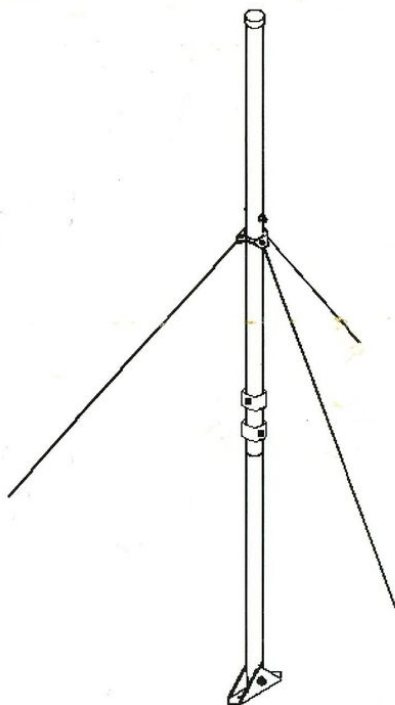


Мачта секционная

Руководство по эксплуатации



1. Общие сведения

Мачта секционная предназначена для установки комплекса антенн. В комплекс могут входить телевизионные, радиовещательные и другие типы антенн, оборудованные креплением для данного типа мачт. Мачта рассчитана на нагрузку, эквивалентную трём установленным антеннам коллективного пользования.

Мачты алюминиевые выпускаются в следующем исполнении:

- составная 3 метра.
- составная 4,5 метра.
- составная 6 метров.
- составная 7,5 метров
- составная 9 метров.

2. Устройство мачты

Мачта состоит из нескольких одинаковых секций, опоры для крепления к крыше и кольца для установки растяжек. Секции изготовлены из трубы алюминиевого сплава АД31Т. Использование данного материала делает конструкцию легкой и прочной. Устройство опоры обеспечивает установку антенны как на горизонтальной поверхности крыши так и на наклонной. В конструкции предусмотрено вращение мачты вокруг своей оси относительно нижней секции, что дает возможность точно сориентировать установленные антенны на телецентр. Применение растяжек позволяет избежать смещение стойки с прямой в точках прогиба и значительно увеличить срок её эксплуатации.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию не снижающие качество изделия.

3. Технические характеристики

3.1 Максимальное количество одновременно установленных антенн коллективного пользования, шт. - 3

3.2 Наружный диаметр трубы, мм - 50

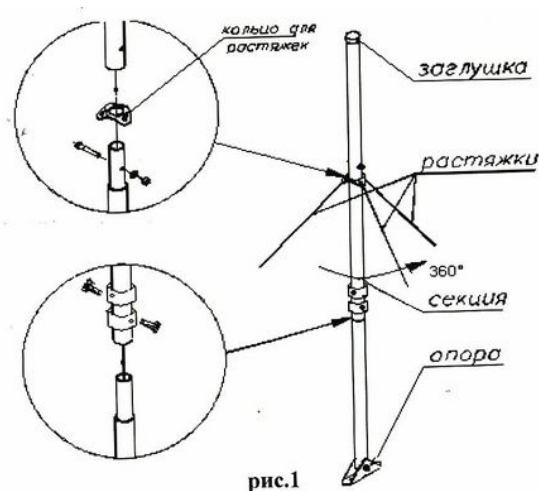
3.3 Срок эксплуатации, лет - не менее 10

4. Комплект поставки

Наименование	Кол-во секций	Кольцо для растяжек	Опора
Составная 3м.	2	1	1
Составная 4,5м.	3	1	1
Составная 6м.	4	1	1
Составная 7,5м.	5	1	1
Составная 9м.	6	2	2

Все элементы мачты поставляются с крепежом. Растяжки, талрепы, коуши, зажимы, трос в комплект не входят.

5. Порядок сборки и установки



ВНИМАНИЕ! Установка мачты должна производиться специалистами антенной службы. При монтаже мачты необходимо соблюдать правила техники безопасности при проведении высотных работ.

5.1 Вскройте упаковку и убедитесь в комплектности и отсутствии механических повреждений.

5.2 Выберите место для установки мачты с учётом её крепления при помощи растяжек.

5.3 Закрепите нижнюю опору на плоскости крыши при помощи шпилек с резьбой М10 или рым-болтом. Загерметизируйте отверстия для предотвращения протекания крыши.

5.4 Произведите сборку секций мачты согласно Рис.1

5.5 Установите кольцо для крепления растяжек между секциями ниже ориентировочного места расположения антенн. При сборке мачты 9 метров дополнительное кольцо необходимо расположить между нижней опорой и кольцом крепления растяжек, приблизительно по середине.

5.6 Установите антенны и закрепите кабели снижения на мачте в нескольких точках.

5.7 Установите мачту с антеннами вертикально. Сориентируйте антенны на источник сигнала.

5.8 Полностью затяните болты М8х16 крепления хомутов к мачте.

5.9 Надежно закрепите мачту растяжками в трех точках. Для растяжек рекомендуется применять стальную оцинкованную проволоку диаметром 4-8 мм или стальным тросом 3-4мм. Необходимо чтобы угол между растяжками был равен около 120гр., а угол между мачтой и растяжкой > либо = 45гр.

5.10 Заземлите мачту специальными приспособлениями.

ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация мачты без установленных растяжек и надежного заземления.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи при соблюдении требований эксплуатации изделия, описанных в данном руководстве.

Изготовитель: www.slcon.ru тел. 8(499) 677-14-49

М.П. Дата продажи _____