

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПБ-110-ФИТО предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные СПБ-110-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-110-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.
2. Монтажные скобы – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПБ-110-ФИТО 40Вт	СПБ-110-ФИТО 55Вт
Длина изделия	1200 мм	1200 мм
Ширина изделия	65 мм	65 мм
Высота изделия	25 мм	25 мм
Вес изделия	285 г	285 г

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПБ-110-ФИТО	
<b>Электротехнические характеристики</b>		
Потребляемая мощность	40 Вт	55 Вт
Фотонный поток (ФАР)	15 мкмоль/с	22,5 мкмоль/с
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	
Частота	50 Гц	
Потребляемый ток	350 mA	480 mA
Коэффициент мощности cos φ	> 0,5	
Коэффициент пульсации	< 5%	
<b>Технические характеристики</b>		
Угол рассеяния	120°	
Оптимальное размещение лампы на высоте	0,3 - 0,5 м	
Площадь эффективного освещения	1 м <sup>2</sup>	1,5 м <sup>2</sup>
Максимальное количество соединяемых светильников	14 шт.	10 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	
Материал корпуса светильника	металл	
Материал рассеивателя	пластик	
Температурный режим работы, мин./макс.	-20°С / +40°С	
Степень защиты	IP40	
Климатическое исполнение	УХЛ 4	
Класс защиты от поражения эл. током	I	
Класс энергоэффективности	A	
Срок службы	30 000 ч	
Гарантия	2 года	

#### **ВНИМАНИЕ!**

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

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Светильники светодиодные серии СПБ-110-ФИТО предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.2 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).

### 5.3 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Закрепите на выбранной поверхности монтажные скобы параллельно друг другу, на расстоянии не превышающем  $\frac{3}{4}$  длины светильника.
- Подключите провода питания и заземления светильника к подготовленным концам сетевого кабеля 230В/50Гц любым способом, обеспечивающим надежный контакт и изоляцию места соединения.
- Легким нажатием на светильник зафиксируйте его на монтажных скобах.

5.4 В помещении без естественного освещения рекомендуемое время использования светильника 8 - 16 часов

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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-110-ФИТО 40Вт	СПБ-110-ФИТО 55Вт
Вес ящика	6,5 кг	6,5 кг
Объем ящика	0,0485 м <sup>3</sup>	0,0485 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612057026	4690612057033
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612057023	14690612057030
Код товара	200.0891	200.0892

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенного светильника;
- 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 чистых источников 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, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светодиодный светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Дата производства указана на изделии.
- 8.4 Гарантийный срок составляет 2 года.
- 8.5 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

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

**Производитель:** Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, 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	