



## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ СЕРИИ ССП-155-PRO

### 1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные герметичные ССП-155-PRO предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$  частоты 50 Гц, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные герметичные ССП-157-PRO предназначены: для общего освещения помещений; для местного освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечные, теплицы, гаражи, бытовые помещения); для наружного освещения открытых строительных и производственных площадок.
- 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 –

| Модель светодиодного светильника | ССП-155-PRO 18Вт | ССП-155-PRO 40Вт | ССП-155-PRO 50Вт |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Длина изделия                    | 600 мм           | 1200 мм          | 1500 мм          |
| Ширина изделия                   | 60 мм            | 60 мм            | 60 мм            |
| Высота изделия                   | 35 мм            | 35 мм            | 35 мм            |
| Вес изделия                      | 230 г            | 410 г            | 520 г            |

### 4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта             | ССП-155-PRO |       |         |       |         |       |
|-----------------------------------|-------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| Электротехнические характеристики |             |       |         |       |         |       |
| Потребляемая мощность             | 18 Вт       |       | 40 Вт   |       | 50 Вт   |       |
| Световой поток                    | 1500 лм     |       | 3000 лм |       | 4000 лм |       |
| Индекс цветопередачи              | Ra > 70     |       | Ra > 70 |       | Ra > 70 |       |
| Цветовая температура*             | 4000K       | 6500K | 4000K   | 6500K | 4000K   | 6500K |
| Диапазон входного напряжения      | 230В ± 10%  |       |         |       |         |       |

|                                         |                      |        |        |
|-----------------------------------------|----------------------|--------|--------|
| Частота                                 | 50 Гц                |        |        |
| Потребляемый ток                        | 160 mA               | 200 mA | 250 mA |
| Коэффициент мощности<br>$\cos \phi$     | >0,5                 | 0,9    | 0,9    |
| Коэффициент пульсации                   | < 5%                 |        |        |
| EMC тест                                | Нет                  | Да     | Да     |
| <b>Технические характеристики</b>       |                      |        |        |
| Угол рассеяния                          | 180°                 |        |        |
| Тип светодиодов                         | SMD                  |        |        |
| Материал корпуса<br>светильника         | поликарбонат         |        |        |
| Материал рассеивателя                   | матовый поликарбонат |        |        |
| Температурный режим<br>работы, минимум  | -40°C                |        |        |
| Температурный режим<br>работы, максимум | +50°C                |        |        |
| Степень защиты                          | IP65                 |        |        |
| Климатическое исполнение                | УХЛ 2                |        |        |
| Класс защиты от поражения<br>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.**

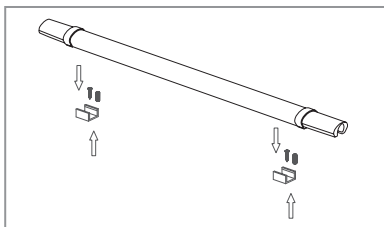
## **5. Монтаж и подключение**

5.1 Светильники светодиодные ССП-155-PRO предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230\text{В} \pm 10\%$  В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

### **5.3 Монтаж светильника:**

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Соедините кабель питания светильника с сетевым кабелем  $230\text{В} \pm 10\%$  частоты 50 Гц и заземлением используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт. По необходимости изолируйте место соединения проводов.
- Установка светильника осуществляется с помощью установочных элементов (монтажных скоб), входящих в комплект поставки (рис. 1).



– Рисунок 1 –  
Установка при помощи монтажных скоб

## 7. Требования безопасности и техническое обслуживание

- 7.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- 7.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 7.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 7.4 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
  - а. эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
  - б. подключение светильника к повреждённой электропроводке;
  - с. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- 7.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные светильники не требуют специальной утилизации.

## 6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 6.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°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         |       | ССП-155-PRO 18Вт | ССП-155-PRO 40Вт | ССП-155-PRO 50Вт |
|-------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
| Вес ящика                     |       | 5,76 кг          | 9,45кг           | 11,9             |
| Объем ящика                   |       | 0,0420 м³        | 0,0794 м³        | 0,0977 м³        |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.            | 1 шт.            | 1 шт.            |
| Количество в ящике            |       | 20 шт.           | 20 шт.           | 20 шт.           |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612018935    | 4690612018959    | 4690612018973    |
| Транспортный штрих-код ITF-14 |       | 14690612018932   | 14690612018956   | 14690612018970   |
| Код товара                    |       | 023.0745         | 023.0747         | 023.0749         |

|                                  |       |                |                |                |
|----------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|
| Штрих-код EAN-13                 | 6500K | 4690612018942  | 4690612018966  | 4690612018980  |
| Транспортный штрих-код<br>ITF-14 |       | 14690612018949 | 14690612018963 | 14690612018987 |
| Штрих-код EAN-13                 |       | 023.0746       | 023.0748       | 023.0750       |

## 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 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, 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/Saller signature | Подпись покупателя/Customer's signature |
| Дата обмена/Date of exchange      |                                         |