

ПАСПОРТ ОУС10 Опора освещения ОУС 3,0

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Опора металлическая с алюминиевыми конструктивно разборными декоративными элементами предназначена для функционально-декоративного освещения коттеджных строений,
Соответствует требованиям ГОСТ 17677-82, 8045-82
Производитель: ООО «Свет 2000», Россия.
Поставщик: ООО «СВЕТ 2000», Россия.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Габаритные размеры и присоединительные размеры.....рис.1
2.2. Температура окружающей среды, °С- 30 до + 40
2.3. Степень защиты от внешних воздействий, не ниже.....IP 44 и IP 54
2.4. Покрытие цинкосодержащим грунтом или горячим цинкованием по ГОСТ 9.307-89, СП 28.13330.2012
2.5. Вес опоры, кг.....24,5 кг
2.6. Ветровой район СНиП 11-23-81IV
2.7. Категория размещения ГОСТ 15150-89.....1
2.8. Категория транспортирования ГОСТ 15150-89.....8
2.9. Категория хранения ГОСТ 15150-89.....7

* Опора может иметь декоративное лакокрасочное покрытие, порошковую окраску по желанию заказчика. **Важно!** При этом на поверхности декоративного покрытия могут быть незначительные мелкие вкрапления, наплывы и неровности которые образуются в результате горячего цинкования (ГОСТ 9.307-89) и не могут быть полностью скрыты декоративным покрытием).

** На поверхности оцинкованной опоры (без лакокрасочного покрытия) допускаются незначительные мелкие вкрапления, царапины, потертости и неровности, которые не влияют на защитные свойства цинкового покрытия.

3. ХРАНЕНИЕ

Хранить светильники следует в закрытых, сухих помещениях.
При транспортировке светильника следует исключить его падения и сильные удары.

4. 1 Комплектность поставки

№п/п	Комплектующие	Количество
1	ОУС10 Опора освещения ОУС 3,0 в комплекте 1 Стальная сварная опора Н3000 - 1шт 2 Нижняя тумба с монтажным окном - 1шт 3 Декоративный переходник — 1шт 4. Декоративная промежуточная опора - 1шт	1 шт.
3	Паспорт -Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1шт.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

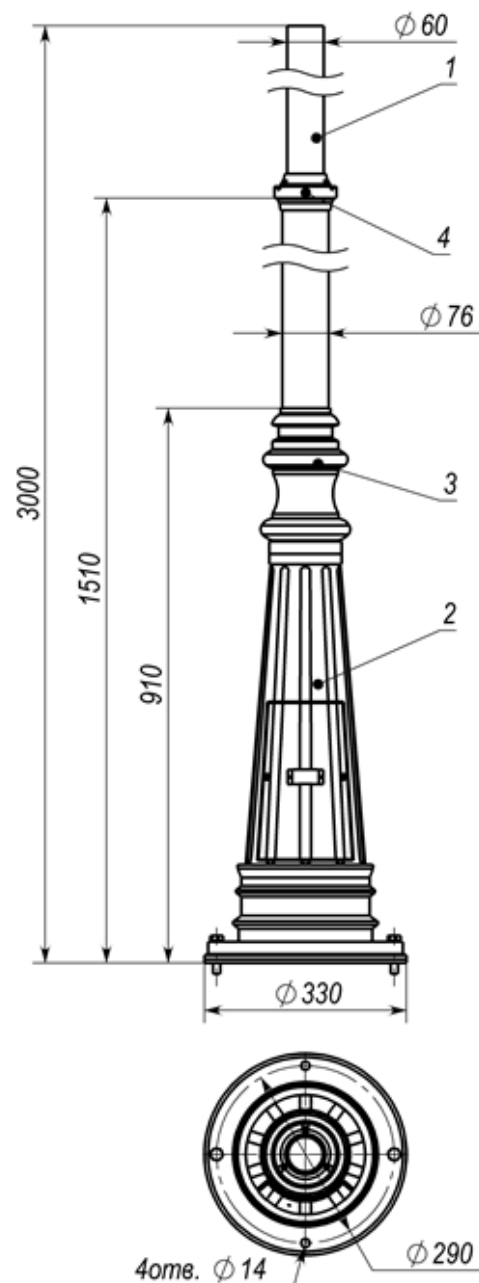
1. До начала монтажа необходимо разработать проект подключения сети освещения к цепям управления с учетом требований ПУЭ 2002 (Правила устройства электроустановок).
2. Прокладку кабельных сетей необходимо осуществить до монтажа осветительных опор с учетом конкретного проекта объекта.
3. Изготовление фундаментов опор необходимо осуществлять с учетом конструкции осветительной опоры (высота, размер светильников, расположение монтажного окна, расположение крепежных отверстий опорного фланца), характеристик грунтов в месте устройства фундаментов, сочетания нагрузок воздействующих на опору, предусматривая необходимое ориентирование опоры. Ориентировочно можно рекомендовать:
- для песчаных и насыпных грунтов глубину заложения фундамента - 1м;
- для суглинков – 0.5м.
4. При заложении подземной опоры необходимо выверить ее по высоте и выставить для обеспечения вертикальности устанавливаемой опоры. При заложении анкеров необходимо учесть вылет резьбовой части шпилек для монтажа опоры (вылет должен быть не менее 40 - 50мм).
5. Кабельный вывод должен проходить через центральное отверстие диска подземной опоры. Длина вывода должна быть не менее 0.6м.
6. До монтажа осветительной опоры на фундамент необходимо подготовить её выполнив полную сборку. Опора поставляется в разобранном виде с укрупнением монтажных узлов.
7. Сечение проводов в опоре светильника должно быть не менее 1,0 мм² (рекомендуется 3х2,5 + 1х1,5 мм²)
8. Освободить комплектующие светильника от упаковки.
9. Положить нижнюю тумбу (поз.2) и верхнюю (поз.1) часть опоры на ровную поверхность.
10. Стойка поз.1 соединить с декоративной опорой. Крепление осуществляется путем свинчивания двух опор. Во избежании повреждения лакокрасочного покрытия стальной опоры рекомендуется перед установкой декоративной

