

Мачта составная стальная серии МС-С (4 м - 30 м)

Мачты с оттяжками серии МСС (далее по тексту - именуемые мачты на оттяжках), предназначены для установки приемно-передающих устройств, применяемых в различных областях:

- эфирное и спутниковое телевидение;
- любительская и профессиональная теле- и радиосвязь;
- сотовая связь;
- системы удаленного радиодоступа и последней мили;
- радиорелейные системы;
- системы телеметрии и телеуправления;
- альтернативная энергетика, ветроэнергетика;
- метеорология;
- рекламные носители, вывески, растяжки и пр.

Мачты на оттяжках могут устанавливаться на: землю; крышу; стену.

Мачты МС-С изготавливаются в климатическом исполнении 1 У и 1 УХЛ ГОСТ 15150-69 для эксплуатации на открытом воздухе и предназначены для работы при температурах от -50 до +50°C, при максимальной скорости ветра до 20 м/с.



Мачты МС-С представляют собой секции изготовленные из труб диаметром 76 мм, соединенные между собой втулками. Основание мачты представляет собой прямоугольную площадку с креплением для секций, которая может устанавливаться на бетон либо на грунт.

Секции мачты закрепляются с помощью оттяжек по четырем (под 90°) сторонам.

При установке мачты на бетон оттяжки закрепляются анкерами с кольцом, при установке на грунт с помощью точек крепления.

Основные технические характеристики мачт МС-С:

Наименование мачты	МС-С 4	МС-С 6	МС-С 8	МС-С 10	МС-С 12	МС-С 14	МС-С 16
Рабочая высота, м	4	6	8	10	12	14	16
Масса навесного оборудования, кг *	57	53	49	46	43	38	36
Транспортировочные габариты ДхШхВ, мм	2100x500x250	2100x500x300	2100x500x300	2100x500x300	2100x500x300	2100x500x300	2100x500x300
Количество секций	2	3	4	5	6	7	8
Количество ярусов оттяжек	1	1	2	2	2	3	3
Количество оттяжек на ярус	4	4	4	4	4	4	4
Радиус закрепления, м	2,1	4,1	3,6	4,7	5,9	7	8,2

Наименование мачты	МС-С 18	МС-С 20	МС-С 22	МС-С 24	МС-С 26	МС-С 28	МС-С 30
Рабочая высота, м	18	20	22	24	26	28	30
Масса навесного оборудования, кг *	30	27	25	20	18	12	10
Транспортировочные габариты ДхШхВ, мм	2100x550x350	2100x550x350	2100x600x400	2100x600x400	2100x600x400	2100x700x400	2100x700x400
Количество секций	9	10	11	12	13	14	15
Количество ярусов оттяжек	3	4	4	4	5	5	5
Количество оттяжек на ярус	4	4	4	4	4	4	4
Радиус закрепления, м	9,4	10,5	11,7	12,9	14	15,2	16,2