

Опора предназначена для подвеса СИП (самонесущий изолированный провод).

- ! Возможна установка кронштейнов с большим количеством светильников, а также рекламных и иных конструкций.
- ! Опоры удовлетворяют требованиям прочности при соблюдении правил эксплуатации (Если высотность и боковая статическая нагрузка не превышают норм, указанных в тех. документации).

### Конструкция

- Кронштейн устанавливается внутрь опоры и фиксируется через резьбовые отверстия зажимными болтами (входят в комплект).
- Фланец и ревизионный лючок для распределения кабелей имеют специальное усиление, для обеспечения повышенной прочности.
- В лючке предусмотрена планка для установки комплектующих и точка заземления (болт М10).
- Возможен подвод кабелей через окно в подземной части ЗДФ.
- Установка на трубный закладной элемент – ЗДФ (может быть заменён на анкерный – АЗДФ), забетонированный в фундаменте.
- Сечение ствола имеет форму многоугольника (от 8 до 12 граней), что обеспечивает малый вес, облегчает доставку и установку.
- ! Предусмотрено специальное отверстие для воздушного подвода питания, точка заземления выполняется на расстоянии 900–1 000 мм ниже верхнего обреза опоры.
- ! Арматура для крепления кабеля СИП поставляется отдельно.

### Комплект поставки

- Болты М10/М12 (в зависимости от модификации опоры) с контргайками для крепления кронштейна оцинкованные 8 шт.
- Комплект болтов с гайками и шайбами для крепления к ЗДФ.
- Комплектация без метизов – под заказ.

### Опционально доступно

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

### Монтаж

- Установка с помощью болтов или шпилек (8–12 шт., М16–М30 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.



Высокопрочная сталь



Автоматическая сварка швов



Антикоррозийное покрытие



Учёт района эксплуатации



Воздушный / Подземный подвод кабеля



Усиленная конструкция



Крепление кронштейна



Подвес для СИП



Фланцевое соединение



Окно ЗДФ для вывода кабеля

## Таблица модификаций

Наименование опоры	Наименование закладного элемента фундамента	Установочное место кронштейна	Масса*, кг	P, кг	Габаритные размеры, мм								
					H	H1	h1	Dн	Dв	d	n	A	Б
СФГ-400(90)-8,0-01**-ц	ЗФ-24/8/Д310-2,5-6	Ф4, Ф5	140	400	8 000	8 000	2 500	207	90	M24	8	400	310
СФГ-400(90)-9,0-01**-ц	ЗФ-24/8/Д310-2,5-6	Ф4, Ф5	158	400	9 000	8 000	2 500	210	90	M24	8	400	310
СФГ-400-10,0-01**-ц	ЗФ-24/8/Д310-2,5-6	Ф4, Ф5	178	400	10 000	9 000	2 500	220	90	M24	8	400	310
СФГ-700(90)-8,0-01**-ц	ЗФ-30/8/Д380-2,5-6	Ф4, Ф5	191	700	8 000	7 000	2 500	230	90	M30	8	495	380
СФГ-700(90)-9,0-01**-ц	ЗФ-30/8/Д380-2,5-6	Ф4, Ф5	223	700	9 000	8 000	2 500	250	90	M30	8	495	380
СФГ-700-10,0-01-ц	ЗФ-30/8/Д380-2,5-6	Ф6, Ф7, Ф16	277	700	10 000	9 000	2 500	260	120	M30	8	495	380
СФГ-1 000-8,0-01**-ц	ЗФ-30/12/Д440-3,0-6	Ф6, Ф7, Ф16	288	1 000	8 000	8 000	3 000	275	120	M30	12	540	440
СФГ-1 000-9,0-01**-ц	ЗФ-30/12/Д440-3,0-6	Ф6, Ф7, Ф8, Ф16	344	1 000	9 000	9 000	3 000	300	130	M30	12	540	440
СФГ-1 000-10,0-01-ц	ЗФ-30/12/Д440-3,0-6	Ф6, Ф7, Ф8, Ф16	394	1 000	10 000	10 000	3 000	320	130	M30	12	550	440
СФГ-1300-8,0-01**-ц	ЗФ-30/12/Д440-3,0-6	Ф6, Ф7, Ф16	313	1 300	8 000	8 000	3 000	320	120	M30	12	540	440
СФГ-1300-9,0-01**-ц	ЗФ-30/12/Д470-3,0-6	Ф9, Ф10, Ф15	392	1 300	9 000	9 000	3 000	340	150	M30	12	580	470
СФГ-1300-10,0-01**-ц	ЗФ-30/12/Д500-3,0-6	Ф9, Ф10, Ф15	451,5	1 300	10 000	10 000	3 000	364	150	M30	12	610	500
СФГ-1800-9,0-01**-ц	ЗФ-36/12/Д520-3,0-6	Ф19	448	1 800	9 000	9 000	3 000	395	180	M36	12	650	520
СФГ-1800-10,0-01**-ц	ЗФ-36/12/Д540-3,0-6	Ф19	511	1 800	10 000	10 000	3 000	420	180	M36	12	670	540
СФГ-2 000-9,0-01**-ц	ЗФ-36/12/Д540-3,0-6	Ф19	476	2 000	9 000	9 000	3 000	420	180	M36	12	670	540
СФГ-2 000-10,0-01**-ц	ЗФ-36/12/Д560-3,0-6	Ф19	546	2 000	10 000	10 000	3 000	445	180	M36	12	690	560

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

\*\* Способ подвода питающего кабеля: 01 – воздушный (базовое исполнение), 02 – подземный (увеличение указанной массы на 5 кг).

P	Макс. горизонтальное усилие в точке опоры на высоте H1
H	Высота опоры
H1	Высота приложения макс. горизонтального усилия P
h1	Высота закладного элемента фундамента
Dн	Диаметр в нижней части опоры
Dв	Диаметр верхней части опоры
d	Номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий
n	Количество отверстий во фланце под крепёжные изделия
A	Габаритный размер фланца
Б	Межосевое расстояние крепёжных деталей во фланце

