

- 5.4. Произвести сборку секций мачты согласно рис.1
- 5.5. Установить кольцо для крепления растяжек между секциями ниже ориентировочного места расположения антенн. При сборке мачт 7,5 м и 9 м дополнительное кольцо необходимо расположить между нижней опорой и кольцом крепления растяжек, приблизительно посередине.
- 5.6. Установить антенны и закрепить кабели снижения на мачте в нескольких точках.
- 5.7. Установить мачту с антеннами вертикально, надежно закрепить растяжками в трех точках. Для растяжек рекомендуется применять стальную оцинкованную проволоку диаметром 4..8 мм или стальные канаты диаметром 3..8 мм. Необходимо, чтобы угол между растяжками был равен около 120°, а угол между мачтой и растяжкой $\geq 45^\circ$.
- 5.8. Сориентировать антенны на телецентр.
- 5.9. Полностью затянуть болт М10 крепления мачты к опоре.
- 5.10. Заземлить мачту, подключив к нижней опоре стальной провод диаметром не менее 5...8мм, соединенный с заземлителем.
- 5.11. Для защиты от коррозии рекомендуется все винтовые соединения смазать густой консистентной смазкой.

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

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр мачты производить не реже одного раза в 6 месяцев. Особое внимание при осмотре необходимо обращать на надежность крепления мачты, ее элементов, целостность заземления.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца со дня продажи при соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации.
2. Срок службы изделия - 8 лет.

Изготовитель:
 ОАО «МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ»
 142517, Московская область,
 Павлово-Посадский район, д. Улитино, д.81.
 Сайт: <http://met-izdel.ru>
 E-mail: info@met-izdel.ru

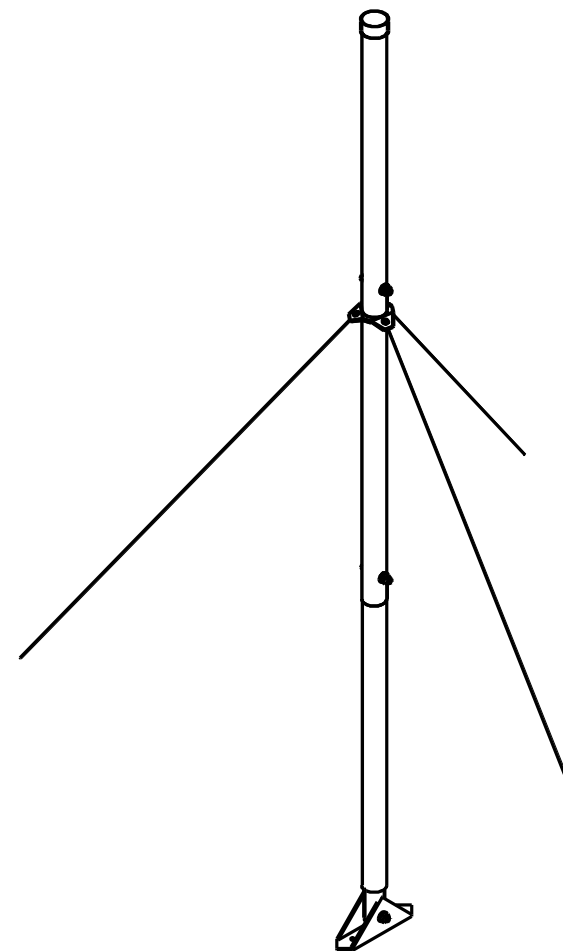
Претензии по качеству и вопросы по гарантийному обслуживанию направлять по адресу: info@locuscom.ru

Дата продажи
“ ____ ” _____ 201 ____ г.
Штамп торгующей организации

Мачта секционная

Руководство по эксплуатации

ЛК559.00.00 РЭ



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.

