

# Паспорт

## Светильник SPHERE\_P Line



### Назначение и основные сведения

Светильник стационарный подвесной декоративный серии SPHERE\_P, предназначен для общего или декоративного освещения жилых и административно-общественных помещений.

Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В ( $\pm 10\%$ ), 50-60 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). Питающая сеть должна быть защищена от коммуникационных и грозовых импульсных помех.

Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

### Характеристики и параметры

Источник света – светодиодная лампа.

Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

Степень защиты по EN 50102 IK08.

Светильник соответствует группе механического исполнения M1 по ГОСТ 17516.1.

Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP40 по ГОСТ 14254-2015.

Тип цоколя используемых ламп, максимальная разрешённая мощность используемых ламп, масса и габаритные размеры приведены в таблице ниже.

| Артикул серии SPHERE_P                                                    | Цоколь | Макс. Мощность лампы, Вт | Цветовая температура К | Масса не более, кг | Габаритные размеры DxH, мм (рис.1) |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SPHERE_P (G9) 3x15 Line<br><b>15118012</b>       | G9     | 5                        | 3000                   | 2,3                | 145x132                            |
| <input type="checkbox"/> SPHERE_P Line (G9) 3x15 Line<br><b>15118022</b>  | G9     | 5                        | 4000                   | 2,3                | 145x132                            |
| <input type="checkbox"/> SPHERE_P Line (E14) 3x25 Line<br><b>13113012</b> | E14    | 7                        | 3000                   | 4,2                | 245x230                            |
| <input type="checkbox"/> SPHERE_P Line (E14) 3x25 Line<br><b>13113022</b> | E14    | 7                        | 4000                   | 4,2                | 245x230                            |

### Габаритные размеры

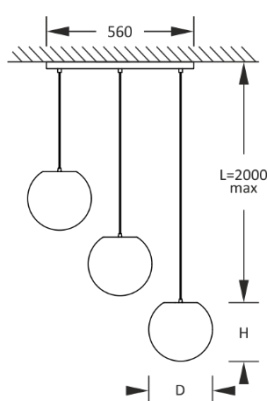


Рисунок 1

### Схема подключения

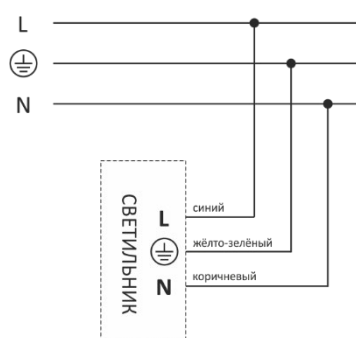


Рисунок 2

### Примечания:

Климатическое исполнение УХЛ4 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха +5°C, верхнее +35°C.

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

## Комплект поставки

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Светильник с LED лампой | 3 шт. |
| Потолочное основание    | 1 шт. |
| Монтажный комплект      | 1 шт. |
| Упаковка                | 1 шт. |
| Паспорт                 | 1 шт. |

## Установка и подготовка к работе

Монтаж светильника производить при температуре окружающей среды не ниже -5°C.

Установку светильника производить согласно инструкции по монтажу (стр. 3-4).

Подключение светильника к электрической сети произвести согласно схеме рис.2.

## Правила и условия хранения, перевозки и утилизации

Условия хранения светильника должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Светильник транспортируется в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Светильник серии SPHERE\_P не содержит токсичных материалов и комплектующих, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильник не требует специальной утилизации.

## Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-003-15646558-2020 и признан годным к эксплуатации.

Светильник сертифицирован.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Завод-изготовитель: ООО «Кубометр света»

Адрес завода-изготовителя: 390514, Рязанская обл., Рязанский район, с. Вышгород, ул. Митрохина, здание 20, помещение Н2

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина

## Правила и условия безопасной эксплуатации

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию светильника без согласования с заводом-изготовителем. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

Запрещено подключение светильника к повреждённой электропроводке.

Запрещена эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией сетевого провода.

Поврежденный внешний сетевой провод светильника, может быть заменен только изготовителем или его сервисной службой.

Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом-рассеивателем.

Установку, обслуживание светильника и замену лампы производить только при отключенном питании.

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

## Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации и при соблюдении правил эксплуатации, условий хранения и перевозки в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок – 60 месяцев с даты изготовления светильника.

Выход из строя лампы не является браком.

