

Паспорт

Светильник SPHERE_P (E27)



Назначение и основные сведения

Светильник стационарный подвесной декоративный серии SPHERE_P (E27), предназначен 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 (±10%), 50-60 Гц (±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 с цоколем E27.

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

Степень защиты по EN 50102 IK08.

Светильник соответствует группе механического исполнения M1 по ГОСТ 17516.1.

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 (E27)	Макс. Мощность лампы, Вт	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Цветовая температура К	Индекс IP*	Масса не более, кг	Габаритные размеры DхН, мм (рис.1)	Ø d, мм
☐ SPHERE_P (E27) 50 10122010	15	УХЛ4	3000	40	3,8	485х450	195
☐ SPHERE_P (E27) 50 10122000	15	УХЛ4	4000	40	3,8	485х450	195
☐ SPHERE_P (E27) 50 10162010	15	УХЛ2	3000	65	4,0	485х450	195
☐ SPHERE_P (E27) 50 10162000	15	УХЛ2	4000	65	4,0	485х450	195
☐ SPHERE_P (E27) 65 14122010	20	УХЛ4	3000	40	6,6	640х600	245
☐ SPHERE_P (E27) 65 14122020	20	УХЛ4	4000	40	6,6	640х600	245
☐ SPHERE_P (E27) 65 14162010	20	УХЛ2	3000	65	6,9	640х600	245
☐ SPHERE_P (E27) 65 14162020	20	УХЛ2	4000	65	6,9	640х600	245
☐ SPHERE_P (E27) 80 11122010	25	УХЛ4	3000	40	10,2	780х745	275
☐ SPHERE_P (E27) 80 11122000	25	УХЛ4	4000	40	10,2	780х745	275
☐ SPHERE_P (E27) 80 11162010	25	УХЛ2	3000	65	10,6	780х745	275
☐ SPHERE_P (E27) 80 11162000	25	УХЛ2	4000	65	10,6	780х745	275

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

Габаритные размеры

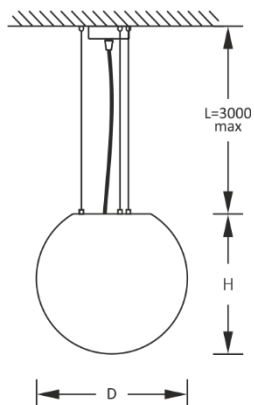


Рисунок 1

Схема подключения

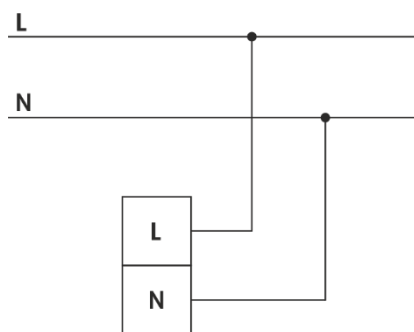


Рисунок 2

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.
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. 3-5).

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 (E27) 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 _____

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

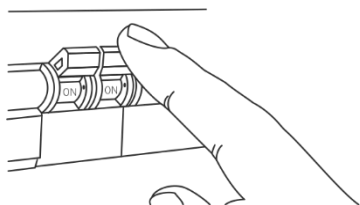
1. Отключите питание в сети

2.2 Смонтируйте на опорную поверхность втулки (1) и скобу (2) с помощью саморезов. Заведите тросы (3) в держатели (4) и зафиксируйте их на втулках (1).