Выпускаются следующие исполнения мачт:

Наименование	Высота мачты в сборе, мм
Мачта секционная 3 м арт. 0109110001	3135±50
Мачта секционная 4,5 м арт. 0101110002	4635±50
Мачта секционная 6 м арт. 0109110003	6135±50
Мачта секционная 7,5 м арт. 010911004	7637±50
Мачта секционная 9 м арт. 010911005	9137±50

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 АД31Н. Использование данного материала делает конструкцию легкой и прочной. Устройство опоры обеспечивает установку антенны как на горизонтальной поверхности крыши, так и на наклонной. В конструкции мачты предусмотрено вращение нижней секции вокруг своей оси относительно опоры крепления к крыше, что дает возможность точно сориентировать установленные антенны на телецентр. Применение растяжек позволяет избежать смещения 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. Толщина стенки трубы, мм - 2
- 3.3. Срок эксплуатации, лет не менее 10

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

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

Все элементы мачты поставляются с крепежом. Растяжки в комплект поставки не входят.

5. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ.

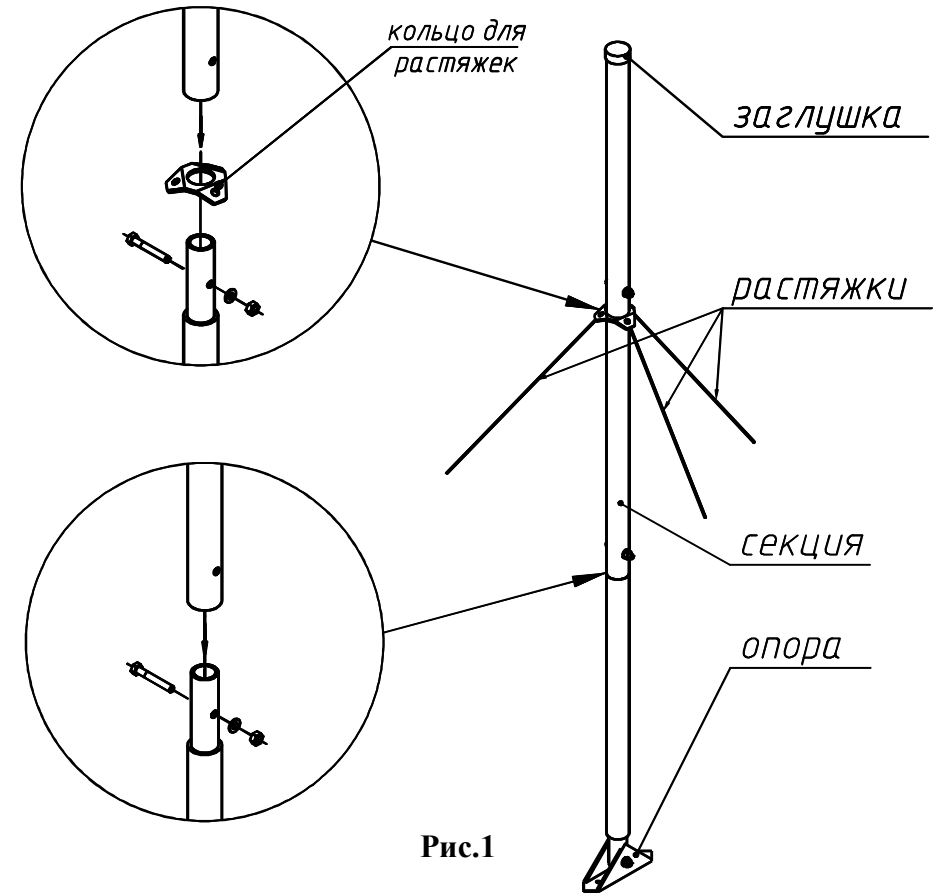


Рис.1

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

- 5.1. Вскрыть упаковку и убедиться в комплектности и отсутствии механических повреждений.
- 5.2. Выбрать место для установки мачты с учетом её крепления при помощи растяжек.
- 5.3. Закрепить нижнюю опору на плоскости крыши при помощи шпилек с резьбой М10 или рым-болтов. Герметизировать отверстия для предотвращения протекания крыши.