



Светильники светодиодные консольные уличные серии **СКУ-01**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники светодиодные консольные уличные серии СКУ-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 крепления на консоль диаметром 40–60 мм.

1.3. Применяются для освещения:

- дорог категории «Б» и «В»;
- городских улиц;
- пешеходных тротуаров;
- парков и скверов;
- промышленных территорий;
- цехов и складских помещений;
- территорий дворов;
- автомобильных стоянок;
- спортивных площадок.

2. Основные характеристики

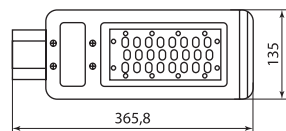
2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

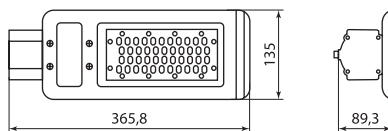
Наименование параметра	Значение					
Артикул	SQ0345-0101	SQ0345-0102	SQ0345-0103	SQ0345-0104	SQ0345-0105	SQ0345- 0106
Потребляемая мощность, Вт	30	40	60	90	120	150
Световой поток, лм	3000	4000	6000	9000	12 000	15 000
Тип источника света	LED SMD					
Диапазон рабочих напряжений, В	~85-265					
Номинальное напряжение, В	~230					
Частота, Гц	50					
Рабочий ток, А	0,14	0,19	0,29	0,43	0,58	0,72
Цветовая температура, К	5000					
Степень защиты	IP65					
Коэффициент мощности	0,9					
Индекс цветопередачи, Ra	≥75					
Климатическое исполнение	УХЛ1					
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50					

Наименование параметра	Значение					
Артикул	SQ0345-0101	SQ0345-0102	SQ0345-0103	SQ0345-0104	SQ0345-0105	SQ0345- 0106
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5					
Материал корпуса	алюминиевый сплав					
Материал рассеивателя	поликарбонат					
Способ установки	на консоль					
Срок службы, ч	≥ 50 000					
Тип КСС (кривой силы света)	Ш (широкая)					
Масса светильника, кг	1,5	1,9	2,8	3,1	4,9	
Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра, м ²	0,047	0,076		0,149		
Высота установки светильника, м	≤6	≤8		≤10		

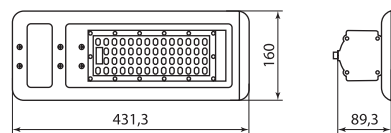
2.2. Габаритные размеры светильников показаны на рисунке 1.



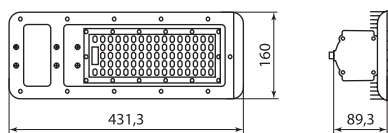
СКУ-01-030



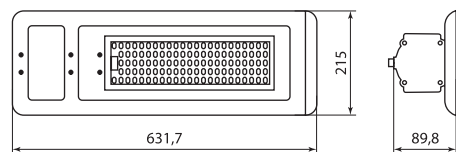
СКУ-01-040



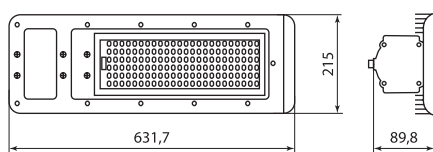
СКУ-01-060



СКУ-01-090



СКУ-01-120



СКУ-01-150

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.

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

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

5. Инструкция по монтажу

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

5.2. Убедитесь, что питание сети отключено.

5.3. Подключите выведенные из корпуса светильника провода к питающей сети согласно маркировке (рисунок 2). Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

5.4. Установите светильник в рабочее положение на консоль, закрепив его болтами при помощи шестигранника. Для обеспечения надежного крепления светильника болты должны быть затянуты. Убедитесь в надежности установки.

5.5. Включите питание.



Рисунок 2. Схема подключения

6. Обслуживание

6.1. В процессе эксплуатации необходимо производить профилактический осмотр светильника. По мере загрязнения светильника произвести чистку мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

ЧИСТКУ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ!

