

### 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°C
Степень защиты от внешних воздействий	IP 43
Покрытие	горячее цинкование по ГОСТ 9.307-89 + порошковая покраска
Ветровой район СНиП 11-23-81	IV
Категория размещения ГОСТ 15150-89	1
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Масса изделия	155,6 кг

### 3. ОПИСАНИЕ

Опора представляет сварной стальной столб с фланцем D280мм диаметром 159-108-76мм. На столб надевается декоративная чугунная тумба (поз.2) и декоративный переходник (поз.3, поз.4)

### 4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить опоры следует в закрытых, сухих помещениях.

При транспортировке светильника следует исключить его падения и сильные удары.

#### Комплектность поставки

№	Комплектующие	Количество
1	Опора OSD 8,0 в комплекте 1 Стальная сварная опора H6500 - 1шт 2 Цоколь чугунный D325 H220 на трубу d159- 1шт 3 Промежопора чугунная Ч01 d159-d108— 1шт 4 Промежопора чугунная Ч01 d108-d76— 1шт 5 Стойка d76 L1500 — 1шт 6 Кронштейн декоративный серии 32— 2шт	1 шт.
2	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-7 (Правила устройства электроустановок).

2. 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.

7. Сечение проводов в опоре светильника должно быть не менее 0,75 мм2 (рекомендуется 3х1,5 мм2)

8. Освободить комплектующие светильника от упаковки.

9. Тумбу поз.2 аккуратно надеть на стойку поз.1.

10. На стойку поз.1 установить декоративный переходник поз.3, также защитив опору ветошью.

11. Через стойку опоры пропустить кабель НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ (рекомендуется гибкий кабель любого типа сечением 1.5мм2х3), верхний конец которого разделяется для соединения с клемником арматуры (фонаря).

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

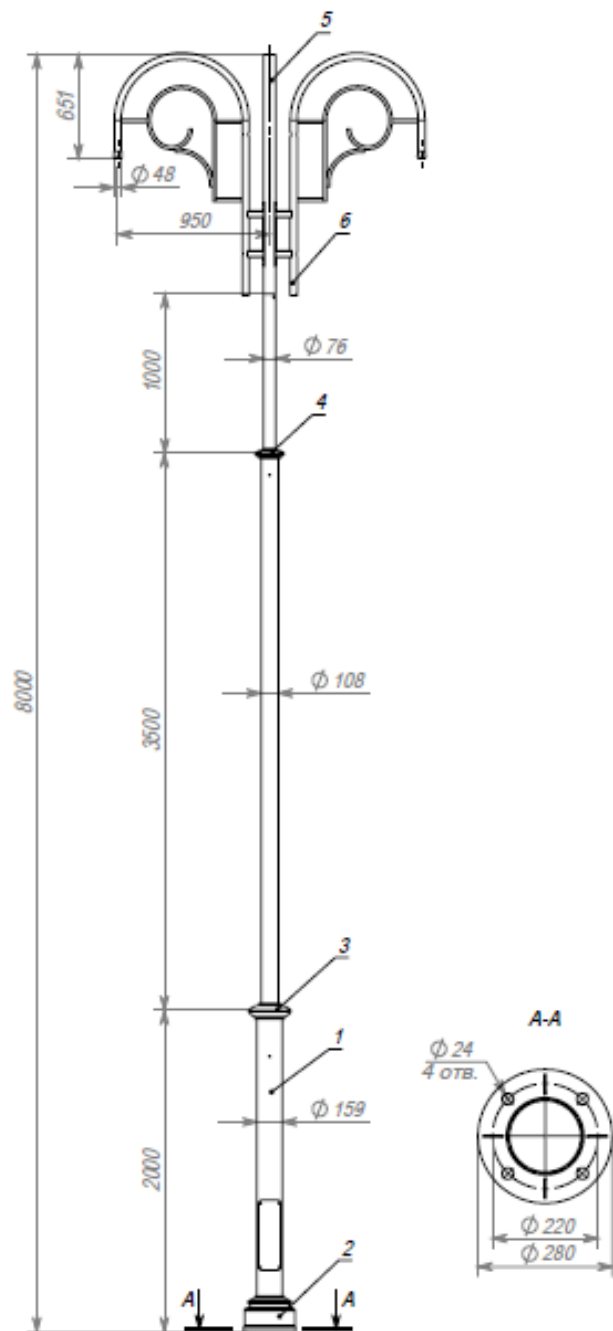
13. Выполняется монтаж опоры на фундаменте.

При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего в 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 со строгим соблюдением требований ПУЭ-7, СНиП 3.05.06-85, СП 256.1325800.2016 и норм безопасности.

15. Закрывается крышка монтажного окна при помощи винтов.



## 6. 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

## 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.

Гарантийный срок на порошковое покрытие составляет 12 месяцев на отслоение при условии своевременного ухода за покрытием (см. раздел 6).

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 «OSD103221 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-2-32(d48вст)»

соответствует ТУ 27.40.39-006-56660292-2021

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) 290-31-30

(495) 290-31-31

[www.allfresco.ru](http://www.allfresco.ru)



