

## Паспорт KG3 Опора освещения KG 1,0

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Опора освещения стальная трубная предназначена для установки светильников функционально-декоративного освещения коттеджных строений, переходов, парапетов и т.п.

Соответствует требованиям ГОСТ 17677-82, 8045-82

Производитель: ООО «СВЕТ 2000», Россия.

Поставщик: ООО «СВЕТ 2000», Россия.

- 1.1. Габаритные размеры и присоединительные размеры.....рис.1
- 1.2. Температура окружающей среды, °С .....- 30 до + 40
- 1.3. Степень защиты от внешних воздействий, не ниже.....IP 44 и IP 54
- 1.4. Покрытие цинкосодержащим грунтом или горячим цинкованием по ГОСТ 9.307-89, СП 28.13330.2012
- 1.5. Вес опоры, кг.....3,4 кг
- 1.6. Ветровой район СНиП 11-23-81 .....IV
- 1.7. Категория размещения ГОСТ 15150-89.....1
- 1.8. Категория транспортирования ГОСТ 15150-89.....8
- 1.9. 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.

### 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 изделие следует в закрытых, сухих помещениях.

При транспортировке светильника следует исключить его падения и сильные удары.

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№п/п	Комплектующие	Кол-во
1	KG3 Опора освещения KG 1,0	1 шт
2	Паспорт -Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1
3	Упаковка	1

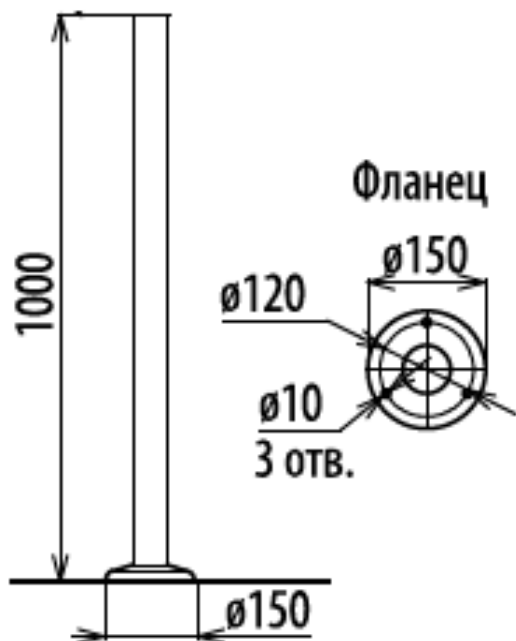
### 5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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.
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 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).
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 мм<sup>2</sup> (рекомендуется 3х2,5 + 1х1,5 мм<sup>2</sup>)
8. Освободить комплектующие опоры освещения от упаковки
9. Через стойку опоры пропускается кабель НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ (рекомендуется гибкий кабель любого типа сечением 2.5мм<sup>2</sup> x 2), верхний конец которого разделяется для соединения с кабельным выводом светильника.
10. Выполняется соединение кабеля с кабельным выводом светильника который будет установлен на опоре.
11. Закрепить светильник на стойке при помощи винтов М8.
12. 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 (винтов).

13. Проверяется правильность подключения светильника путем подачи напряжения на питающий ввод.

## 6. ОБЩИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИ



## 7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация опоры освещения производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

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.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

8.3 Гарантийный срок установлен 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 7).

8.4 Срок эксплуатации опоры без существенной потери несущей способности и эксплуатационных свойств не менее 20 лет.

8.5 Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

**KG3 Опора освещения KG 1,0**

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) 290-31-30

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