опоры и промежуточные опоры предварительно защитить стальную опору по всей длине ветошью или т.п. После монтажа ветошь удалить.

11. Через стойку опоры пропускается кабель НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ (рекомендуется гибкий кабель любого типа сечением $2.5\text{мм}^2 \times 2$), верхний конец которого разделяется для соединения с клемником арматуры.
12. Выполняется соединение кабеля с клемником арматуры.
13. В арматуру поз. 3 вкручивается лампа.
14. На стойку поз.2 надевается и закрепляется с помощью 3-х винтов арматура поз.3 с лампой.
15. Выполняется монтаж опоры на фундаменте.
При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего в нижней опоре предусмотрено место соединения. Затем производится затяжка анкерных гаек (винтов).
16. Проверяется правильность подключения светильника путем соединения кабельного ввода и проводов светильника внутри монтажного окна (поз.4). Монтаж выполняется любым разрешенным способом с обеспечением требований ПУЭ и безопасности.
17. Закрывается крышка монтажного окна при помощи винтов

6. Требования по технике безопасности

- 6.1. Запрещается монтировать (демонтировать) светильник, производить чистку или замену ламп при подключенном напряжении питания.
- 6.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 6.3. Запрещается использование светильника без рассеивателя.
- 6.4. Запрещается использование для чистки светильника растворителей. Загрязненный рассеиватель следует очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.
- 6.5. Запрещается установка светильника в каком-либо другом, кроме вертикального, положении.



7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строгого соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтаж и эксплуатации опоры.

7.2. Изготовитель гарантирует замену деталей и самого изделия вышедшего из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации кроме покупных изделий.

7.3. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

7.4. Срок эксплуатации опоры без существенной потери несущей способности и эксплуатационных свойств не менее 5 лет.

7.5. Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.

8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

В процессе эксплуатации необходимо раз в 6 месяцев проверять затяжку всех болтовых соединений и при необходимости их подтягивать.

Проводить регулярный визуальный осмотр покрытия опоры на предмет механических повреждений.

В случае выявления таковых, принять меры к устранению: зачистить поврежденный участок поверхности механическим способом, обезжирить и подкрасить при помощи аэрозоля соответствующего цвета, либо другим доступным способом.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ОУС10 Опора освещения ОУС 3,0 соответствует ТУ 27.40.39-006-56660292-2021 и признана годным к эксплуатации

Изготовитель завод — ООО «СВЕТ 2000»

Дата выпуска __, ____, 20 г.

Дата продажи __, ____, 20 г.

Штамп магазина

Контролер _____

Упаковщик _____

Адрес поставщика - Торговый дом
ООО «СВЕТ 2000»

105264, г. Москва, Верхняя Первомайская ул, д. 43,
тел. (495) 786-41-30

www.allfresco.ru

