

**ОГК10 Опора освещения ОГК 10,0 без крепежа М10**

**(оц, 2131010090)**

**Паспорт**

**Руководство по сборке, установке и эксплуатации**

## 1 Общие сведения об изделии

1.1 Обозначение и наименование изделия: **ОГК10 Опора освещения ОГК 10,0 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.

### 1.4 Технические характеристики

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

1.4.2 Ветровой район СНиП II-23-81.....IV

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
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

Таблица 1

## Основные технические данные и характеристики

### 2.1 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
ОГК4	Опора освещения ОГК 4,0	4,0	115	60	190	M16	42
ОГК6	Опора освещения ОГК 6,0	6,0	130	60	200	M20	47,3
ОГК7	Опора освещения ОГК 7,0	7,0	145	60	200	M20	58
ОГК8	Опора освещения ОГК 8,0	8,0	155	60	200	M24	68
ОГК9	Опора освещения ОГК 9,0	9,0	170	60	200	M24	81
ОГК10	Опора освещения ОГК 10,0	10,0	185	60	200	M24	93

## 3.Комплект поставки

В комплект поставки входят:

### 3.1 Опора наружного освещения — ОГК10,0

- **Крепежные изделия:** Болт M10x30 - 8шт. *(при наличии в заказе кронштейнов типа KB)*

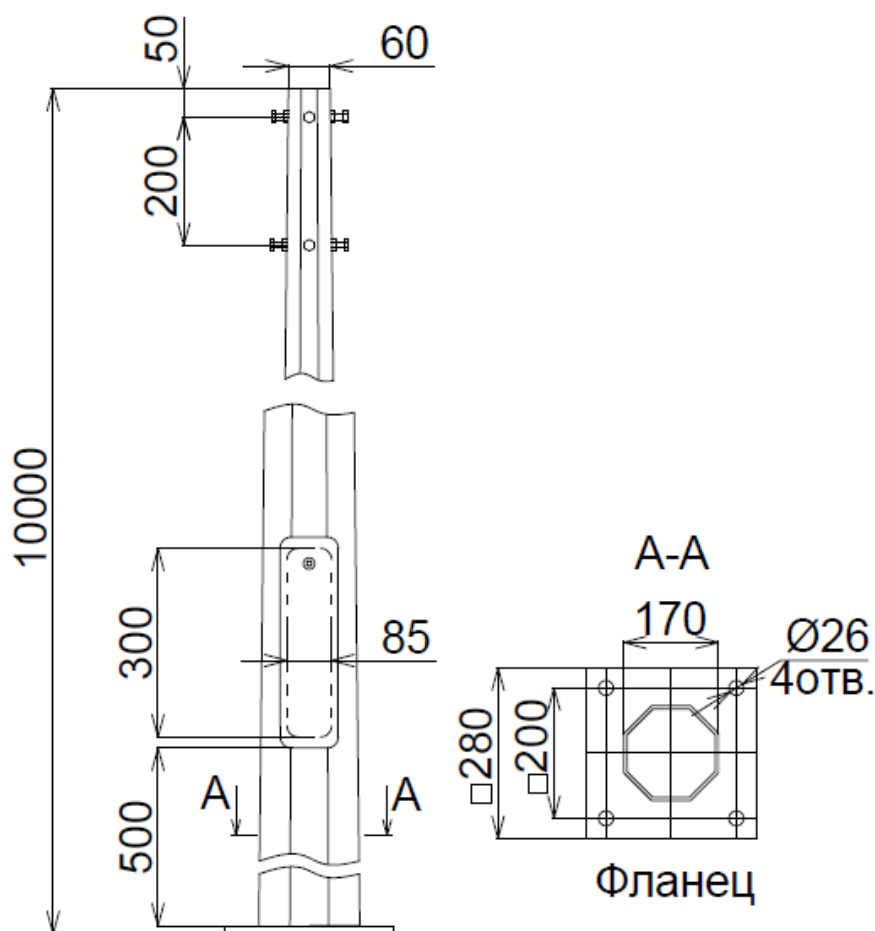
### 3.2 Закладная трубная опора ОПТ4-К200-M24-2,0(159)-Э-заказывается отдельно

- Подземная трубная опора D159 H2000мм

- **КК1-ОПТ4-M24 Крепёжный комплект** -заказывается отдельно

1. Болт M24 - 4шт
2. Гайка M24 — 4шт.
3. Шайба 24 — 8шт
4. Шайба гровер 24 — 4шт
5. Гайка M8 - 1шт
6. Шайба 8- 2шт

### 3.3 Паспорт совмещенный с инструкцией по монтажу.



#### 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 .

## **5 Гарантийные обязательства**

5.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строго соблюдения правил его транспортировки, хранения и эксплуатации.

5.2 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия-изготовителя.

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

5.4. Гарантийный срок установлен 60 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с момента изготовления.

5.5 Срок эксплуатации опоры без существенной потери несущей способности и эксплуатационных свойств не менее 5 лет.

Гарантийный срок на порошковое покрытие составляет: 12 месяцев на отслоение при условии своевременного ухода за покрытием (см. раздел 9).

5.6 При несоблюдении информации, указанной в приведенных нормативных документах, организация-поставщик не несет ответственности за правильную работу оборудования.

Случай признается гарантийным только после технической экспертизы, проведенной изготовителем (поставщиком).

Продолжительность гарантийного и сервисного ремонта составляет 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в ремонт. В отдельных случаях сроки могут быть изменены после согласования с Покупателем.

В случае, если оборудование признано вышедшим из строя по вине Покупателя, после согласования с Покупателем и при его согласии, может быть произведен платный не гарантийный ремонт согласно установленных тарифов.

5.7 Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.

**Без штампа и даты продажи светильника магазином на паспорте претензии не принимаются.**

**Гарантия на светильники не распространяется в следующих случаях:**

1. Изделие имеет следы вскрытия или ремонта лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
2. Недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
3. Неправильная транспортировка при возврате на завод-изготовитель или авторизованному поставщику сервисных услуг.
4. Недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
5. Неправильное подключение изделия с другими системами.
6. Дефекты системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.
7. Использование рабочих параметров, отличных от обозначенных в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к изделию.
8. Внесение конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и техническим паспортом.
9. Нарушение полярности проводов питающей сети и соответствующих проводов светильника при подключении.

## 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 наружного освещения ОГК 10,0 без крепежа М10** 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) 290-31-30

(495) 290-31-31

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

