

## **Паспорт**

Руководство по сборке, установке и эксплуатации

**ОГК7v2 Опора освещения ОГК 7,0 без крепежа M10**

## 1 Общие сведения об изделии

1.1 Обозначение и наименование изделия: **ОГК7v2 Опора освещения ОГК 7,0 без крепежа М10**

1.2 Опора наружного освещения предназначена для стационарного оснащения верхней части ствола кронштейнами различной конфигурации для установки светильников консольных или кронштейнами для подвесных светильников и светильников функционально-декоративного назначения.

1.3 Ствол опоры – конический восьмигранной формы изготовлен из листовой стали, покрытый способом горячего цинкования толщиной 80-100мкм по ГОСТ 9.307-89, СНиП 2.03.11-85 - что обеспечивает гарантию длительного срока эксплуатации. Внутри нижней части ствола имеется отсек с доступом через люк, закрытый крышкой, в котором можно разместить предохранительно-коммутационные устройства для подключения проводов сети и светильников, крепление предохранительно-коммутационного устройства не предусмотрено. Нижняя часть ствола опоры имеет квадратный фланец с четырьмя отверстиями для установки и закрепления на фундаменте. Верхняя часть ствола имеет 8 приваренных гаек М10 для закрепления кронштейна.

## 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.....54 кг

2.6. Ветровой район СНиП 11-23-81 .....IV

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.

