

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

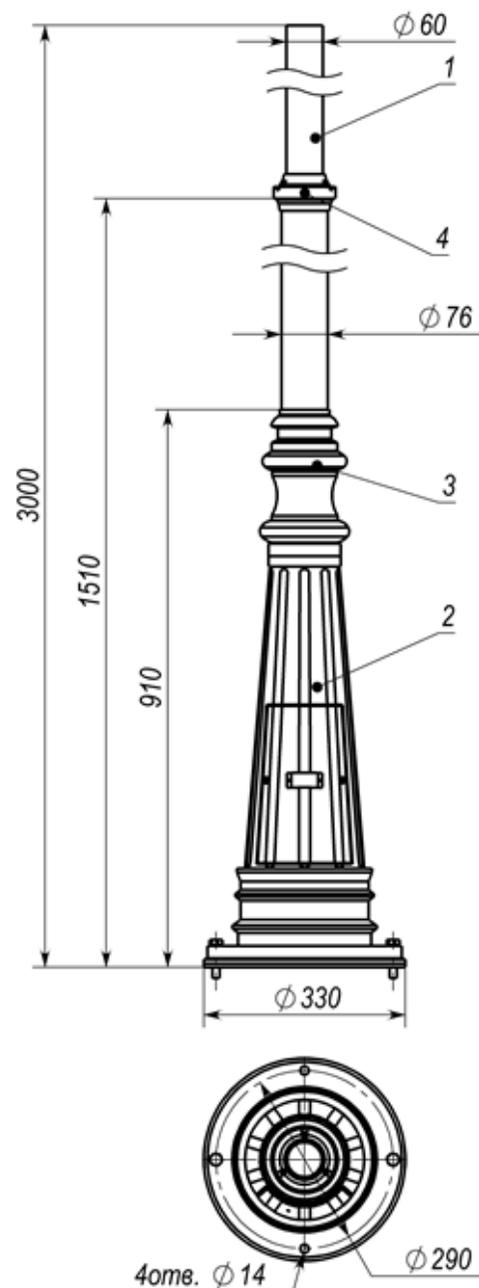
- До начала монтажа необходимо разработать проект подключения сети освещения к цепям управления с учетом требований ПУЭ 2002 (Правила устройства электроустановок).
- Прокладку кабельных сетей необходимо осуществить до монтажа осветительных опор с учетом конкретного проекта объекта.
- Изготовление фундаментов 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.
- 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).
- Кабельный вывод должен проходить через центральное отверстие диска подземной опоры. Длина вывода должна быть не менее 0.6м.
- До монтажа осветительной опоры на фундамент необходимо подготовить её выполнив полную сборку. Опора поставляется в разобранном виде с укрупнением монтажных узлов.
- Сечение проводов в опоре светильника должно быть не менее 1,0 мм² (рекомендуется 3x2,5 + 1x1,5 мм²)
- Освободить комплектующие светильника от упаковки.
- Положить нижнюю тумбу (поз.2) и верхнюю (поз.1) часть опоры на ровную поверхность.
- 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

