

Паспорт изделия.

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные SPO-102-PRO предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные SPO-102-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. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	SPO-102-PRO 18 Вт	SPO-102-PRO 40 Вт	SPO-102-PRO 50 Вт
Длина изделия	590 мм	1190 мм	1492 мм
Ширина изделия	75 мм	75 мм	75 мм
Высота изделия	35 мм	35 мм	36 мм
Вес изделия	270 г	520 г	480 г

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	SPO-102-PRO		
	Электротехнические характеристики		
Потребляемая мощность	18 Вт	40 Вт	50 Вт
Световой поток	1350 лм	2900 лм	3300 лм
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура*	4000K/6500K		
Диапазон входного напряжения	$230В \pm 10\%$		
Частота	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		
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 +/- 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-102-PRO 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:

- a. техническое обслуживание включенного светильника;
- b. подключение светильника к повреждённой электропроводке;
- c. 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-102-PRO 18Вт	SPO-102-PRO 40Вт	SPO-102-PRO 50Вт
Вес ящика		5,9 кг	11,3 кг	10,6 кг
Объем ящика		0,0406 м ³	0,0878 м ³	0,0891 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4000K	4690612026572	4690612026473	4690612026558
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612026579	14690612026470	14690612026555
Код товара		022.0629	022.0556	022.0558
Штрих-код EAN-13	6500K	4690612026589	4690612026480	4690612026565
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612026586	14690612026487	14690612026562
Код товара		022.0630	022.0557	022.0559

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 изделия.
- 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>	