

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Металлический фундамент закладывается в подготовленный котлован. На фланец закладной детали устанавливается опора с соответствующим ответным фланцем

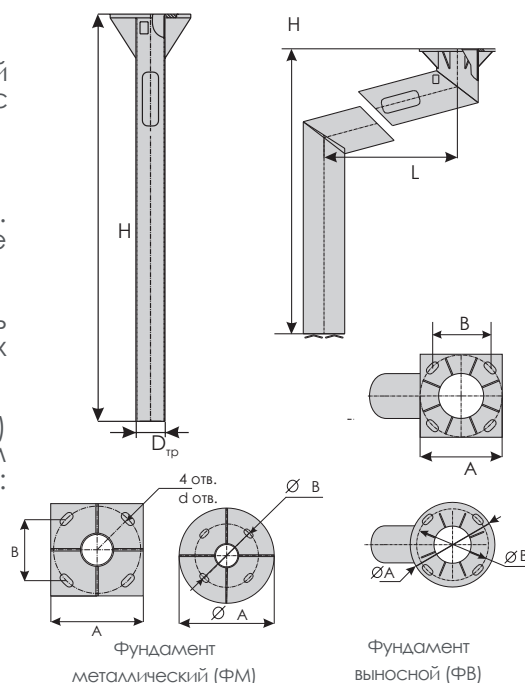
УСТРОЙСТВО

Фундамент металлический изготавливается из трубного проката. Для защиты от коррозии покрывается слоем цинка (горячее цинкование ГОСТ 9-307.2021).

Производитель оборудования имеет право изменять геометрические размеры опор без изменения их функциональных и прочностных характеристик.

Тип, габариты, мощность (несущая способность) фундаментов (закладных деталей) рассчитывается в каждом конкретном случае в зависимости от следующих параметров:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Регион эксплуатации: | 2. Способ электропитания: |
| 1.1 Ветровая нагрузка | 2.1 Воздушная сеть |
| 1.2 Глубина промерзания | 2.2 Кабель в земле |
| 1.3 Состав грунтов | |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Примеры типовых исполнений ФМ. Размеры опорных фланцев могут меняться и подбираются исходя из параметров ответного фланца опоры

Модель	Вес, кг	Высота, м	Диаметр трубы, мм	Размер опорного фланца, мм	Межцентровое расстояние, мм	Диаметр крепежного отверстия, мм	Марка стали
--------	---------	-----------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------

ФУНДАМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (ФМ)

ФМ 0,108-1,0	12,5	1,0	108	245	160	19x4	C245
ФМ 0,108-1,5	16,9	1,5	108	245	160	19x4	C245
ФМ 0,108-2,0	21,5	2,5	108	245	160	19x4	C245
ФМ 0,133-1,5	26,2	1,5	133	245	160	19x4	C245
ФМ 0,133-2,0	30,4	2,0	133	295	200	19x4	C245
ФМ 0,133-2,5	41,6	2,5	133	295	200	23x4	C245
ФМ 0,159-1,5	28,7	1,5	159	295	200	30x4	C245
ФМ 0,159-2,0	36,4	2,0	159	295	200	33x4	C245
ФМ 0,159-2,5	44	2,5	159	295	200	33x4	C245
ФМ 0,219-2,0	56	2,0	219	295	200	23x4	C245
ФМ 0,219-2,5	71	2,5	219	295	200	33x4	C245
ФМ 0,219-3,0	82,4	3,0	219	295	200	33x4	C245
ФМ 0,325-2,2	115	2,2	325	395	300	30x4	C245
ФМ 0,325-2,5	126	2,5	325	395	300	30x4	C245
ФМ 0,325-3,0	155	3,0	325	395	300	30x4	C245
ФМ 0,325-3,5	230	3,5	325	395	300	33x4	C245

Модель	Вес, кг	Вылет, м	Высота, м	Диаметр трубы, мм	Размер опорного фланца, мм	Межцентровое расстояние, мм	Диаметр крепежного отверстия, мм
--------	---------	----------	-----------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------------

ФУНДАМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫНОСНЫЕ (ФВ)

ФВ 0,133-0,5-1,5	33,3	0,5	1,5	133	295	200	19x4
ФВ 0,133-1,5-1,5	45	1,5	1,5	133	295	200	19x4
ФВ 0,133-2,5-2,0	57,6	2,5	2,0	133	295	200	19x4
ФВ 0,159-1,0-1,5	50,5	1,0	1,5	159	370	240	30x4
ФВ 0,159-2,5-2,0	81	2,5	2,0	159	370	240	30x4
ФВ 0,219-1,0-2,0	91	1,0	2,0	219	295	200	33x4
ФВ 0,219-2,0-2,5	137	2,0	2,5	219	395	300	30x4
ФВ 0,325-1,0-3,0	205,4	1,0	3,0	325	395	300	33x4
ФВ 0,325-2,0-3,0	232	2,0	3,0	325	495	420	39x6

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний «АМИРА» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350). Завод оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.