НЕСИЛОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ГРАНЕНЫЕ 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	Диаметр верхней части, мм	Диаметр нижней части, мм	Габарит фланца, мм	Межц. интервал отверстий, мм	Кол-во отверстий, шт	Диаметр болта, мм	Фундаментный блок[3]	Высота ФБ, м
По ГОСТ	По каталогу[1]			H		Dв	Dн	A	Б	n	d		h1
МНО-ФГ-3,0-02	ОГК-3,0-02	22,6	V	3	Ф2	60	96	190	140	4	М16	108х3	1,0
МНО-ФГ-4,0-02	ОГК-4,0-02	30,5	IV	4	Ф2	60	108	190	140	4	М16	108х3	1,0
МНО-ФГ-5,0-02	ОГК-5,0-02	37,6	III	5	Ф2	60	110	190	140	4	М16	108х3	1,2
МНО-ФГ-6,0-02	ОГК-6,0-02	47,9	III	6	Ф2	60	126	190	140	4	М16	133х3	1,2
МНО-ФГ-7,0-02	ОГК-7,0-02	64,2	III	7	Ф2	60	135	300	200	4	М20	133х3	1,5
МНО-ФГ-8,0-02	ОГК-8,0-02	77,1	III	8	Ф2	68	143	300	200	4	М20	133х3	1,5
МНО-ФГ-8,0-02	ОГК-8,0-02	109,3	V	8	Ф2, Ф3	68	166	300	200	4	М20	159х4	2,0
МНО-ФГ-9,0-02	ОГК-9,0-02	94,4	III	9	Ф2, Ф3	68	166	300	200	4	М20	159х3	2,0
МНО-ФГ-9,0-02	ОГК-9,0-02	95,0	III	9	Ф2, Ф3	75	160	300	200	4	М20	159х3	2,0
МНО-ФГ-9,0-02	ОГК-9,0-02	127,6	IV	9	Ф4	70	170	320	230	4	М20	159х4	2,0
МНО-ФГ-10,0-02	ОГК-10,0-02	103,8	II	10	Ф2, Ф3	68	166	300	200	4	М20	159х3	2,0
МНО-ФГ-10,0-02	ОГК-10,0-02	146,3	III	10	Ф2, Ф3	68	166	400	230	4	М24	159х3	2,0
МНО-ФГ-10,0-02	ОГК-10,0-02	143,2	IV	10	Ф4	75	170	320	230	4	М24	159х4	2,0
МНО-ФГ-10,0-02	ОГК-10,0-02	178,2	V	10	Ф6, Ф7	100	210	320	230	4	М24	159х5	2,0
МНО-ФГ-11,0-02	ОГК-11,0-02	209,8	V	11	Ф6, Ф7	100	220	400	300	4	М30	219х4	2,0
МНО-ФГ-12,0-02	ОГК-12,0-02	149,8	I	12	Ф4, Ф5	90	170	400	300	4	М24	219х4	2,0
МНО-ФГ-12,0-02	ОГК-12,0-02	233,0	IV	12	Ф6, Ф7	100	230	400	300	4	М30	219х4	2,0
МНО-ФГ-14,0-02	ОГК-14,0-02	293,4	IV	14	Ф6, Ф7	100	253	400	300	4	М30	273х5	2,5
МНО-ФГ-16,0-02	ОГК-16,0-02	377,5	IV	16	Ф4, Ф5	90	300	500	400	4	М30	273х7	2,5

1 *Допускаются другие каталожные обозначения.* 2 *Вес, указанный в таблицах, является расчетным (теоретическим). Допускается отклонение фактического веса от расчетного.*
3 *Параметры фундаментного блока, в том числе высота, могут отличаться от рекомендованного в зависимости от способа монтажа и других факторов по согласованию с производителем.*

