

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные SPO-110 OPAL 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-110 OPAL 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-110 OPAL 18 Вт	SPO-110 OPAL 36 Вт	SPO-110 OPAL 55 Вт
Длина изделия	600 мм	1200 мм	1200 мм
Ширина изделия	61 мм	61 мм	61 мм
Высота изделия	24 мм	24 мм	24 мм
Вес изделия	0,23 кг	0,4 кг	0,43 кг

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	SPO-110 OPAL		
Электротехнические характеристики			
Потребляемая мощность	18 Вт	36 Вт	55 Вт
Световой поток	1530 лм	3060 лм	4675 лм
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура*	4000K/6500K		
Диапазон входного напряжения	230В \pm 10%		
Частота	50 Гц		
Потребляемый ток	160 mA	180 mA	270 mA

Коэффициент мощности cos φ	>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-110 OPAL 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:

- 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°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-110 OPAL 18 Вт	SPO-110 OPAL 36 Вт	SPO-110 OPAL 55 Вт
Вес ящика		4,98 кг	8,6 кг	9,26 кг
Объем ящика		0,0218 м ³	0,0427 м ³	0,0427 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4000K	4690612032740	4690612032764	4690612032788
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612032747	14690612032761	14690612032785
Код товара		038.1186	038.1188	038.1190
Штрих-код EAN-13	6500K	4690612032757	4690612032771	4690612032795
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612032754	14690612032778	14690612032792
Код товара		038.1187	038.1189	038.1191

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 Дата производства указана на изделии.

8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.

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 Лэлю, 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>	