

## Паспорт изделия.

### 1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники под светодиодные лампы серии SPO-405, предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$  частоты 50 Гц, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2. Лампа в комплект не входит.
- 1.2 Светильники под светодиодные лампы SPO-405 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 Данный светильник не должен эксплуатироваться в условиях повышенной влажности и загазованности.
- 1.4 Имеют сертификат TP TC (таможенного союза) EAC.

### 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник под светодиодную лампу – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

### 3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Модель светильника под светодиодную лампу | SPO-405 1x10Вт | SPO-405 2x10Вт | SPO-405 1x18Вт | SPO-405 2x18Вт |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ширина изделия                            | 93 мм          | 120 мм         | 93 мм          | 120 мм         |
| Длина изделия                             | 630 мм         | 630 мм         | 1240 мм        | 1240 мм        |
| Толщина изделия                           | 35 мм          | 46 мм          | 35 мм          | 46 мм          |
| Вес изделия                               | 295 г          | 365 г          | 554 г          | 633 г          |

#### 4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2.1 Технические характеристики

| Наименование продукта                | SPO-405 1x10Вт | SPO-405 2x10Вт | SPO-405 1x18Вт | SPO-405 2x18Вт |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Технические характеристики</b>    |                |                |                |                |
| Угол рассеяния                       | 220°           |                |                |                |
| Материал корпуса светильника         | сталь          |                |                |                |
| Материал рассеивателя                | полистирол     |                |                |                |
| 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  | 2              |                |                |                |
| Срок службы                          | 30 000 ч       |                |                |                |
| Гарантия                             | 2 года         |                |                |                |

– Таблица 2.2 Электротехнические и технические характеристики изделия SPO-405 – при условии использования лампы T8 G13

| Наименование продукта   | SPO-405 1x10Вт  | SPO-405 2x10Вт | SPO-405 1x18Вт | SPO-405 2x18Вт |
|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Электротехнические характеристики</b>                          |                 |                |                |                |
| Номинальная мощность устанавливаемых светодиодных ламп LED-T8 G13 | 1x10 Вт         | 2x10 Вт        | 1x18 Вт        | 2x18 Вт        |
| Индекс цветопередачи  | $Ra \geq 80$    |                |                |                |
| Диапазон входного напряжения                                      | $230В \pm 10\%$ |                |                |                |
| Частота   | 50 Гц           |                |                |                |
| Коэффициент мощности $\cos \phi$                                  | 0,9             |                |                |                |
| Коэффициент пульсации   | <5%             |                |                |                |
| <b>Технические характеристики</b>                                 |                 |                |                |                |
| Угол рассеяния  | 220°            |                |                |                |
| Температурный режим работы, минимум                               | +1°C            |                |                |                |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Температурный режим работы, максимум | +55°C    |
| Срок службы                          | 30 000 ч |
| Гарантия на светильник               | 2 года   |

## **ВНИМАНИЕ!**

**Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.**

### **5. Монтаж и подключение**

- 5.1 Светильники под светодиодные лампы серии SPO-405 предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230В \pm 10\%$  частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 Монтаж светильника:
- Отключите напряжение сети.
  - Распакуйте светильник.
  - Снимите рассеиватель и концевые крышки.
  - Пропустите кабель питания через вводное отверстие внутрь корпуса светильника.
  - Присоедините подготовленные концы питающего провода к винтовым зажимам L, N и заземление к клеммной колодке, затяните винты зажимов.
  - Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов.
  - Установите в светильник лампы соответствующей модификации.

### **6. Требования безопасности и техническое обслуживание**

- 6.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- 6.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 6.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.4 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодный светильник не требует специальной утилизации.
- 6.5 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!**
- Подключение светильника к неисправной электропроводке.
  - Установка светильника на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

## 7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение светильников 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 светодиодные светильники должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

| Наименование продукта | SPO-405 1x10Вт        | SPO-405 2x10Вт        | SPO-405 1x18Вт        | SPO-405 2x18Вт        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика             | 3,40 кг               | 4,00 кг               | 6,12 кг               | 7,10 кг               |
| Объем ящика           | 0,0244 м <sup>3</sup> | 0,0402 м <sup>3</sup> | 0,0474 м <sup>3</sup> | 0,0783 м <sup>3</sup> |
| Минимальная упаковка  | 1 шт.                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 |
| Количество в ящике    | 10 шт.                | 10 шт.                | 10 шт.                | 10 шт.                |

– Таблица 4. Штрих-коды и артикулы –

| Наименование продукта         | SPO-405 1x10Вт | SPO-405 2x10Вт | SPO-405 1x18Вт | SPO-405 2x18Вт |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Штрих-код EAN-13              | 4690612014692  | 4690612014708  | 4690612014715  | 4690612014722  |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612014699 | 14690612014705 | 14690612014712 | 14690612014729 |
| Код товара                    | 022.0565       | 022.0566       | 022.0567       | 022.0568       |

## 8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Замена подлежат неработающие 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 и не более трех лет с даты производства.
- 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 62

**Производитель:** Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, 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>      |  |