НЕСИЛОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ТРУБЧАТЫЕ ОПОРЫ

Несиловые опоры предназначены для устройства наружного электроосвещения только с подземным подводом кабеля, а также установки кронштейнов с осветительными приборами. Монтаж других видов конструкций, таких как рекламные щиты и дорожные знаки, должен быть учтен в расчете прочности опор согласно ветровому району размещения и согласован с производителем.

Номенклатура		Вес с учетом покрытия[2], кг	Ветровой район	Высота опоры, м	Тип кронштейна[3]	Диаметр верхней секции, мм	Диаметр средней секции, мм	Диаметр нижней секции, мм	Габарит фланца, мм	Межц. интервал отверстий, мм	Кол-во отверстий, шт	Диаметр отверстий, мм	Фундтный блок[4]	Высота ФБ, м
По ГОСТ	По каталогу[1]			H		Dв	Dc	Dн	A	Б	n	d		h1
МНД-Ф-3,0-02-ц	НФ-3,0-02-ц	34,0	IV	3	О7/Ф2	76		108	250	160	4	20	108х4	1,2
МНД-Ф-4,0-02-ц	НФ-4,0-02-ц	41,6	IV	4	О7/Ф2	76		108	250	160	4	20	108х4	1,2
МНД-Ф-5,0-02-ц	НФ-5,0-02-ц	49,1	IV	5	О7/Ф2	76		108	250	160	4	20	108х4	1,2
МНТ-Ф-6,0-02-ц	НФ-6,0-02-ц	69,8	IV	6	О7/Ф2	76	108	133	250	160	4	24	133х4	1,2
МНТ-Ф-7,0-02-ц	НФ-7,0-02-ц	83,3	IV	7	О7/Ф2	76	108	133	300	200	4	24	133х4	1,5
МНТ-Ф-8,0-02-ц	НФ-8,0-02-ц	92,5	IV	8	О7/Ф2	76	108	133	300	200	4	24	133х4	1,5
МНТ-Ф-9,0-02-ц	НФ-9,0-02-ц	130,6	IV	9	О7/Ф2	76	133	159	400	300	4	28	159х4	2,0
МНТ-Ф-10,0-02-ц	НФ-10,0-02-ц	144,6	IV	10	О7/Ф2	76	133	159	400	300	4	28	159х4	2,0

1 *Допускаются другие каталожные обозначения.*

2 *Вес, указанный в таблицах, является расчетным (теоретическим). Допускается отклонение фактического веса от расчетного.*

3 *По умолчанию трубчатые опоры изготавливаются под кронштейн с типом крепления "О" (обечайка).*
В случае размещения на опоре кронштейна типа "Ф" (фланцевый), это необходимо дополнительно указать в заказе на производство.

4 *Параметры фундаментного блока, в том числе высота, могут отличаться от рекомендованного в зависимости от способа монтажа и других факторов по согласованию с производителем.*

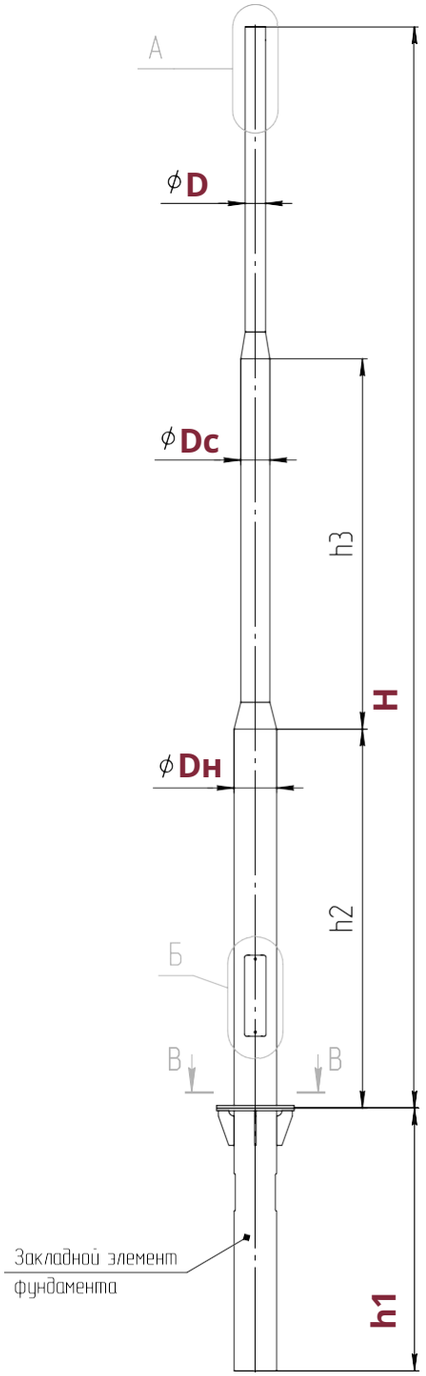
Опоры освещения соответствуют требованиям ГОСТ Р 32947-2014, СТО 15868508-001-2018. Изготавливаются из стали марки ВСт3пс, Ст20.

