



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПП

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПП предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$ В частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные серии СПП предназначены для внутреннего освещения 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-2102; 2302; 2202; 2402 оснащены нерегулируемым микроволновым датчиком движения.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Инструкция - 1 шт.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПП 2101 СПП-Д 2102	СПП 2301 СПП-Д 2302	СПП 2201 СПП-Д 2202	СПП 2401 СПП-Д 2402	СПП 2101 СПП-Д 2102	СПП 2301 СПП-Д 2302	СПП 2201 СПП-Д 2202	СПП 2401 СПП-Д 2402
Исполнение	круг		овал		круг		овал	
Ширина изделия	155 мм		200 мм		175 мм		185 мм	
Длина изделия	155 мм		100 мм		175 мм		125 мм	
Высота изделия	48 мм		46 мм		50 мм		40 мм	
Вес изделия	260 г	250 г	175 г	175 г	225 г	225 г	175 г	175 г

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПП 2101 СПП-Д 2102	СПП 2301 СПП-Д 2302	СПП 2201 СПП-Д 2202	СПП 2401 СПП-Д 2402	СПП 2101 СПП-Д 2102	СПП 2301 СПП-Д 2302	СПП 2201 СПП-Д 2202	СПП 2401 СПП-Д 2402
Исполнение	круг	овал	круг	овал	круг	овал	круг	овал
Датчик движения	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•
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 рассеивания	120°С							
Тип светодиодов	SMD							
Материал корпуса панели	ABS-пластик							
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат							
Температурный режим работы минимум	-40°С							
Температурный режим работы максимум	+40°С							
Степень защиты	IP65							
Климатическое исполнение	УХЛ2							
Класс защиты от поражения эл. током	2							
Класс энергоэффективности	А							
Срок службы	30 000 ч							
Гарантия	2 года							

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

5. Монтаж и подключение

5.1 Светильники светодиодные серии СПП предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

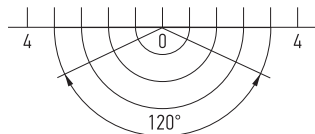
5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$ В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Снимите со светильника декоративное прижимное кольцо, (крепление декоративного кольца в светильниках выполнено на защёлках).
- Установите корпус на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием.
- Присоедините подготовленные концы проводов к клеммам L, N клеммной колодки, для этого нажмите на кнопку колодки, вставьте провод и отпустите кнопку.
- Сборку светильника осуществляйте в обратной последовательности.

5.4 Значения заводских установок датчика движения:

- Время действия: 15-20 секунд
- Дальность действия: 4-8 метров
- Угол срабатывания: 120°
- Высота установки: до 4 метров
- Уровень освещенности: 10 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, отражающихся 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 -40 до $+50^\circ\text{C}$ и относительной влажности 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 2101 155мм	СПП 2301 155мм	СПП 2101 175мм	СПП 2301 175мм
Вес ящика		5,72 кг	5,5 кг	5,9 кг	5,9 кг
Объем ящика		0,0392 м³	0,0392 м³	0,0350 м³	0,0350 м³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	исполнение корпуса круг	4690612002774	4690612002781	4690612002774	4690612002781
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612002771	14690612002788	14690612002771	14690612002788
Код товара		023.0801	023.0802	023.0801	023.0802
Наименование продукта		СПП 2201 200*100мм	СПП 2401 200*100мм	СПП 2201 185*125мм	СПП 2401 185*125мм
Вес ящика		5,72 кг	5,5 кг	4,9 кг	4,9 кг
Объем ящика		0,0273 м³	0,0273 м³	0,0288 м³	0,0288 м³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	исполнение корпуса овал	4690612002798	4690612002804	4690612014869	4690612014876
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612002795	14690612002801	14690612014866	14690612014873
Код товара		023.0803	023.0804	023.0817	023.0818
Наименование продукта		СПП-Д 2102 155мм	СПП-Д 2302 155мм	СПП-Д 2102 175мм	СПП-Д 2302 175мм
Вес ящика		5,72 кг	5,5 кг	5,9 кг	5,9 кг
Объем ящика		0,0392 м³	0,0392 м³	0,0350 м³	0,0350 м³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	исполнение корпуса круг	4690612003696	4690612003702	4690612003696	4690612003702
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612003693	14690612003709	14690612003693	14690612003709
Код товара		023.0805	023.0806	023.0805	023.0806
Наименование продукта		СПП-Д 2202 200*100мм	СПП-Д 2402 200*100мм	СПП-Д 2202 200*135мм	СПП-Д 2402 200*135мм
Вес ящика		5,72 кг	5,5 кг	4,9 кг	4,9 кг
Объем ящика		0,0273 м³	0,0273 м³	0,0288 м³	0,0288 м³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	исполнение корпуса овал	4690612003719	4690612003726	4690612003719	4690612003726
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612003716	14690612003723	14690612003716	14690612003723
Код товара		023.0803	023.0804	023.0803	023.0804

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 попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
 - 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: 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/Saller signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	