



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПП



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ**

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПП

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПП предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230\text{В} \pm 10\%$ частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные серии СПП предназначены для внутреннего освещения бытовых помещений, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а так же для наружного освещения с установкой светильников под навесом.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.
- 1.4 Расчет потребления электроэнергии и экономии на упаковке приведён исходя из тарифа 3.5 руб/кВт. Тариф в вашем регионе может отличаться от расчетного.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Инструкция – 1 шт.
3. Саморезы – 2 шт.
4. Дюбели – 2 шт.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПП 3101	СПП 3301	СПП 3201	СПП 3401
Исполнение	круг		овал	
Ширина изделия	172 мм		170 мм	
Длина изделия	150 мм		116 мм	
Высота изделия	79 мм		74 мм	
Вес изделия	240 г		207 г	

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПП 3101	СПП 3301	СПП 3201	СПП 3401
Исполнение	круг		овал	
Датчик движения	нет			
Электротехнические характеристики				
Потребляемая мощность	8 Вт	12 Вт	8 Вт	12 Вт
Световой поток	640 Лм	960 Лм	640 лм	960 Лм
Эффективность	80 лм/Вт			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Цветовая температура*	4000К			
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%			
Частота	50 Гц			
Коэффициент мощности cos φ	>0,5			
Коэффициент пульсации	<5%			
Технические характеристики				
Угол рассеяния	120°			
Тип светодиодов	SMD			
Материал корпуса	ABS-пластик			
Материал рассеивателя	полистирол			
Температурный режим работы минимум	-10°С			
Температурный режим работы максимум	+35°С			
Степень защиты	IP65			
Климатическое исполнение	УХЛ2			
Класс защиты от поражения эл. током	2			
Класс энерго-эффективности	А			
Срок службы	30 000 ч			
Гарантия	2 года			

* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200К

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Светильники светодиодные серии СПП предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$ частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 **Монтаж светильника:**
- Отключите напряжение сети.
 - Распакуйте светильник.
 - Подключите провод светильника к питающей сети.
 - Установите корпус на монтажной поверхности и зафиксируйте при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте.

6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 6.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	СПП 3101	СПП 3301	СПП 3201	СПП 3401
Вес ящика	8,2 кг	8,2 кг	7,2 кг	7,2
Объем ящика	0,0760 м ³	0,0760 м ³	0,0660 м ³	0,0660 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	30 шт.	30 шт.	30 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612013596	4690612013602	4690612013619	4690612013626
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612013593	14690612013609	14690612013616	14690612013623
Код товара	023.0809	023.0810	023.0811	023.0812

7. Требования безопасности и техническое обслуживание

7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- a. техническое обслуживание включенного светильника;
- b. подключение светильника к повреждённой электропроводке;

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- 7.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 7.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 7.4 При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:
 - Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
 - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
 - Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
 - Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).
- 8.6 Дата производства светильника нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.
- 8.7 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ/Импортер: ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

Производитель: Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай



9. Гарантийный талон

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	

