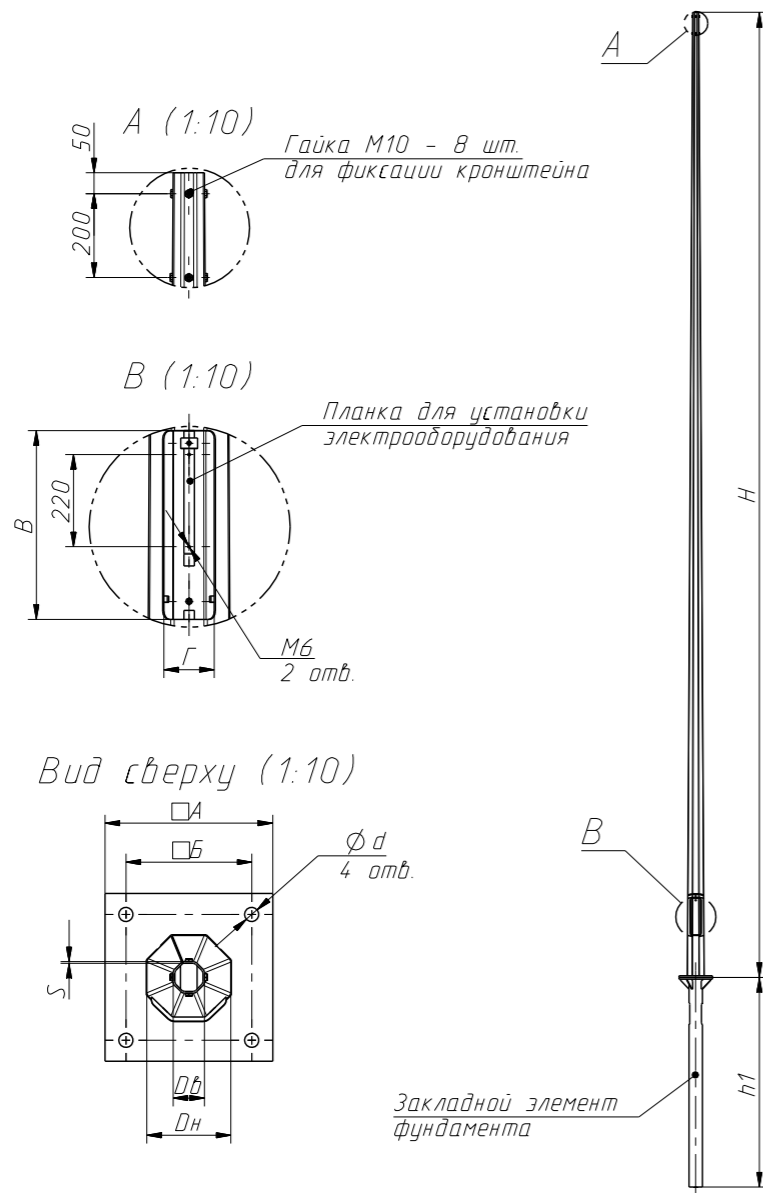


Наименование опоры	Наименование закладного элемента фундамента	Масса*, кг	Обозначение установочного места кронштейна	Размеры, мм										
				H	h1	Dн	Dв	S	d	A	Б	В	Г	
НФГ-3,0-02**-ц	ЗФ-16/4/К140-1,0-6	21,6	Ф1	3000	1000	96	60	3	M16	190	140	450	70	
НФГ-4,0-02**-ц	ЗФ-16/4/К140-1,0-6	29,4	Ф1	4000	1000	108	60	3	M16	190	140	450	70	
НФГ-5,0-05**-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	37,0	Ф1	5000	1200	110	60	3	M16	190	140	500	70	
НФГ-6,0-05**-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	50,9	Ф1	6000	1200	126	60	3	M16	190	140	500	70	
НФГ-7,0-05**-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	65,2	Ф1	7000	1500	135	60	3	M20	320	230	500	70	
НФГ-8,0-05**-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	77,8	Ф1	8000	1500	146	60	3	M20	320	230	500	80	
НФГ-9,0-05**-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	95,9	Ф2, Ф3	9000	2000	160	75	3	M20	320	230	500	80	
НФГ-10,0(75)-05**-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	109,0	Ф2, Ф3	10000	2000	170	75	3	M20	320	230	500	80	
НФГ-10,0(100)-05**-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	137,0	Ф4, Ф5	10000	2000	210	100	3	M24	320	230	450	124	
НФГ-11,5(75)-02**-ц	ЗФ-30/4/К300-2,0-6	190,0	Ф2, Ф3	11500	2000	200	75	4	M30	400	300	450	120	
НФГ-11,5(100)-02**-ц	ЗФ-30/4/К300-2,0-6	223,0	Ф4, Ф5	11500	2000	232	100	4	M30	400	300	450	140	
НФГ-14,0-02**-ц	ЗФ-36/4/К400-3,0-6	317,0	Ф4, Ф5	14000	3000	254	100	4	M36	490	400	434	117	
НФГ-16,0-02**-ц	ЗФ-36/4/К400-3,0-6	373,0	Ф4, Ф5	16000	3000	276	100	4	M36	490	400	434	117	

H – высота опоры
h1 – высота закладного элемента фундамента
Dн – диаметр в нижней части опоры
Dв – диаметр в верхней части опоры
S – толщина стенки опоры
d – номинальный диаметр резьбы крепежных изделий

A – габаритный размер фланца
Б – межосевое расстояние крепежных деталей во фланце
В – высота лючка
Г – ширина лючка
* – указана полная расчетная масса металлоконструкции опоры с учетом покрытия
** – способ подвода питающего кабеля: 02, 05 – внутренний



УСТАНОВКА ОПОР

Установка опор осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем составе закладной элемент. Закладные элементы необходимо заказывать отдельно (рекомендуемый указан в таблице). Основные параметры фундамента определяются исходя из климатических условий района эксплуатации и параметров грунта с помощью расчета.

УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

На опору допускается устанавливать кронштейны со светильниками, для крепления кронштейнов в верхней части опоры предусмотрены резьбовые отверстия. Для данного типа опор используется подземный подвод питающих кабелей, через окна закладного элемента. Для разделки кабелей предусмотрены ревизионные лючки с планками установки комплектующих и точка заземления (болт М10).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- В качестве материала используется высококачественный листовой металлопрокат ведущих российских производителей. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2011, с учетом коэффициента запаса прочности.
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации.
- Опора имеет малый вес, что облегчает её доставку и установку.
- Над ревизионным окном расположен козырек, благодаря которому обеспечивается безопасное обслуживание опоры в дождливую погоду.
- Опора может быть обработана декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции) в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032.



Московская область, ТРЦ МЕГА (Химки).