

Опора ОУВ4,0(d60)

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Опора стальная с декоративными элементами предназначена для функционально-декоративного освещения коттеджных строений, переходов, парапетов.

Соответствует требованиям ГОСТ 17677-82, 8045-82

Производитель: ООО «Свет 2000», Россия.

Поставщик: ООО «СВЕТ 2000», Россия.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воздуха при эксплуатации	От -40° до +40°С
Степень защиты от внешних воздействий	IP 43
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Масса изделия	39 кг

### 3. ХРАНЕНИЕ

Хранить светильники следует в закрытых, сухих помещениях.

При транспортировке светильника следует исключить его падения и сильные удары.

### 4. ОПИСАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

Опора представляет сварной стальной столб с фланцем диаметром 108, 89, 76мм.

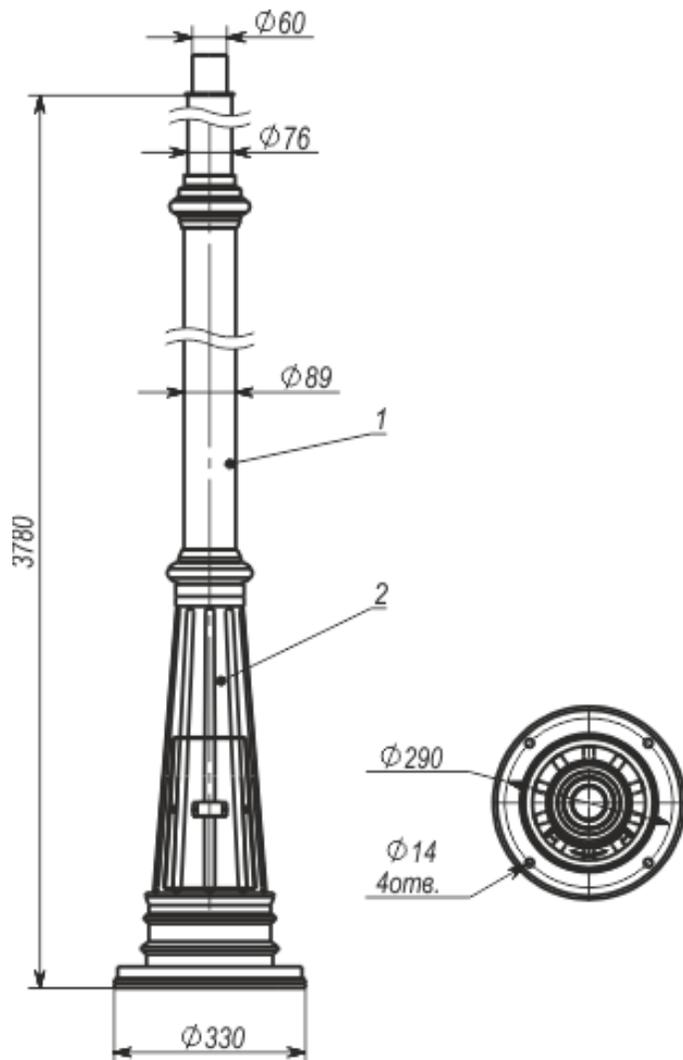
На столб надевается декоративная алюминиевая тумба (поз.4) и декоративный переходник (поз.6)

### Комплектность поставки

№	Комплектующие	Количество
1	Опора ОУВ4,0(d60) в комплекте 1 Стальная сварная опора НЗ850 - 1шт 2 Нижняя тумба с монтажным окном - 1шт 3 Декоративный переходник — 1шт 4. Декоративная промежуточная опора - 1шт	1 шт.
2	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 действующих 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 горизонтировать для обеспечения вертикальности устанавливаемой опоры. При заложении анкеров необходимо учесть вылет резьбовой части шпилек для монтажа опоры (вылет должен быть не менее 25 - 30мм).
- Кабельный вывод должен проходить через центральное отверстие диска подземной опоры. Длина вывода должна быть не менее 0.6м.  
Диаметр входного отверстия в стальной опоре – 100мм
- 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 0,75 мм<sup>2</sup> (рекомендуется 3x1,5 мм<sup>2</sup>)
- Освободить комплектующие светильника от упаковки.
- Тумбу поз.2 соединить с переходником поз.3 Крепление осуществляется путем свинчивания. *Во избежании повреждения лакокрасочного покрытия стальной опоры рекомендуется перед установкой декоративной опоры и переходника п.4 предварительно защитить стальную опору по всей длине ветошью или т.п. Ветошь после сборки удалить.*
- На стойку поз.1 установить декоративный переходник поз.4, также защитив опору ветошью.
- Тумбу поз.2 аккуратно надеть на стойку поз.1.
- Через стойку опоры пропустить кабель НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ (рекомендуется гибкий кабель любого типа сечением 1.5мм<sup>2</sup>x3), верхний конец которого разделяется для соединения с клеммником арматуры (фонаря).
- Выполняется соединение кабеля с клеммником арматуры (фонаря).
- 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.



14. Проверяется правильность подключения светильника путем соединения кабельного ввода и проводов светильника внутри монтажного окна. Монтаж выполняется любым разрешенным способом с обеспечением требований ПУЭ и безопасности.
15. Закрывается крышка монтажного окна при помощи винтов.

## 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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 фонаря.

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;

6.6. Запрещается установка светильника источником света (лампой). Направленная вниз эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 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. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Опора «ОУВ4,0(d60)» соответствует ТУ и признана годной 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](http://www.allfresco.ru)

