

Паспорт

Светильник SEMISPHERE_S (E27) RGBW



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 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 SEMISPHERE_S (E27)	Макс. Мощность, Вт	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Индекс IP*	Масса не более, кг	Габаритные размеры DхН, мм (рис.1)	АхВ, мм
☐ SEMISPHERE_S (E27) 50 20222540	10	УХЛ4	40	3,5	485х265	70х85
☐ SEMISPHERE_S (E27) 50 20262540	10	УХЛ2	65	3,7	485х265	70х85
☐ SEMISPHERE_S (E27) 80 21222540	10	УХЛ4	40	8,5	780х420	100х110
☐ SEMISPHERE_S (E27) 80 21262540	10	УХЛ2	65	8,8	780х420	100х110

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

Габаритные размеры

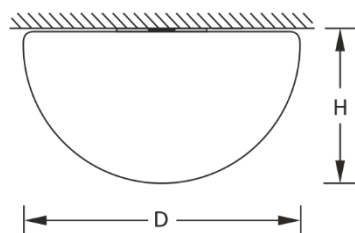


Рисунок 1

Схема подключения

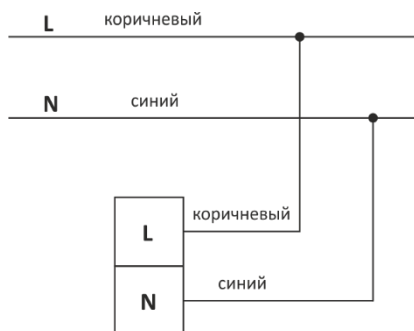


Рисунок 2

Примечания:

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

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 RGBW	1 шт.
Пульт дистанционного управления	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.

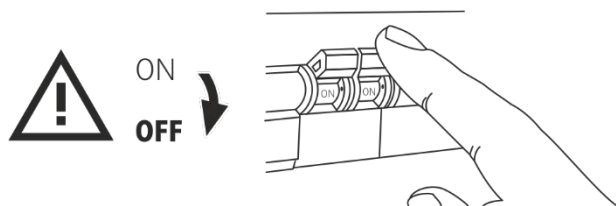
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

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

Инструкция по монтажу

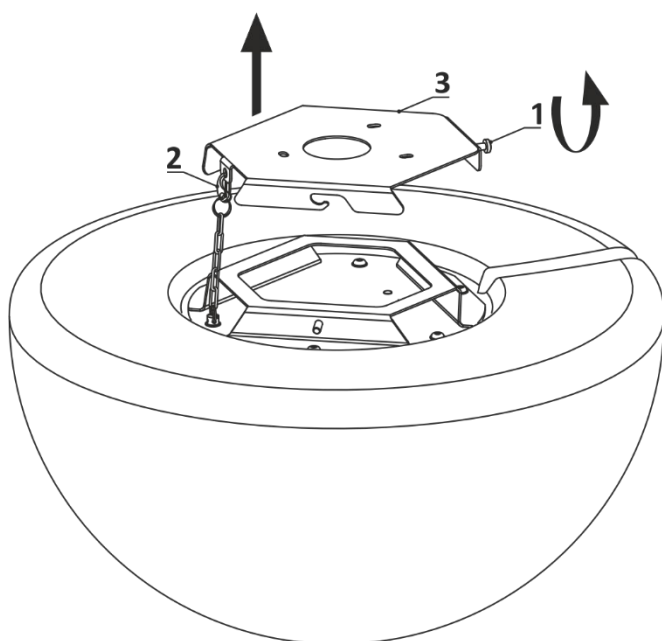
Светильник SEMISPHERE_S (E27)

