



СПБ-2 КВАДРАТ

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПБ-2 КВАДРАТ

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПБ-2 КВАДРАТ предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$ частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные СПБ-2 КВАДРАТ предназначены для общего освещения общественных и бытовых помещений – холлов, магазинов, офисов, коридоров, ЖКХ и т.п.
- 1.3 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.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПБ-2 КВАДРАТ 5Вт	СПБ-2 КВАДРАТ 10Вт	СПБ-2 КВАДРАТ 14Вт	СПБ-2 КВАДРАТ 20Вт
Ширина изделия	140 мм	170 мм	190 мм	230 мм
Длина изделия	30 мм	30 мм	35 мм	40 мм
Высота изделия	140 мм	170 мм	190 мм	230 мм
Вес изделия	126 кг	190 г	220 г	360 г

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПБ-2 КВАДРАТ 5Вт	СПБ-2 КВАДРАТ 10Вт	СПБ-2 КВАДРАТ 14Вт	СПБ-2 КВАДРАТ 20Вт
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*	4000K	4000K	4000K	4000K
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	A	A	A	A
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 +/- 200K

ВНИМАНИЕ!

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

6. Монтаж и подключение

- 6.1 Светильники светодиодные серии СПБ-2 предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 6.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светильника с ЭПРА должны проводиться квалифицированным специалистом.
- 6.3 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230V \pm 10\%$ частоты 50 Гц. и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

6.4 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Присоедините подготовленные концы проводов светильника к сетевому проводу (через клеммную колодку).
- 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. Транспортировка и хранение

- 5.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 5.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 5.3 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 КВАДРАТ 5Вт	СПБ-2 КВАДРАТ 10Вт	СПБ-2 КВАДРАТ 14Вт	СПБ-2 КВАДРАТ 20Вт
Вес ящика	6,7 кг	9,67 кг	5,7 кг	8,6
Объем ящика	0,0389 м³	0,0604 м³	0,0455 м³	0,0545
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612014005	4690612014012	4690612014029	4690612014036
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612014002	14690612014019	14690612014026	14690612014033
Код товара	026.1742	026.1743	026.1744	026.1745

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 Замене 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 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/Импортёр: 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

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	