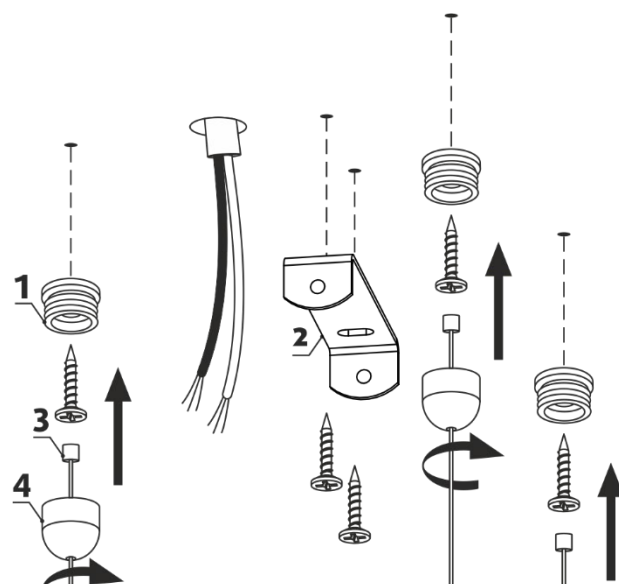
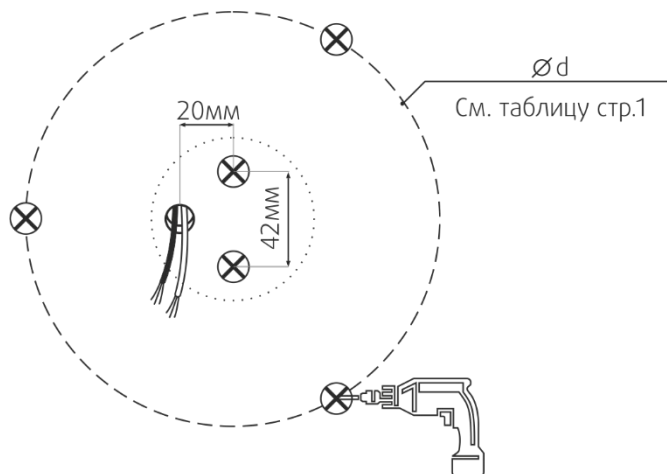
ON

OFF



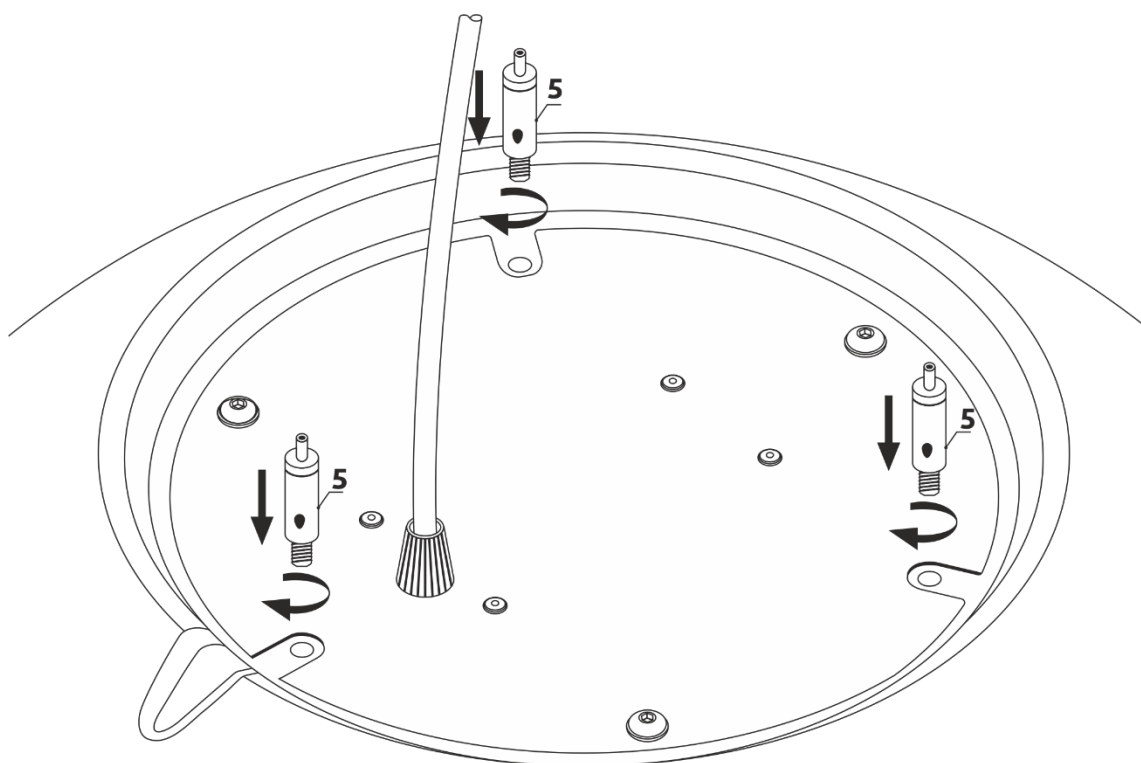
2. Закрепите тросы на опорной поверхности

2.1 Произведите разметку расположения тросовых подвесов и потолочной чашки по прилагаемому шаблону из монтажного комплекта. При необходимости засверлите по сделанной разметке отверстия под пластиковые дюбеля и установите их.



