

**ОГК9v2 Опора освещения**

**ОГК 9,0 без крепежа М10**

**(оц, 2191010040)**

**Паспорт**

**Руководство по сборке, установке и эксплуатации**

## 1 Общие сведения об изделии

1.1 Обозначение и наименование изделия: **ОГК9v2 Опора освещения ОГК 9,0 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.....81 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.

1.5 Установка и эксплуатация опор в зависимости от их высоты и допустимой нагрузки должна соответствовать таблице 1.

Высота опоры, м	Максимально допустимые нагрузки в основании опоры от статической ветровой нагрузки	Максимально допустимая масса устанавливаемого оборудования (кронштейны, светильники)
	Q, кН(кгс)	m, кг
6,0	0,44(45)	35
7,0	0,44(45)	35
8,0	0,44(45)	35
9,0	0,59(60)	50

Таблица1

## Основные технические данные и характеристики

Обозначение	Наименование	Высота опоры	Диаметр у основания	Диаметр верха опоры	Расстояние между крепежными отверстиями	Размер крепежной шпильки	Масса опоры
		м	мм	мм	мм		кг
ОГК1	Опора освещения ОГК 6,0	6,0	130	60	200	M18	47,3
ОГК2	Опора освещения ОГК 7,0	7,0	145	60	200	M18	58
ОГК3	Опора освещения ОГК 8,0	8,0	155	60	200	M24	68
ОГК9v2	Опора освещения ОГК 9,0	9,0	150	70	180	M20	81

2.1 Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 2

### 3. Комплект поставки

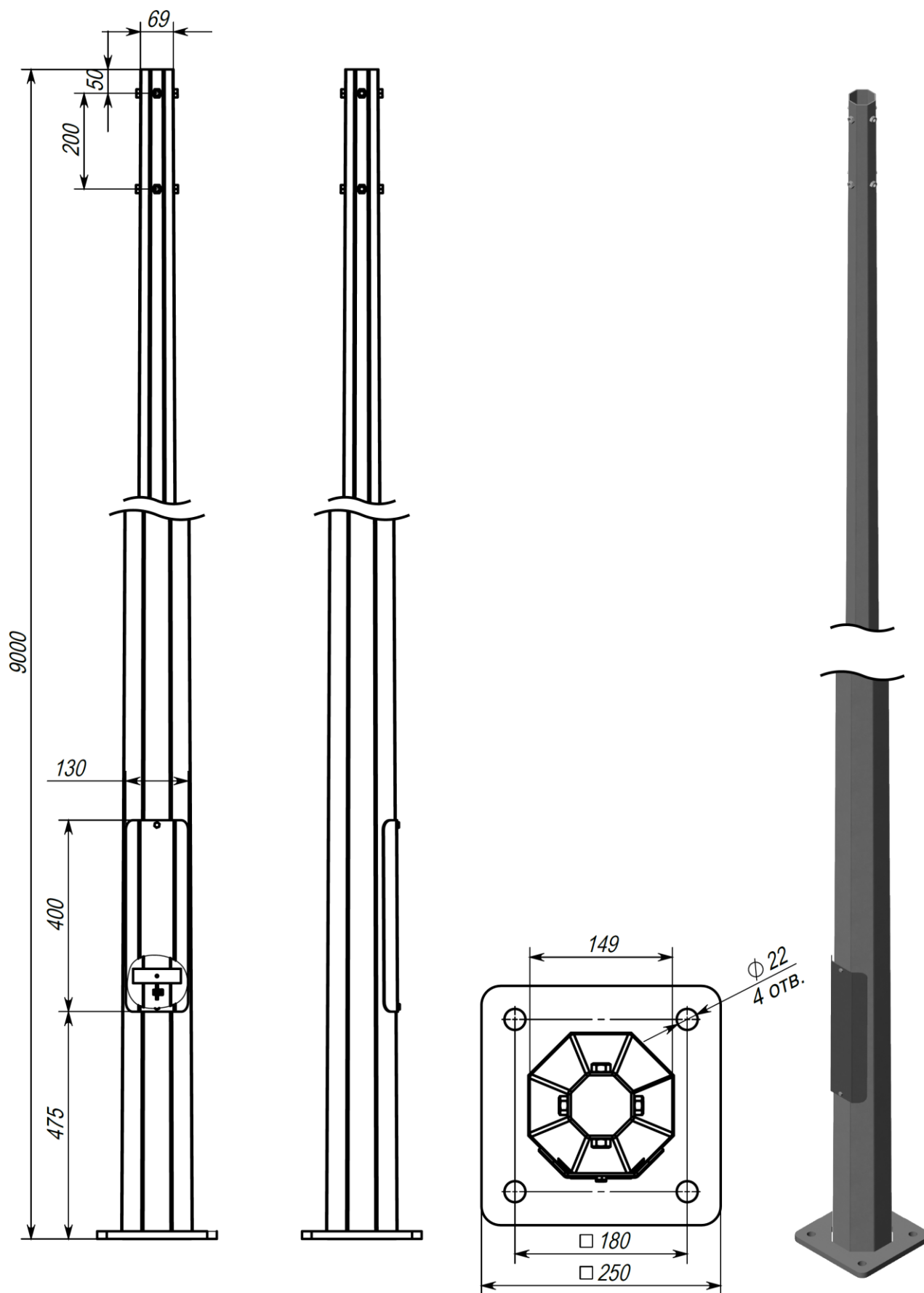
#### 3. Комплектность поставки

№№п/п	Комплекующие	Количество
1	ОГК9v2 Опора освещения ОГК 9,0 без крепежа M10	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

**ОГК9v2 Опора освещения ОГК 9,0 без крепежа M10** соответствует ТУ и признана годной к эксплуатации.

Изготовитель завод - ООО «СВЕТ 2000»

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Печать,

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)

