



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПБ-Т8-ФИТО



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ**

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПБ-Т8-ФИТО

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПБ-Т8-ФИТО предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230\text{В} \pm 10\%$ В частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные СПБ-Т8-ФИТО предназначены для применения в садоводстве, при озеленении помещений, при выращивании посевного материала. Использование светодиодов снижает испарение, приводя к удлинению периодов между поливами. Светильники СПБ-Т8-ФИТО излучают сбалансированный свет, который способствует укреплению стебля и росту плотных листьев.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт., рисунок 1а
2. Шнур питания – 1 шт., рисунок 1б
3. Коннектор для гибкого соединения $L = 0,13\text{ м}$ – 1 шт., рисунок 1в
4. Пластиковый дюбель – 2 шт., рисунок 1г
5. Шуруп – 2 шт., рисунок 1д
6. Торцевая заглушка – 1 шт., рисунок 1е
7. Монтажные скобы – 2 шт., рисунок 1ж
8. Подвесы – 2 шт., рисунок 1з
9. Упаковочная коробка – 1 шт.
10. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.



3. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 1. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПБ-Т8-ФИТО 8Вт	СПБ-Т8-ФИТО 12Вт	СПБ-Т8-ФИТО 15Вт
Электротехнические характеристики			
Потребляемая мощность	8 Вт	12 Вт	15 Вт
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	230В ± 10%	230В ± 10%
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Коэффициент мощности cos φ	0,9	0,9	0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%
Технические характеристики			
Угол рассеивания	180°С	180°С	180°С
Оптимальное размещение лампы на высоте	0,3-0,5 м	0,3-0,5 м	0,3-0,5 м
Площадь эффективного освещения	1 м ²	1,5 м ²	2,0 м ²
Максимальное количество соединяемых светильников	8 шт.	10 шт.	14 шт.
Излучаемые длины волн	КРАСНЫЙ (Хлорофилл А) 660 нм		
	СИНИЙ (Хлорофилл Б) 430 нм		
	ИК (Хлорофилл Ф) 730 нм		
	УФ (выработка смол железами в целях защиты) 400 нм		
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD
Материал корпуса светильника	пластик	пластик	пластик
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат	матовый поликарбонат	матовый поликарбонат
Температурный режим работы, минимум	+1°С	+1°С	+1°С
Температурный режим работы, максимум	+40°С	+40°С	+40°С
Степень защиты	IP40	IP40	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Класс защиты от поражения эл. током	1	1	1
Класс энергоэффективности	A	A	A
Срок службы	30 000 ч	30 000 ч	30 000 ч
Гарантия	2 года	2 года	2 года

4. Габаритные размеры изделия

– Таблица 2. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПБ-Т5-ФИТО 8Вт	СПБ-Т5-ФИТО 12Вт	СПБ-Т5-ФИТО 15Вт
Ширина изделия	34 мм	34 мм	34 мм
Длина изделия	594 мм	894 мм	1194 мм
Высота изделия	28 мм	28 мм	28 мм
Вес изделия	285 г	343 г	510 г

5. Монтаж и подключение

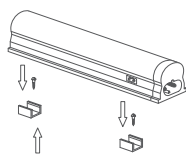
5.1 Монтаж светильника:

Установка светодиодного светильника СПБ-Т8-ФИТО производится при помощи установочных элементов, входящих в комплект поставки – монтажных скоб (рисунок 2) и подвесов (рисунок 3). Проденьте один конец тросового подвеса в отверстие монтажной скобы. Закрепите тросовый подвес на потолке или другой поверхности, на требуемой высоте. Защелкните монтажные скобы на светильнике.

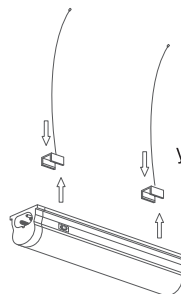
- Присоедините шнур питания к, встроенной в светильник, розетке.
- Вставьте до упора вилку сетевого кабеля в розетку бытовой электрической сети 230В ± 10% В.
- Переверните выключатель на корпусе светильника в положение «Включено».

В помещениях без естественного освещения рекомендуемое время использования лампы 8-16 часов.

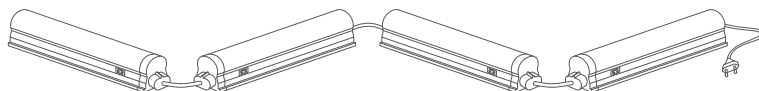
5.2 Конструкцией светильника предусмотрено фигурное (гибкое) соединение (рисунок 3) до четырнадцати светильников в ряд. Осуществляется при помощи коннектора для гибкого соединения, который позволяет собирать из светильников различные световые фигуры.



– Рисунок 2 –
Установка при помощи
монтажных скоб

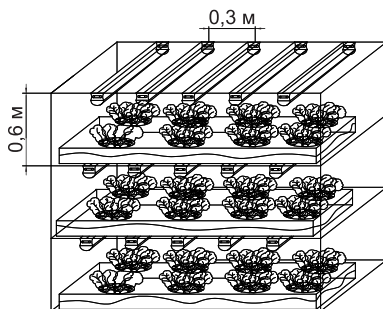


– Рисунок 2 –
Установка при помощи
подвесов



– Рисунок 3 –
Фигурное (гибкое) соединение

5.3 Пример использования светильника (рисунок 4).



– Рисунок 4 –
Пример использования светильника

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 $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 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-Т8-ФИТО 8Вт	СПБ-Т8-ФИТО 12Вт	СПБ-Т8-ФИТО 12Вт
Вес ящика	7,74 кг	9,35 кг	13,6 кг
Объем ящика	0,034 м ³	0,05 м ³	0,07 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	25 шт.	25 шт.	25 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612006277	4690612006284	4690612006710
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612006274	14690612006281	14690612006717
Код товара	026.3000	026.3001	026.3002

7. Требования безопасности и техническое обслуживание

7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- a. техническое обслуживание включенного светильника;
- b. подключение светильника к повреждённой 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 прожекторы 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: ООО «Лед Лайтинг Технолоджи», Россия, МО, г. Подольск, ул. Шамотная, д. 5

Производитель: SEA Груп Интренайшенал Ко., ЛТД, Китай, Чжецзян, Юэцин, Люйши, ул. Дасин Вест, Шанюань Билдинг 7 этаж



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/Saller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	