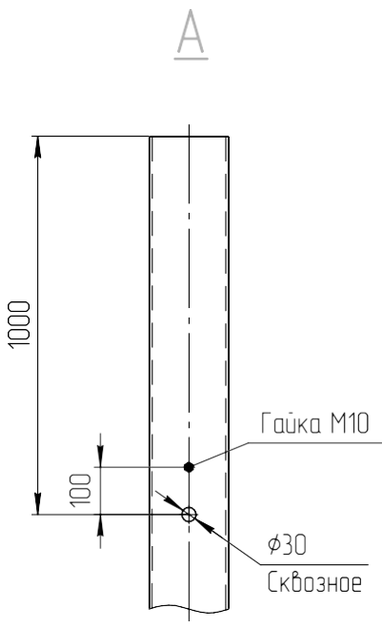
Продукция ООО «ПК «АртМеталлГрупп» проходит антикоррозийную обработку методом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-2021, при этом "-ц" допускается не указывать. В других случаях необходимо указать тип соответствующего покрытия ("-б/п" — без покрытия, "-ц/л" — цинковое покрытие с последующей окраской).

Несиловые опоры предназначены для эксплуатации в I-VII ветровых районах согласно СП 20.13330.2016. Показатели ветровых районов указаны для статистически наиболее частого варианта размещения светильников и кронштейнов.

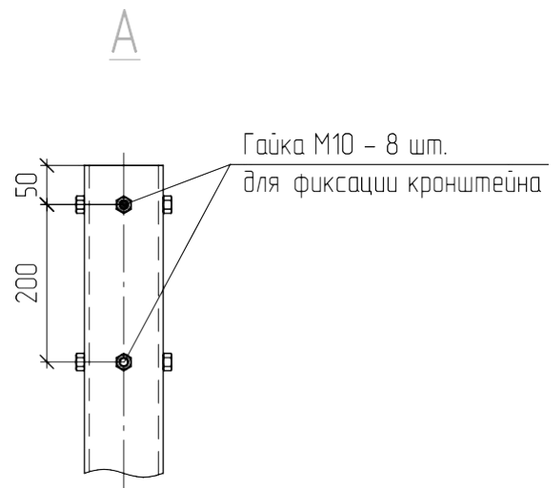
Для уточнения фактических характеристик и получения подробной консультации обращайтесь к нашим специалистам.

Несиловые фланцевые трубчатые опоры

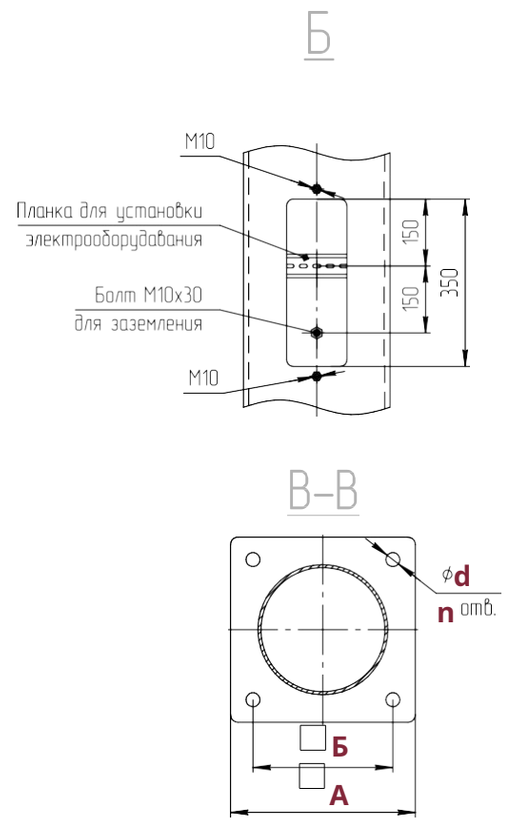




Исполнение поБ
кронштейн типа «0»
по умолчанию



Исполнение поБ
кронштейн типа «8»



Способ подвода питающего кабеля:

02 – подземный

Существует два основных способа крепления опоры к фундаментному блоку:

- при помощи болтов, в этом случае фланцы плотно прилегают друг к другу;
- при помощи шпилек, данный способ обеспечивает возможность юстировки положения опоры при помощи контргаек.

В комплект поставки входят:

- Опора
- Болты для крепления кронштейна, гайка заземления
- DIN-рейка для установки электрооборудования
- Паспорт на изделие

Дополнительно к опоре необходимо заказать: кронштейн для осветительных приборов, фундаментный блок, метизы для крепления к фундаменту