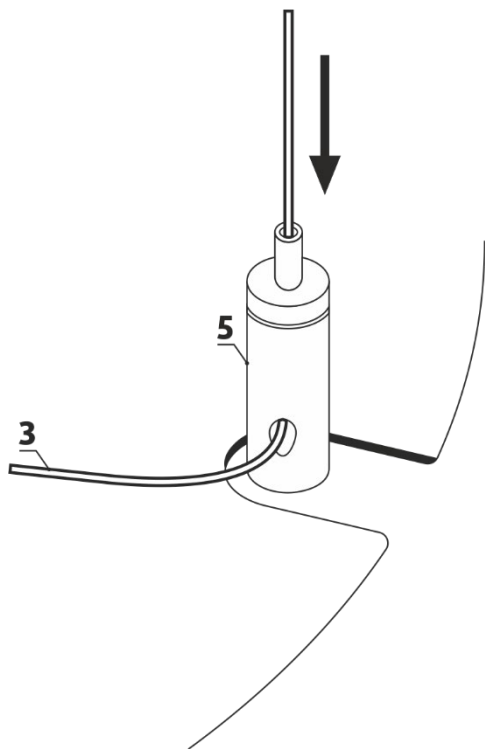
3. Установите металлические грипперы

Вкрутите 3 металлических гриппера (5) в светильник.

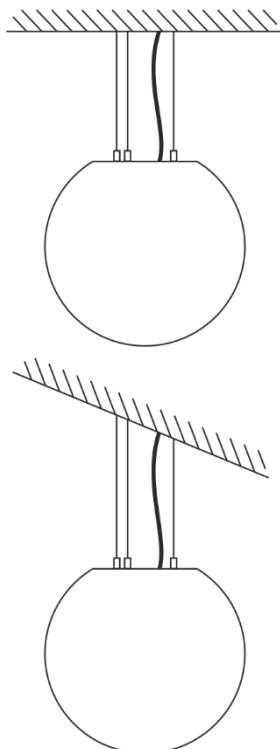


4. Произведите монтаж светильника

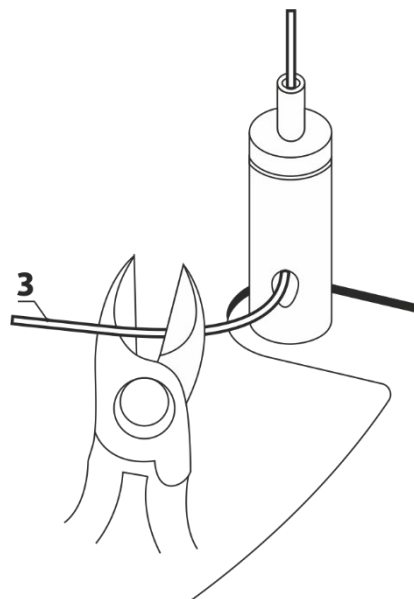
4.1 Закрепите свободные концы тросов (3) в грипперах (5).



4.2 Отрегулируйте необходимое положение светильника.



4.3 Обрежьте излишки троса (3) если это необходимо.

