

Светильники светодиодные трековые однофазные серии **TRL-01**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники светодиодные трековые однофазные серии TRL-01 торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.2. Светильники предназначены для установки на осветительный шинопровод. Допускается установка светильников на поверхности из нормально воспламеняемых материалов ∇ ,

например, дерева и материалов на его основе толщиной более 2 мм.

1.3. Применяются для внутреннего освещения:

- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- интерьерной и декоративной подсветки;
- общего, локального и акцентного освещения.

2. Основные характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	SQ0369-0001	SQ0369-0002	SQ0369-0007	SQ0369-0008	SQ0369-0003	SQ0369-0004	SQ0369-0009	SQ0369-0010	SQ0369-0005	SQ0369-0006	SQ0369-0011	SQ0369-0012
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый
Потребляемая мощность, Вт	15				24				30			
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток, лм	1350				2200				3000			
Сила тока, А	0,11				0,18				0,22			
Диапазон рабочих напряжений, В							180–260					
Частота, Гц							50					
Степень защиты							IP40					
Коэффициент мощности							>0,6					
Коэффициент пульсации							<5%					
Индекс цветопередачи, Ra							>80					
Угол рассеивания							24°					
Диапазон рабочих температур, °С							от -25 до +55					

Наименование параметра	SQ0369-0001	SQ0369-0002	SQ0369-0007	SQ0369-0008	SQ0369-0003	SQ0369-0004	SQ0369-0009	SQ0369-0010	SQ0369-0005	SQ0369-0006	SQ0369-0011	SQ0369-0012
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4											
Класс защиты от поражения электрическим током	II											
Срок службы, ч	30 000											
Масса светильника, кг	0,25			0,34			0,43					

2.2. Габаритные размеры светильников показаны на рисунке 1.

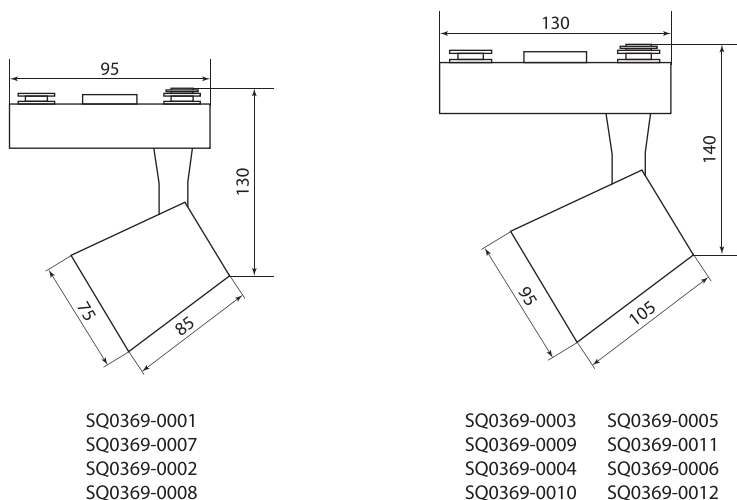


Рисунок 1. Габаритные размеры светильников, мм

3. Комплектация

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка (коробка) – 1 шт.

3.2. Дополнительные аксессуары для установки трековых светильников (в комплект поставки не входят):

- осветительный шинопровод;
- коннекторы: питания, I-образный, L-образный, T-образный, X-образный, гибкий;
- пластиковая торцевая заглушка для шинопровода;
- комплект для подвешного монтажа шинопровода.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

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 устройства (автоматический выключатель, УЗО).

4.2. Не устанавливайте светильник вблизи

источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.

4.3. Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключенном

напряжении питающей сети.

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

5. Инструкция по монтажу

5.1. Убедитесь, что питание сети отключено.

5.2. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и комплектности.

5.3. Установите осветительный шинопровод при помощи комплекта для подвешного монтажа либо закрепите шинопровод на монтажной поверхности при помощи саморезов и дюбелей.

5.4. Установите на осветительный шинопровод коннектор питания со стороны подключения питающей сети и пластиковую торцевую заглушку со стороны окончания шинопро-

вода. Закрутите стопорный винт коннектора питания шинопровода (аналогично фиксируются соединительные коннекторы).

5.5. Подключите сетевые провода к коннектору питания шинопровода.

5.6. Поверните установочные крепления светильника при помощи рычагов на 90°. Вставьте светильник в шинопровод. Зафиксируйте держатель и контактную группу при помощи поворота рычагов в исходное положение. Убедитесь в надежности крепления светильника.

5.7. Включите питание.

6. Условия транспортирования и хранения

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

6.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с

естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °С.

