



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ SPO-118

## Руководство по эксплуатации.

### 1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные SPO-118 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-118 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 –

Светодиодный светильник	SPO-118-1840-600 18Вт SPO-118-1865-600 18Вт	SPO-118-4040-1200 40Вт SPO-118-4065-1200 40Вт
Длина изделия	592 мм	1192 мм
Ширина изделия	75 мм	75 мм
Высота изделия	26 мм	26 мм
Вес изделия	200 г	340 г

### 4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	SPO-118-1840-600 SPO-118-1865-600	SPO-118-4040-1200 SPO-118-4065-1200
<b>Электротехнические характеристики</b>		
Потребляемая мощность	18 Вт	40 Вт
Световой поток	1300 лм	2900 лм
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура*	4000K/6500K	
Диапазон входного напряжения	$230\text{В} \pm 10\%$	
Частота	50 Гц	
Потребляемый ток	160 mA	200 mA

Наименование продукта	SPO-118-1840-600 SPO-118-1865-600	SPO-118-4040-1200 SPO-118-4065-1200
Коэффициент мощности cos φ	>0,5	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	
EMC тест	Да	
Технические характеристики		
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	A	
Срок службы	30 000 ч	
Гарантия	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.**

## **5. Монтаж и подключение**

- 5.1 Светильники светодиодные серии SPO-118 предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 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	SP0-118-1840-600	SP0-118-1865-600	SP0-118-4040-1200	SP0-118-4065-1200
Вес ящика	4,4 кг	4,4 кг	7,48 кг	7,48 кг
Объем ящика	0,0356 м <sup>3</sup>	0,0356 м <sup>3</sup>	0,0713 м <sup>3</sup>	0,0713 м <sup>3</sup>
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612026497	4690612026503	4690612026510	4690612026527
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612026494	14690612026500	14690612026517	14690612026524
Код товара	022.0625	022.0626	022.0627	022.0628

## 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 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.8 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 Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуйтянь, 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>	