

Паспорт

Светильник SPHERE_S (E27)



Назначение и основные сведения

Светильник стационарный накладной декоративный серии SPHERE_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 М1 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_S (E27)	Макс. Мощность, Вт	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Цветовая Температура, К	Индекс IP*	Масса не более, кг	Габаритные размеры	А, мм	В, мм
☐ SPHERE_S (E27) 35 12222010	10	УХЛ4	3000	40	2,2	360x348	85	—
☐ SPHERE_S (E27) 35 12222000	10	УХЛ4	4000	40	2,2	360x348	85	—
☐ SPHERE_S (E27) 35 12262010	10	УХЛ2	3000	65	2,2	360x348	85	—
☐ SPHERE_S (E27) 35 12262000	10	УХЛ2	4000	65	2,2	360x348	85	—
☐ SPHERE_S (E27) 50 10222010	15	УХЛ4	3000	40	4,3	485x468	140	75
☐ SPHERE_S (E27) 50 10222000	15	УХЛ4	4000	40	4,3	485x468	140	75
☐ SPHERE_S (E27) 50 10262010	15	УХЛ2	3000	65	4,5	485x468	140	75
☐ SPHERE_S (E27) 50 10262000	15	УХЛ2	4000	65	4,5	485x468	140	75
☐ SPHERE_S (E27) 65 14222010	20	УХЛ4	3000	40	7,5	640x615	160	80
☐ SPHERE_S (E27) 65 14222020	20	УХЛ4	4000	40	7,5	640x615	160	80
☐ SPHERE_S (E27) 65 14262010	20	УХЛ2	3000	65	7,7	640x615	160	80
☐ SPHERE_S (E27) 65 14262020	20	УХЛ2	4000	65	7,7	640x615	160	80
☐ SPHERE_S (E27) 80 11222010	25	УХЛ4	3000	40	11,6	780x760	190	100
☐ SPHERE_S (E27) 80 11222000	25	УХЛ4	4000	40	11,6	780x760	190	100
☐ SPHERE_S (E27) 80 11262010	25	УХЛ2	3000	65	11,9	780x760	190	100
☐ SPHERE_S (E27) 80 11262000	25	УХЛ2	4000	65	11,9	780x760	190	100

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

Габаритные размеры

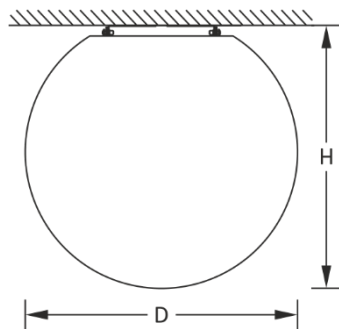


Рисунок 1

Схема подключения

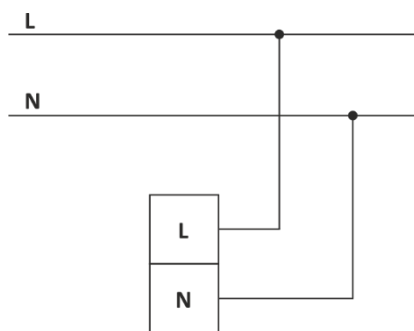


Рисунок 2

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 $\pm 300\text{ K}$.

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

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

Установка и подготовка к работе

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

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_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 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.

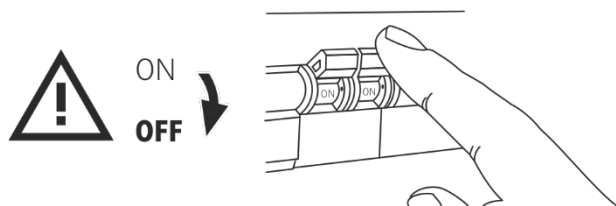
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

