

Назначение металлоконструкции

Опоры данной серии предназначены для освещения любых объектов. На опоры устанавливаются кронштейны и переходники для крепления осветительных приборов. Категорически не допускается использование опор данной серии в качестве силовых.



Светодиодный светильник – GALAD Альфа LED

- Мощность 42-54 Вт
- Степень защиты – IP66
- Классическая форма светильника в светодиодном исполнении
- Универсальное крепление – на Г-образный кронштейн или торшерную опору
- Регулировка угла наклона $\pm 10^\circ$



Кронштейн «Гранд» (серия 5)

- Крепление кронштейна легко осуществляется с помощью нескольких болтов (болты поставляются в комплекте с опорой).
- За счет опорной поверхности и внутренней трубы кронштейн прочно и надежно закрепляется на опоре.
- Все детали кронштейна и опоры обрабатываются методом горячего цинкования, а также могут быть окрашены декоративным лакокрасочным покрытием (уточняется при заказе).
- Дизайн кронштейна позволяет эффективно освещать как дороги, так и пешеходные зоны.
- Справочную информацию по выбору кронштейна см. на стр. 202.



Ревизионный лючок

- В опоре предусмотрен ревизионный лючок с планкой для установки электрокомпонентов.
- Лючок имеет специальный козырек, что исключает проникновение воды внутрь опоры при обслуживании в дождливую погоду.
- Опора предусматривает подземный подвод питания через окна в подземной части опоры.
- Возможно наличие дополнительных лючков и отверстий (оговаривается при заказе и выполняется по индивидуальному проекту).

Опора несилловая прямоствоечная круглоконическая

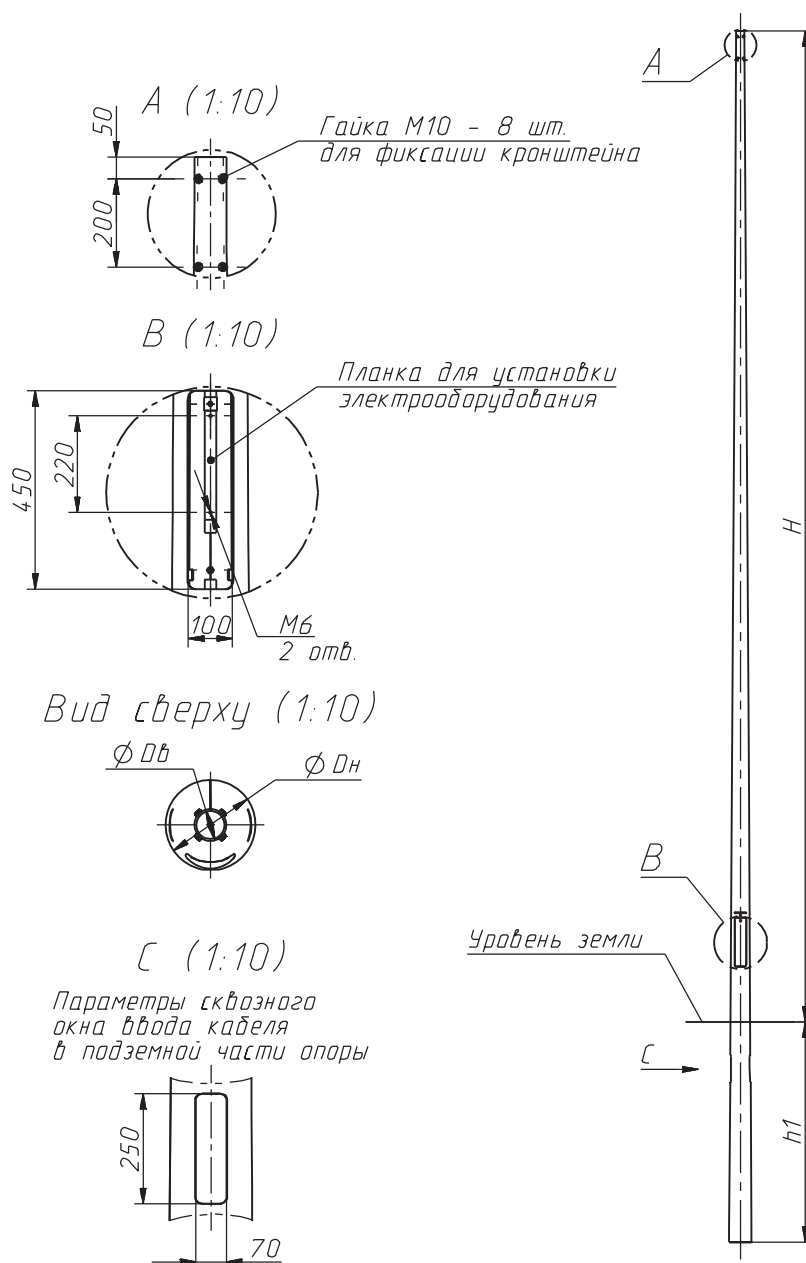
Тип НПК

Наименование опоры	Масса*, кг	Обозначение установочного места кронштейна	Размеры, мм			
			H	h1	Dн	Dв
НПК-5,0/6,25-02-ц	68,5	Ф2, Ф3	5000	1250	141	75
НПК-6,0/7,25-02-ц	88,2	Ф2, Ф3	6000	1250	162	75
НПК-7,0/8,5-02-ц	109,0	Ф2, Ф3	7000	1500	177	75
НПК-8,0/9,5-02-ц	127,0	Ф2, Ф3	8000	1500	189	75
НПК-9,0/11,0-02-ц	155,0	Ф2, Ф3	9000	2000	204	72
НПК-10/11,5-02-ц	159,0	Ф2	10 000	1500	204	66

H – высота надземной части опоры
h1 – высота подземной части опоры

Dн – диаметр в нижней части опоры
Dв – диаметр в верхней части опоры

* Указана полная расчетная масса металлоконструкции опоры с учетом покрытия



Установка опор

Установка опор осуществляется в подготовленный котлован. После установки опор по уровню их подземная часть заливается бетоном. Требуемая прочность конструкции обеспечивается при заливке бетоном до уровня, который расположен выше верхнего края окна для ввода кабеля на размер Dн. Основные параметры фундамента 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 резьбовые отверстия. Для разделки кабелей предусмотрены ревизионные лючки с планками установки комплектующих и точка заземления (болт M10).

Преимущества

- 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 наносят 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.
- Над ревизионным окном расположен козырек, благодаря которому обеспечивается безопасное обслуживание опоры в дождливую погоду.
- 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, Александровский сад