



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 Светильники СПП-Д 2103; СПП-Д 2303; СПП-Д 2203; СПП-Д 2403 оснащены нерегулируемым инфракрасным датчиком движения.
- 1.4 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.
- 1.5 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. Саморезы - 2 шт.
3. Дюбели - 2 шт.
4. Инструкция - 1 шт.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПП-Д 2103	СПП-Д 2303	СПП-Д 2203	СПП-Д 2403
Исполнение	круг		овал	
Ширина изделия	158 мм		198 мм	230 мм
Длина изделия	158 мм		99 мм	105 мм
Высота изделия	50 мм		41 мм	41 мм
Вес изделия	180 г		288 г	325 г

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПП-Д 2103	СПП-Д 2303	СПП-Д 2203	СПП-Д 2403
Исполнение	круг			овал
Датчик движения	да			
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*	4000K			
Диапазон вход- ного 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	матовый поликарбонат			
Температурный режим работы минимум	-10°C			
Температурный режим работы максимум	+35°C			
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.

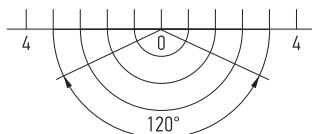
5. Монтаж и подключение

- 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.
- Снимите со светильника декоративное прижимное кольцо, (крепление декоративного кольца в светильниках выполнено на защёлках). Открутите рассеиватель.
- Установите корпус на монтажной поверхности и зафиксируйте при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием.
- Присоедините провод светильника к питающей сети.
- Сборку светильника осуществляйте в обратной последовательности.

5.4 **Значения заводских установок датчика движения:**

- Время действия: 2 минуты
- Дальность действия: 3-8 метров
- Угол срабатывания: 120°
- Высота установки: до 4 метров
- Уровень освещенности: 2000 Люкс



– Рисунок 1. Диаграмма работы датчик движения –

- 5.5 Для исключения ложных срабатываний датчика движения не рекомендуется монтировать светильник напротив объектов с быстро меняющейся температурой, окон, отражающих поверхностей, в местах с быстрой циркуляцией воздуха, за предметами, загораживающими сектор обзора датчика.

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-Д 2103	СПП-Д 2303	СПП-Д 2203	СПП-Д 2403
Вес ящика	8,2 кг		7,8 кг	8,7 кг
Объем ящика	0,0585 м³	0,0585 м³	0,0273 м³	0,0333 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	24 шт.	24 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612013671	4690612013688	4690612013633	4690612013640
Транспортный штрих- код ITF-14	14690612013678	14690612013685	14690612013630	14690612013647
Код товара	023.0816	023.0815	023.0813	023.0814

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

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

