

ОКК9-02 Опора освещения ОКК 9,0 без крепежа М6

Паспорт

Руководство по сборке, установке и эксплуатации

1 Общие сведения об изделии

1.1 Обозначение и наименование изделия:

ОКК9-02 Опора освещения ОКК 9,0 без крепежа М6

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 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 выполнена под посадку кронштейна с обечайкой d60.

1.4 Технические характеристики

1.4.1 Климатический район ГОСТ 16350-80.....П4 (умеренно-холодный)

1.4.2 Ветровой район СНиП II-23-81.....I-III

1.4.3 Категория размещения ГОСТ 15150-69.....1

1.4.4 Категория транспортирования ГОСТ 15150-69.....8

1.4.5 Категория хранения ГОСТ 15150-69.....7

1.4.6 Класс защиты от поражения электрическим током.....1

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

Таблица 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
4,0	0,44(45)	30
5,0	0,44(45)	30
6,0	0,44(45)	35
7,0	0,44(45)	35
8,0	0,44(45)	35
9,0	0,59(60)	50
10,0	0,59(60)	50

* 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. Технические данные и характеристики

Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 2

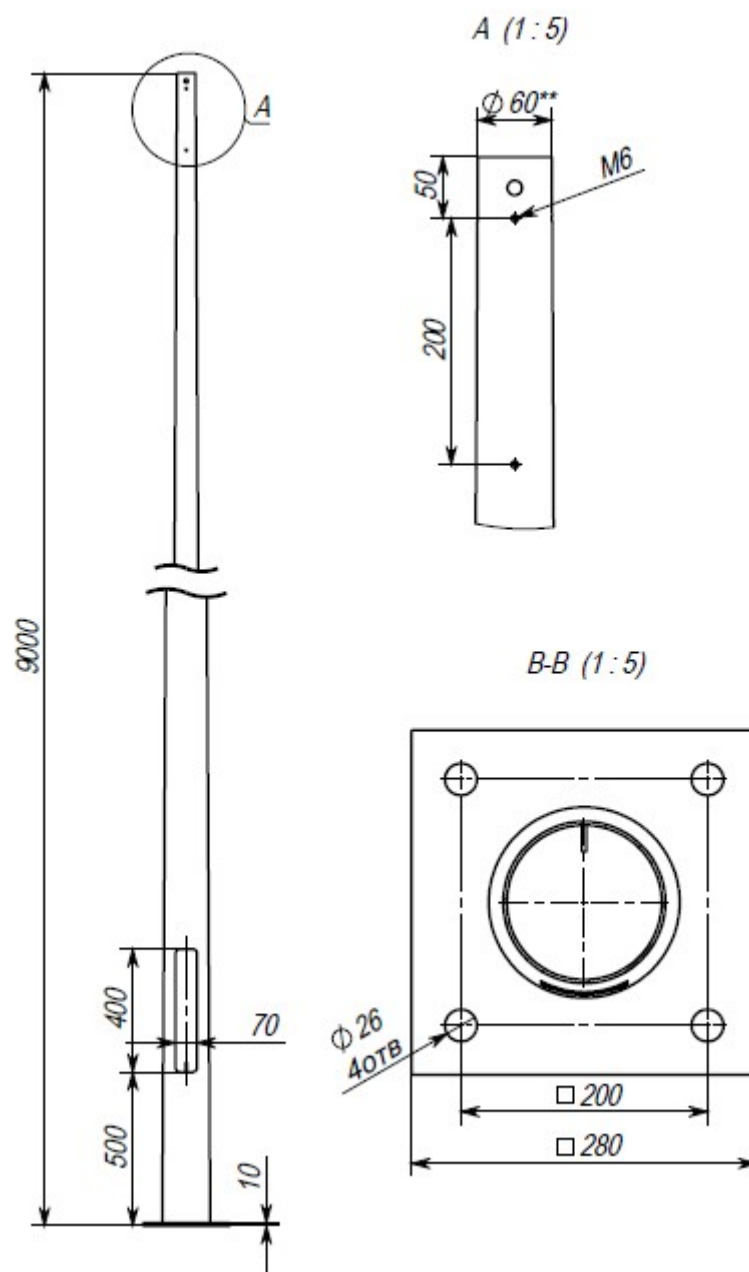
Таблица 2

Обозначение	Наименование	Высота опоры	Диаметр у основания	Диаметр верха опоры	Расстояние между крепежными отверстиями	Размер крепежной шпильки	Масса опоры
		м	Мм	мм	мм		кг
ОКК4	Опора освещения ОКК 4,0 без крепежа М6	4,0	100	60	190	М16	28,5
ОКК4-01	Опора освещения ОКК 4,0 под обечайку d60	4,0	100	60	190	М16	28,5
ОКК5	Опора освещения ОКК 5,0 без крепежа М6	5,0	110	60	190	М16	38
ОКК5-01	Опора освещения ОКК 5,0 (d60)	5,0	110	60	190	М16	38,1
ОКК5-02	Опора освещения ОКК 5,0 (d50)	5,0	110	60	190	М16	38,2
ОКК6	Опора освещения ОКК 6,0 без крепежа М6	6,0	120	60	200	М20	45,7
ОКК7	Опора освещения ОКК 7,0 без крепежа М6	7,0	130	60	200	М20	52
ОКК8-02	Опора освещения ОКК 8,0 без крепежа М6	8,0	140	60	200	М24	63
ОКК9-02	Опора освещения ОКК 9,0 без крепежа М6	9,0	160	60	200	М24	75
ОКК10	Опора освещения ОКК 10,0 без крепежа М6	10	160	60	200	М24	88

3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- 3.1 Опора наружного освещения -ОКК9-02 Опора освещения ОКК 9,0 без крепежа М6.....1 шт**
- 3.1 ОКК9-02-000 Крышка МО ОКК 9,0.....1 шт
- 3.2 Винт М8х50 ГОСТ 11738-84.....1 шт
- 3.4 Паспорт совмещенный с инструкцией по монтажу.....1 шт.



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”
- 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 Закрывать крышку монтажного окна при помощи винта .

5 Гарантийные обязательства

- 5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие установки требованиям технических условий, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 5.2 Гарантийный срок установлен 12 месяцев с момента ввода опоры 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).
- 5.3 Изготовитель гарантирует замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя в течение гарантийного срока эксплуатации.

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. Свидетельство о приемке

ОКК9-02 Опора освещения ОКК 9,0 без крепежа М6 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) 290-31-30
www.allfresco.ru



Печать,