

- 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 M10).
- Опоры высотой от 6 метров имеют усиленную конструкцию лючка для обеспечения повышенной прочности.
- Высота от фланца опоры до нижней кромки лючка 500 мм.
- Подвод питающих кабелей через ревизионные окна закладного элемента.
- Установка на трубный закладной элемент – ЗДФ (может быть заменён на анкерный – АЗДФ), забетонированный в фундаменте.

Комплект поставки

- Болты M10 с контргайками для крепления кронштейна оцинкованные 6 или 8 шт. (в зависимости от модификации опоры).
- Комплект болтов с гайками и шайбами для крепления к ЗДФ.
- Комплектация без метизов – под заказ.

Опционально доступно

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

Монтаж

- Установка с помощью 4 болтов или шпилек (M16–M30 в зависимости от модификации) на железобетонные фундаменты с закладным элементом.
- В верхней части опоры устанавливается кронштейн со светильником.
- ! 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.



Высокосортная сталь



Автоматическая сварка швов



Малый вес



Антикоррозийное покрытие



Учёт района эксплуатации

Таблица модификаций

Наименование опоры	Наименование закладного элемента фундамента	Установочное место кронштейна	Масса*, кг	Габаритные размеры, мм								
				H	h1	Dн	Dв	d	A	Б	B	Г
НФГ-3,0-02**-ц	ЗФ-16/4/К140-1,0-6	Ф1, Ф2	21,6	3 000	1 000	96	60	M16	190	140	450	70
НФГ-4,0-02**-ц	ЗФ-16/4/К140-1,0-6	Ф1, Ф2	29,4	4 000	1 000	108	60	M16	190	140	450	70
НФГ-5,0-05**-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	Ф1, Ф2	48	5 000	1 200	110	60	M16	190	140	500	70
НФГ-6,0-05**-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	Ф1, Ф2	63	6 000	1 200	126	60	M16	190	140	500	70
НФГ-7,0-05**-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	Ф1, Ф2	83	7 000	1 500	135	60	M20	320	230	500	70
НФГ-8,0-05**-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	Ф1, Ф2	100	8 000	1 500	146	60	M20	320	230	500	80
НФГ-9,0-05**-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	Ф2, Ф2	125	9 000	2 000	160	75	M20	320	230	500	80
НФГ-10,0(75)-05**-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	Ф2, Ф2	142	10 000	2 000	170	75	M20	320	230	500	90
НФГ-10,0(100)-05**-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	Ф4, Ф5	178	10 000	2 000	210	100	M24	320	230	450	120
НФГ-11,5(75)-02**-ц	ЗФ-30/4/К300-2,0-6	Ф2, Ф3	190	11 500	2 000	200	75	M30	400	300	450	120
НФГ-11,5(100)-02**-ц	ЗФ-30/4/К300-2,0-6	Ф4, Ф5	223	11 500	2 000	232	100	M30	400	300	450	140
НФГ-14,0-02**-ц	ЗФ-36/4/К400-3,0-6	Ф4, Ф5	317	14 000	3 000	254	100	M36	490	400	434	117
НФГ-16,0-02**-ц	ЗФ-36/4/К400-3,0-6	Ф4, Ф5	373	16 000	3 000	276	100	M36	490	400	434	117

* Указана полная расчётная масса металлоконструкции опоры с учётом покрытия, без учёта ЗДФ.

** Способ подвода питающего кабеля: 02, 05 – подземный.

H	Высота опоры
h1	Высота закладного элемента фундамента
Dн	Диаметр в нижней части опоры
Dв	Диаметр в верхней части опоры
d	Номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий

A	Габаритный размер фланца
Б	Межосевое расстояние крепёжных деталей во фланце
B	Высота лючка
Г	Ширина лючка

