхности из стандартных строительных материалов.
- 1.3. Светильники предназначены для использования в ну-

- три помещений.
- 1.4. Область применения светильников:
- для общего освещения коммерческой и жилой недвижимости;
 - для освещения торговых и выставочных центров, супермаркетов;
 - для освещения офисов, рабочих кабинетов.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Артикул	SQ0329-0411	SQ0329-0413	SQ0329-0415
	SQ0329-0412	SQ0329-0414	SQ0329-0416
	SQ0329-0417	SQ0329-0419	SQ0329-0421
	SQ0329-0418	SQ0329-0420	SQ0329-0422
	SQ0329-0440	SQ0329-0441	SQ0329-0442
	SQ0329-0443	SQ0329-0444	SQ0329-0445
	SQ0329-0446	SQ0329-0447	SQ0329-0448
	SQ0329-0451	SQ0329-0452	SQ0329-0453
	Потребляемая мощность	6	12
Диапазон питающих напряжений, В	100-240		
Частота питающей сети, Гц	50		
Входной ток, мА	60	110	150
Световой поток, лм	530	1050	1590
Коэффициент мощности	>0,5		
Цветовая температура, К	3000, 4000		
Индекс цветопередачи, Ra	>80		
Коэффициент пульсации	<5%		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Диапазон рабочих температур, °С	от +15 до +40		
Степень защиты	IP20		
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60536-2-2001	II		
Высоковольтное испытание на пробой изоляции	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (п.10.2.2)		
Материал корпуса	поликарбонат		
Материал рассеивателя	матовый полистирол		

Наименование параметра	Значение
Цвет корпуса	венге, сосна
Форма	круг, квадрат
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,5
Кривые силы света, тип D	
Срок службы, ч	35 000
Гарантия, лет	3

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

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры

Чертеж	Мощность светильника, Вт	Габаритные размеры, мм		
		A	B	C
	6	120	32	71
	12	170		123
	18	225		175
	6	120		71
	12	170		123
	18	225		175

2.4. В связи с постоянным совершенствованием технологий, производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без уведомления, не ухудшая его потребительских характеристик.

3. Комплектация

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Драйвер для светильника – 1 шт.
- Монтажный комплект – 1 шт.:
 - пластина для крепления на опорную поверхность – 1 шт.;
 - дюбели – 2 шт.;
 - шурупы – 2 шт.

- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

4. Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение светильника должны осуществляться только квалифицированным специалистом. Не используйте светильник при

наличии внешних повреждений.

4.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230 В и наличии защитного устрой-

ства (УЗО и автоматический выключатель).

4.2. Не устанавливайте светильник вблизи источников тепла, легковоспламеняемых предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.

4.3. Все работы по монтажу светильника необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

4.4. Сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.

4.5. Светильники со степенью защиты IP20 используются только внутри помещений. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.

4.6. Время непрерывной работы светильника не должно превышать 6 часов в сутки.

4.7. В случае обнаружения признаков неисправности

светильника, отключите его от сети и обратитесь к специалисту.

4.8. При обнаружении нарушения целостности светильника, разрушении корпуса или драйвера, незамедлительно отключите светильник от сети и демонтируйте его.

4.9. Светильник не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании светильника лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры со светильником.

4.10 В случае повреждения рассеивателя, замените его до начала эксплуатации светильника.

5. Инструкция по монтажу

5.1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке перед началом монтажа (рисунки 1-6).

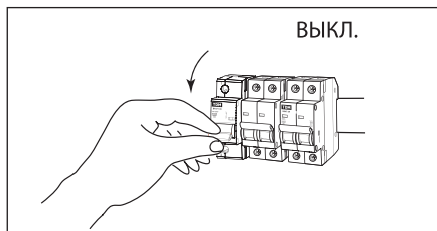


Рис. 1. Убедитесь, что питание отключено.

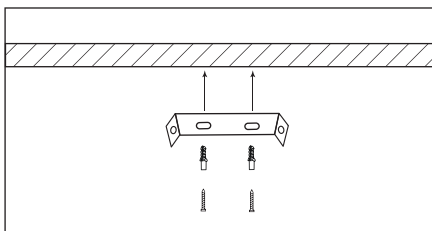


Рис. 2. Установите монтажную пластину на опорную поверхность с помощью дюбелей и шурупов (входят в комплект поставки).

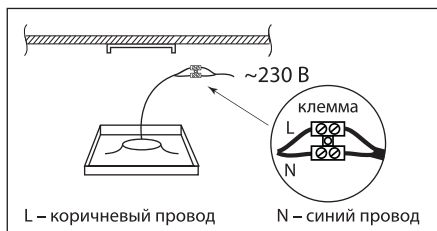


Рис. 3. Соедините светильник с питающей сетью с помощью клеммной колодки (в комплект не входит).

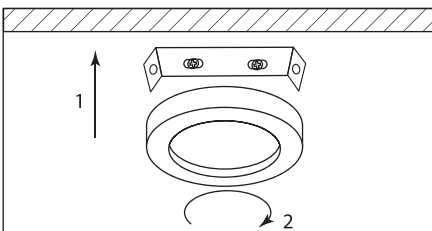


Рис. 4. Зафиксируйте светильник на монтажной пластине путем поворота вправо (для круглых светильников).

