

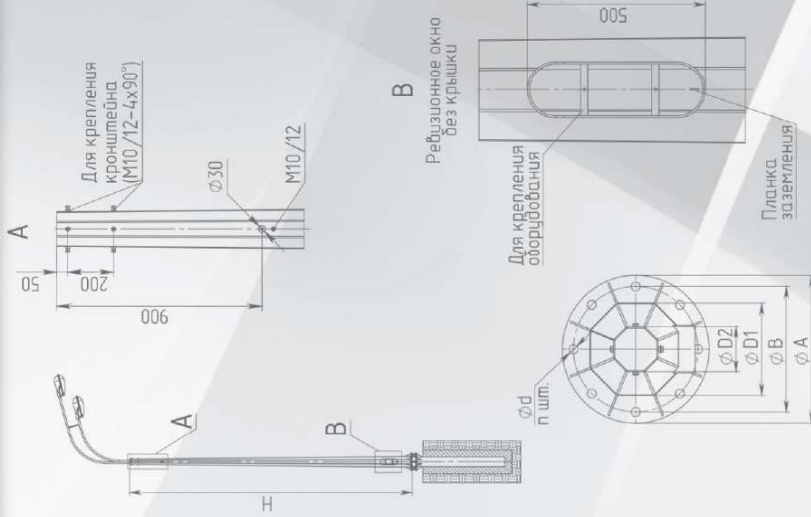
Назначение

Силовые граненные опоры предназначены для установки приборов наружного освещения с воздушным подводом питающего кабеля.

В опорах этого типа отсутствуют ревизионные люки для подключения оборудования (эти элементы могут дополнительно выполняться в опорах при необходимости). В зависимости от сечения кабеля, района объекта строительства (вегетационного, гололедного) опоры воспринимают различные нагрузки, поэтому силовые опоры имеют большую несущую способность в сравнении с опорами предназначенными для подземного подвода кабеля (несиловыми).

Конструкция опоры

Ствол силовой граненой опоры выполнен из листового металла методом последовательной гибки. В виду отсутствия поперечных сварных соединений обладают большей надежностью, а технология изготовления позволяет получить широкий набор типоразмеров по сравнению с трубчатыми аналогами. Коническая форма ствола граненных опор является оптимальной для обеспечения необходимой прочности при меньшей массе.



Тип	H ₁ , м	H ₂ , м	D ₁ , мм	D ₂ , мм	A/B, мм	φ, мм	n, шт	b, мм
ОГФ-0,4-8,0 (Д395-310-8х25)-01*	8	7	220	90	395/310	25	8	-
ОГФ-0,4-9,0 (Д395-310-8х25)-01*	9	8	220	90	395/310	25	8	-
ОГФ-0,4-10,0 (Д395-310-8х25)-01*	10	9	220	90	395/310	25	8	-
ОГФ-0,7-8,0 (Д495-420-8х30)-01*	8	7	305	150	495/420	30	8	-
ОГФ-0,7-8,0(90) (Д495-420-8х30)-01*	8	7	285	90	495/420	30	8	-
ОГФ-0,7-9,0 (Д495-420-8х30)-01*	9	8	305	150	495/420	30	8	-
ОГФ-0,7-9,0(90) (Д495-420-8х30)-01*	9	8	285	90	495/420	30	8	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-8х30)-01*	10	9	305	150	495/420	30	8	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	8	8	305	150	495/420	30	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	9	9	305	150	495/420	30	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	10	10	305	150	495/420	30	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	8	8	305	150	495/420	34	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	9	9	305	150	495/420	34	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	10	10	305	150	495/420	34	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	8	8	360	150	650/520	40	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	9	9	360	150	650/520	40	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	10	10	360	150	650/520	40	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	8	8	380	150	650/520	40	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	9	9	380	150	650/520	40	12	-
ОГФ-0,7-10,0 (Д495-420-12х30)-01*	10	10	380	150	650/520	40	12	-

* - способ подвода питающего кабеля: 01 - воздушный, 02 - подземный

Установочное место кронштейна

В верхней части опоры выполнены резьбовые отверстия для возможности центрирования и фиксации кронштейна.

Ревизионный люк

В нижней части опоры исполнения «02» выполнен ревизионный люк для возможности установки аппаратов защиты и подключения электрических кабелей. В люке устанавливается DIN-рейка и планка для подключения защитных проводников.

Фланцевое соединение

Фланцевое соединение позволяет проводить выверку опор после установки закладных деталей фундамента, что значительно упрощает монтаж.

Посадочное место кронштейна	Масса с покрытием, кг	Рекомендуемый фундаментный блок	M, м ² ·м	N, м	Q, т
K100	145	3ДФ-0,219-2,5 (Д395-310-8х25)-01	2,8	0,25	0,4
K100	161	3ДФ-0,219-2,5 (Д395-310-8х25)-01	3,2	0,26	0,4
K100	178	3ДФ-0,219-2,5 (Д395-310-8х25)-01	3,6	0,28	0,4
K165	216	3ДФ-0,273-2,5 (Д495-420-8х30)-01	4,9	0,32	0,7
K100	182	3ДФ-0,273-2,5 (Д495-420-8х30)-01	4,9	0,28	0,7
K165	240	3ДФ-0,273-2,5 (Д495-420-8х30)-01	5,6	0,34	0,7
K100	202	3ДФ-0,273-2,5 (Д495-420-8х30)-01	5,6	0,30	0,7
K165	265	3ДФ-0,273-2,5 (Д495-420-8х30)-01	6,3	0,37	0,7
K165	264	3ДФ-0,325-3,0 (Д495-420-12х30)-01	8,0	0,37	1,0
K165	294	3ДФ-0,325-3,0 (Д495-420-12х30)-01	9,0	0,40	1,0
K165	325	3ДФ-0,325-3,0 (Д495-420-12х30)-01	10,0	0,43	1,0
K165	311	3ДФ-0,325-3,0 (Д495-420-12х30)-01	10,4	0,41	1,3
K165	347	3ДФ-0,325-3,0 (Д495-420-12х30)-01	11,7	0,45	1,3
K165	383	3ДФ-0,325-3,0 (Д495-420-12х30)-01	13,0	0,48	1,3
K165	415	3ДФ-0,426-3,0 (Д650-520-12х40)-01	16,2	0,52	1,8
K165	456	3ДФ-0,426-3,0 (Д650-520-12х40)-01	18,0	0,56	1,8
K165	427	3ДФ-0,426-3,0 (Д650-520-12х40)-01	18,0	0,53	1,8
K165	470	3ДФ-0,426-3,0 (Д650-520-12х40)-01	20,0	0,57	1,8