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

Инструкция по монтажу

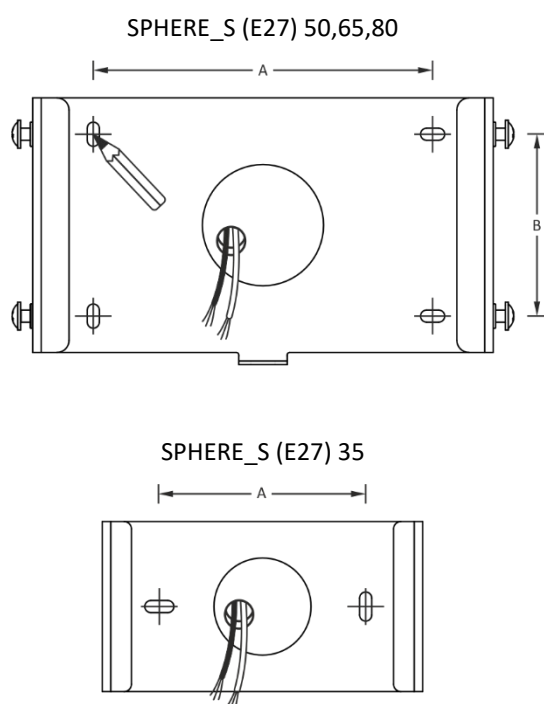
Светильник SPHERE_S (E27)

1. Отключите питание в сети



2. Смонтируйте кронштейн на опорную поверхность

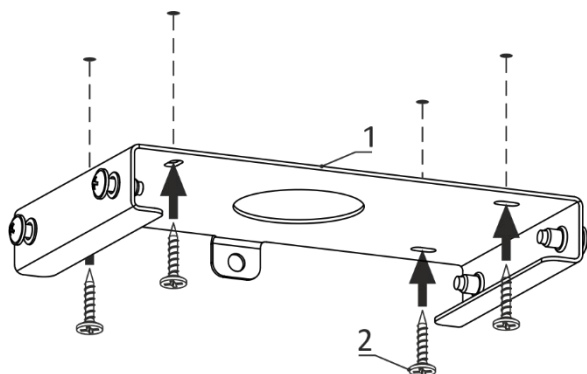
2.1 Приложите кронштейн (1) к опорной поверхности и произведите разметку.



A, B См. таблицу стр. 1

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

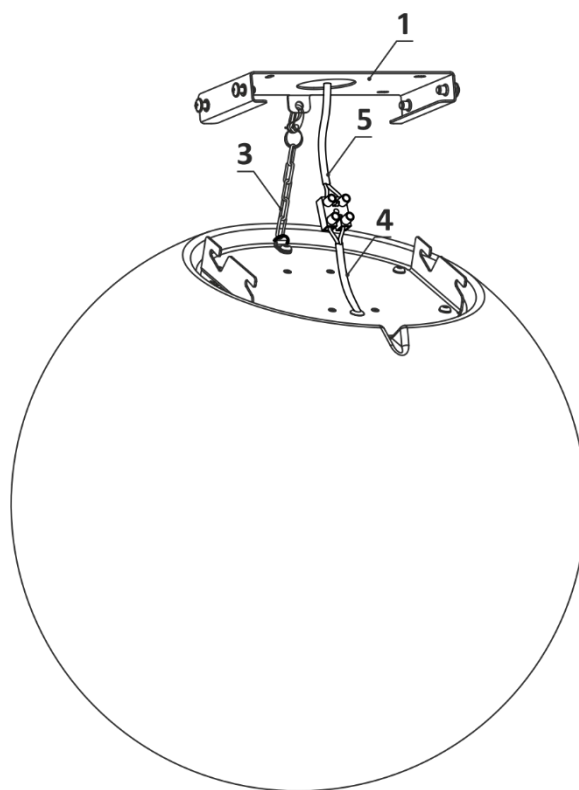
2.3 Закрепите кронштейн (1) с помощью саморезов (2).



3. Подключите светильник к сети электропитания

3.1 Подвесьте светильник на кронштейн (1) с помощью карабина* (3).

