

Светильники светодиодные консольные уличные серии **СКУ-04** Народные

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники светодиодные консольные уличные серии СКУ-04 Народные (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 45–50 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. Технические характеристики

1.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
	SQ0345-0605	SQ0345-0606	SQ0345-0607	SQ0345-0608	SQ0345-0609	SQ0345-0610	SQ0345-0611
Цвет корпуса	черный						
Потребляемая мощность, Вт	30	50	100	150	30	50	100
Световой поток, лм	3000	5000	10 000	15 000	3000	5000	10 000
Тип источника света	LED SMD						
Энергоэффективность, лм/Вт	≥100						
Диапазон рабочих напряжений, В	~ 200-260						
Номинальное напряжение, В	~ 230						
Частота, Гц	50						
Рабочий ток, А	0,14	0,24	0,48	0,72	0,14	0,24	0,48
Цветовая температура, К	5000						
Степень защиты	IP65						
Коэффициент мощности	0,9						
Индекс цветопередачи, Ra	>70						
Тип КСС (кривой силы света)	Ш				Д		
Климатическое исполнение	УХЛ1						
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40						
Класс защиты от поражения электрическим током	I						
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5						
Материал корпуса	алюминий						
Материал рассеивателя	поликарбонат				стекло		
Способ установки	на консоль						
Габаритные размеры, мм	293x126x53	347x136x53	455x170x53	550x200x53	293x126x53	347x136x53	455x170x53

Наименование параметра	Значение						
	SQ0345-0605	SQ0345-0606	SQ0345-0607	SQ0345-0608	SQ0345-0609	SQ0345-0610	SQ0345-0611
Масса светильника, кг	0,59	0,68	1,17	1,59	0,69	0,87	1,52
Рабочий ресурс, ч	≥30 000						
Максимальная высота установки, м	≤6		≤10	≤12	≤6		≤10
Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра, м ²	0,038	0,05	0,081	0,12	0,038	0,05	0,081

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Прижимная скоба к консоли – 2 шт.
- Болты для прижимных скоб – 4 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. Не устанавливайте светильник вблизи источни-

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

5.2. Убедитесь, что питание сети отключено.

5.3. Установите на корпус светильника прижимные скобы крепления к консоли при помощи болтов.

5.4. Установите светильник в рабочее положение на консоль закрепив его болтами при помощи шестигранника. Для обеспечения надежного кре-

пления светильника - болты должны быть затянуты. Убедитесь в надежности установки.

5.5. Подключите сетевые провода светильника к питающему кабелю через водонепроницаемое соединение. Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

5.6. Включите питание.



Рисунок 1. Схема подключения светильника

6. Обслуживание

6.1. В процессе эксплуатации необходимо производить профилактический осмотр светильника. По мере загрязнения светильника произвести чистку сухой мягкой ветошью, смоченной в сла-

бом 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, обеспе-

чивающим 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 темпе-

ратур 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 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 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 2-х 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 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 экс-

плуатации 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-04 _____ Народный изготовлен и принят 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 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 _____

ООО «ТДМ»

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647

Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14

info@necm.ru, info@tdomm.ru

Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд., КНР, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, зд. «Синь», оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу ООО «ТДМ» по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).



