СИЛОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ГРАНЕНЫЕ ОПОРЫ

Силовые опоры предназначены для устройства наружного электроосвещения с воздушным (СИП) или подземным подводом кабеля, установки кронштейнов с осветительными приборами, а также рекламных щитов, дорожных знаков и других конструкций.

Номенклатура		Вес с учетом покрытия[2], кг	Нагрузка, т	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] для исп 01	Высота ФБ, м
По ГОСТ	По каталогу[1]			H		Dв	Dн	A	Б	n	d		h1
МСО-ФГ-0,4-8,0-01-ц	СФГ-0,4-8-01-ц	143,2	0,4	8	Ф4, Ф5	90	207	400	310	8	М24	219х5 (5)	2,5
МСО-ФГ-0,4-9,0-01-ц	СФГ-0,4-9,0-01-ц	160,4	0,4	9	Ф4, Ф5	90	210	400	310	8	М24	219х5 (6)	2,5
МСО-ФГ-0,4-10,0-01-ц	СФГ-0,4-10,0-01-ц	181,3	0,4	10	Ф4, Ф5	90	220	400	310	8	М24	219х5 (6)	2,5
МСО-ФГ-0,7-8,0-01-ц	СФГ-0,7-8,0-01-ц	199,6	0,7	8	Ф4, Ф5	90	230	495	380	8	М30	273х6 (6)	2,5
МСО-ФГ-0,7-9,0-01-ц	СФГ-0,7-9,0-01-ц	231,4	0,7	9	Ф4, Ф5	90	250	495	380	8	М30	273х6 (6)	2,5
МСО-ФГ-0,7-10,0-01-ц	СФГ-0,7-10,0-01-ц	280,9	0,7	10	Ф6, Ф7, Ф16	120	260	495	380	8	М30	273х6 (7)	2,5
МСО-ФГ-1,0-8,0-01-ц	СФГ-1,0-8,0-01-ц	286,6	1,0	8	Ф6, Ф7, Ф16	120	275	540	440	12	М30	325х6 (6)	3,0
МСО-ФГ-1,0-9,0-01-ц	СФГ-1,0-9,0-01-ц	338,9	1,0	9	Ф6, Ф7, Ф16	130	300	540	440	12	М30	325х6 (6)	3,0
МСО-ФГ-1,0-10,0-01-ц	СФГ-1,0-10,0-01-ц	385,5	1,0	10	Ф6, Ф7, Ф16	130	320	540	440	12	М30	325х6 (7)	3,0
МСО-ФГ-1,3-8,0-01-ц	СФГ-1,3-8,0-01-ц	314,2	1,3	8	Ф6, Ф7, Ф16	120	320	540	440	12	М30	377х6 (6)	3,0
МСО-ФГ-1,3-9,0-01-ц	СФГ-1,3-9,0-01-ц	391,7	1,3	9	Ф9, Ф10, Ф15	150	340	580	470	12	М30	377х6 (6)	3,0
МСО-ФГ-1,3-10,0-01-ц	СФГ-1,3-10,0-01-ц	453,2	1,3	10	Ф9, Ф10, Ф15	150	364	610	500	12	М30	377х6 (7)	3,0
МСО-ФГ-1,8-9,0-01-ц	СФГ-1,8-9,0-01-ц	461,3	1,8	9	Ф19	180	395	650	520	12	М36	377х8 (8)	3,0
МСО-ФГ-1,8-10,0-01-ц	СФГ-1,8-10,0-01-ц	527,5	1,8	10	Ф19	180	420	670	540	12	М36	377х8 (9)	3,0
МСО-ФГ-2,0-9,0-01-ц	СФГ-2,0-9,0-01-ц	480,1	2,0	9	Ф19	180	420	670	540	12	М36	377х8 (9)	3,0
МСО-ФГ-2,0-10,0-01-ц	СФГ-2,0-10,0-01-ц	548,2	2,0	10	Ф19	180	445	690	560	12	М36	377х8 (9)	3,0

