

Молниеотвод

Для защиты от молний
высота от 7 до 18 метров



! Защита зданий, сооружений, автозаправок и иных объектов от ударов молний.

Особенности конструкции

- Молниеотводы выполнены на базе опор НФГ. Конструкция состоит из двух элементов: ствола опоры и надставки.
- Надставка крепится к стволу болтовым соединением.
- Стволы опор выполнены из листового металлопроката, материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации с учётом коэффициента запаса прочности.
- На опору наносится антикоррозийное покрытие (методом горячего цинкования), что обеспечивает сохранность изделия в течение 25 – 30 лет эксплуатации.
- Обработка ствола опоры декоративным лакокрасочным покрытием – под заказ.

Монтаж

- Установка с помощью болтов или шпилек (М16–М30 в зависимости от модификации) на железобетонные фундаменты с закладным элементом.
- ! Закладные элементы необходимо заказывать отдельно.
- ! Расчёт параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации.



Фиксация надставки



Фланцевое соединение



Автоматическая сварка швов



Высокопрочная сталь



Антикоррозийное покрытие



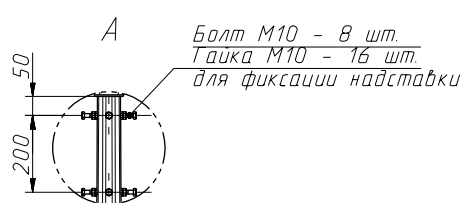
Лакокрасочное покрытие

Таблица модификаций

Наименование опоры	Наименование закладного элемента фундамента	Масса*, кг	Высота опоры, мм					
			H	h1	h	d	A	Б
НФГ-5,0-3(2)-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	43	7 000	1 200	2 000	M16	190	140
НФГ-5,0-3(3)-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	46	8 000	1 200	3 000	M16	190	140
НФГ-5,0-3(4)-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	51	9 000	1 200	4 000	M16	190	140
НФГ-5,0-3(5)-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	55	10 000	1 200	5 000	M16	190	140
НФГ-7,0-3(2)-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	88	9 000	1 500	2 000	M20	320	230
НФГ-7,0-3(3)-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	91	10 000	1 500	3 000	M20	320	230
НФГ-7,0-3(4)-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	96	11 000	1 500	4 000	M20	320	230
НФГ-7,0-3(5)-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	100	12 000	1 500	5 000	M20	320	230
НФГ-10,0-3(2)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	148	12 000	2 000	2 000	M20	320	230
НФГ-10,0-3(3)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	153	13 000	2 000	3 000	M20	320	230
НФГ-10,0-3(4)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	162	14 000	2 000	4 000	M20	320	230
НФГ-10,0-3(5)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	166	15 000	2 000	5 000	M20	320	230
НФГ-10,0-3(6)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	169	16 000	2 000	6 000	M20	320	230
НФГ-10,0-3(7)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	173	17 000	2 000	7 000	M20	320	230
НФГ-10,0(100)-3(2)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	184	12 000	2 000	2 000	M24	320	230
НФГ-10,0(100)-3(3)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	189	13 000	2 000	3 000	M24	320	230
НФГ-10,0(100)-3(4)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	198	14 000	2 000	4 000	M24	320	230
НФГ-10,0(100)-3(5)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	202	15 000	2 000	5 000	M24	320	230
НФГ-10,0(100)-3(6)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	205	16 000	2 000	6 000	M24	320	230
НФГ-10,0(100)-3(7)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	209	17 000	2 000	7 000	M24	320	230
НФГ-10,0(100)-3(8)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	222	18 000	2 000	8 000	M24	320	230

* Указана полная расчётная масса металлоконструкции молниеотвода с учётом покрытия.
При заказе необходимо указывать ветровой и климатический районы эксплуатации.

H	Общая высота молниеотвода
h1	Высота закладного элемента фундамента
h	Высота надставки
d	Номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий
A	Габаритный размер фланца
Б	Межосевое расстояние крепёжных деталей во фланце



Вид сверху

