

## Светильник для коттеджного освещения ОПОРЫ «Пушкинская серия»

Опора ОУС4,0

### 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

Модель фонаря	Нет (посадка d60мм)		
Напряжение питания, В	220		
Вид источника света (*)	ДРЛ	ДНаТ	ЛОН
Мощность источника света, Вт	125	70	150
Тип цоколя	E27		
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		

ДРЛ — ртутная лампа; ДнаТ - натриевая лампа; ЛОН — лампа накаливания

### 2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Установку, чистку светильника и замену компонентов производить при отключенном питании.

Не открывать работающий светильник.

При подготовке изделия к эксплуатации и при хранении строго соблюдать требования данного паспорта. В целях безопасности необходимо, чтобы подключение светильника проводилось квалифицированным специалистом.

### 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, 76, 60мм. На столб надевается декоративная алюминиевая тумба (поз.4) и декоративный переходник (поз.6)

### Комплектность поставки

№	Комплектующие	Количество
1	Опора ОУС4,0 в комплекте 1 Стальная сварная опора Н4000 - 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 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 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 3х1,5 мм<sup>2</sup>)
- Освободить комплектующие светильника от упаковки.
- Тумбу поз.2 соединить с переходником поз.5 Крепление осуществляется

путем свинчивания. Во избежании повреждения лакокрасочного покрытия стальной опоры рекомендуется перед установкой декоративной опоры и переходника п.6 предварительно защитить стальную опору по всей длине ветошью или т.п.

На стойку поз.1 установить декоративный переходник поз.6, также защитив опору ветошью.

10. Тумбу поз.4 аккуратно надеть на стойку поз.1. Декоративный элемент поз.6 надеть на стойку поз.1

11. Через стойку опоры пропустить кабель НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ (рекомендуется гибкий кабель любого типа сечением  $1.5\text{мм}^2 \times 3$ ), верхний конец которого разделяется для соединения с клемником арматуры (фонаря).

12. Выполняется соединение кабеля с клемником арматуры (фонаря).

13. Выполняется монтаж опоры на фундаменте. При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего в нижнем опоре предусмотрено место соединения. Затем производится затяжка анкерных гаек.

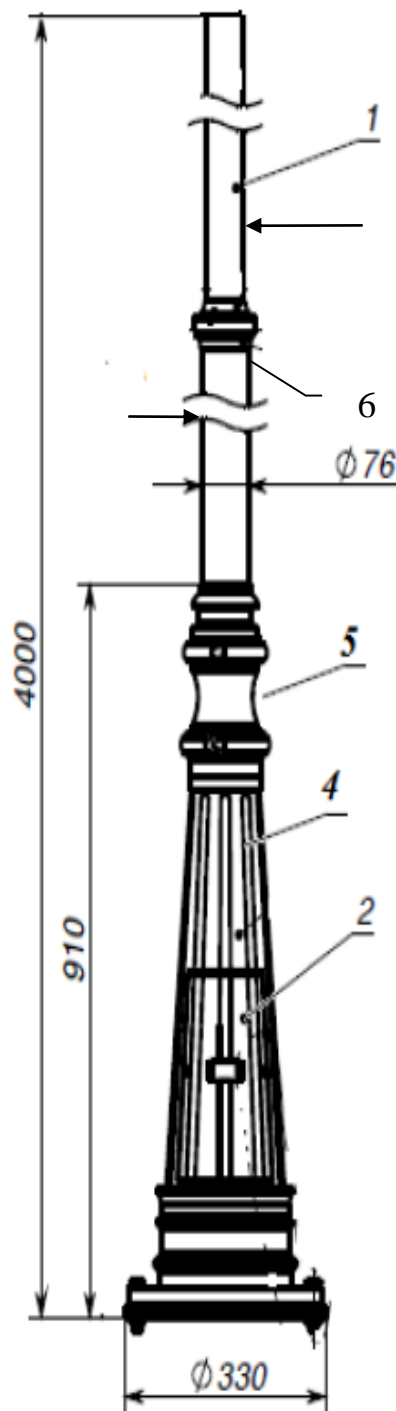
14. Проверяется правильность подключения светильника путем соединения кабельного ввода и проводов светильника внутри монтажного окна (поз.2). Монтаж выполняется любым разрешенным способом с обеспечением требований ПУЭ и безопасности.

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). Направленной 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 «ОУС4,0» 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)

