

**Светильник для коттеджного освещения
металлические ОПОРЫ с
фонарем или рассеивателем
КОНСТАНТА Опора освещения KG 0,1**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Опора металлическая со светильником предназначена для функционально-декоративного освещения коттеджных строений, переходов, парапетов...
Соответствует требованиям ГОСТ 17677-82, 8045-82
Производитель: ООО «СВЕТ 2000», Россия.
Поставщик: ООО «СВЕТ 2000», Россия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель фонаря	Шар, поликуб, конус	
Напряжение питания, В	220	
Вид источника света (*)	ЛО Н	КЛЛ
Мощность источника света, Вт	60	23
Тип цоколя	E27	
Арматура	НТУ 06 8 E27 d150-d60	
Температура воздуха при эксплуатации	От -40° до +40°С	
Степень защиты от внешних воздействий	IP 43	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Масса изделия	2кг	

2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Установку, чистку светильника и замену компонентов производить при отключенном питании.
Не открывать работающий светильник.
При подготовке изделия к эксплуатации и при хранении строго соблюдать требования данного паспорта. В целях безопасности необходимо, чтобы подключение светильника проводилось квалифицированным специалистом.

3. ХРАНЕНИЕ

Хранить светильники следует в закрытых, сухих помещениях.
При транспортировке светильника следует исключить его падения и сильные удары.

4. ОПИСАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

Светильник состоит из арматуры с рассеивателем закрепленных на металлической опоре покрытой порошковой краской.

4. Комплектность поставки

№п/п	Комплектующие	Кол-во
1	Опора освещения KG0,1	1 шт
2	КРШ-d160 Крышка d160-d65 литая	1шт(заказывается отдельно).
3	Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	---
5	Арматура НТУ06-1-E27 d150-d60 (с рассекателем)	---
6	Паспорт -Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1
7	Упаковка	1

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

1. До начала монтажа необходимо разработать проект подключения сети освещения к цепям управления с учетом требований ПУЭ 2002 (Правила устройства электроустановок).
2. Прокладку кабельных сетей необходимо осуществить до монтажа осветительных опор с учетом конкретного проекта объекта.
3. Изготовление фундаментов опор необходимо осуществлять с учетом конструкции осветительной опоры (высота, размер светильников, расположение монтажного окна, расположение крепежных отверстий опорного фланца), характеристик грунтов в месте устройства фундаментов, сочетания нагрузок воздействующих на опору, предусматривая необходимое ориентирование опоры. Ориентировочно можно рекомендовать: - для песчаных и насыпных грунтов глубину заложения фундамента - 1м; -для суглинков – 0.5м.
4. При заложении подземной опоры необходимо выверить ее по высоте и горизонтировать для обеспечения вертикальности устанавливаемой опоры. При заложении анкеров необходимо учесть вылет резьбовой части шпилек для монтажа опоры (вылет должен быть не менее 25 - 30мм).
5. Кабельный вывод должен проходить через центральное отверстие диска подземной опоры. Длина вывода должна быть не менее 0.6м.
6. До монтажа осветительной опоры на фундамент необходимо подготовить её выполнив полную сборку. Опора поставляется в разобранном виде с укрупнением монтажных узлов.
7. Сечение проводов в опоре светильника должно быть не менее 1,0 мм² (рекомендуется 3х2,5 + 1х1,5 мм²)
8. Освободить комплектующие светильника от упаковки

9. Надеть крышку фланца поз.4 на стойку поз.1
10. Через стойку опоры пропускается кабель НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ (рекомендуется гибкий кабель любого типа сечением $2.5\text{мм}^2 \times 2$), верхний конец которого разделяется для соединения с клемником арматуры.
11. Выполняется соединение кабеля с клемником арматуры внутри цоколя поз.2
12. Закрепить цоколь поз.2 на стойке поз.1 при помощи винтов М6.
13. На стойку поз.1 надевается рассеиватель поз.3
14. Выполняется монтаж опоры на фундаменте. При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего в нижнем опоре предусмотрено место соединения. Затем производится затяжка анкерных гаек (винтов).
15. Проверяется правильность подключения светильника путем подачи напряжения на питающий ввод.

6. ОБЩИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ ОПОРЫ



7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Чистку защитного стекла производить мягкой ветошью смоченной в мыльном растворе/

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строгого соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтаж и эксплуатации опоры.

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

8.3 Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

8.4. Фактический срок службы опоры в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 7 лет.

8.5. Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.

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

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Опора освещения «Константа КГ0,1» соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации

Изготовитель завод — ООО «СВЕТ 2000»

Дата выпуска __, __, 20__ г.

Дата продажи __, __, 20__ г.

Штамп магазина

Контролер _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Адрес поставщика - Торговый дом

ООО «СВЕТ 2000»

105264, г. Москва, Верхняя Первомайская ул, д. 43,

тел. (495) 290-31-30

www.allfresco.ru

