

Назначение и основные сведения

Светильник стационарный подвесной декоративный серии SPHERE_P, предназначен как для общего или декоративного освещения жилых и административно-общественных помещений, так и для наружного освещения. Представляет собой элемент интерьера или экстерьера.

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.

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

Артикул серии SPHERE_P	Цоколь	Мак Мощность лампы, Вт	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Цветовая температура К	Индекс IP*	Масса не более, кг	Габаритные размеры DxH, мм (рис.1)
☐ SPHERE_P (G9) 15 15128010	G9	5	УХЛ4	3000	40	0,5	145x132
☐ SPHERE_P (G9) 15 15128020	G9	5	УХЛ4	4000	40	0,5	145x132
☐ SPHERE_P (G9) 15 15168010	G9	5	УХЛ2	3000	65	0,5	145x132
☐ SPHERE_P (G9) 15 15168020	G9	5	УХЛ2	4000	65	0,5	145x132
☐ SPHERE_P (E14) 25 13123010	E14	7	УХЛ4	3000	40	1,0	245x230
☐ SPHERE_P (E14) 25 13123020	E14	7	УХЛ4	4000	40	1,0	245x230
☐ SPHERE_P (E14) 25 13163010	E14	7	УХЛ2	3000	65	1,0	245x230
☐ SPHERE_P (E14) 25 13163020	E14	7	УХЛ2	4000	65	1,0	245x230
☐ SPHERE_P (E27) 35 12122010	E27	10	УХЛ4	3000	40	2,0	360x335
☐ SPHERE_P (E27) 35 12122000	E27	10	УХЛ4	4000	40	2,0	360x335
☐ SPHERE_P (E27) 35 12162010	E27	10	УХЛ2	3000	65	2,0	360x335
☐ SPHERE_P (E27) 35 12162000	E27	10	УХЛ2	4000	65	2,0	360x335

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

Габаритные размеры

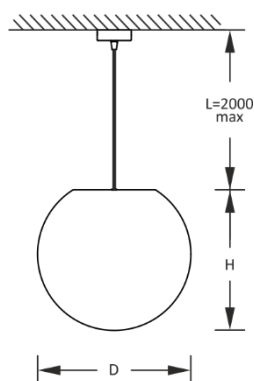


Рисунок 1

Схема подключения

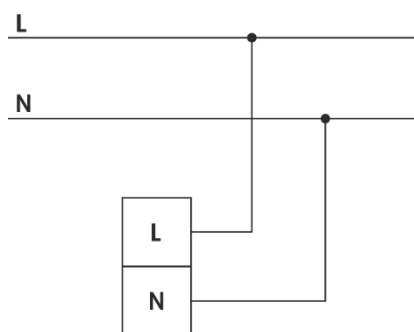


Рисунок 2

Примечания:

Климатическое исполнение УХЛ2 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C, верхнее +40°C, относительная влажность воздуха не более 90%.

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	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.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 поврежденной электропроводке.

Запрещена эксплуатация светильника с поврежденной 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.

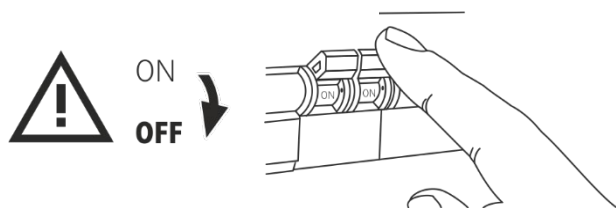
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

