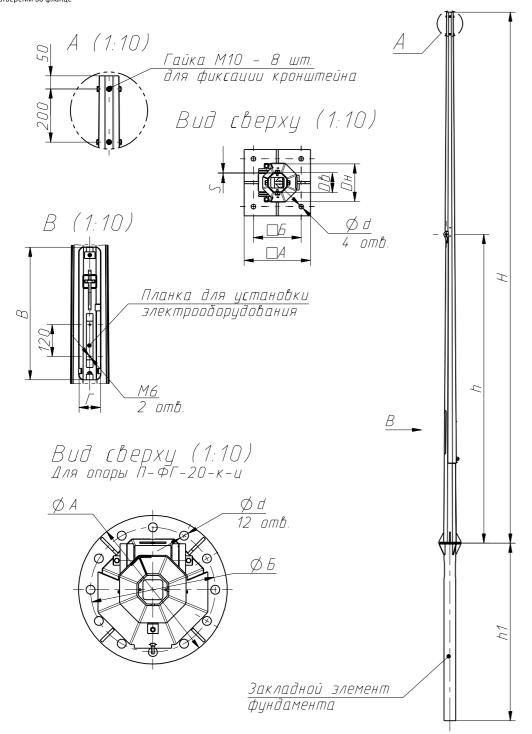
## Опора складывающаяся фланцевая граненая

		_	
T	П		r
		_( )	ı
		-4	

Наименование опоры	Наименование Масса* закладного элемента кг фундамента	Macca*	Обозначение установочного места кронштейна	Размеры, мм										
				Н	h1	h	Dн	Dв	d	n	Α	Б	В	Г
П-ФГ-6-к-ц	3Ф-16/4/К180-1,2-б	75	Ф2, Ф3	6000	1200	3492	141	75	M16	4	250	180	500	80
П-ФГ-8-к-ц	3Ф-30/4/К230-1,5-б	153	**	8000	1500	4573	165	75	M30	4	320	230	500	100
П-ФГ-10-к-ц	3Ф-30/4/К300-2,0-б	250	**	10000	2000	5864	192	75	M30	4	410	300	500	120
П-ФГ-12-к-ц	3Ф-30/4/К300-2,0-б	332	**	12000	2000	6835	215	75	M30	4	410	300	500	120
П-ФГ-16-к-ц	3Ф-36/4/К400-3,0-б	778	**	16000	3000	8103	285	100	M36	4	500	400	450	135
П-ФГ-20-к-ц	3Ф-30/12/Д470-3,0-б	1187	**	20000	3000	10542	380	120	M30	12	560	470	600	100

- Н высота опоры
- h1 высота закладного элемента фундам
- h высота до узла поворота опоры
- диаметр в нижней части опоры Dв – диаметр в верхней части опоры
- d номинальный диаметр резьбы крепежных издели
- количество отверстий во фланце

- А габаритный размер фланца
- Б межосевое расстояние крепежных деталей во фланце



## Установка опор

Установка опор осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем составе закладной элемент. Закладные элементы необходимо заказывать отдельно (рекомендуемый указан в таблице). Основные параметры фундамента в целом определяются исходя из климатических условий района эксплуатации и параметров грунта с помощью расчета.

## Установка оборудования

На опору допускается устанавливать кронштейны со светильниками. Для крепления кронштейнов в верхней части опоры предусмотрены фланцы с отверстиями (болты поставляются в комплекте с кронштейнами). Для данного типа опор используется подземный подвод питающих кабелей через окна закладного элемента. Для разделки кабелей предусмотрены ревизионные лючки с планками для установки комплектующих и точка заземления (болт М10).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Складная конструкция позволяет производить обслуживание осветительных приборо без использования специальной техники.
- В качестве материала используется высококачественный листовой металлопрокат ведущих российских производителей. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2011, с учетом коэффициента запаса прочности.
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации.
- Опора имеет малый вес, что облегчает её доставку и установку.
- Опора может быть обработана декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции) в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032.



г. Москва, двор в районе Перово