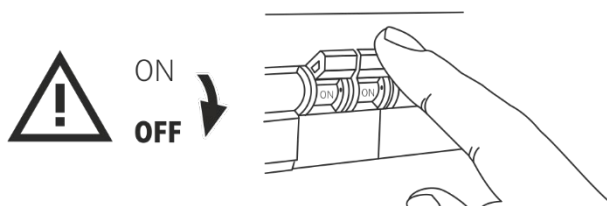
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

Если в течение гарантийного срока будут обнаружены неисправности в устройстве, необходимо обратиться к Продавцу, у которого был приобретён Товар.

# Инструкция по монтажу

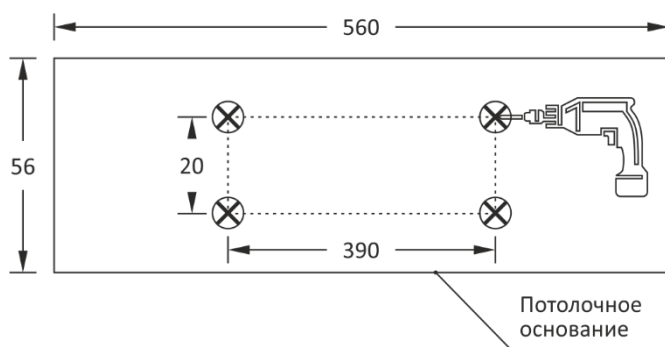
## Светильник SPHERE\_P Line

### 1. Отключите питание в сети.

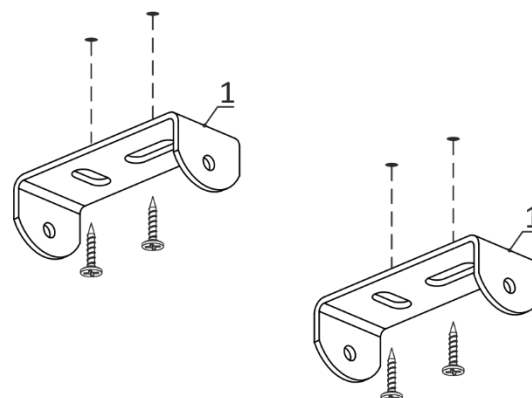


### 2. Произведите разметку расположения светильника.

При необходимости засверлите по сделанной разметке отверстия под пластиковые дюбеля и установите их.



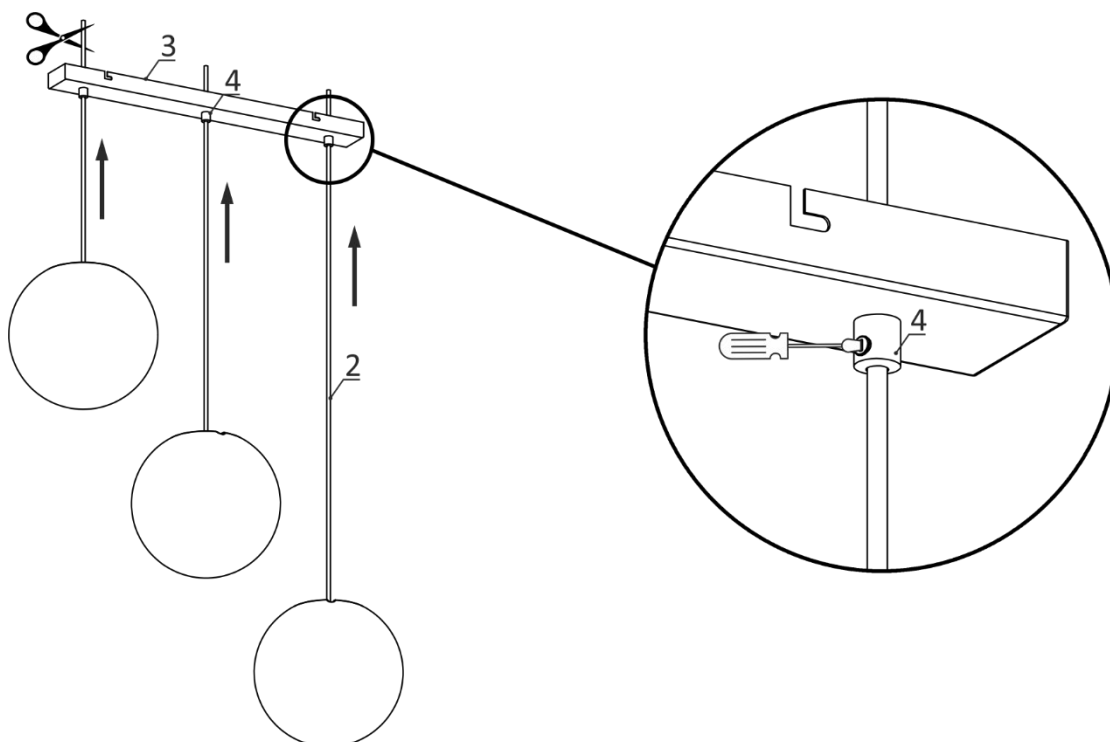
### 3. Закрепите скобы (1) на опорной поверхности с помощью 4-х саморезов.