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

Инструкция по монтажу

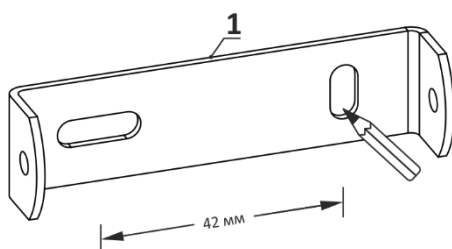
Светильник SPHERE_P

1. Отключите питание в сети



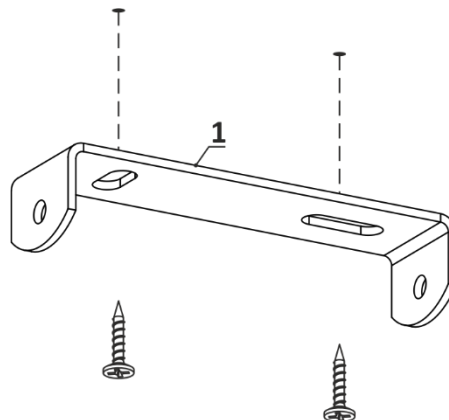
2. Смонтируйте скобу на опорную поверхность

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.

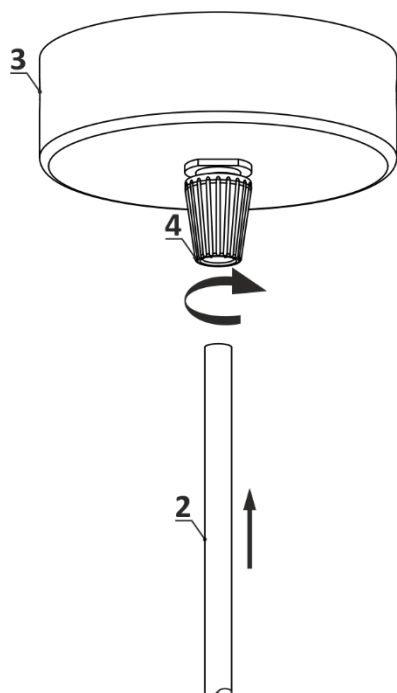
2.3 Закрепите скобу (1) с помощью 2-х саморезов.



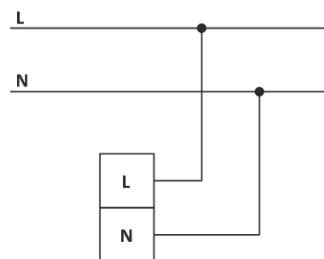
3. Подключите светильник к сети электропитания

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

3.2 Заведите провод светильника (2) в потолочную чашку (3) через кабельный ввод (4). Зафиксируйте провод в чашке с помощью гайки кабельного ввода.

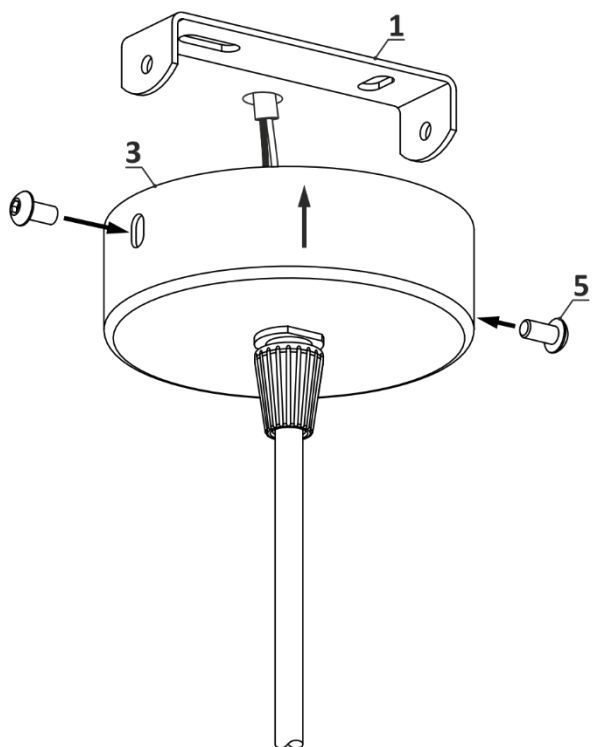


3.3 Подключите провод, идущий от светильника к сети согласно схеме.



4. Закрепите светильник на опорной поверхности на опорной поверхности

Зафиксируйте потолочную чашку (3) на скобе (1), с помощью винтов (5).



5. Замена лампы

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

Соберите светильник в обратном порядке.

