

Применяются для освещения объектов, на которые затруднен подъезд спецтехники.

Возможна установка кронштейнов и переходников для крепления светильников.

! Складная конструкция опор позволяет производить их обслуживание без применения специальной техники.

! Не допускается использование в качестве силовых опор.

Конструкция

- К опоре кронштейн крепится с помощью болтов (входят в комплект).
 - При изготовлении используется высококачественный трубный прокат толщиной от 4 до 10 мм.
 - Опора состоит из стационарной и поворотной частей. Поворотная часть опускается до уровня земли ручным способом (с помощью каната, усилие на канате не превышает 30 кг) или с помощью лебёдки (устанавливается на опоры высотой от 10 м).
 - Фланец и ревизионный лючок для распределения кабелей имеют специальное усиление, для обеспечения повышенной прочности.
 - В лючке предусмотрена планка для установки комплектующих, стопорный механизм, фиксирующий подвижную часть опоры в рабочем положении и точка заземления (болт М10).
 - Высота от подземной части опоры до нижней кромки лючка 500 мм.
 - Подвод питающих кабелей через ревизионные окна закладного элемента.
- ! Для опор высотой от 8 метров включительно кронштейн изготавливается совместно с опорой по индивидуальному заказу.

Комплект поставки

- Оцинкованные болты М10 с контргайками для крепления кронштейна 6 или 8 шт. (в зависимости от модификации).
- 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 + 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.
- ! Эксплуатационный комплект (предназначенный для обслуживания опоры) заказывается отдельно.
- ! 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.



Высокопрочная сталь



Автоматическая сварка швов



Складная конструкция



Антикоррозийное покрытие



Учёт района эксплуатации



Усиленная конструкция



Крепление кронштейна

Узел складывания

Ревизионный лючок

Фланцевое соединение

Окно ЗДФ для вывода кабеля

Таблица модификаций

Наименование опоры	Наименование закладного элемента фундамента	Установочное место кронштейна	Масса*, кг	Габаритные размеры, мм										
				H	h1	h	Dн	Dв	d	n	A	Б	B	Г
П-ФГ-5-к**-ц	ЗФ-20/4/К180-1,2-6	Ф4	58,6	5 000	1 200	2 994	134	82	M16	4	250	180	500	80
П-ФГ-6-к**-ц	ЗФ-20/4/К180-1,2-6	Ф2, Ф3	75	6 000	1 200	3 492	141	75	M16	4	250	180	500	80
П-ФГ-8-к**-ц	ЗФ-30/4/К230-1,5-6	***	153	8 000	1 500	4 573	165	75	M30	4	320	230	500	100
П-ФГ-10-к**-ц	ЗФ-30/4/К300-2,0-6	***	250	10 000	2 000	5 864	192	75	M30	4	410	300	500	120
П-ФГ-12-к**-ц	ЗФ-30/4/К300-2,0-6	***	332	12 000	2 000	6 835	215	75	M30	4	410	300	500	120
П-ФГ-16-к**-ц	ЗФ-36/4/К400-3,0-6	***	778	16 000	3 000	8 103	285	100	M36	4	500	400	450	135
П-ФГ-20-к**-ц	ЗФ-30/12/Д470-3,0-6	***	1 187	20 000	3 000	10 542	380	120	M30	12	560	470	600	100

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

** Способ складывания опоры: с помощью каната (к) или лебёдки (л), которые не входят в состав опоры и поставляются отдельно в эксплуатационном комплекте; Количество комплектов на партию опор определяется заказчиком при оформлении заказа.

*** Кронштейн изготавливается совместно с опорой по индивидуальному заказу.

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

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

