

Паспорт

Светильник SEMISPHERE_S (E27)



Назначение и основные сведения

Светильник стационарный накладной декоративный серии SEMISPHERE_S (E27), 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 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, цветовая температура, степень защиты от воздействия окружающей среды, масса и габаритные размеры приведены в таблице ниже.

Артикул серии SEMISPHERE_S (E27)	Мах. Мощность, 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)	AxB, мм
☐ SEMISPHERE_S (E27) 50 20222010	10	УХЛ4	3000	40	3,5	485x265	70x100
☐ SEMISPHERE_S (E27) 50 20222000	10	УХЛ4	4000	40	3,5	485x265	70x100
☐ SEMISPHERE_S (E27) 50 20262010	10	УХЛ2	3000	65	3,7	485x265	70x100
☐ SEMISPHERE_S (E27) 50 20262000	10	УХЛ2	4000	65	3,7	485x265	70x100
☐ SEMISPHERE_S (E27) 80 21222010	20	УХЛ4	3000	40	8,5	780x420	120x150
☐ SEMISPHERE_S (E27) 80 21222000	20	УХЛ4	4000	40	8,5	780x420	120x150
☐ SEMISPHERE_S (E27) 80 21262010	20	УХЛ2	3000	65	8,8	780x420	120x150
☐ SEMISPHERE_S (E27) 80 21262000	20	УХЛ2	4000	65	8,8	780x420	120x150

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

Габаритные размеры

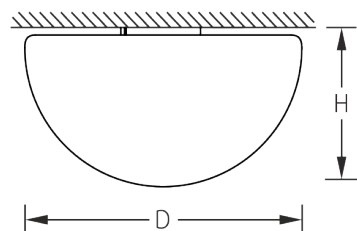


Рисунок 1

Схема подключения

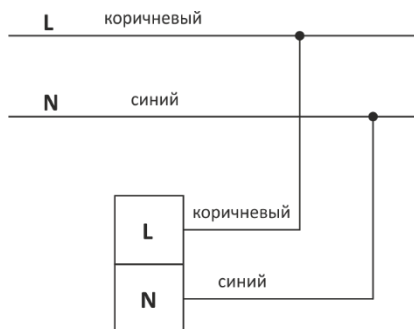


Рисунок 2

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.
Кронштейн для монтажа	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка и подготовка к работе

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 SEMISPHERE_S (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 _____

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.

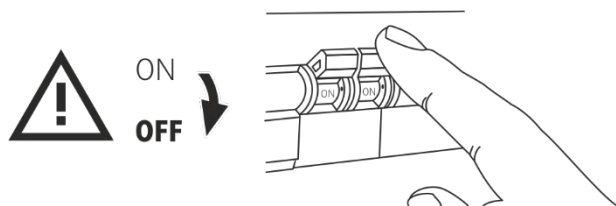
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

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

Инструкция по монтажу

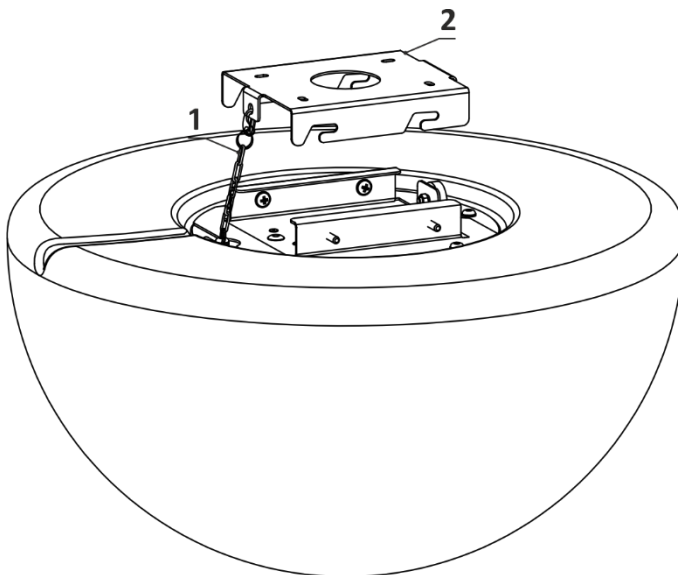
Светильник SEMISPHERE_S (E27)

1. Отключите питание в сети



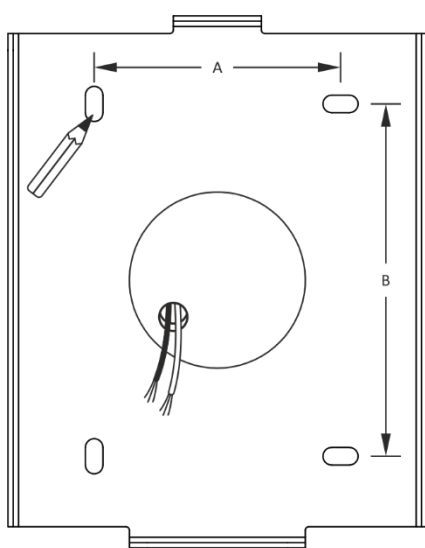
2. Снимите кронштейн для монтажа на опорную поверхность со светильника

Отсоедините карабин (1) снимите кронштейн (2).



