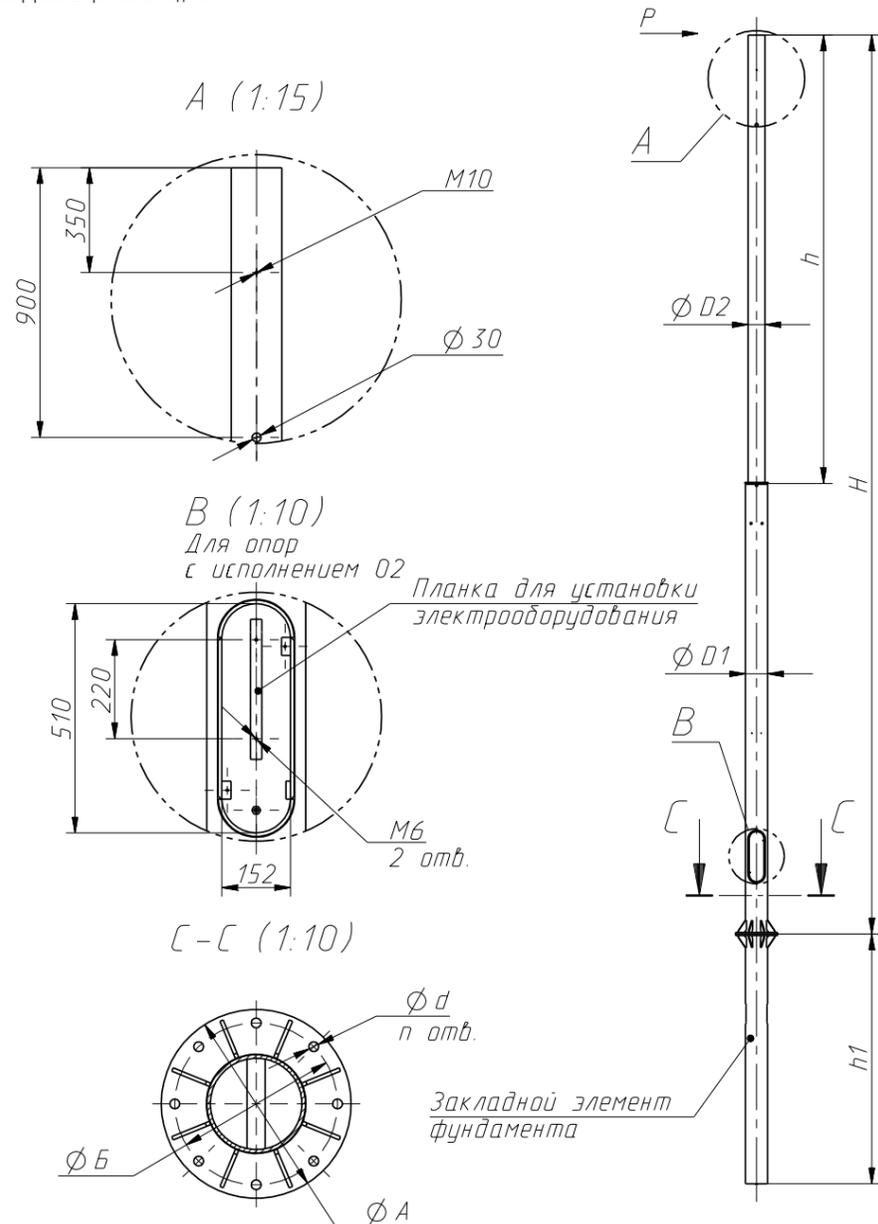


Наименование опоры	Наименование закладного элемента фундамента	Масса*, кг	Обозначение установочного места кронштейна	P, кг	Размеры, мм								
					H	h1	h	D1	D2	d	n	A	Б
СФ-300-8,5-01**-ц	ЗФ-20/8/Д360-2,5-6	308	02, П2	300	8500	2500	4000	219	168	M20	8	420	360
СФ-400-8,5-01**-ц	ЗФ-20/8/Д360-2,5-6	367	02, П2	400	8500	2500	4000	219	168	M20	8	420	360
СФ-400-9,0-01**-ц	ЗФ-20/8/Д360-2,5-6	389	02, П2	400	9000	2500	4500	219	168	M20	8	420	360
СФ-400-11,0-01**-ц	ЗФ-24/8/Д360-2,5-6	421	02, П2	400	11000	2500	5250	219	168	M24	8	450	360
СФ-700-8,5-01**-ц	ЗФ-20/12/Д372-2,5-6	468	03, П3	700	8500	2500	3500	273	219	M20	12	420	372
СФ-700-9,0-01**-ц	ЗФ-20/12/Д372-2,5-6	489	03, П3	700	9000	2500	4000	273	219	M20	12	420	372
СФ-700-11,0-01**-ц	ЗФ-30/8/Д360-3,0-6	533	03, П3	700	11000	3000	5250	273	219	M30	8	460	360

P – максимальное горизонтальное усилие в верхней точке опоры  
 H – высота опоры  
 h – вылет верхней трубы  
 h1 – высота закладного элемента фундамента  
 D1 – диаметр нижней трубы  
 D2 – диаметр верхней трубы  
 d – номинальный диаметр резьбы крепежных изделий

n – количество отверстий во фланце под крепежные изделия  
 A – габаритный размер фланца  
 Б – межосевое расстояние крепежных деталей во фланце  
 \* – указана полная расчетная масса металлоконструкции опоры с учетом покрытия  
 \*\* – способ подвода питающего кабеля: 01 – воздушный (базовое исполнение), 02 – внутренний (увеличение указанной массы на 5 кг)



**Установка опор**

Установка опор осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем составе закладной элемент. Закладные элементы для данного типа опор выполняются трубными (ЗФ) или анкерными (ЗА, под запрос) и поставляются отдельно. Основные параметры фундамента определяются исходя из климатических условий района эксплуатации и параметров грунта с помощью расчета.

**Установка оборудования**

На опору стандартно устанавливаются кронштейны со светильниками. При подземном подводе питающих кабелей (через окна в закладном элементе) предусмотрены ревизионные лючки с планками установки комплектующих и точка заземления (болт M10). При воздушном подводе питания точка заземления выполняется на расстоянии 900..1000 мм ниже верхнего среза опоры.

**Преимущества**

- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат по ГОСТ 10704-81 ведущих российских производителей. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации и нагрузки на опору с учетом коэффициента запаса прочности, в соответствии с СП 16.13330.2011.
- Антикоррозийное покрытие наносит методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации.
- Ревизионное окно и фланец имеют специальное усиление, что обеспечивает повышенную прочность опоры.
- Возможен как воздушный, так и подземный подвод кабеля.
- Опора может быть обработана декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции) в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032.



г. Пермь, ул. Стахановская – ул. Чкалова