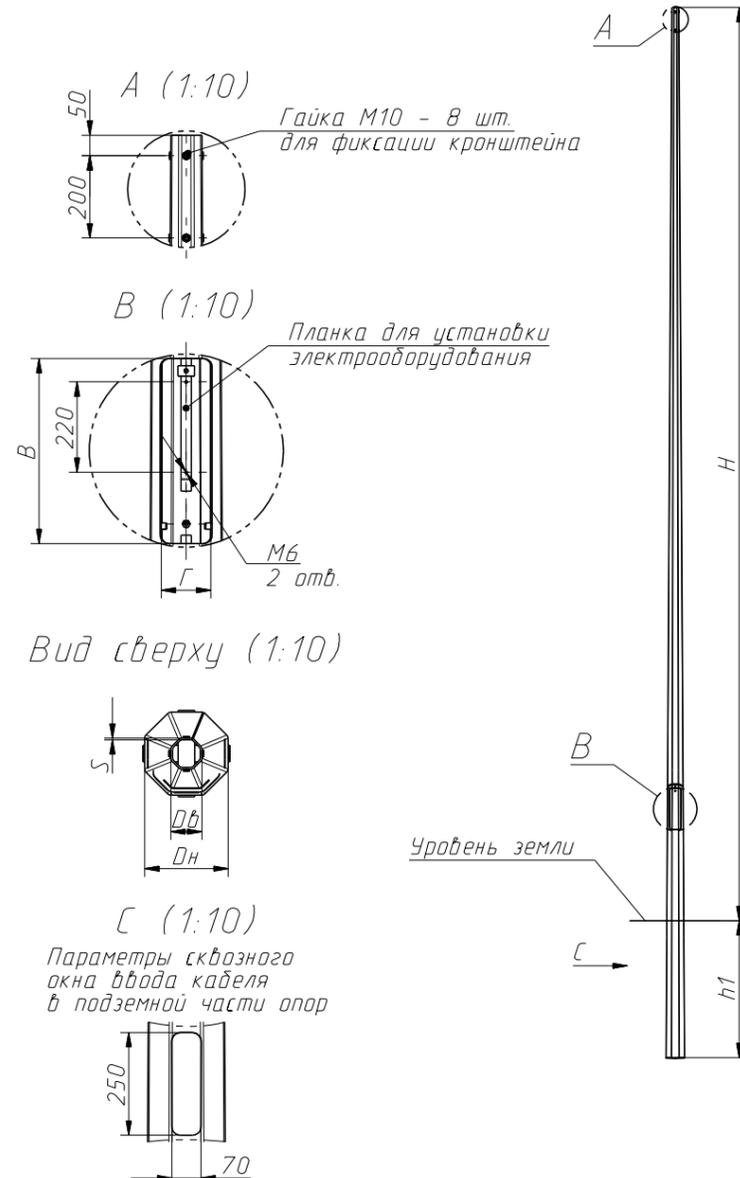


Наименование опоры	Масса*, кг	Обозначение установочного места кронштейна	Размеры, мм						
			H	h1	Dн	Dв	S	B	Г
НПГ-3,0/4,0-02-ц	27,5	Ф1	3000	1000	108	60	3	450	70
НПГ-4,0/5,0-02-ц	36,0	Ф1	4000	1000	120	60	3	450	70
НПГ-5,0/6,25-02-ц	72,5	Ф2, Ф3	5000	1250	144	75	4	450	80
НПГ-6,0/7,25-02-ц	87,2	Ф2, Ф3	6000	1250	155	75	4	450	95
НПГ-7,0/8,5-02-ц	112,0	Ф2, Ф3	7000	1500	169	75	4	450	95
НПГ-8,0/9,5-02-ц	129,0	Ф2, Ф3	8000	1500	180	75	4	450	95
НПГ-9,0/11,0-02-ц	159,0	Ф2, Ф3	9000	2000	196	75	4	450	120
НПГ-10,0(75)/11,5-02-ц	170,0	Ф2, Ф3	10000	1500	202	75	4	450	120
НПГ-10,0(100)/11,5-02-ц	203,0	Ф4, Ф5	10000	1500	226	100	4	450	120
НПГ-12,0/14,0-02-ц	265,0	Ф4, Ф5	12000	2000	254	100	4	434	117
НПГ-14,0/17,0-02-ц	393,0	Ф4, Ф5	14000	3000	289	100	4	434	117
НПГ-16,0/19,0-02-ц	428,0	Ф4, Ф5	16000	3000	308	100	4	434	117

H – высота надземной части опоры
h1 – высота подземной части опоры
Dн – диаметр в нижней части опоры
Dв – диаметр в верхней части опоры

S – толщина стенки опоры
B – высота лючка
Г – ширина лючка
* – указана полная расчетная масса металлоконструкции опоры с учетом покрытия



Установка опор

Установка опор осуществляется в подготовленный котлован. После установки опор по уровню их подземная часть заливается бетоном. Требуемая прочность конструкции обеспечивается при заливке бетоном до уровня, который расположен выше верхнего края окна для ввода кабеля на размер Dн. 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 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 наносит 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.



Ростовская область, Трасса М4