



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СПП-А СЕРИИ PRO

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные СПП-А серии PRO предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 10% В частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные СПП-А серии PRO 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.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный - 1 шт.
2. Саморез - 2 шт.
3. Дюбель - 2 шт.
4. Инструкция - 1 шт.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПП-А 2105	СПП-А 2305	СПП-А 2505
Исполнение	круг	круг	круг
Диаметр изделия	140 мм	170 мм	200 мм
Высота изделия	51 мм	51 мм	51 мм
Вес изделия	123 г	190 г	225 г

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПП-А 2105	СПП-А 2305	СПП-А 2505
Исполнение	круг		
Датчик движения	оптико-акустический		
Электротехнические характеристики			
Потребляемая мощность	8 Вт	12 Вт	18 Вт
Световой поток	640 Лм	960 Лм	1440 Лм
Эффективность	80 Лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		

Наименование продукта	СПП-А 2105	СПП-А 2305	СПП-А 2505
Цветовая температура*	4000K		
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		
Частота	50 Гц		
Потребляемый ток	70 mA	110 mA	160 mA
Коэффициент мощности cos φ	0,5		
Коэффициент пульсации	<5%		
Технические характеристики			
Угол рассеивания	120°C		
Тип светодиодов	SMD		
Материал корпуса панели	ABS-пластик		
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат		
Температурный режим работы минимум	-40°C		
Температурный режим работы максимум	+40°C		
Степень защиты	IP65		
Климатическое исполнение	УХЛ2		
Класс защиты от поражения эл. током	2		
Класс энергоэффективности	A		
Срок службы	30 000 ч		
Гарантия	2 года		

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

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Светильники светодиодные СПП-А серии PRO предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10% В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием.
- Присоедините подготовленные концы проводов светильника к проводам питающей сети 230В/50Гц.

5.4 Значения заводских установок датчика движения:

- Время работы после включения: 3 минуты;
- Уровень освещенности, при котором срабатывает датчик: 0-100 люкс (сумерки);
- Громкость звука для срабатывания датчика: от 50 Дб (шаги, хлопок, голос).

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°С 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-А 2105	СПП-А 2305	СПП-А 2505
Вес ящика	5,4 кг	4,1 кг	5,3 кг
Объем ящика	0,0482 м ³	0,0369 м ³	0,0547 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612016276	4690612016283	4690612016290
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612016273	14690612016280	14690612016297
Код товара	023.0820	023.0821	023.0822

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

<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/Saller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	