



# SPO-108-PRO

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ SPO-108-PRO

### 1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные SPO-108-PRO 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 SPO-108-PRO предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).
- 1.3 Имеют сертификат TP TC (таможенного союза) EAC.

### 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
3. Монтажные скобы – 2 шт.

### 3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	SPO-108-PRO 18 Вт	SPO-108-PRO 40 Вт	SPO-108-PRO 50 Вт
Длина изделия	590 мм	1190 мм	1492 мм
Ширина изделия	75 мм	75 мм	75 мм
Высота изделия	26 мм	26 мм	26 мм
Вес изделия	180 г	330 г	440 г

#### 4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	SPO-108-PRO					
<b>Электротехнические характеристики</b>						
Потребляемая мощность	18 Вт		40 Вт		50 Вт	
Световой поток	1300 лм		2900 лм		3300 лм	
Эффективность	72 лм/Вт		72 лм/Вт		66 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 70		Ra > 70		Ra > 70	
Цветовая температура*	4000K	6500K	4000K	6500K	4000K	6500K
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		230В ± 10%		230В ± 10%	
Частота	50 Гц		50 Гц		50 Гц	
Потребляемый ток	160 mA		200 mA		250 mA	
Коэффициент мощности cos φ	0,5		0,9		0,9	
Коэффициент пульсации	<5%					
EMC тест	Да					
<b>Технические характеристики</b>						
Угол рассеяния	120°					
Тип светодиодов	SMD					
Материал корпуса	сталь					
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат					
Температурный режим работы, минимум	+1°C					
Температурный режим работы, максимум	+55°C					
Степень защиты	IP40					
Климатическое исполнение	УХЛ 4					
Класс защиты от поражения эл. током	1					
Класс энергоэффективности	А					
Срок службы	30 000 ч					
Гарантия	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 SPO-108-PRO 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..

## 6. Требования безопасности и техническое обслуживание

### 6.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а. техническое обслуживание включенного светильника;
- б. подключение светильника к повреждённой электропроводке;
- с. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

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

## 7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°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		SPO-108-PRO 18Вт	SPO-108-PRO 40Вт	SPO-108-PRO 50Вт
Вес ящика		4,50 кг	8,30 кг	9,80 кг
Объем ящика		0,028 м <sup>3</sup>	0,055 м <sup>3</sup>	0,069 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4000K	4690612015422	4690612015217	4690612016436
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612015429	14690612015214	14690612016433
Код товара		022.0579	022.0573	022.0583
Штрих-код EAN-13	6500K	4690612015439	4690612015224	4690612016443
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612015436	14690612015221	14690612016440
Код товара		022.0580	022.0574	022.0584

## 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:** Чжуншань Бест Онест Трейдинг Ко., Лтд., 202, административное здание Кардс Триумфант, ул. Форс Чжуншань, Ист дистрикт, Чжуншань, 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>	