1 *Допускаются другие каталожные обозначения.*

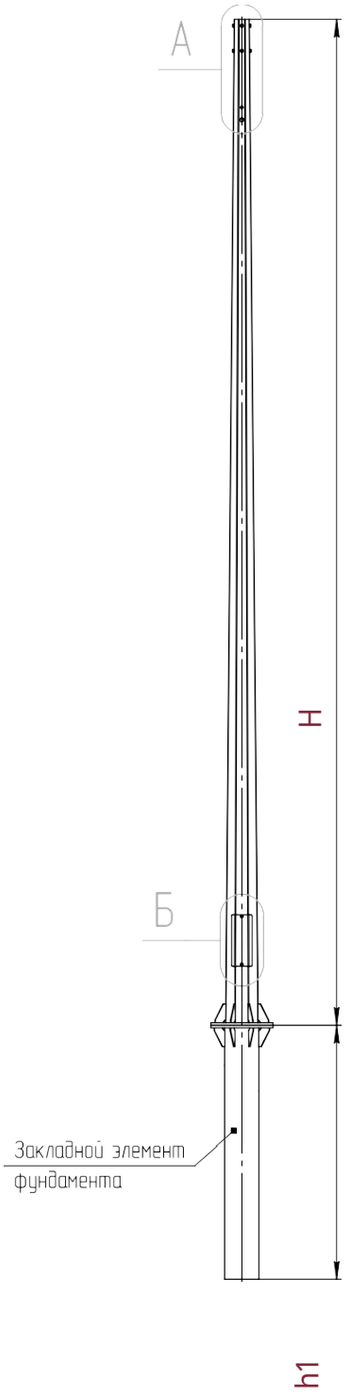
2 *Вес, указанный в таблицах, является расчетным (теоретическим). Допускается отклонение фактического веса от расчетного.*

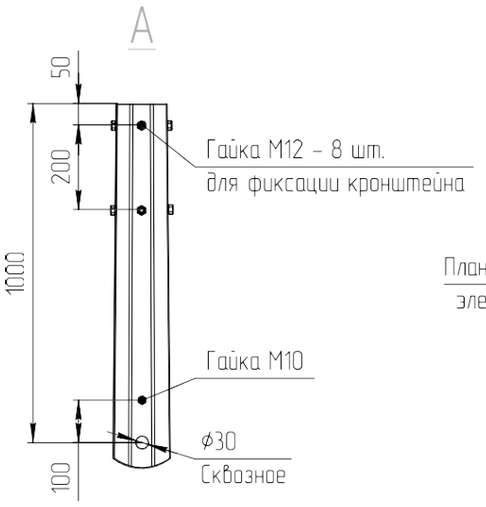
3 *Параметры фундаментного блока, в том числе высота, могут отличаться от рекомендованного в зависимости от способа монтажа и других факторов по согласованию с производителем. Толщина стенки ФБ указана для опор исполнения 01 (без лючка). В скобках указана минимально допустимая толщина стенки трубы для выносного фундамента.*

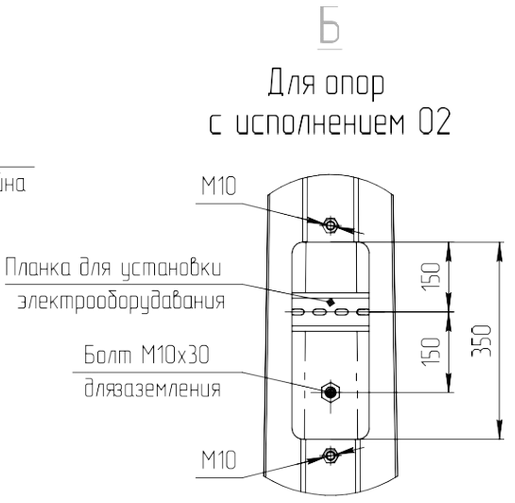
Опоры освещения соответствуют требованиям ГОСТ Р 32947-2014, СТО 15868508-001-2018 «Безопасность автомобильных дорог». Изготавливаются из стали марки ВСт3пс (С245), в иных случаях применятся сталь марки 09Г2С

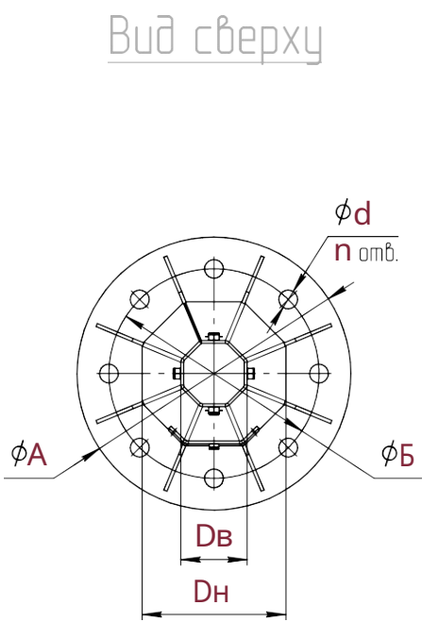
Продукция ООО «ПК «АртМеталлГрупп» проходит антикоррозийную обработку методом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-2021, при этом литер "-ц" допускается не указывать. В других случаях необходимо указать тип соответствующего покрытия ("-б/п" — без покрытия, "-ц/л" — цинковое покрытие с последующей окраской).

Силовые фланцевые гранёные опоры









Способ подвода питающего кабеля:

01 – воздушный, 02 – подземный

Силовые опоры исполнения "02" (с ревизионным лючком) являются универсальными и могут применяться вместо опор исполнения "01" (без лючка).

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
· Планка для установки электрооборудования (для исполнения "02")
· Паспорт на изделие, сертификат образца

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