СИЛОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ТРУБЧАТЫЕ 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[3]	Диаметр верхней части, мм	Диаметр нижней части, мм	Габарит фланца, мм	Межц. интервал отверстий, мм	Кол-во отверстий, шт	Диаметр отверстий, мм	Фундаментный блок[4] для исп 01	Высота ФБ, м
По ГОСТ	По каталогу[1]			H		Dв	Dн	A	Б	n	d		h1
МСД-Ф-0,4-8-01-ц	СФ-0,4-8,0-01-ц	227,76	0,4	8	О2/Ф10	168	219	400	310	8	28	219х5 (5)	2,5
МСД-Ф-0,4-8,5-01-ц	СФ-0,4-8,5-01-ц	236,38	0,4	8,5	О2/Ф10	168	219	400	310	8	28	219х5 (5)	2,5
МСД-Ф-0,4-9-01-ц	СФ-0,4-9,0-01-ц	265,83	0,4	9	О2/Ф10	168	219	400	310	8	28	219х5 (6)	2,5
МСД-Ф-0,4-10-01-ц	СФ-0,4-10,0-01-ц	377,34	0,4	10	О2/Ф10	168	219	400	310	8	28	219х5 (6)	2,5
МСД-Ф-0,4-11-01-ц	СФ-0,4-11,0-01-ц	438,66	0,4	11	О2/Ф10	168	219	400	310	8	28	219х6 (7)	2,5
МСД-Ф-0,7-8,5-01-ц	СФ-0,7-8,5-01-ц	305,70	0,7	8,5	О3/Ф11	219	273	495	380	8	34	273х5 (6)	2,5
МСД-Ф-0,7-9-01-ц	СФ-0,7-9,0-01-ц	343,29	0,7	9	О3/Ф11	219	273	495	380	8	34	273х6 (6)	2,5
МСД-Ф-0,7-10-01-ц	СФ-0,7-10,0-01-ц	458,18	0,7	10	О3/Ф11	219	273	495	420	8	34	273х6 (7)	2,5
МСД-Ф-0,7-11-01-ц	СФ-0,7-11,0-01-ц	403,43	0,7	11	О3/Ф11	219	273	495	420	8	34	273х7 (7)	3
МСД-Ф-1,0-8-01-ц	СФ-1,0-8,0-01-ц	354,84	1,0	8	О3/Ф11	219	325	500	420	8	34	273х7 (7)	3
МСД-Ф-1,0-9-01-ц	СФ-1,0-9,0-01-ц	414,37	1,0	9	О3/Ф11	219	325	500	420	8	34	325х6 (6)	3
МСД-Ф-1,0-10-01-ц	СФ-1,0-10,0-01-ц	531,47	1,0	10	О3/Ф11	219	325	500	420	8	34	325х6 (7)	3
МСД-Ф-1,0-11-01-ц	СФ-1,0-11,0-01-ц	522,38	1,0	11	О3/Ф11	219	273	495	420	8	34	325х7 (7)	3

1 *Допускаются другие каталожные обозначения.*

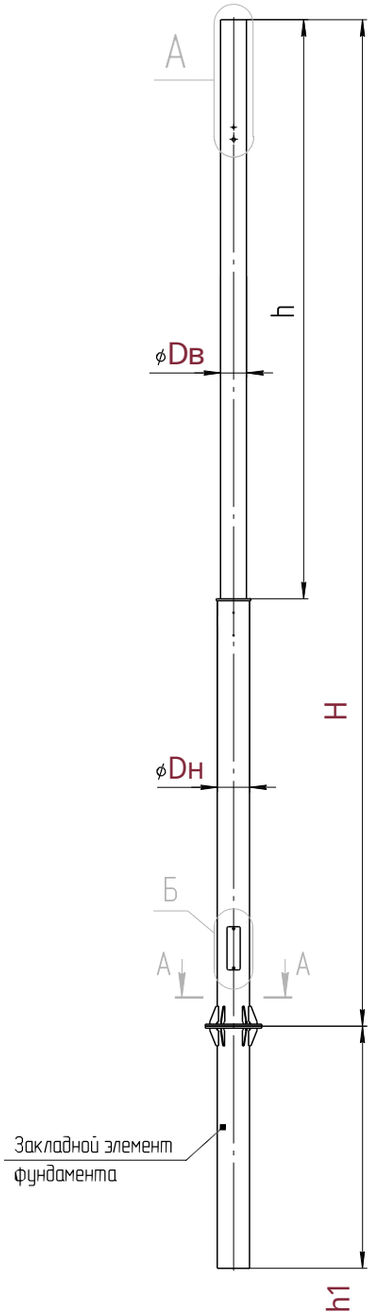
2 *Вес, указанный в таблицах, является расчетным (теоретическим). Допускается отклонение фактического веса от расчетного.*

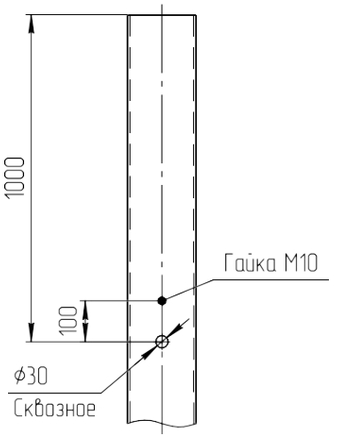
3 *По умолчанию трубчатые опоры изготавливаются под кронштейн с типом крепления "О" (обечайка).*
В случае размещения на опоре кронштейна типа "Ф" (фланцевый), это необходимо дополнительно указать в заказе на производство.

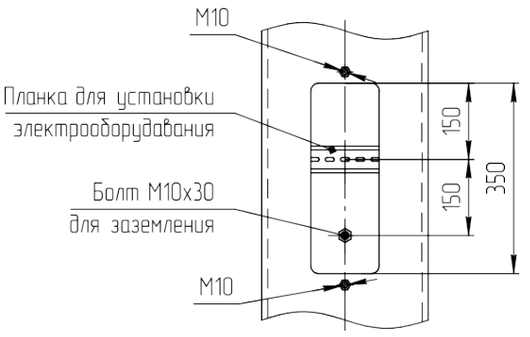
4 *Параметры фундаментного блока, в том числе высота, могут отличаться от рекомендованного в зависимости от способа монтажа и других факторов по согласованию с производителем. Толщина стенки ФБ указана для опор исполнения 01 (без лючка).*
В скобках указана минимально допустимая толщина стенки трубы для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

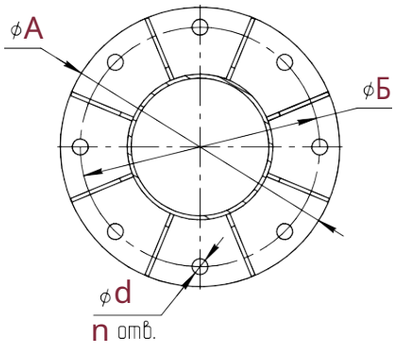
Опоры освещения соответствуют требованиям ГОСТ Р 32947-2014 «Опоры стационарного электрического освещения», СТО 15868508-001-2018
В качестве конструкционного материала применяется сталь марки ВСт3пс, Ст20, в иных случаях применятся сталь марки 09Г2С

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).









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