

Возможна установка кронштейнов и переходников для крепления светильников.

! Не допускается использование в качестве силовых опор.

### Конструкция

- К опоре кронштейн крепится с помощью болтов (входят в комплект).
- Для распределения кабелей в опоре предусмотрен ревизионный лючок с планками для установки комплектующих и точка заземления (болт М10).
- Опоры высотой от 5 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 М10 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 (М16–М30 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.



Крепление кронштейна



Ревизионный лючок



Фланцевое соединение



Окно ЗДФ для вывода кабеля



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
НФК-4,0-02-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	Ф2	29	4 000	1 200	113	65	M16	190	190	140
НФК-5,0-02-ц	ЗФ-16/4/К140-1,2-6	Ф2, Ф3, Ф4	52,5	5 000	1 200	135	75	M16	190	190	140
НФК-6,0-02-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	Ф2, Ф3, Ф4	72,5	6 000	1 500	147	75	M20	190	320	230
НФК-7,0-02-ц	ЗФ-20/4/К230-1,5-6	Ф2, Ф3, Ф4	89,5	7 000	1 500	159	75	M20	190	320	230
НФК-8,0-02-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	Ф2, Ф3, Ф4	109,8	8 000	2 000	171	75	M20	320	320	230
НФК-9,0-02-ц	ЗФ-20/4/К230-2,0-6	Ф2, Ф3, Ф4	127,4	9 000	2 000	183	75	M20	320	320	230
НФК-10,0-02-ц	ЗФ-24/4/К230-2,0-6	Ф2, Ф3, Ф4	148,4	10 000	2 000	195	75	M24	320	320	230

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

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

