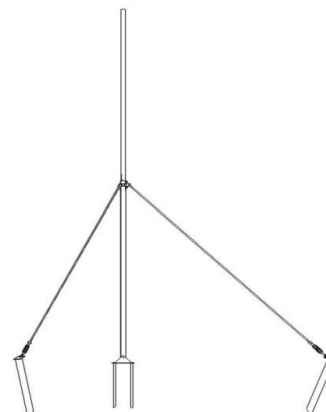


Мачты стальные телескопические серии МСТ (от 4 до 25 м)

Стальные телескопические мачты серии МСТ предназначены для установки прямо-передающих устройств с максимальным весом до 22 кг., применяемых в разных 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.



Телескопические мачты МСТ с маркировкой МСТ «У» обладают повышенной несущей способностью за счет использования для верхней секции трубы с толщиной стенки 3,2 мм.

Развертывание телескопических мачт МСТ осуществляется по принципу последовательного выдвижения секций, начиная с верхней.

В зависимости от места, телескопические мачты МСТ можно устанавливать на землю, крышу и стену.

Мачты МСТ предназначены для работы при температурах от -50 до +50°C,

Основные технические характеристики мачт МСТ

Наименование мачты	МСТ 4	МСТ 6	МСТ 8	МСТ 10	МСТ 12
Рабочая высота, м	3,88	5,75	7,62	9,43	11,3
Максимальный изгибающий момент на верхнее колено*	210/420	210/420	210/420€	210/420	210/420
Транспортировочная длина, мм	1980	2100	2220	2340	2460
Количество секций	2	3	4	5	6
Количество ярусов оттяжек	1	1	2	2	2
Количество оттяжек на ярус	4	4	4	4	4
Радиус закрепления, м	1,89	3,75	5,59	7,46	9,3
Наименование мачты	МСТ 14	МСТ 16	МСТ 28	МСТ 20	МСТ 25
Рабочая высота, м	13,15	15,02	16,88	20,09	24,32
Максимальный изгибающий момент на верхнее колено*	210/420	210/420	210/420	210/420	210/420
Транспортировочная длина, мм	2550	2680	2800	2900	3000
Количество секций	9	10	11	12	13
Количество ярусов оттяжек	3	4	4	4	5
Количество оттяжек на ярус	4	4	4	4	4
Радиус закрепления, м	11,17	13	14,88	10,72**	12,63**

* Для обычного/усиленного исполнения

** Минимальный допустимый радиус оттяжек

Длина оттяжек для разных конфигураций МСТ

Наименование мачты	МСТ 4	МСТ 6	МСТ 8	МСТ 10	МСТ 12
Количество ярусов оттяжек	1	1	2	2	3
1 ярус	2600	5250	2600	5250	2600
2 ярус	-	-	7900	10490	7900
3 ярус	-	-	-	-	13120
4 ярус	-	-	-	-	-
Наименование мачты	МСТ 14	МСТ 16	МСТ 18	МСТ 20*	МСТ 25*
Количество ярусов оттяжек	3	4	4	4	5
1 ярус	5250	2650	5250	5200	6400
2 ярус	10490	7900	10500	10360	12750
3 ярус	15750	13120	15750	15500	19100
4 ярус	-	18380	21000	20650	24800