

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные СПБ-2Д предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 10% В, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Светильники светодиодные СПБ-2Д предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений.
- 1.3 Светильники оснащены регулируемым инфракрасным датчиком движения.
- 1.4 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	Длина изделия, мм	Ширина изделия, мм	Высота изделия, мм	Вес изделия, г
СПБ-2Д-КРУГ 14Вт 4000К	210	210	43	210
СПБ-2Д-КРУГ 20Вт 4000К	250	250	46	280
СПБ-2Д-КРУГ 24Вт 4000К	310	310	55	410
СПБ-2Д-КВАДРАТ 5Вт 4000К	140	140	38	117
СПБ-2Д-КВАДРАТ 24Вт 4000К	270	270	48	430

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПБ-2Д-КРУГ			СПБ-2Д-КВАДРАТ	
Исполнение	круг			квадрат	
<b>Электротехнические характеристики</b>					
Потребляемая мощность	14 Вт	20 Вт	24 Вт	5 Вт	24 Вт
Световой поток	1100 Лм	1400 Лм	1700 Лм	400 Лм	1700 Лм
Эффективность	80 Лм/Вт	70 Лм/Вт		80 Лм/Вт	70 Лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 80				
Цветовая температура*	4000K				
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%				
Частота	50 Гц				
Потребляемый ток	130 mA	180 mA	210 mA	50 mA	210 mA
Коэффициент мощности cos φ	>0,5				
Коэффициент пульсации	<5%				
<b>Технические характеристики</b>					
Угол рассеивания	120°C				
Тип светодиодов	SMD LED				
Материал корпуса панели	ABS-пластик				
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат				
Темп. режим работы мин./макс.	+1+35				
Степень защиты	IP40				
Климатическое исполнение	УХЛ 4				
Класс защиты от поражения эл. током	2				
Класс энергоэффективности	A+	A		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 СПБ-2Д предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В±10%, частоты 50Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

### Монтаж светильника

- отключите напряжение сети;
  - распакуйте светильник;
  - соедините провода питания светильника с сетевыми проводами 230В ± 10% частоты 50 Гц, 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.
- 5.3 Значения установок датчика движения;
- угол срабатывания датчика: 90°;
  - высота установки датчика: до 4 метров;
  - радиус действия: 3-5 м;
  - диапазон времени отключения: от 10 сек до 8 мин;
  - уровень освещенности: от 1 до 100 Люкс.
- 5.4 При выборе места установки необходимо учитывать следующие факторы:
- наибольшую чувствительность датчик имеет, когда движущийся объект перемещается перпендикулярно лучам зоны обнаружения;
  - если объект приближается по оси фронтального захвата, то его обнаружение произойдет позже;
  - при выборе места установки необходимо исключить из зоны обнаружения объекты, которые могут приводить к его ошибочным срабатываниям. Для этого необходимо избегать установки датчика вблизи зон температурного возмущения (кондиционер, центральное отопление) и вентиляторов.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 6.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подключение светильника к неисправной электропроводке;
  - установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2мм.
- 6.2 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалов на его основе толщиной более 2 мм.
- 6.3 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.

## 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°C до +50°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-2Д-КРУГ 14Вт	СПБ-2Д-КРУГ 20Вт	СПБ-2Д-КРУГ 24Вт
Вес ящика	5,4 кг	7,3 кг	5,3 кг
Объем ящика	0,0406 м <sup>3</sup>	0,0574 м <sup>3</sup>	0,0537 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	10 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612020693	4690612020709	4690612020716
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612020690	14690612020706	14690612020713
Код товара	026.3053	026.3054	026.3055

Наименование продукта	СПБ-2Д-КВАДРАТ 5Вт	СПБ-2Д-КВАДРАТ 24Вт
Вес ящика	5,1 кг	9,3 кг
Объем ящика	0,0441 м <sup>3</sup>	0,0549 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612022079	4690612022024
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612022076	14690612022021
Код товара	026.3061	026.3065

## 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

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

**Производитель:** Шеньжень САН ЛЕД Техноложи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуйтянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай

Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyan 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's signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	