3. Смонтируйте кронштейн на опорную поверхность

3.1 Приложите кронштейн к опорной поверхности и произведите разметку.

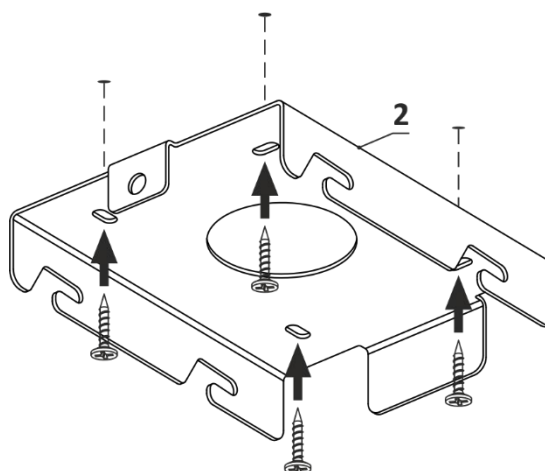


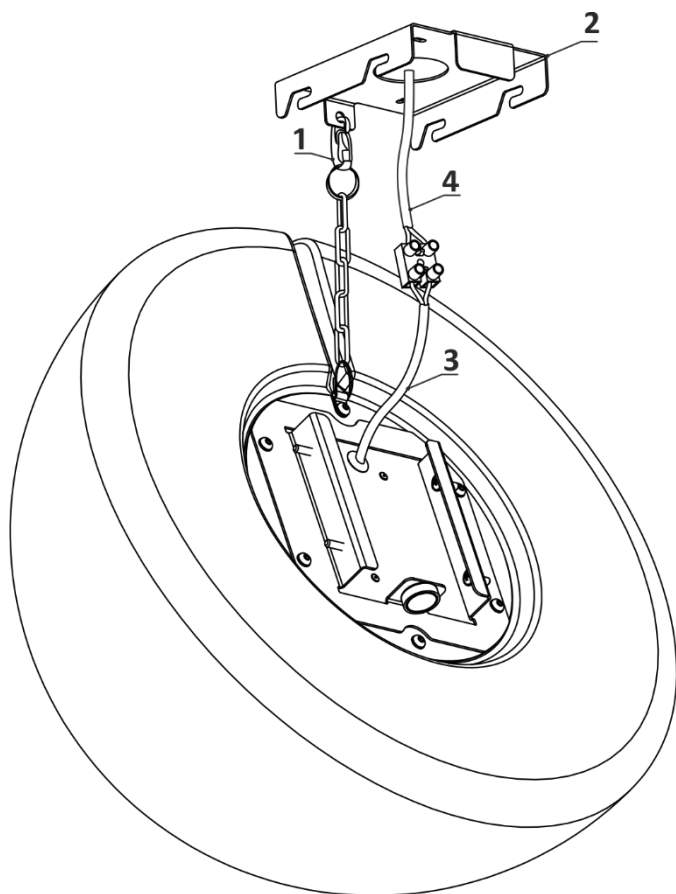
AxB

См. таблицу стр.1

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

3.3 Закрепите кронштейн (2) с помощью 4-х саморезов.





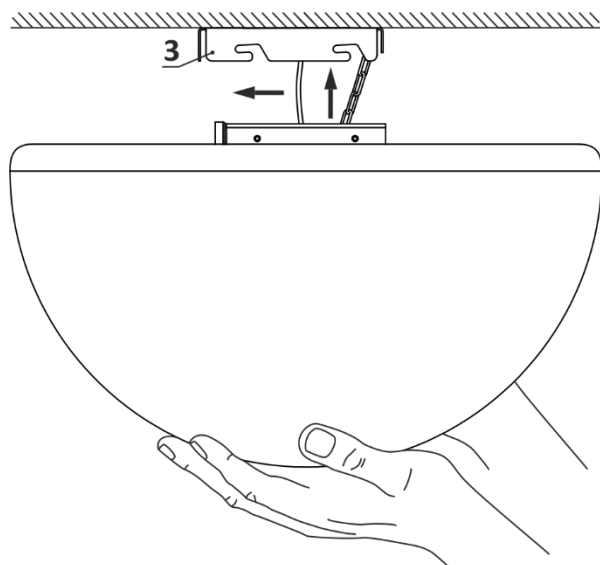
4. Подключите светильник к сети электропитания

4.1 Подвесьте светильник на кронштейн (2) с помощью карабина (1).

