

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПП-А-КРУГ предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$  В, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные серии СПП-А-КРУГ предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для наружного освещения с установкой светильников под навесом.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Саморез – 2 шт.
3. Дюбель – 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПП-А-КРУГ 8Вт	СПП-А-КРУГ 12Вт	СПП-А-КРУГ 18Вт
Диаметр изделия	135 мм	160 мм	180 мм
Высота изделия	48 мм	50 мм	50 мм
Вес изделия	130 г	150 г	210 г

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПП-А-КРУГ 8Вт	СПП-А-КРУГ 12Вт	СПП-А-КРУГ 18Вт
Исполнение	круг		
Датчик движения	оптико-акустический		
<b>Электротехнические характеристики</b>			
Потребляемая мощность	8 Вт	12 Вт	18 Вт
Световой поток	640 Лм	960 Лм	1440 Лм
Эффективность	80 Лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура*	6500K		
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%		
<b>Технические характеристики</b>			
Угол рассеивания	120°С		
Тип светодиодов	SMD		
Материал корпуса панели	ABS-пластик		
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат		
Темп. режим работы мин./макс.	-20°С / +55°С		
Степень защиты	IP65		
Климатическое исполнение	УХЛ2		
Класс защиты от поражения эл. током	2		
Класс энергоэффективности	A+		A
Срок службы	30 000 ч		
Гарантия	2 года		

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

#### **ВНИМАНИЕ!**

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

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1 Светильники светодиодные серии СПП-А-КРУГ 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;
  - соедините провода питания светильника с сетевыми проводами  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50Гц используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, при необходимости изолируйте место соединения;
  - установите корпус на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием.

### **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).

## 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 6.1 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- техническое обслуживание включенного светильника;
- подключение светильника к поврежденной электропроводке.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

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

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  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-А-КРУГ 8Вт	СПП-А-КРУГ 12Вт	СПП-А-КРУГ 18Вт
Вес ящика	5,2 кг	5,8 кг	4,2 кг
Объем ящика	0,0395 м <sup>3</sup>	0,0430 м <sup>3</sup>	0,0370 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	30 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612033877	4690612033884	4690612033891
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612033874	14690612033881	14690612033898
Код товара	038.1216	038.1214	038.1215

## 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, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретён светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 8.4 Все вышеизложенные 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 указана на изделии.
- 8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.8 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

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

Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyen Town, Bao'an District, Shenzhen, China

## 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	