

Мачта алюминиевая телескопическая МТЛ

Мачта телескопическая легкая алюминиевая предназначена для оперативного или стационарного подъема антенн вручную или с помощью подъемно/спускового устройства

Главные отличительные особенности мачт МТЛ

- высоты до 30 м
- общая масса антенно-фидерного устройства до 20 кг
- съемное подъемно/спусковое устройство для мачт с большой высотой / массой нагрузки
- высокая механическая прочность
- полностью нержавеющее исполнение
- малая масса (у мачт до 15 м, см. таблицу серийных моделей)
- компактные габариты в сложенном состоянии
- неограниченное число циклов подъема-спуска
- нестареющий презентабельный внешний вид



Мачты могут использоваться как стационарно, упрощая монтаж и обслуживание антенн, так и мобильно. В последнем случае, для мачт высотой до 15 м можно использовать штатив и, при необходимости, смонтированное на нем подъемное устройство.

Малая масса обеспечивается применением труб из алюминиевого сплава и простым и удобным устройством цангового крепления секций с зажимным хомутом.

Компактные габариты в сложенном состоянии достигаются применением алюминиевых труб до 9 различных диаметров, которые телескопически вставляются друг в друга.

Для достижения высокой коррозионной стойкости хомуты винты для затяжки хомутов отдельных секций изготовлены из нержавеющей стали. Вместе с применением анодированных алюминиевых труб это обеспечивает неизменно привлекательный внешний вид и длительный срок службы мачт.



Устройства крепления или опирания и система растяжек или штатив/подъемник зависят от

- места установки (на земле, на крыше, на стене)
 - высоты мачты
 - массы и ветровой нагрузки антенн
 - дополнительных условий
- и подбираются индивидуально.

Характеристики серийных мачт ¹⁾

	Модель серийной мачты ³⁾							
	МТЛ 55 1,10/05/6	МТЛ 60 1,34/10/9	МТЛ 60 1,55/09/7	МТЛ 60 1,95/10/6	МТЛ 70 1,34/10/9	МТЛ 70 1,95/10/6	МТЛ 70 2,00/15/9	МТЛ 100 ⁴⁾ 3,90/24/7
Высота выдвинутой мачты ²⁾ , м	5	10	9	10	10	10	15	24
Высота сложенной мачты, м	1,10	1,34	1,55	1,95	1,34	1,95	2,00	3,90
Масса, кг	5,0	7,5	9,5	10,0	8,0	12,0	16,0	42,5
Диаметр нижней секции, мм	60	60	60	60	70	70	70	100
Диаметр верхней секции, мм	30	20	30	35	30	45	30	70
Количество секций	6	9	7	6	9	6	9	7
Максимальная масса АФУ, кг	15	10	12	15	15	15	10	20

- 1) Возможно изготовление мачт по спецзаказу.
- 2) Указана не суммарная длина труб, а реальная высота полностью выдвинутой мачты.
- 3) В состав мачты входят трубы и стяжные хомуты для фиксации выдвинутых секций либо с винтом под шестигранный ключ, либо с винтом «маховичок» для ручной затяжки. Такелаж заказывается дополнительно.
- 1) Мачта имеет сертификат Украины и комплектуется подъемно/спусковым устройством.