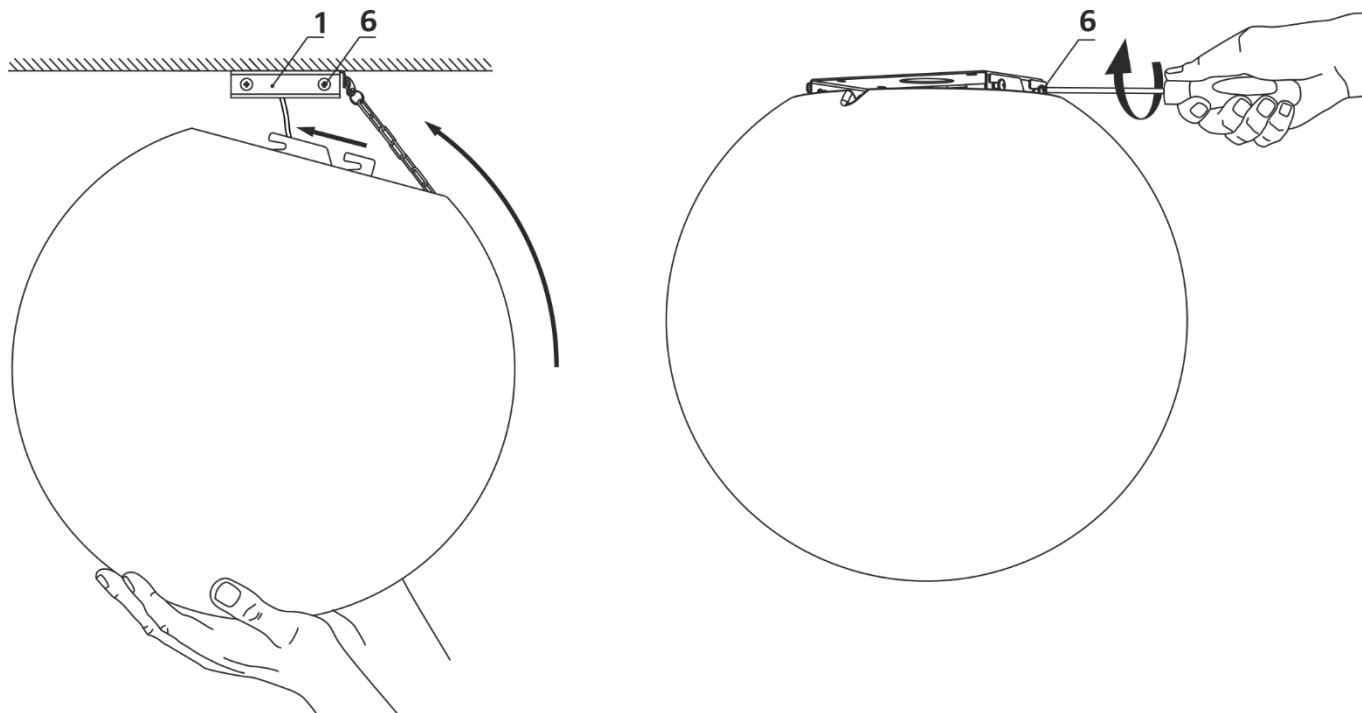
3.2 Подключите сетевой провод (4) к сети электропитания (5) согласно рис. 2.



* В SPHERE_S (E27) 35 карабин отсутствует

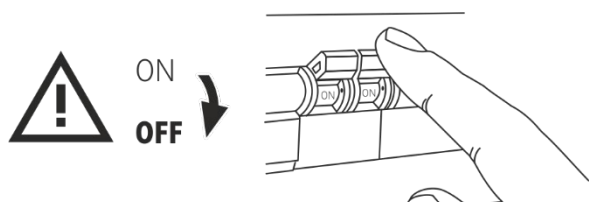
4. Произведите монтаж светильника

Установите светильник на кронштейн (1) и зафиксируйте его винтами (6).



5. Замена лампы

5.1 Отключите питание



5.2 Снимите светильник с кронштейна.

5.3 Открутите винты (7). Извлеките металлическую плату с патроном (8) из светильника, замените лампу (9). Соберите светильник в обратном порядке.