6.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности светильник необходимо выдержать при температуре от +20 до +25 °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

7. Обслуживание

7.1. В процессе эксплуатации необходимо производить профилактический осмотр светильника. По мере загрязнения светильника про-

извести чистку сухой мягкой ветошью.

Чистку производить только при отключенном электропитании!

8. Сведения об утилизации

8.1. Светильники не содержат драгоценных или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. После окончания

срока службы светильники подлежат утилизации обычным способом.

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, квалифициро-

ванная 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 изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

9.3. Производитель устанавливает гарантий-

ный срок на данное изделие в течение 2 лет 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 транспорти-

рования, хранения или эксплуатации изделия;

• действий третьих лиц;

• ремонта или внесенной не санкционированного 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 изде-

лия 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 обращаться по месту приобретения изделия.

11. Гарантийный талон

Светильник светодиодный трековый однофазный серии TRL-01 _____ торговой марки TDM ELECTRIC соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» 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 605

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 Синь, 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

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Светильники светодиодные трековые однофазные серии TRL-01.
- Область применения:** в промышленности / в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
15, 24, 30 Вт; 230 В; 50 Гц; 0,11, 0,18, 0,22 А; IP40; УХЛ4.
- Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Требуется специальной утилизации / 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 30 000 часов.
Гарантийный срок 2 года.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ним:**
Произведено под контролем 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:
г. 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.
 - Паспорт.
 - Упаковка.

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**
Светильники светодиодные трековые однофазные серии TRL-01.
- Қолдану саласы:** өнеркәсіпте / тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
15, 24, 30 Вт; 230 В; 50 Гц; 0,11, 0,18, 0,22 А; IP40; УХЛ4.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**
Өндірілушінің техникалық құжаттамасына сәйкес ораманды сақталсын, жабық келікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етеді / арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қуәнісу пайдалану ережелері мен шарттары:**
бұзабансыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі 30000 сағат.
Кепілдік мерзімі 2 жыл.
- Өндірілушінің (уәкілетті 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:
1. Жауапкершілік шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.
- Қабылдану туралы куәлік:**
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- Жийынқтылық:**
 - Бұйым.
 - Төлқұжат.
 - Орамы.

AM Անձնագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Светильники светодиодные трековые однофазные серии TRL-01:
- Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերություն / կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**
15, 24, 30 Вт; 230 В; 50 Гц; 0,11, 0,18, 0,22 А; IP40; УХЛ4:
- Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.**
Համաձայն արտադրողի տեխնիկական քննարկների պահել փաթեթի մեջ տեղադրվել փակ տրանսպորտի մեջ, պահանջում է հատուկ օգտահանություն / չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**
Չբախել, չհեղձել, չրի մեջ չընկղմել:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.**
Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխարկի ժամկետը.**
Կախումները ժամկետը ոչ պակաս, քան 30000 ժամ:
Երաշխարկի ժամկետը 2 տարի:
- Արտադրողի (կազմավորված կերպարացուցիչ), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**
Արտադրված է գրծարարուն՝ TDM ELECTRIC-ի պատվերով և վերահսկողության ներքո. Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Հասցե. Հիմաստան, քաղաք Վենչոու, փողոց Շիֆու, շենք Սինի, գրասենյակ Ա1501:
Հեռ. +86(577)88982822.
Ներմուծողներ.
1. Սինիսկապիս պալատայինատվությանը ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեն: РФ քաղաքը Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.
- Վկայական ընդունման մասին.**
TDM ELECTRIC արարյալից արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջների համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:
- Կոմպլեկտավորություն.**
 - Արարյալ:
 - անձնագիր:
 - փաթեթավորում:

KG Паспорт

- Өнімдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**
Светильники светодиодные трековые однофазные серии TRL-01.
- Колдонуу тармагы:** өнөр жайда / тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
15, 24, 30 Вт; 230 В; 50 Гц; 0,11, 0,18, 0,22 А; IP40; УХЛ4.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсүнө боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылат /өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Суюктук эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**
ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 30000 сааттанкем эмес.
Кепилдик мөөнөтү 2 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (үкүлгалган өкүлдүн), импортоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышуу маалымат:**
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн: Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Дареги: Кытай, Ваньчжоу ш., Шифу көш., Синьи имараты, кеңсе А1501.
Телефон: +86(577)88982822.
Импортоочулар:
1. Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- Кабил алуу жүнүндө күбөлүк:**
TDM ELECTRIC соода белгилемени өнүмү мемлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- Комплекттүүлүк:**
 - Буюм.
 - Паспорт.
 - Таңгак.

