



Назначение металлоконструкции

Опоры данной серии предназначены для освещения любых объектов. На опоры устанавливаются кронштейны и переходники для крепления осветительных приборов. Складная конструкция опор позволяет производить их обслуживание без применения специальной техники. Категорически не допускается использование опор данной серии в качестве силовых.



Светодиодный светильник - GALAD Волна Мини LED

- Мощность 35-80 Вт
- Степень защиты – IP65
- Светодиоды последнего поколения с линзами для формирования эффективного светораспределения
- Модификации Premio с увеличенным световым потоком и гибким режимом настройки мощности с точностью до 2 Вт
- Универсальное крепление – на Г-образный кронштейн или торшерную опору



Поворотный узел

- Опора состоит из двух частей: стационарной и поворотной.
- Поворотная часть легко опускается до уровня земли ручным способом (с помощью каната) или с помощью установленной лебедки. При необходимости лебедка устанавливается на опоры высотой от 10 м. При ручном способе складывания усилие на канате не превышает 30 кг.
- Опора решает проблему равномерного освещения объектов, на которых затруднен подъезд спецтехники: высота опор может достигать 20 м.



Ревизионный лючок

- В опоре предусмотрен ревизионный лючок с планкой для установки электрокомплектующих.
- Опора предусматривает подземный подвод питания через окна в закладном элементе фундамента.
- Все детали опоры обрабатываются методом горячего цинкования, а также могут быть окрашены декоративным лакокрасочным покрытием (уточняется при заказе);
- Возможно наличие дополнительных лючков и отверстий (оговаривается при заказе и выполняется по индивидуальному проекту).



Фланцевое соединение

- Опора имеет фланцевый узел крепления, что облегчает ее транспортировку и установку.
- Подробную информацию по закладным элементам фундамента см. на стр. 194.

Тип П-ФГ

30

Установка опор

Установка опор осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем составе закладной элемент. Закладные элементы необходимо заказывать отдельно (рекомендуемый указан в таблице). Основные параметры фундамента в целом определяются исходя из климатических условий района эксплуатации и параметров грунта с помощью расчета.

Установка оборудования

На опору допускается устанавливать кронштейны со светильниками. Для крепления кронштейнов в верхней части опоры предусмотрены фланцы с отверстиями (болты поставляются в комплекте с кронштейнами). Для данного типа опор используется подземный подвод питающих кабелей через окна закладного элемента. Для разделки кабелей предусмотрены ревизионные лючки с планками для установки комплектующих и точка заземления (болт М10).

Преимущества

- Складная конструкция позволяет производить обслуживание осветительных приборов без использования специальной техники.
- В качестве материала используется высококачественный листовой металлопрокат ведущих российских производителей. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2011 с учетом коэффициента запаса прочности.
- Антикоррозийное покрытие наносит методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307–89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25–30 лет эксплуатации.
- Опора имеет малый вес, что облегчает ее доставку и установку.
- Опора может быть обработана декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции) в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032.



г. Москва, двор в районе Перово