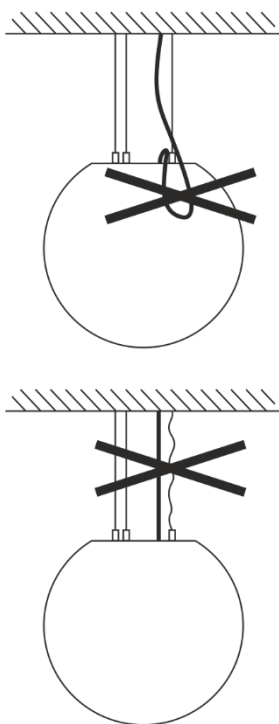


5. Подключите светильник к сети электропитания

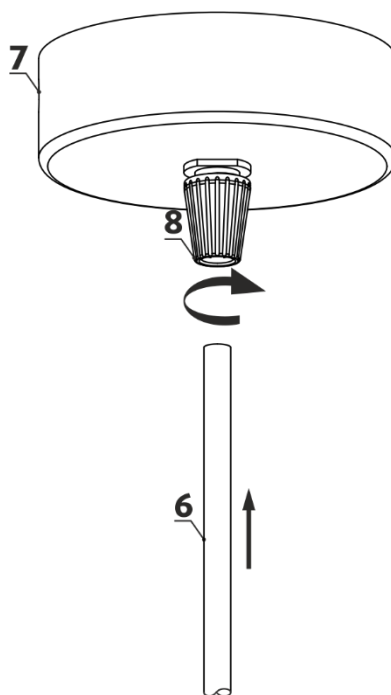
5.1 Укоротите питающий провод, идущий от светильника до необходимой длины.



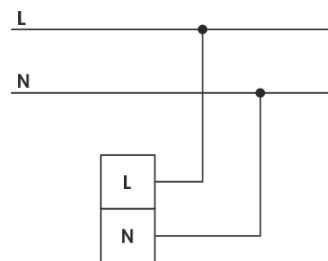
Длина провода должна быть больше длины тросов на 15 см.



5.2 Заведите провод светильника (6) в потолочную чашку (7) через кабельный ввод (8). Зафиксируйте провод в чашке с помощью гайки кабельного ввода.

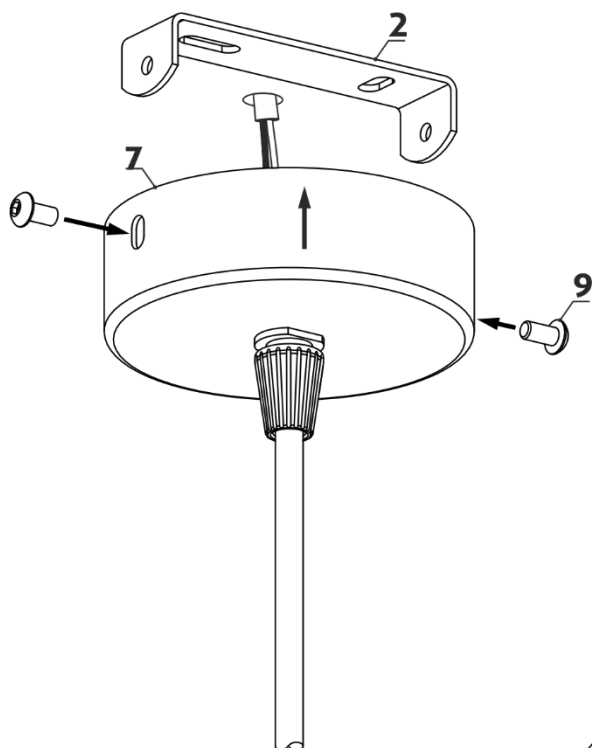


5.3 Подключите провод, идущий от светильника к сети согласно схеме.