1. Отключите питание в сети



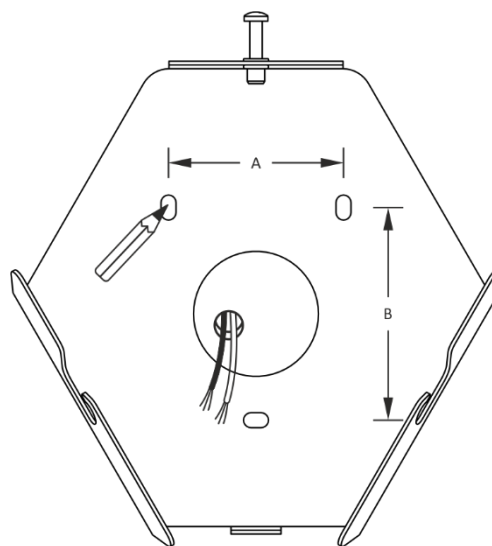
2. Снимите кронштейн для монтажа на опорную поверхность со светильника

Открутите винт (1), отсоедините карабин (2) снимите кронштейн (3).



3. Смонтируйте кронштейн на опорную поверхность

3.1 Приложите кронштейн к опорной поверхности и произведите разметку.

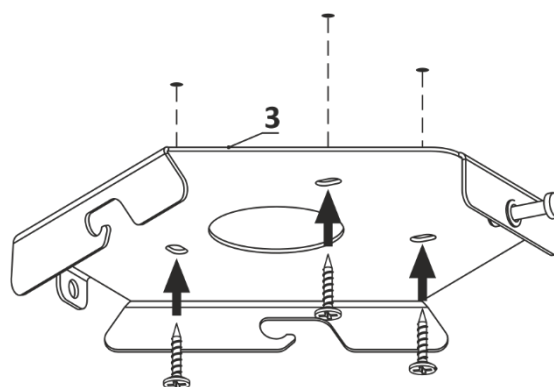


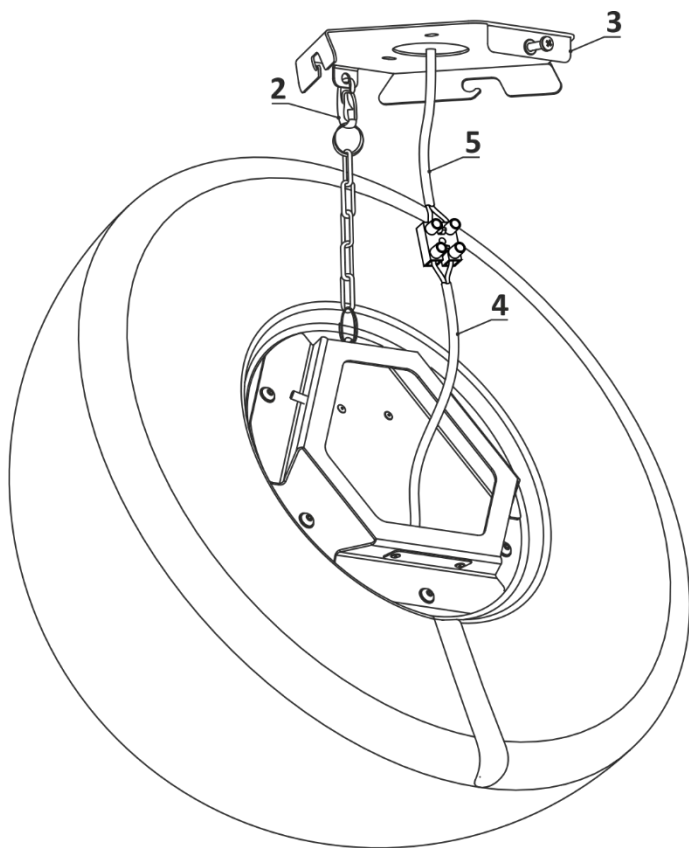
AxB

См. таблицу стр.1

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

3.3 Закрепите кронштейн (3) с помощью 3-х саморезов.





