

Возможна установка кронштейнов и переходников для крепления светильников.

- ! Возможно использовать опоры с увеличенным размером верхней части (с  $D_{в}=100$  мм) в качестве промежуточных для подвеса СИП (необходимо согласовывать с изготовителем).
- ! Не допускается использование в качестве силовых опор.

### Конструкция

- К опоре кронштейн крепится с помощью болтов (входят в комплект).
- Для распределения кабелей предусмотрен ревизионный лючок с планками для установки комплектующих и точка заземления (болт М10).
- Опоры высотой от 6 метров имеют усиленную конструкцию лючка для обеспечения повышенной прочности.
- Высота от подземной части опоры до нижней кромки лючка 500 мм.
- Подвод питающих кабелей через окно в подземной части опоры.

### Комплект поставки

- Болты М10 с контргайками для крепления кронштейна оцинкованные 6 или 8 шт. (в зависимости от модификации опоры).

### Опционально доступно

Кронштейн + Светильник + Нестандартное расположение и количество лючков + Дополнительные отверстия + Покраска по палитре RAL COLOURS + Двойное заземление + Эскиз по требованиям заказчика.

### Монтаж

- 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, расположенного выше верхнего края окна ввода кабеля на размер  $D_{н}$ .
- На опору устанавливается кронштейн со светильником. Для крепления кронштейнов в верхней части опоры предусмотрены резьбовые отверстия.
- ! Расчёт параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации.



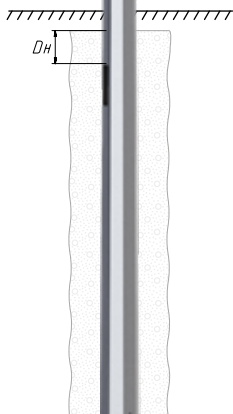
Крепление кронштейна



Ревизионный лючок



Окно для вывода кабеля



Высокосортная сталь



Автоматическая сварка швов



Малый вес



Антикоррозийное покрытие



Учёт района эксплуатации



Экономия за счёт отсутствия ЗДФ

## Таблица модификаций

Наименование опоры	Установочное место кронштейна	Масса*, кг	Габаритные размеры, мм					
			H	h1	DN	DВ	B	Г
НПГ-3,0/4,0-02-ц	Ф1, Ф2	27,5	3 000	1 000	108	60	450	70
НПГ-4,0/5,0-02-ц	Ф1, Ф2	36	4 000	1 000	120	60	450	70
НПГ-5,0/6,25-02-ц	Ф2, Ф3	72,5	5 000	1 250	144	75	450	80
НПГ-6,0/7,25-02-ц	Ф2, Ф3	87,2	6 000	1 250	155	75	450	95
НПГ-7,0/8,5-02-ц	Ф2, Ф3	112	7 000	1 500	169	75	450	95
НПГ-8,0/9,5-02-ц	Ф2, Ф3	129	8 000	1 500	180	75	450	95
НПГ-9,0/11,0-02-ц	Ф2, Ф3	159	9 000	2 000	196	75	450	120
НПГ-10,0(75)/11,5-02-ц	Ф2, Ф3	170	10 000	1 500	202	75	450	120
НПГ-10,0(100)/11,5-02-ц	Ф4, Ф5	203	10 000	1 500	226	100	450	120
НПГ-12,0/14,0-02-ц	Ф4, Ф5	265	12 000	2 000	254	100	434	117
НПГ-14,0/17,0-02-ц	Ф4, Ф5	393	14 000	3 000	289	100	434	117
НПГ-16,0/19,0-02-ц	Ф4, Ф5	428	16 000	3 000	308	100	434	117

\* Указана полная расчётная масса металлоконструкции опоры с учётом покрытия.

H	Высота надземной части опоры
h1	Высота подземной части опоры
DN	Диаметр в нижней части опоры

DВ	Диаметр в верхней части опоры
B	Высота лючка
Г	Ширина лючка

