

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные СПБ-2-КРУГ предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные СПБ-2-КРУГ предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Дюбель – 2 шт.
3. Шуруп – 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
5. Упаковочная коробка – 1 шт.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПБ-2-КРУГ 5 Вт	СПБ-2-КРУГ 10 Вт	СПБ-2-КРУГ 14 Вт	СПБ-2-КРУГ 20 Вт	СПБ-2-КРУГ 24 Вт
Размер изделия	130x130 мм	155x155 мм	210x210 мм	250x250 мм	310x310 мм
Высота изделия	33 мм	33 мм	37 мм	41 мм	50 мм
Вес изделия	65 г	142 г	190 г	250 г	390 г

## 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПБ-2-КРУГ				
	Электротехнические характеристики				
Потребляемая мощность	5 Вт	10 Вт	14 Вт	20 Вт	24 Вт
Световой поток	400 лм	800 лм	1100 лм	1400 лм	1700 лм
Эффективность	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт	70 лм/Вт	70 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80				
Цветовая температура*	4000K / 6500K				
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%				
Частота	50 Гц				
Потребляемый ток	50 mA	90 mA	130 mA	180 mA	210 mA
Коэффициент мощности cos φ	0,5				
Коэффициент пульсации	< 5%				
Технические характеристики					
Угол рассеяния	120°				
Тип светодиодов	SMD				
Материал корпуса светильника	ABS-пластик				
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат				
Температурный режим работы, мин./макс.	+1°C / +35°C				
Степень защиты	IP40				
Климатическое исполнение	УХЛ 4				
Класс защиты от поражения эл. током	2				
Класс энергоэффективности	A+			A	
Срок службы	30 000 ч				
Гарантия	2 года				

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

### **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 СПБ-2-КРУГ предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным специалистом.
- 5.3 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В±10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

## 5.4 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Соедините провода питания светильника с сетевыми проводами  $230В \pm 10\%$ , частоты 50 Гц используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом. При необходимости заизолируйте место соединения.
- Установите корпус на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- 6.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 6.5 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!**
- Подключение светильника к неисправной электропроводке.
  - Установка светильника на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

## 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	СПБ-2-КРУГ 5Вт	СПБ-2-КРУГ 10Вт	СПБ-2-КРУГ 14Вт	СПБ-2-КРУГ 20Вт	СПБ-2-КРУГ 24Вт	
Вес ящика	4 кг	6,1 кг	4,2 кг	5,6 кг	4,5 кг	
Объем ящика	0,0239 м <sup>3</sup>	0,0336 м <sup>3</sup>	0,0370 м <sup>3</sup>	0,0523 м <sup>3</sup>	0,0498 м <sup>3</sup>	
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	20 шт.	20 шт.	10 шт.	
Штрих-код EAN-13	4000K	4690612020624	4690612020631	4690612020648	4690612020655	4690612020662
	6500K	4690612033235	4690612033150	4690612033167	4690612033174	4690612033181
Транспортный штрих-код ITF-14	4000K	14690612020621	14690612020638	14690612020645	14690612020652	14690612020669
	6500K	14690612033232	14690612033157	14690612033164	14690612033171	14690612033188
Код товара	4000K	026.3046	026.3047	026.3048	026.3049	026.3050
	6500K	026.3136	026.3137	026.3138	026.3139	026.3140

## 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 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 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.7 Дата производства указана на изделии.
- 8.8 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**Поставщик в РФ/Импортер:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

**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>	