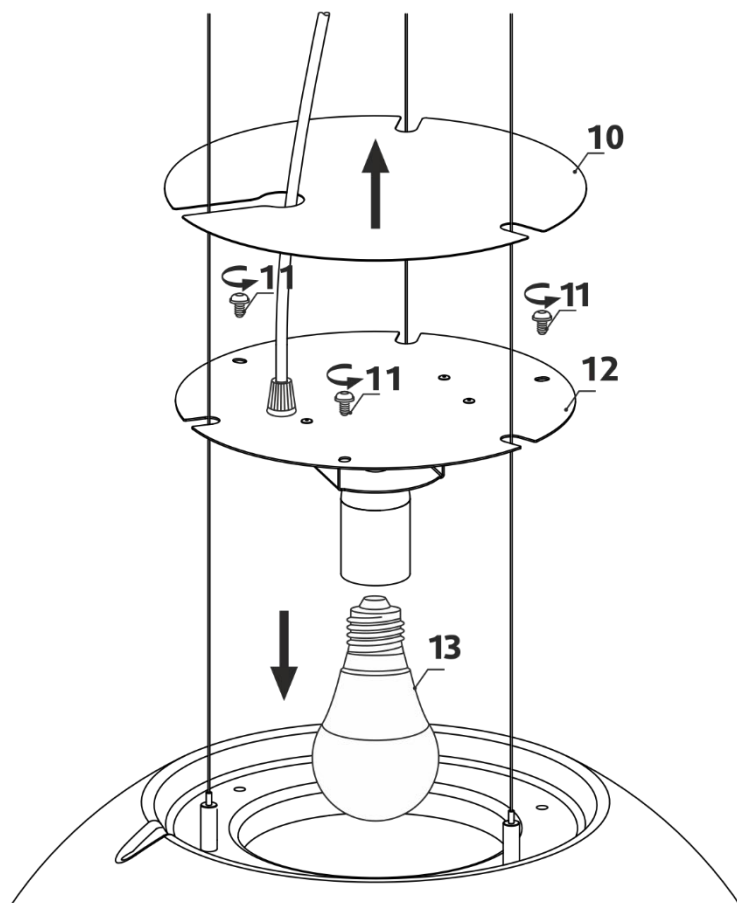
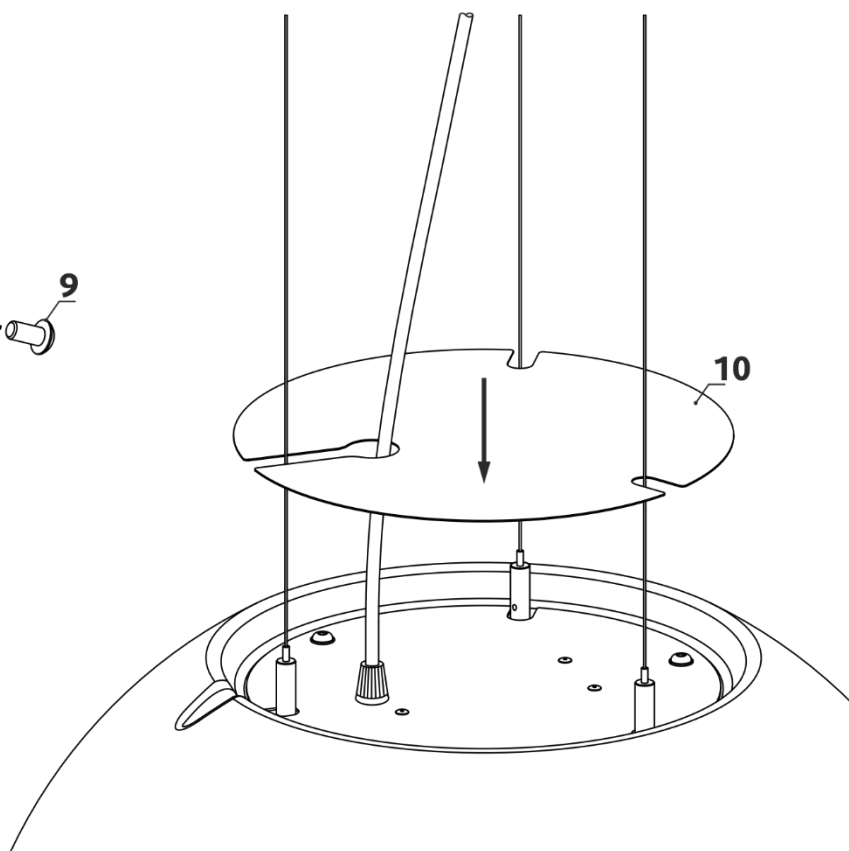


6. Установите потолочную чашку и декоративную крышку.

6.1 Зафиксируйте потолочную чашку (7) на скобе (2), с помощью винтов (9).



6.2 Положите декоративную крышку (10) сверху светильника.



7. Замена лампы

Снимите декоративную крышку (10), открутите винты (11). Извлеките металлическую плату с патроном (12) из светильника, замените лампу (13). Соберите светильник в обратном порядке.