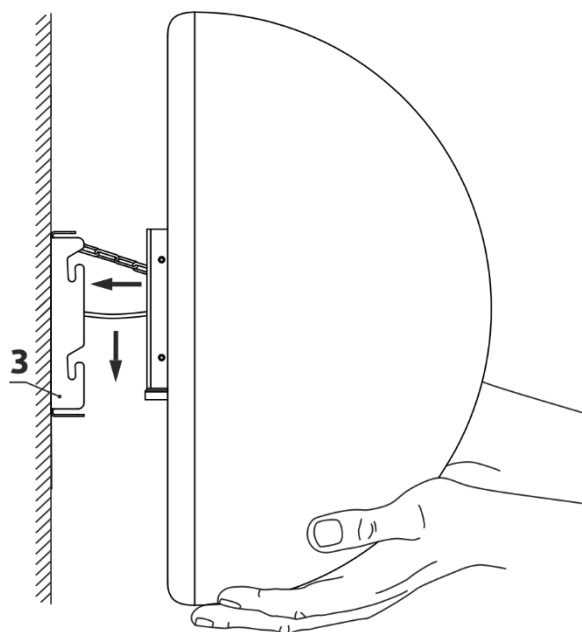
4.2 Подключите сетевой провод (3) к сети электропитания (4) согласно рис.2.

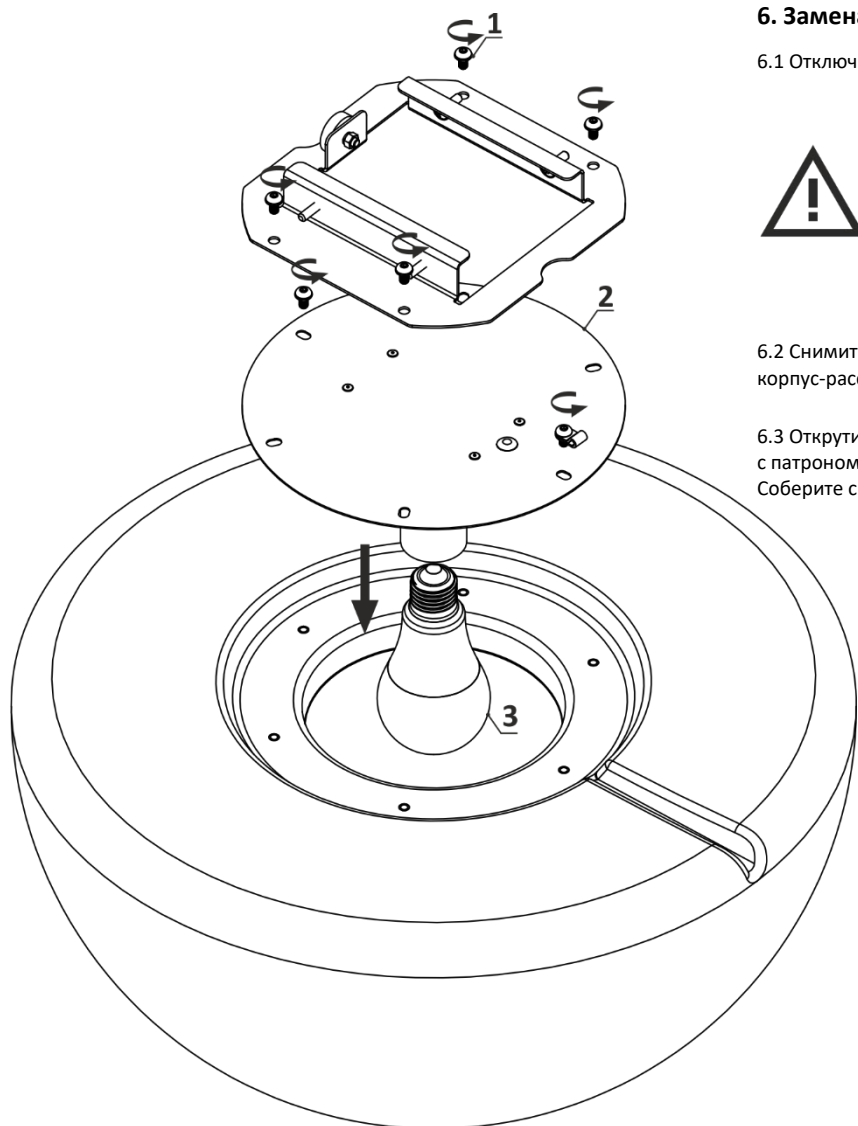
5. Произведите монтаж светильника

Горизонтальная поверхность



Вертикальная поверхность





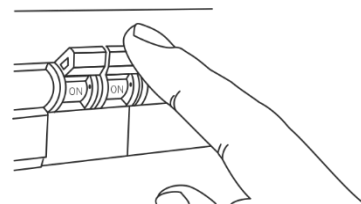
6. Замена лампы

6.1 Отключите питание



ON

OFF



6.2 Снимите светильник с опорной поверхности, надавив на корпус-рассеиватель со стороны противоположной пазу.

6.3 Открутите винты (1). Извлеките металлическую плату с патроном (2) из светильника, замените лампу (3). Соберите светильник в обратном порядке.