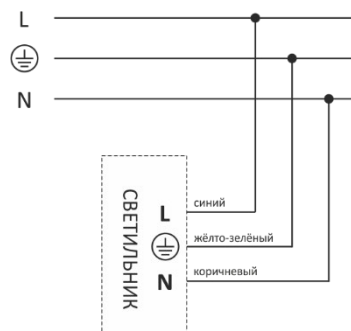
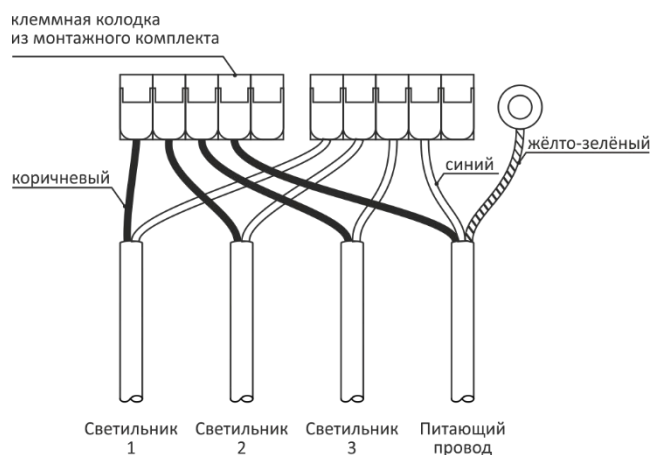
### 4. Зафиксируйте светильники на потолочном основании.

4.1 Заведите провода от светильников (2) в потолочное основание (3) через кабельные вводы (4). Отрегулируйте длину и зафиксируйте провода с помощью винта кабельного ввода.

4.2 Укоротите питающий провод (2) идущий от светильника до необходимой длины.

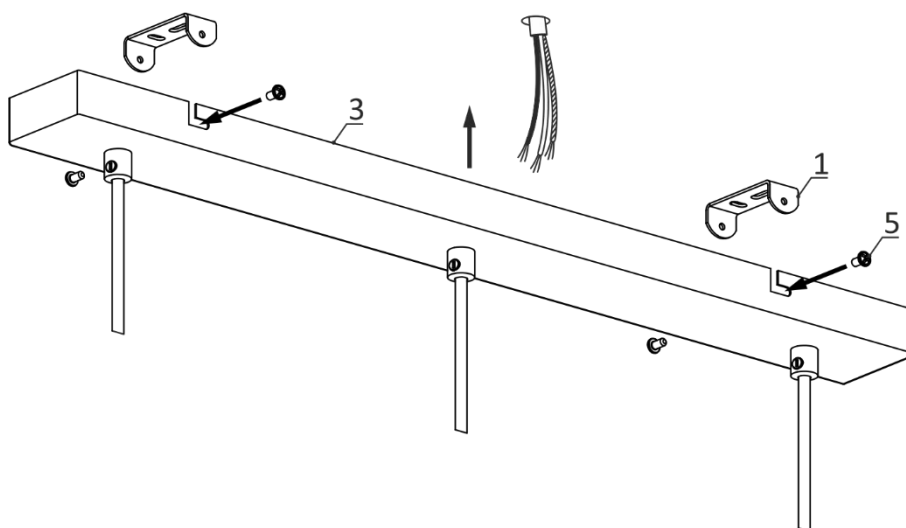


## 5. Подключите светильники к сети электропитания.



## 6. Закрепите потолочное основание со светильниками на опорной поверхности.

Зафиксируйте потолочное основание (3) на скобах (1), с помощью винтов (5).



## 7. Замена лампы.

Открутите винты (6), снимите рассеиватель (7), замените лампу (8).

Соберите светильник в обратном порядке.

