Светильник светодиодный

SPO-119

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Светильники светодиодные SPO-119 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 10%, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.

1.2 Область применения. Светильники светодиодные SPO-119 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 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 –

Светильник светодиодный	SPO-119 18 Вт	SPO-119 36 Вт	SPO-119 45 Вт
Длина изделия	590 мм	1190 мм	1490 мм
Ширина изделия	60 мм	60 мм	60 мм
Высота изделия	22 мм	22 мм	22 мм
Вес изделия	0,28 кг	0,34 кг	0,43 кг

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	SPO-119		
Электротехнические характеристики			
Потребляемая мощность	18 Вт	36 Вт	45 Вт
Световой поток	1300 лм	2700 лм	3200 лм
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура*	6500K		
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		

Частота	50 Гц		
Потребляемый ток	160 mA	180 mA	220 mA
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 светильника может отличатся 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-119 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 ¾ 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. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 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°С до +50°С 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-119 18 Вт	SPO-119 36 Вт	SPO-119 45 Вт
Вес ящика	6,2 кг	7,5 кг	9,5 кг
Объем ящика	0,0193 м^3	0,0374 м^3	0,0468 м^3
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612026930	4690612026947	4690612026954
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612026937	14690612026944	14690612026951
Код товара	022.0634	022.0635	022.0636

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Замене 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 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.

8.7 Дата производства указана на изделии.

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, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай*

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие/Model	*Номер партии/Order number*
Место продажи/Place of sale	*Дата продажи/Date of sale*
Подпись продавца/Seller signature	*Подпись покупателя/Customer's signature*
Дата обмена/Date of exchange	