

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1.1 Светильники светодиодные SPO-108 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные SPO-108 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. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
3. Монтажные скобы – 2 шт.

**3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ**

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Светильник светодиодный	SPO-108 18 Вт	SPO-108 36 Вт	SPO-108 50 Вт
Длина изделия	592 мм	1192 мм	1192 мм
Ширина изделия	75 мм	75 мм	75 мм
Высота изделия	26 мм	26 мм	26 мм
Вес изделия	0,31 кг	0,38 кг	0,29 кг

**4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ**

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	SPO-108		
Электротехнические характеристики			
Потребляемая мощность	18 Вт	36 Вт	50 Вт
Световой поток	1440 лм	2880 лм	4000 лм
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура*	4000K/6500K		
Диапазон входного напряжения	$230\text{В} \pm 10\%$		
Частота	50 Гц		
Потребляемый ток	160 mA	180 mA	250 mA
Коэффициент мощности $\cos \phi$	>0,5	>0,9	
Коэффициент пульсации	<5%		

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, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.**

## **5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

5.1 Светильники светодиодные серии SPO-108 предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230V \pm 10\%$ , 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 230V/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:**

- техническое обслуживание включенного светильника;
- подключение светильника к поврежденной электропроводке;
- 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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-108 18 Вт	SPO-108 36 Вт	SPO-108 50 Вт
Вес ящика		6,9 кг	8,4 кг	6,4 кг
Объем ящика		0,0250 м <sup>3</sup>	0,0491 м <sup>3</sup>	0,0523 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	4690612029900	4690612029924	4690612035482
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612039333	14690612029921	14690612035489
Код товара		038.1087	038.1089	038.1300
Штрих-код EAN-13	6500K	4690612029917	4690612029931	4690612035499
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612039340	14690612029938	14690612035496
Код товара		038.1088	038.1090	038.1301

## 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, штрихкод, 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 вышеизложенные 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 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

**Производитель:** Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен №1, район Лялю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай  
XINHUA ELECTRICAL CO., LTD OF GUANGDONG ADD: No.1 North of longsheng Road, Leliu District, Shunde District, Foshan China

## 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's signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	