

### Назначение и основные сведения

Светильник стационарный накладной декоративный серии SPHERE\_S, предназначен для общего или декоративного освещения жилых и административно-общественных помещений и представляет собой элемент интерьера.

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 или компактная люминесцентная лампа.

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

Степень защиты по EN 50102 IK08.

Светильник соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1.

Размер цоколя используемых ламп, максимальная разрешённая мощность используемых ламп, световой поток, климатическое исполнение, цветовая температура, степень защиты от воздействия окружающей среды, масса и габаритные размеры приведены в таблице ниже.

Артикул серии SPHERA_S	Цоколь	Мак. Мощность, Вт	Световой поток, лм	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Цветовая Температура, К	Индекс IP*	Масса не более, кг	Габаритные размеры
<input type="checkbox"/> SPHERA_S (G9) 15 <b>15228010</b>	G9	5	255	УХЛ4	3000	40	0,5	Рис.1
<input type="checkbox"/> SPHERA_S (G9) 15 <b>15228020</b>	G9	5	255	УХЛ4	4000	40	0,5	Рис.1
<input type="checkbox"/> SPHERA_S (E14) 25 <b>13223010</b>	E14	7	510	УХЛ4	3000	40	1,0	Рис.2
<input type="checkbox"/> SPHERA_S (E14) 25 <b>13223020</b>	E14	7	510	УХЛ4	4000	40	1,0	Рис.2
<input type="checkbox"/> SPHERA_S (E14) 25 <b>13263010</b>	E14	7	510	УХЛ2	3000	65	1,0	Рис.2
<input type="checkbox"/> SPHERA_S (E14) 25 <b>13263020</b>	E14	7	510	УХЛ2	4000	65	1,0	Рис.2

\* Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015

Габаритные размеры

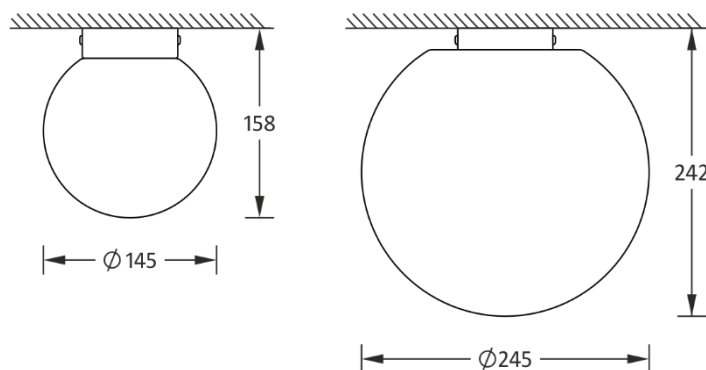


Рисунок 1

Схема подключения

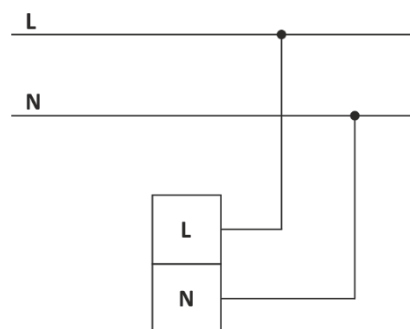


Рисунок 2

### Примечания:

Допуск на указанные номинальные значения мощности  $\pm 5\%$ .

Допуск на указанные номинальные значения светового потока  $\pm 10\%$ .

Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры  $\pm 300$  К.

По согласованию с потребителем светильник может иметь цветовую температуру 5000К.

Климатическое исполнение УХЛ4 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха  $+5^{\circ}\text{C}$ , верхнее  $+35^{\circ}\text{C}$ .

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

## Комплект поставки

Светильник с LED лампой	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 шт.

## Установка и подготовка к работе

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

Подключение светильника к электрической сети произвести согласно схеме рис.3.

## 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\_S 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.

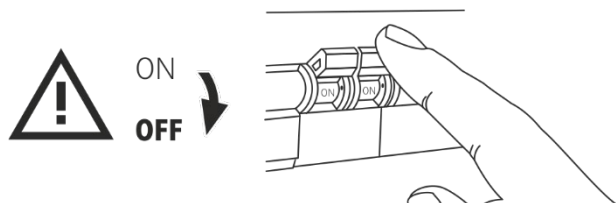
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

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

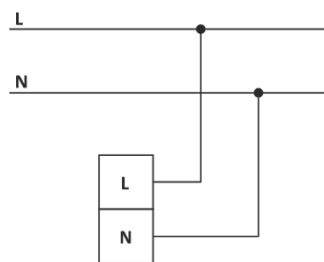
# Инструкция по монтажу

## Светильник SPHERE\_S

### 1. Отключите питание в сети

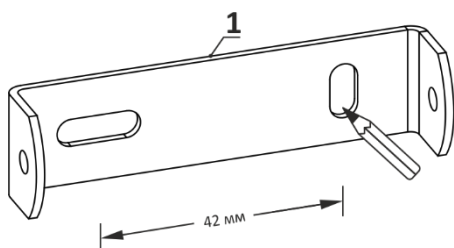


### 3. Подключите светильник к сети электропитания



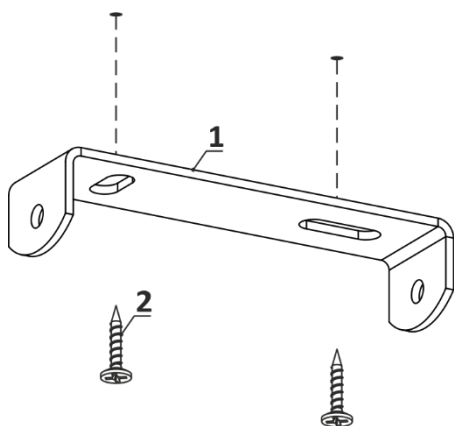
### 2. Смонтируйте скобу на опорную поверхность

2.1 Приложите скобу (1) к опорной поверхности и произведите разметку.



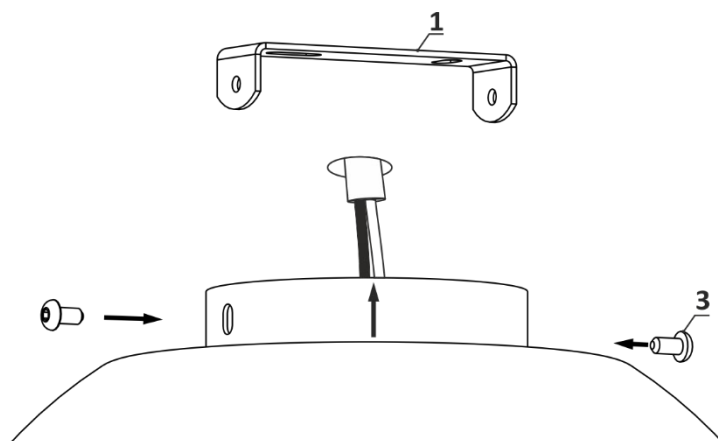
2.2 При необходимости засверлите по сделанной разметке отверстия под пластиковые дюбеля из монтажного комплекта и установите их.

2.3 Закрепите скобу (1) с помощью 2-х саморезов (2).



### 4. Закрепите светильник на опорной поверхности

Зафиксируйте светильник на скобе (1), с помощью винтов (3).



## 5. Замена лампы

Открутите винты (3), снимите светильник со скобы (1), открутите саморезы (4) извлеките основание с лампой из рассеивателя.

Замените лампу (5).

Соберите светильник в обратном порядке.

