

Молниеотводы применяются для защиты от ударов молний зданий, сооружений, автозаправок и иных объектов.

Особенности конструкции

Молниеотводы выполнены на базе опор НФГ и представляют собой конструкцию, состоящую из двух элементов: ствола опоры и надставки. Надставка крепится к стволу при помощи болтового соединения. Стволы опор выполнены из листового металлопроката, материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2011, с учетом коэффициента запаса прочности.

Покрытие

Антикоррозионное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации. Ствол опоры может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции) в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032-74.

Наименование опоры	Наименование закладного элемента фундамента	Масса*, кг	Размеры, мм						
			H	h1	h	d	A	Б	
НФГ-5,0-3(2)-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	43	7000	1200	2000	M16	190	140	
НФГ-5,0-3(3)-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	46	8000	1200	3000	M16	190	140	
НФГ-5,0-3(4)-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	51	9000	1200	4000	M16	190	140	
НФГ-5,0-3(5)-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	55	10000	1200	5000	M16	190	140	
НФГ-7,0-3(2)-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	88	9000	1500	2000	M20	320	230	
НФГ-7,0-3(3)-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	91	10000	1500	3000	M20	320	230	
НФГ-7,0-3(4)-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	96	11000	1500	4000	M20	320	230	
НФГ-7,0-3(5)-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	100	12000	1500	5000	M20	320	230	
НФГ-10,0-3(2)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	148	12000	2000	2000	M20	320	230	
НФГ-10,0-3(3)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	153	13000	2000	3000	M20	320	230	
НФГ-10,0-3(4)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	162	14000	2000	4000	M20	320	230	
НФГ-10,0-3(5)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	166	15000	2000	5000	M20	320	230	
НФГ-10,0-3(6)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	169	16000	2000	6000	M20	320	230	
НФГ-10,0-3(7)-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	173	17000	2000	7000	M20	320	230	
НФГ-10,0(100)-3(2)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	184	12000	2000	2000	M24	320	230	
НФГ-10,0(100)-3(3)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	189	13000	2000	3000	M24	320	230	
НФГ-10,0(100)-3(4)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	198	14000	2000	4000	M24	320	230	
НФГ-10,0(100)-3(5)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	202	15000	2000	5000	M24	320	230	
НФГ-10,0(100)-3(6)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	205	16000	2000	6000	M24	320	230	
НФГ-10,0(100)-3(7)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	209	17000	2000	7000	M24	320	230	
НФГ-10,0(100)-3(8)-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	222	18000	2000	8000	M24	320	230	

Н – общая высота молниеотвода
h1 – высота закладного элемента фундамента
h – высота надставки
d – номинальный диаметр резьбы крепежных изделий
А – габаритный размер фланца
Б – межосевое расстояние крепежных деталей во фланце
* – указана полная расчетная масса металлоконструкции молниеотвода с учетом покрытия

