

ОКК4-02 Опора освещения ОКК 4,0 без крепежа М6

Паспорт

Руководство по сборке, установке и эксплуатации

1 Общие сведения об изделии

1.1 Обозначение и наименование изделия:

1.2 **ОКК4-02 Опора освещения ОКК 4,0 без крепежа М6.**

1.3 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.

1.4 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

* 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
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

Таблица1

2. Технические данные и характеристики

Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 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
ОКК4-02	Опора освещения ОКК 4,0 без крепежа М6	4,0	100	60	190	М16	28,5
ОКК4,5-03	Опора освещения ОКК 4,5 без крепежа М5	4,0	100	60	190	М16	34
ОКК5	Опора освещения ОКК 5,0 без крепежа М10	5,0	110	60	190	М16	38
ОКК6	Опора освещения ОКК 6,0 без крепежа М10	6,0	120	60	200	М20	45,7
ОКК7	Опора освещения ОКК 7,0 без крепежа М10	7,0	130	60	200	М20	52
ОКК8	Опора освещения ОКК 8,0 без крепежа М10	8,0	140	60	200	М24	63
ОКК9	Опора освещения ОКК 9,0 без крепежа М10	9,0	150	60	250	М24	75
ОКК10	Опора освещения ОКК 10,0 без крепежа М10	10	160	60	250	М24	88

Таблица 2

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 со строгим соблюдением требований ПУЭ-7, СНиП 3.05.06-85, СП 256.1325800.2016 и норм безопасности. 4.11 Проверить правильность подключения светильника путем подачи напряжения на питающий ввод.

4.11 Закрыть крышку монтажного окна при помощи винта .

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 6).

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 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

Опора освещения ОКК4-02 Опора освещения ОКК 4,0 без крепежа М6 соответствует ТУ 27.40.39-006-56660292-2021 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
(495) 290-31-31
www.allfresco.ru



Печать,