



СПБ-2 и СПБ-2Д

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПБ-2 и СПБ-2Д

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПБ-2 и СПБ-2Д предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением $230\text{В} \pm 10\%$ частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные СПБ-2 и СПБ-2Д предназначены для общего освещения общественных и бытовых помещений – холлов, магазинов, офисов, коридоров, ЖКХ и т.п.
- 1.3 Светильники СПБ-2Д оснащены инфракрасным датчиком движения. Датчик движения позволяет существенно экономить электроэнергию в помещениях с нерегулярной потребностью в освещении (коридоры, и т.п.).
- 1.4 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

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

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Модель светодиодного светильника | СПБ-2 5Вт | СПБ-2 10Вт | СПБ-2 14Вт | СПБ-2 20Вт |
|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Диаметр изделия | 155 мм | 210 мм | 250 мм | 310 мм |
| Высота изделия | 35 мм | 35 мм | 35 мм | 48 мм |
| Монтажное отверстие | 155 мм | 210 мм | 250 мм | 310 мм |
| Вес изделия | 195 г | 245 г | 405 г | 630 г |
| Модель светодиодного светильника | СПБ-2Д 5Вт | СПБ-2Д 10Вт | СПБ-2Д 14Вт | СПБ-2Д 20Вт |
| Диаметр изделия | 155 мм | 210 мм | 250 мм | 310 мм |
| Высота изделия | 33 мм | 46 мм | 51 мм | 56 мм |
| Монтажное отверстие | 155 мм | 210 мм | 250 мм | 310 мм |
| Вес изделия | 195 г | 335 г | 435 г | 690 г |

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта | СПБ-2 5Вт | СПБ-2Д 5Вт | СПБ-2 10Вт | СПБ-2Д 10Вт | СПБ-2 14Вт | СПБ-2Д 14Вт | СПБ-2 20Вт | СПБ-2Д 20Вт |
|--|----------------------|---------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Датчик движения | - | есть | - | есть | - | есть | - | есть |
| Электротехнические характеристики | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | 5 Вт | | 10 Вт | | 14 Вт | | 20 Вт | |
| Световой поток | 400 лм | | 800 лм | | 1100 лм | | 1400 лм | |
| Эффективность | 80 лм/Вт | | 80 лм/Вт | | 80 лм/Вт | | 70 лм/Вт | |
| Индекс цветопередачи | Ra ≥ 80 | | Ra ≥ 80 | | Ra ≥ 80 | | Ra ≥ 80 | |
| Цветовая температура* | 4000К | | 4000К | | 4000К | | 4000К | |
| Диапазон входного напряжения | 230В ± 10% | | 230В ± 10% | | 230В ± 10% | | 230В ± 10% | |
| Частота | 50 Гц | | 50 Гц | | 50 Гц | | 50 Гц | |
| Коэффициент мощности cos φ | 0,5 | | 0,5 | | 0,5 | | 0,5 | |
| Коэффициент пульсации | <5% | | <5% | | <5% | | <5% | |
| Технические характеристики | | | | | | | | |
| Угол рассеяния | 120° | | 120° | | 120° | | 120° | |
| Тип светодиодов | SMD | | SMD | | SMD | | SMD | |
| Материал корпуса светильника | ABS-пластик | | ABS-пластик | | ABS-пластик | | ABS-пластик | |
| Материал рассеивателя | матовый поликарбонат | | матовый поликарбонат | | матовый поликарбонат | | матовый поликарбонат | |
| Температурный режим работы, минимум | +1°C | | +1°C | | +1°C | | +1°C | |
| Температурный режим работы, максимум | +40°C | | +40°C | | +40°C | | +40°C | |
| Степень защиты | IP40 | | IP40 | | IP40 | | IP40 | |
| Климатическое исполнение | УХЛ 4 | | УХЛ 4 | | УХЛ 4 | | УХЛ 4 | |
| Класс защиты от поражения эл. током | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Класс энергоэффективности | А | | А | | А | | А | |
| Срок службы | 30 000 ч | | 30 000 ч | | 30 000 ч | | 30 000 ч | |
| Гарантия | 2 года | | 2 года | | 2 года | | 2 года | |

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

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

5.4 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Присоедините подготовленные концы проводов светильника к сетевому проводу (через клеммную колодку).
- В СПБ-2Д установите необходимый радиус действия, время отключения, и уровень освещённости инфракрасного датчика движения.
- Откройте светильник нажав на плафон в месте с надписью «ON».
- Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием.
- Сборку светильника осуществляйте в обратной последовательности.

5.5 Настройка параметров датчика движения

В светильниках оснащенных датчиком движения установите необходимый радиус действия и время отключения.



РЕГУЛЯТОР РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ (SENS)

Вращением регулятора установите необходимый радиус срабатывания датчика, от 1 метра до 6 метров.



РЕГУЛЯТОР ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ (TIME)

Вращением регулятора отрегулируйте длительность времени задержки, от 30 секунд (положение «←») до 8 минут (положение «→»).



Регулятор уровня освещённости

Вращением регулятора установите порог срабатывания в зависимости от уровня освещённости окружающей среды.

В позиции ❄️ светильник работает при любом освещении.

В позиции 🌙 светильник работает только в ночном режиме, когда освещение менее 5 люкс.

6.4 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°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 5Вт 155мм | СПБ-2 10Вт 210мм | СПБ-2 14Вт 250мм | СПБ-2 20Вт 250мм |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Вес ящика | 8,8 кг | 5,67 кг | 8,9 кг | 7,4 кг |
| Объем ящика | 0,052 м ³ | 0,053 м ³ | 0,071 м ³ | 0,068 м ³ |
| Минимальная упаковка | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. |
| Количество в ящике | 40 шт. | 20 шт. | 20 шт. | 10 шт. |
| Штрих-код EAN-13 | 4690612002521 | 4690612002545 | 4690612009001 | 4690612002583 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612002528 | 14690612002542 | 14690612009008 | 14690612002580 |
| Код товара | 026.1709 | 026.1710 | 026.1733 | 026.1712 |

| Наименование продукта | СПБ-2Д 5Вт 155мм | СПБ-2Д 10Вт 210мм | СПБ-2Д 14Вт 250мм | СПБ-2Д 20Вт 250мм |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Вес ящика | 8,8 кг | 7,5 кг | 9,7 кг | 9,7 кг |
| Объем ящика | 0,059 м ³ | 0,056 м ³ | 0,092 м ³ | 0,081 м ³ |
| Минимальная упаковка | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. |
| Количество в ящике | 40 шт. | 20 шт. | 20 шт. | 10 шт. |
| Штрих-код EAN-13 | 4690612002538 | 4690612002552 | 4690612009018 | 4690612002590 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612002535 | 14690612002559 | 14690612009015 | 14690612002597 |
| Код товара | 026.1713 | 026.1714 | 026.1734 | 026.1716 |

7. Требования безопасности и техническое обслуживание

- 7.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалов на его основе толщиной более 2 мм.
- 7.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 7.3 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- a. эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
 - b. подключение светильника к неисправной электропроводке;
 - c. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

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 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/Импортер: 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/Seller signature</i> | <i>Подпись покупателя/Customer's signature</i> |
| <i>Дата обмена/Date of exchange</i> | |