4. Подключите светильник к сети электропитания

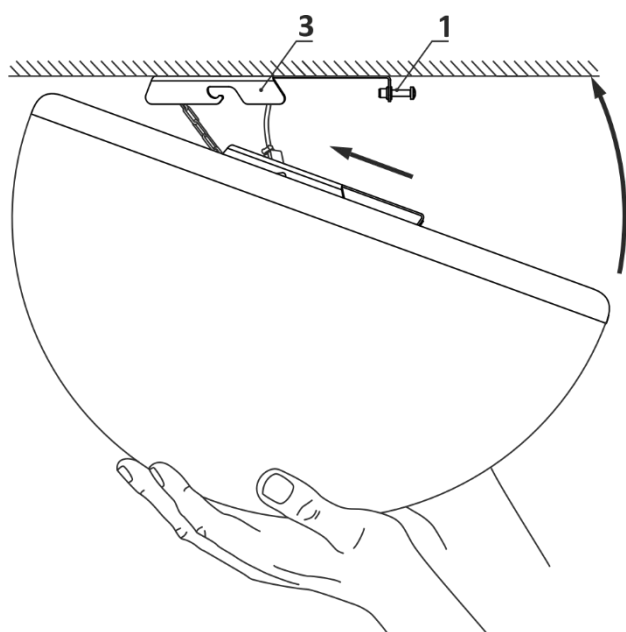
4.1 Подвесьте светильник на кронштейн (3) с помощью карабина (2).

4.2 Подключите сетевой провод (4) к сети электропитания (5) согласно рис.2.