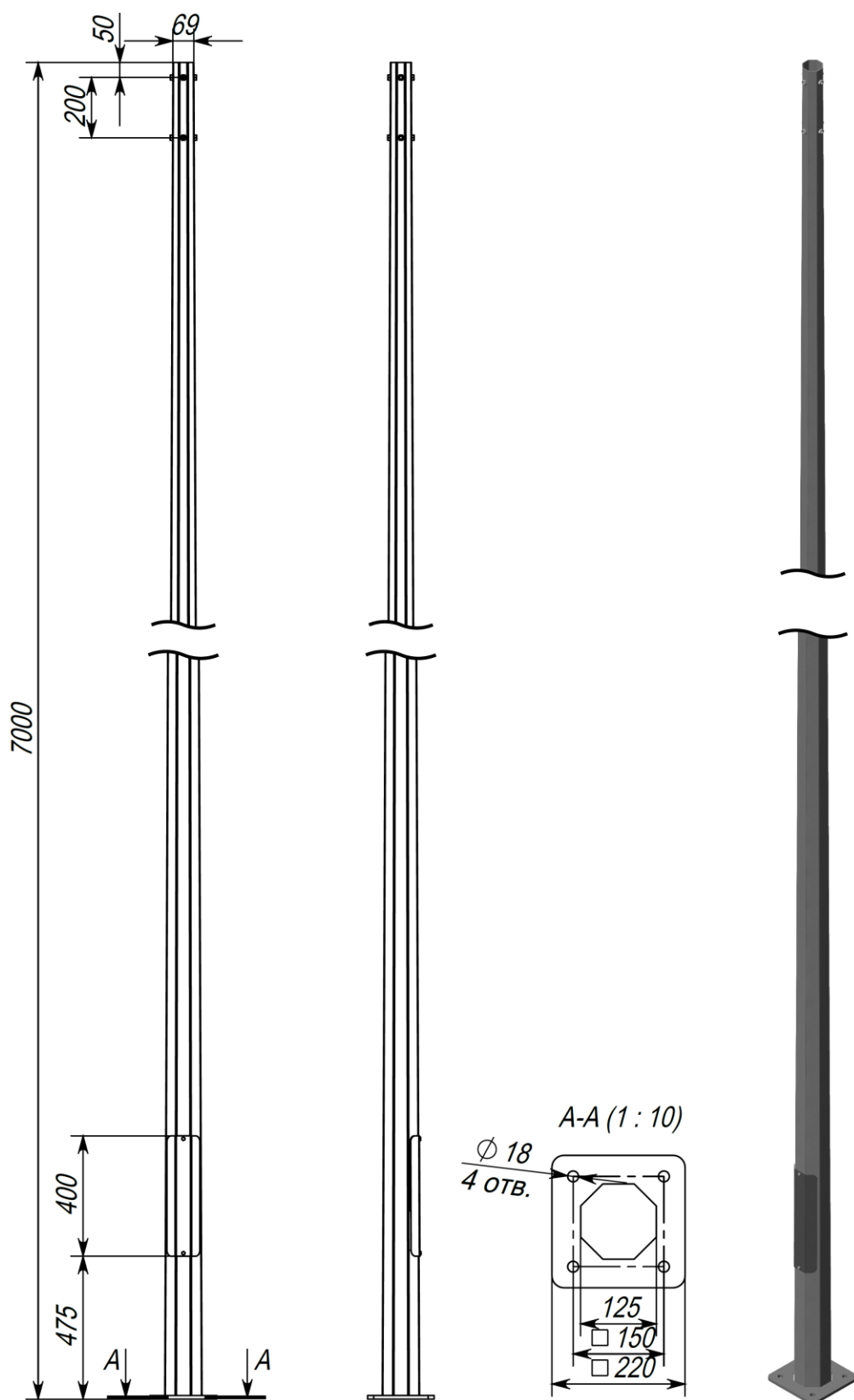
## 3 Комплектность поставки

№№ п/п	Комплектующие	Количество
1	ОГК7v2 Опора освещения ОГК 7,0 без крепежа М10	1 шт
2	Паспорт (на партию)	1

#### **4 Подготовка к работе, техническое обслуживание и меры безопасности**

- 4.1. Установку, монтаж оборудования, подключение электрооборудования требуется производить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 и "Правил эксплуатации электроустановок потребителей" 5-е изд. 1999 г.
- 4.2. Прокладку кабельных сетей необходимо осуществить до монтажа осветительных опор с учетом конкретного проекта объекта.
- 4.3. Для предотвращения коррозии подземную опору следует устанавливать на заранее подготовленную бетонную подушку.
- 4.4. Устанавливать закладные опоры необходимо краном или бригадой 2-4 человека.
- 4.5. Проверить правильность установки фундамента следует уровнем. При этом необходимо выверить по горизонтали фланец подземной трубной опоры.
- 4.6. Кабельный вывод должен проходить через центральное отверстие диска подземной опоры. Длина вывода должна быть не менее 0.6м.
- 4.7. Пропустить кабель через отверстие в нижней части опоры освещения. И вывести его в зону монтажного окна. При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего внутри монтажного окна предусмотрен заземляющий винт.
- 4.8. Выставить опору по вертикали с помощью нижних гаек. Затем затянуть верхние гайки.
- 4.9. Скоммутировать кабель из опоры и кабель из светильника.
- 4.10. Произвести монтаж к сети освещения путем соединения кабельного ввода и проводов светильника внутри монтажного окна. Монтаж выполняется любым разрешенным способом с обеспечением требований ПУЭ и безопасности.
- 4.11. Проверить правильность подключения светильника путем подачи напряжения на питающий ввод.
- 4.12. Закрыть крышку монтажного окна при помощи винта.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.



## 5 Гарантийные обязательства

- 5.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строгого соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации опоры
- 5.2. Изготовитель гарантирует замену деталей и самого изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя, в течение гарантийного срока эксплуатации, кроме покупных изделий.
- 5.3. 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).
- 5.4. Срок эксплуатации опоры без существенной потери несущей способности и эксплуатационных свойств не менее 20 лет.
- 5.5. Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.

## 6 Правила транспортировки и хранения

- 6.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 6.2. Изделия в упаковке и без нее хранятся на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных сред и на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- 6.3. Допускается температура хранения от минус 40 до плюс 50°C

## 7 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.

## 8 Свидетельство о приемке

**ОГК7v2 Опора освещения ОГК 7,0 без крепежа М10** соответствует ТУ и признана годной к эксплуатации.

Изготовитель завод - ООО «СВЕТ 2000»

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_  
подпись

Адрес поставщика: ООО «СВЕТ 2000»  
105264, г. Москва,  
Верхняя Первомайская ул, д. 43,  
тел. (495) 786-41-30  
[www.allfresco.ru](http://www.allfresco.ru)

Печать,