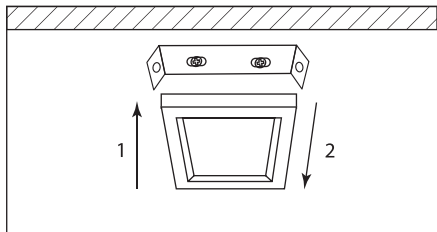


Рис. 5. Зафиксируйте светильник на монтажной пластине путем перемещения светильника со стороны открытых пазов в сторону монтажной пластины (для квадратных светильников).

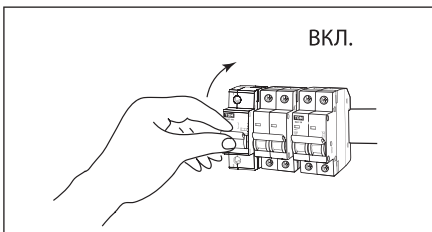


Рис. 6. Включите питание.

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, поэтому 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 выдерживать 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 консультациями в организацию, продавшую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил 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, и т.д.).

9. Ограничение ответственности

9.1. 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.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

10. Гарантийный талон

Светильник накладной светодиодный серии СПО «Даунлайт» _____ торговой марки «TDM ELECTRIC» изготовлен в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 3 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.

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.



RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Светильники накладные светодиодные серии СПО «Даунлайт».
- Область применения:** в промышленности / в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
6, 12, 18 Вт; ~100-240 В; 50 Гц; УХЛ 4; IP20; от +15 до +40 °С.
- Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**
Дата изготовления «___» _____ 20____ г.
Срок службы не менее 10 лет.
Гарантийный срок 3 года.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ним:**
Произведено по контролю правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. адрес: Китай, г. Ваньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, 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.
- 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.
- Комплектность:**
 - Изделие.
 - Монтажный комплект.
 - Паспорт.
 - Упаковка.

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**
Светильники накладные светодиодные серии СПО «Даунлайт».
- Қолдану саласы:** өнеркәсіпте / тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
6, 12, 18 Вт; ~100-240 В; 50 Гц; УХЛ 4; IP20; от +15 до +40 °С.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**
Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес оранында сақталсын, жабық келісте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
Бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 10 жыл.
Кепілдік мерзімі 3 жыл.
- Өндірушінің (үәкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**
TDM ELECTRIC тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген: Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. Мекенжайы: Қытай, Ваньчжоу к., Шифу көш., Синьи ғимараты, А1501 оф. Телефон: +86(577)88982822
Импорттаушылар:
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.
- Қабылдау туралы күәлік:**
TDM ELECTRIC сұада белгілісін өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттамының міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- Жиынтықтылық:**
 - Өнім.
 - Монтаж жинағы.
 - Төл құжат.
 - Қорап.

AM Անձևագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Светильники накладные светодиодные серии СПО «Даунлайт»:
- Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերությունում / կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**
6, 12, 18 Вт; ~100-240 В; 50 Гц; УХЛ 4; IP20; от +15 до +40 °С:
- Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.**
Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:
- Ավտոմատը շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**
Չքանդել, չնետնել, չքի մեջ չընկնվել:
- Տեղեկություններ միջոցները մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անարդյունավետ հայտնաբերելու դեպքում.**
Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- Ճանաչության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.**
Ծառայություն ժամկետը ոչ պակաս 10 տարով:
Երաշխիքային ժամկետը՝ 3 տարի:
- Արտադրողի (իսպորտման ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**
Արտադրված է գործարանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատկերով և վերահսկողության ներքո՝ Կիտայի Րոկգրանդ Թրեյդ Կամպանի, Լիմի. Զաւցե. Չինաստան, քաղաք Վենչժու, փողոց Շիֆու, շէնք Սինյի, գրասենյակ Ա1501:
Թեւ. +86(577)88982822
Ներմուծողներ. Ասիանական Կապտահանատվութայնր ընկերութուն «ТДМ Логистика», հասցեով: РF, քաղաքը Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.
- Վալայական ընդունման մասին.**
TDM ELECTRIC ավարտագրանիշի արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գրիտի տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջների համապատասխան և համարվել է պետական շահագործման համար:
- Կոմպլեկտավորություն.**
 - Արտադրանք:
 - Մոնտաժային կոմպլեկտ:
 - Անձևագիր:
 - Փաթեթավորում:

KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**
Светильники накладные светодиодные серии СПО «Даунлайт».
- Колдонуу тармагы:** өнөр жайда / тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
6, 12, 18 Вт; ~100-240 В; 50 Гц; УХЛ 4; IP20; от +15 до +40 °С.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөктөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**
Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө буюздукта табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан кем эмес.
Кепилдик мөөнөтү 3 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (үкүкталган өкүлдүн), импортоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн:
Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. Дареги: Кытай, Ваньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501. Телефон: +86(577)88982822
Импортоочулар:
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**
TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүмү мемлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөктөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- Комплекттүүлүк:**
 - Буюм.
 - Курро топтому.
 - Паспорт.
 - Таңгак.

