



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.

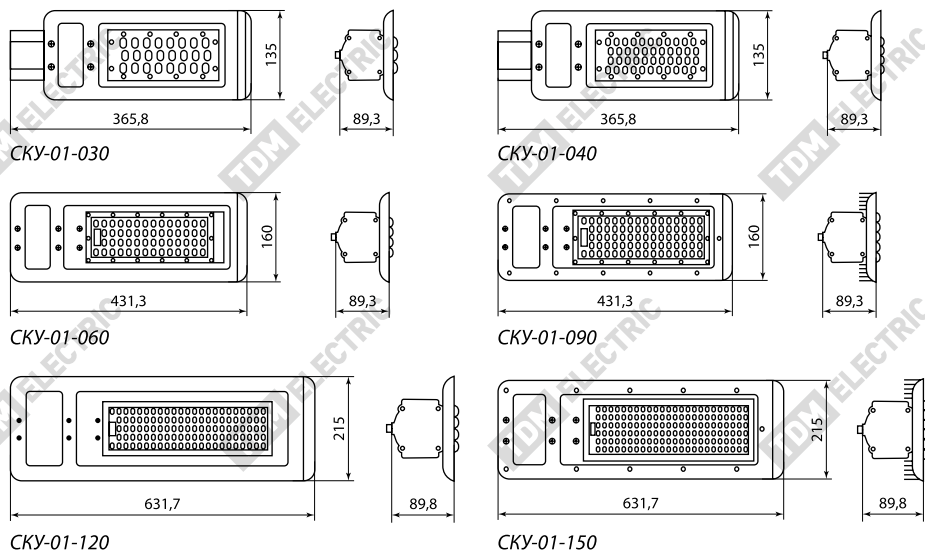


Рисунок 1. Габаритные размеры светильников, мм

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 за-

щитного 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.

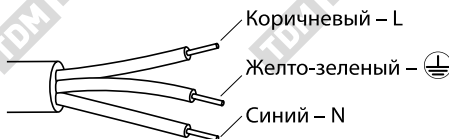


Рисунок 2. Схема подключения

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 утилизации. После окончания срока служ-

бы 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 есте-

ственной вентиляцией при температуре от –25 до +50 °С.
8.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности светильники необходимо выдержать 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 обра-

титься 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 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 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, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесенных 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 усло-

вий 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 SKU-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» 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 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.