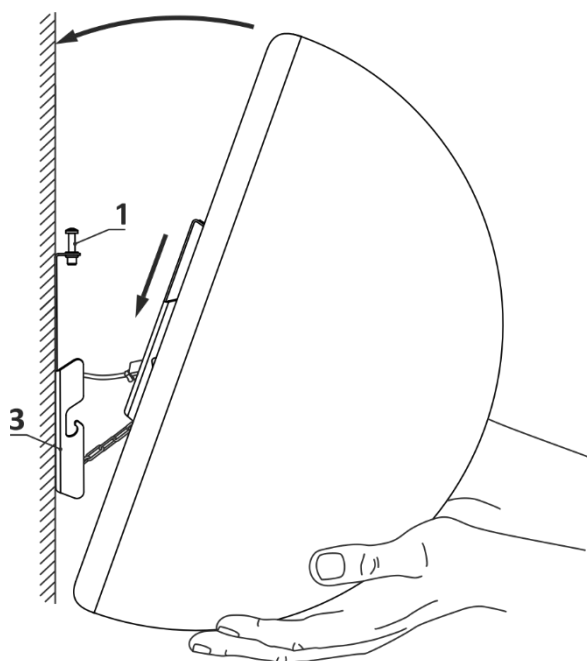
5. Произведите монтаж светильника

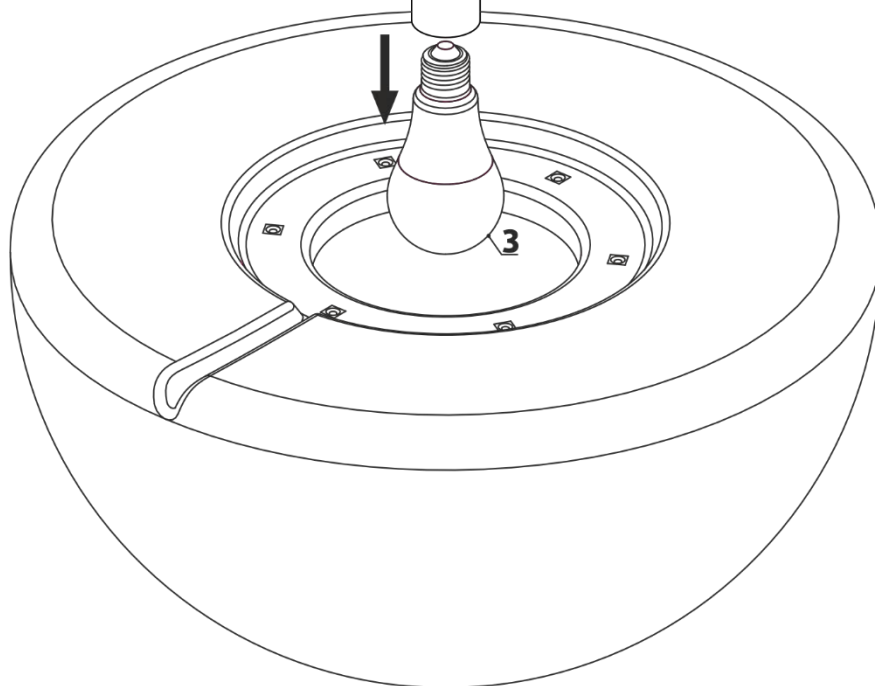
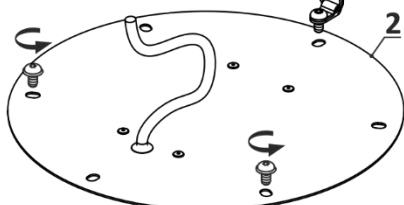
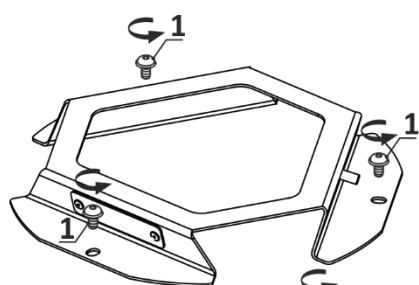
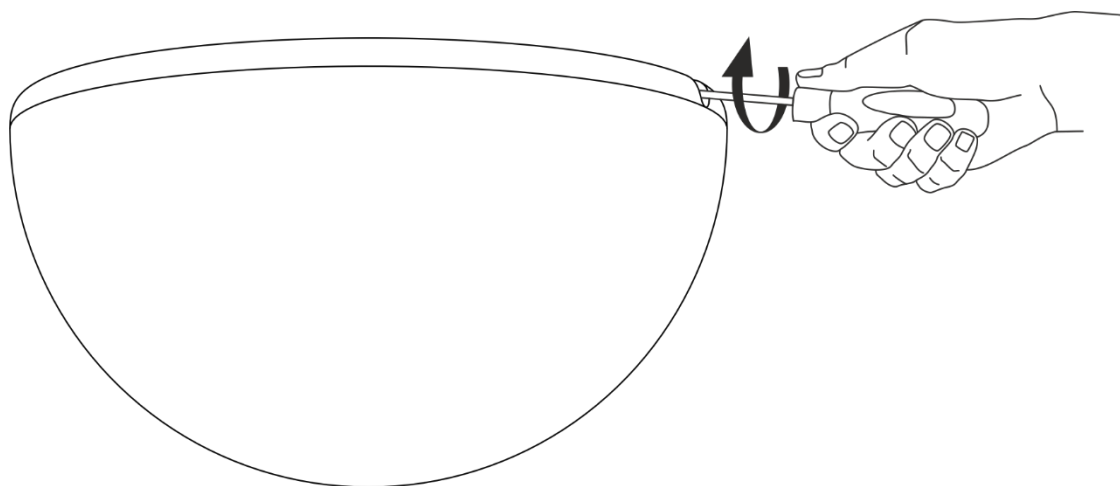
Установите светильник на кронштейн (3) и зафиксируйте его винтом (1).

Горизонтальная поверхность



Вертикальная поверхность





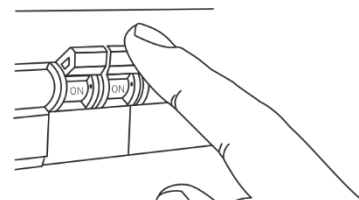
6. Замена лампы

6.1 Отключите питание



ON

OFF



6.2 Снимите светильник с опорной поверхности.

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