

Складывающиеся опоры СТО ® для видеонаблюдения и освещения



Описание: Складывающиеся опоры разработаны для установки на них камер видеонаблюдения, различных датчиков, осветительных приборов типа прожекторов УМ, ГО, ЖО и светильников СДКУ, РТУ, ЖТУ.

Применение: эксплуатация в труднодоступных местах: горнолыжных и санно-бобслейных трассах, на железнодорожных платформах, пирсах, на мостах пешеходных переходов, где исключается применение специальной техники для установки и обслуживания навесного оборудования

Преимущества:

- Уменьшение стоимости эксплуатации опор в связи с отсутствием необходимости использования автовышек и специального персонала
- Возможность безопасного обслуживания светильника/прожектора/камеры на уровне земли
- Легкий и безопасный способ опускания и поднятия опоры
- Удобство транспортировки, монтажа и обслуживания, при установке или замене видеокамер, датчиков, светильников и другого оборудования
- Прочность и антивандальность конструкции
- Устойчивость к неблагоприятным факторам внешней среды: ветровым нагрузкам, вибрациям, атмосферным осадкам

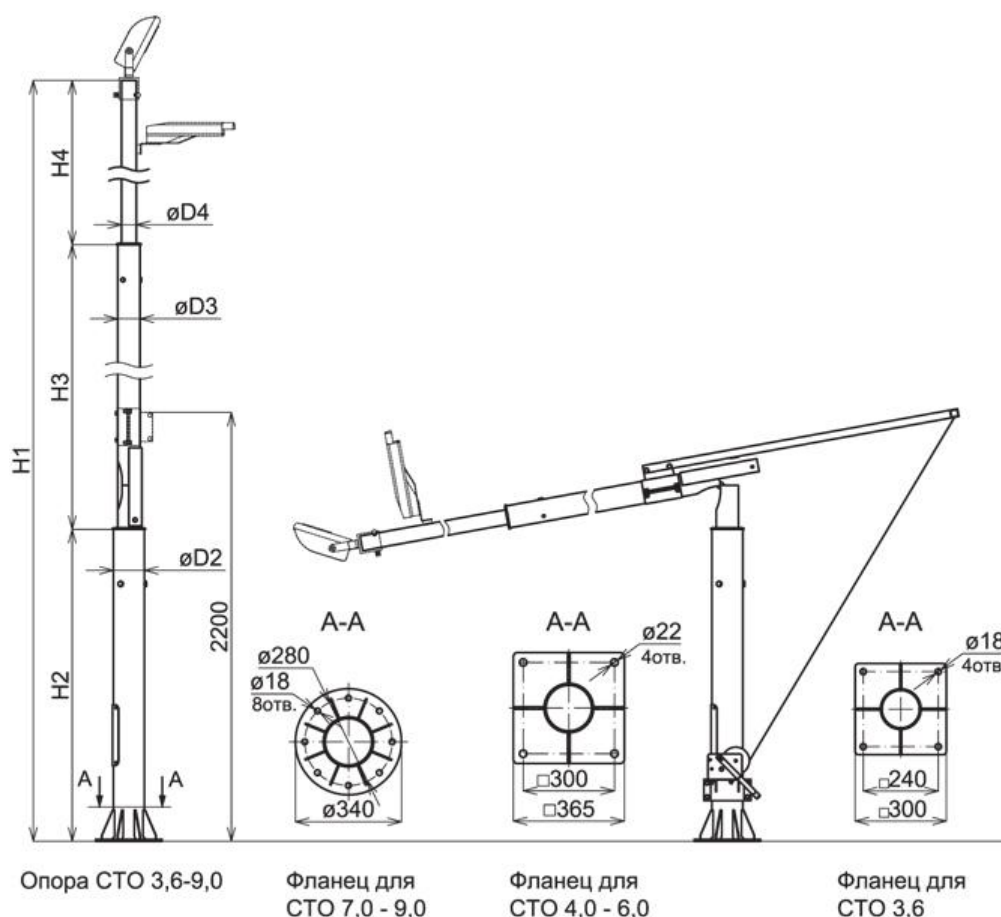
Защита от коррозии: Защитное покрытие обеспечивается полимерным цинкосодержащим грунтом или горячим цинкованием. Декоративное покрытие опор - порошковое напыление по базовым цветам или по выбранному заказчиком цвету по RAL.

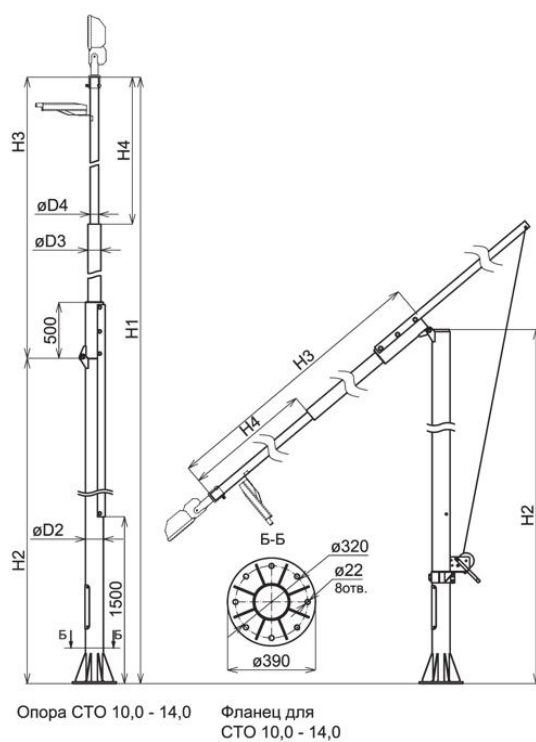
Конструкция:



Сборка верхней части опоры с нижней у СТО 3,6 производится соединением их резьбовой стяжкой в монтажном окне опоры; у СТО 4,0 до СТО 9,0 производится с помощью крепежных болтов. Монтажное окно имеет крышку, устанавливаемую заподлицо с опорой. Складывание опоры СТО производится в середине опоры, в технологическом окне, закрываемым специальной крышкой.

Процесс сборки или складывания осуществляют два человека посредством фиксации опоры в вертикальном рабочем или сложенном положении с помощью монтажных комплектов МК1 - МК4. Опоры СТО могут устанавливаться как на подземную анкерную или трубчатую фундаментную часть, так и на специальный анкерный крепеж (мосты, эстакады).





Технические характеристики опор СТО

Наименование	H1 (m)	H2 (m)	D2 (m)	H3 (m)	D3 (m)	H4 (m)	D4 (m)	Масса изделия (кг)
СТО 3,6	3,6	1,6	114	2	89	-	-	42
СТО 4,0	4	1,6	133	1,5	89	0,9	76	56
СТО 5,0	5	1,6	133	2	89	1,4	76	65
СТО 6,0	6	1,6	133	2,5	89	1,9	76	73
СТО 7,0	7	1,6	159	2,8	114	2,6	76	92
СТО 8,0	8	1,6	159	2,8	114	3,6	76	100
СТО 9,0	8,7	1,6	159	3,5	114	3,6	76	105
СТО 10	10	4,5	159	5,5	144	2,4	76	215
СТО 12	12	5,3	159	6,7	144	2,8	76	260
СТО 14	14	5,3	159	8,7	114	3,8	76	280