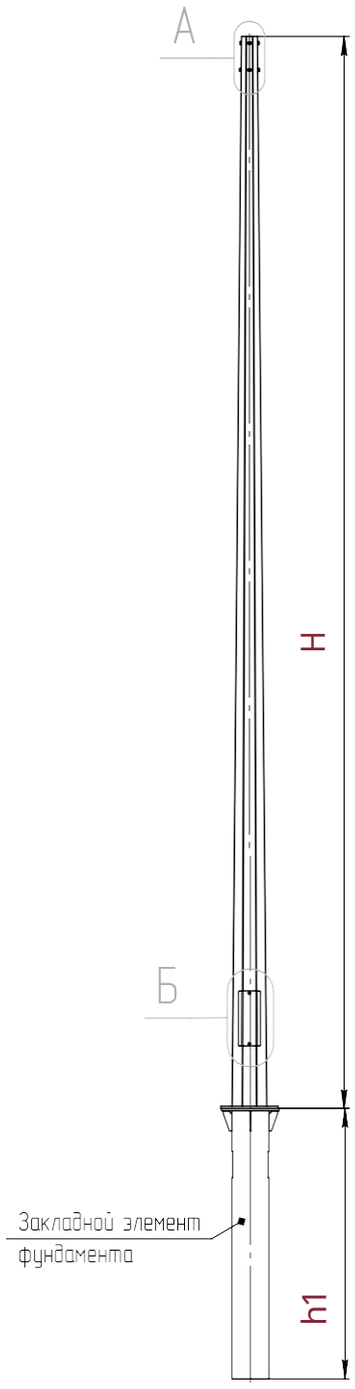
Опоры освещения соответствуют требованиям ГОСТ Р 32947-2014, СТО 15868508-001-2018. Изготавливаются из стали марки ВСт3пс (С245), с возможностью использования стали 09Г2С (С345) для особых условий эксплуатации.

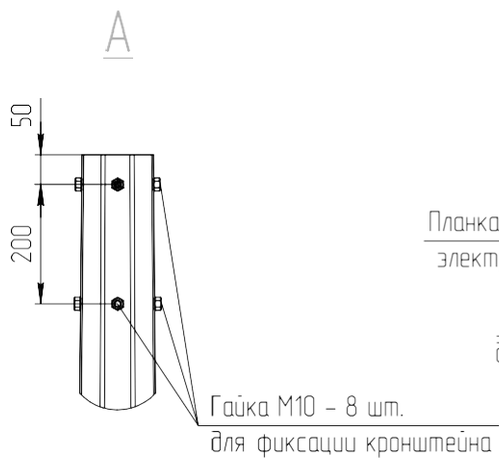
Продукция ООО «ПК «АртМеталлГрупп» проходит антикоррозийную обработку методом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-2021, при этом "-ц" допускается не указывать. В других случаях необходимо указать тип соответствующего покрытия ("-б/п" — без покрытия, "-ц/л" — цинковое покрытие с последующей окраской).

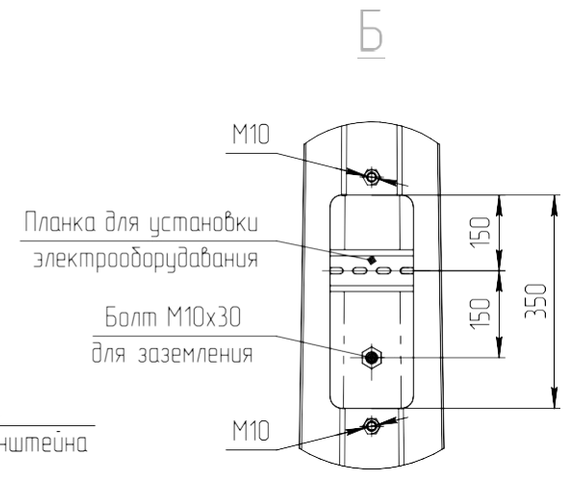
Несиловые опоры предназначены для эксплуатации в I-VII ветровых районах согласно СП 20.13330.2016. Показатели ветровых районов указаны для статистически наиболее частого варианта размещения светильников и кронштейнов.

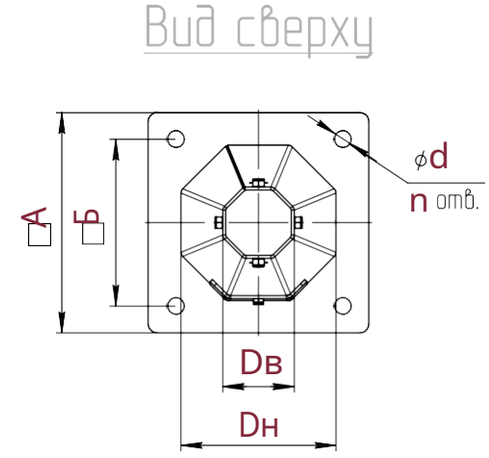
Для уточнения фактических характеристик и получения подробной консультации обращайтесь к нашим специалистам.

Несиловые фланцевые гранёные опоры









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