

## Мачты

Предназначены для установки и длительной эксплуатации оборудования (антенно-фидерных устройств) на высоте до 15 м массой до 15 кг. Мачта представляет собой сборную телескопическую алюминиевую (d-16) конструкцию трубчатого сечения, состоящую из 4-х или 5-ти колен диаметром от 50 мм до 35 (30) мм длиной по 3 м. Высота мачты зависит от количества колен. Установка мачты возможна силами одного человека. Время установки до 30 мин. Мачта может быть установлена как на плоских, так и на наклонных поверхностях. Установка мачты на сложные поверхности (песок, болотистая почва) возможна при дополнительной подготовке (усилении грунта). При установке на скальный грунт или железобетонные поверхности необходимо закрепить основание мачты и оттяжки с использованием анкерных устройств или любых резьбовых соединений, либо воспользоваться креплением за местные предметы.

Крепление оттяжек на грунте возможно с использованием металлических колец длиной 0.3–0.4 метра.

Использование мачты возможно в составе автомобильной радиостанции при многократном развертывании и свертывании комплекта.

**Срок эксплуатации мачты до 15-ти лет.**

Основные параметры мачты		
Число секций	4	5
Длина в развернутом состоянии, м	12	15
Длина в транспортном состоянии, м	3	3
Масса комплекта, кг	9	10
Ветровая нагрузка, м/с	50	50
Диапазон рабочих температур, С	-50 ... +50	-50 ... +50
Время развертывания, мин	30	35

**Вариант №1: Состав комплекта (для установки на плоские ж/б поверхности)**

Мачта ТМ	1
Оттяжка (трос оцинк-й 2 мм) с талрепом, нижний ярус, по 7 м, шт.	3
Оттяжка (трос оцинк-й 2 мм) с талрепом, верхний ярус, по 13 м, шт.	3
Монтажный пояс	1

**Вариант №2: Состав комплекта (для установки на плоские грунт)**

Мачта ТМ	1
Оттяжка (капрон 8 мм) нижний ярус, по 7 м, шт.	3
Оттяжка (капрон 8 мм) верхний ярус, по 13 м, шт.	3
Шпилька крепления пятки основания мачты, шт.	2
Колья крепления оттяжек, 300 мм	3
Монтажный пояс	1