



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПБ-Т5-ЕСО



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ**

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПБ-Т5-ЕСО

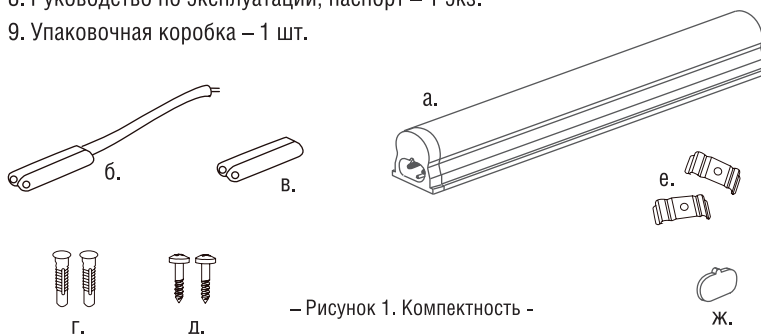
1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПБ-Т5-есо предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230\text{В} \pm 10\%$ частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные СПБ-Т5-есо предназначены для внутреннего освещения общественных помещений, (акцентное освещение в интерьерах офисов, магазинов и жилых помещений; подсветка кухонных гарнитуров, небольших витрин, прилавков магазинов, шкафов-купе; вспомогательная подсветка растений и прочих интерьерных решений).
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.
- 1.4 Расчет потребления электроэнергии и экономии на упаковке приведён исходя из тарифа 3.5 руб/кВт. Тариф в вашем регионе может отличаться от расчетного.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт., рисунок 1а
2. Шнур питания – 1 шт., рисунок 1б
3. Коннектор для жесткого соединения – 1 шт., рисунок 1в
4. Пластиковый дюбель – 2 шт., рисунок 1г
5. Шуруп – 2 шт., рисунок 1д
6. Монтажные скобы – 2 шт., рисунок 1е
7. Торцевая заглушка – 1 шт., рисунок 1ж
8. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
9. Упаковочная коробка – 1 шт.



– Рисунок 1. Комплектность –

3. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 1. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПБ-Т5-есо			
Электротехнические характеристики				
Потребляемая мощность	5 Вт	7 Вт	10 Вт	14 Вт
Световой поток	375 лм	525 лм	750 лм	1050 лм
Эффективность	75 лм/Вт	75 лм/Вт	75 лм/Вт	75 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70
Цветовая температура*	6500K	6500K	6500K	6500K
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%
Макс. кол-во, соединяемых в линию, светильников	24	15	10	8
Технические характеристики				
Угол рассеяния	180°	180°	180°	180°
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD
Материал корпуса светильника	пластик	пластик	пластик	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 электрическим 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.

4. Габаритные размеры изделия

– Таблица 2. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПБ-Т5-есо 5Вт	СПБ-Т5-есо 7Вт	СПБ-Т5-есо 10Вт	СПБ-Т5-есо 14Вт
Ширина изделия	22 мм	22 мм	22 мм	22 мм
Длина изделия	311 мм	572 мм	872 мм	1172 мм
Высота изделия	36 мм	36 мм	36 мм	36 мм
Вес изделия	98 г	139 г	184 г	231 г

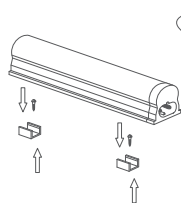
5. Монтаж и подключение

5.1 Монтаж светильника:

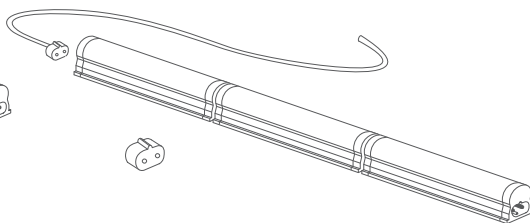
Установка светодиодного светильника СПБ-Т5-есо производится при помощи установочных элементов (монтажных скоб), входящих в комплект поставки (рисунок 2).

- Присоедините шнур питания к, встроенной в светильник, розетке.
- Подключите светильник к сети электропитания, оборудованной выключателем.
- Не использовать без торцевых заглушек.

5.2 Конструкцией светильника предусмотрено линейное (жесткое) соединение (рис.3). Данное соединение осуществляется при помощи розетки, встроенной в торцевую часть светильника, и коннектора для жесткого соединения.



– Рисунок 2 –
Установка при помощи монтажных скоб



– Рисунок 3 –
Линейное (жесткое) соединение

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 до +50°C и относительной влажности не более 98% при 25°C. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	СПБ-Т5-ецо 5Вт	СПБ-Т5-ецо 7Вт	СПБ-Т5-ецо 10Вт	СПБ-Т5-ецо 14Вт
Вес ящика	3,3 кг	4,6 кг	6,0 кг	7,6 кг
Объем ящика	0,013 м ³	0,0205 м ³	0,0303 м ³	0,040 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	25 шт.	25 шт.	25 шт.	25 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612006123	4690612006130	4690612006147	4690612008783
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612006120	14690612006137	14690612006144	14690612008780
Код товара	026.1726	026.1727	026.1728	026.1732

7. Требования безопасности и техническое обслуживание

7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- 7.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 7.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 7.4 При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 7.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистым источником света. Светодиодные светильники не требуют специальной утилизации.

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, 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/Импортер: ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

Производитель: Шеньчжень САН ЛЕД Технолджи Ко, 1, Технолджи 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>	

