

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ.

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные SPO-109-PRO предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные SPO-109-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. Монтажные скобы – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	SPO-109-PRO 14 Вт	SPO-109-PRO 24 Вт	SPO-109-PRO 36 Вт
Длина изделия	590 мм	1190 мм	1190 мм
Ширина изделия	60 мм	60 мм	60 мм
Высота изделия	23 мм	23 мм	23 мм
Вес изделия	175 г	295 г	360 г

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	SPO-109-PRO					
	Электротехнические характеристики					
Потребляемая мощность	14 Вт		24 Вт		36 Вт	
Световой поток	1050 лм		1700 лм		2700 лм	
Эффективность	75 лм/Вт		70 лм/Вт		75 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	130 mA	120 mA	180 mA
Коэффициент мощности cos φ	> 0,5	> 0,9	> 0,9
Коэффициент пульсации	< 5%	< 5%	< 5%
Технические характеристики			
Угол рассеяния	120°		
Тип светодиодов	SMD		
Материал корпуса	сталь		
Материал рассеивателя	матовый полистирол		
Температурный режим работы, мин./макс.	+1°C/+55°C		
Степень защиты	IP40		
Климатическое исполнение	УХЛ 4		
Класс защиты от поражения эл. током	2		
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-109-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 $+50^{\circ}\text{C}$ 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		SPO-109-PRO 14Bт	SPO-109-PRO 24Bт	SPO-109-PRO 36Bт
Вес ящика		3,7 кг	6,7 кг	8 кг
Объем ящика		0,019 м ³	0,039 м ³	0,039 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4000K	4690612008363	4690612015231	4690612026596
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612008360	14690612015238	14690612026593
Код товара		022.0531	022.0577	022.0631
Штрих-код EAN-13	6500K	4690612008370	4690612015248	4690612026602
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612008377	14690612015245	14690612026609
Код товара		022.0532	022.0578	022.0632

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 замене изделия по гарантии, гарантийный срок исчисляется с момента первоначальной покупки.
- 8.9 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>	