7. Сведения об утилизации

7.1. Светильники не содержат драгоценных или токсичных материалов, требующих специальной утили-

зации. После окончания срока службы светильники подлежат утилизации обычным способом.

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 изделий осуществляется только в

упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от –25 до +50 °С.

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

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 считаете, что параметры его работы отличаются от из-

ложенных 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 3 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, не-

достатки 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.).

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 обращаться по месту приобретения изделия.

11. Гарантийный талон

Светильник СКУ-01 _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен в соответствии с нормами 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 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. A1501

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 светодиодные консольные уличные серии SKU-01.

2. Область применения: в промышленности.

3. Основные технические характеристики и параметры:
30, 40, 60, 90, 120, 150 Вт; 230 В, 50 Гц, IP65; УХЛ1.

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 50 000 часов.
Гарантийный срок 3 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 Трэйд Кампани, Лтд.
Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Сины, оф. А1501.
Телефон: +86(577)88982822.
Импортер:

1. Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

9. 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.

10. Комплектность:
• Изделие.
• Паспорт.
• Упаковка.

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі:
Светильники светодиодные консольные уличные серии SKU-01.

2. Қолдану саласы: өнеркәсіпте.

3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:
30, 40, 60, 90, 120, 150 Вт; 230 В, 50 Гц, IP65; УХЛ1.

4. Монтаж ережелері мен шарттары:
Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық келікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:
Бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:
Сатып алған жерге жолығыңыз.

7. Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 50 000 сағат.
Кепілдік мерзімі 3 жыл.

8. Өндірушінің (уәкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:
TDM ELECTRIC тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу қ., Шифу көш., Сины гимараты, А1501 оф.
Телефон: +86(577)88982822.
Импорттаушылар:

1. Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.

9. Қабылдау туралы куәлік:
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

10. Жиынтықтылық:

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

AM Անձնագիր

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը. Светильники светодиодные консольные уличные серии СКУ-01:

2. Կիրառման բնագավառ.
արդյունաբերությունում:

3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.
30, 40, 60, 90, 120, 150 Вт; 230 В, 50 Гц, IP65; УХЛ1:

4. Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները. Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:

5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները. Չքանդել, չնետել, չղի մեջ չընկղմել:

6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անասրթություն հայտնաբերելու դեպքում.
Դիմել ձեռքբերման տեղը:

7. Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.
Ծառայության ժամկետը՝ ոչ պակաս 50 000 ժամից: Երաշխիքային ժամկետը՝ 3 տարի:

8. Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.
Արտադրված է գործարանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատվերով և վերահսկողության ներքո. Վնչոյա Ռոկրանդ Թրեյդ Կառնի, ԼՏԸ. Հասցե. Չինաստան, Քաղաք Վենչոյա, փողոց Շիֆու, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501: Հեռ. +86(577)88982822.
Ներմուծողներ.

1. Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն «TDM Логистика», հասցեով: РР, Քաղաքը Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.

9. Վկայական ընդունման մասին.
TDM ELECTRIC ապրանքանիշի արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

10. Կոմպլեկտավորություն.

- Ապրանք:
- անձնագիր:
- փաթեթավորում:

KG Паспорт

1. Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:
Светильники светодиодные консольные уличные серии СКУ-01.

2. Колдонуу тармагы: өнөр жайда.

3. Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:
30, 40, 60, 90, 120, 150 Вт; 230 В, 50 Гц, IP65; УХЛ1.

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:
Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.

6. Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:
Сатып алган жерге кайрылуу керек.

7. Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:
Жарактуулук мөөнөтү 50 000 сааттан кем эмес. Кепилдик мөөнөтү 3 жыл.

8. Өндүрүүчүнүн (укрукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн: Внчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд. Дареги: Кытай, Внчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501.
Телефон: +86(577)88982822.
Импорттоочулар:

1. Жоопкерчилиги чектелген коом «TDM Логистика», дарек: RF, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:
TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплекттүүлүк:

- Буюм.
- Паспорт.
- Таңгак.