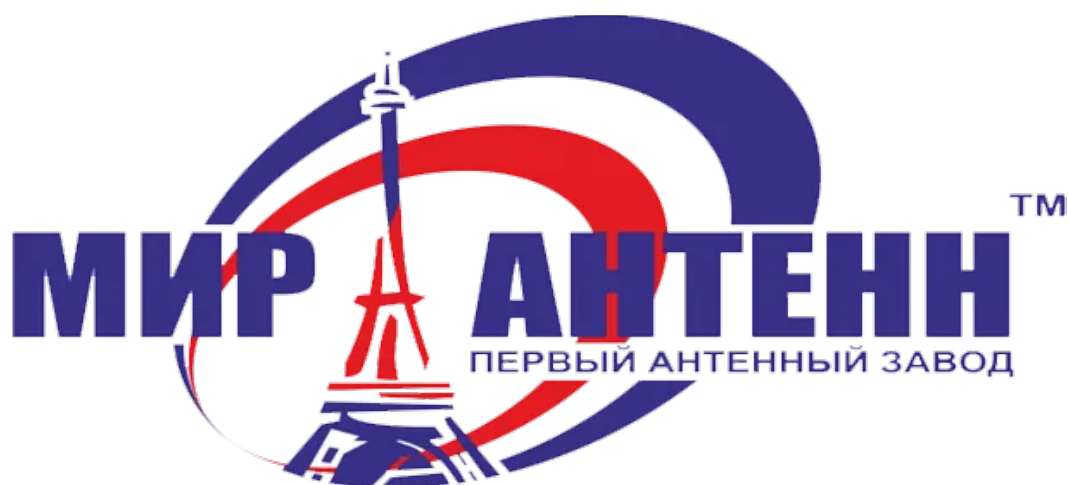


МАЧТА ДЛЯ АНТЕНН - МИР МС 1.5 М Д50

Мачта МИР МС 1.5 м Д50

— односекционная с подпятником и кольцом для крепления растяжек, диаметр трубы 50 мм , длина 1.5 м . Предназначена для монтажа эфирных антенных комплексов , различных DVB-T2/GSM/WIMAX/FM антенн и другого оборудования.

Растяжки и анкера в комплект не входят .



МАЧТА ДЛЯ АНТЕНН - МИР МС 1.5 М Д50

1. Основные технические характеристики:

- Рабочая высота - 1.5м , 1 секция по 1.5 м
- Диаметр трубы - 50мм
- Материал - алюминий
- Масса — 1,6 кг

2. Устройство мачты МИР МС 1.5 м Д50:

В основе конструкции мачт МИР 1,5 лежит принцип использования соединительных втулок, который позволяет изменять длину мачты в несколько раз. Это значительно облегчает её транспортировку, установку и эксплуатацию без необходимости использования специальной техники.

Мачты МИР отличаются надёжностью соединений секций, благодаря втулкам, предотвращающим расшатывание на ветру. Использование толстостенных труб позволяет монтировать конструкции значительной длины, обеспечивая долговечность и устойчивость к коррозии. Такие мачты легко монтируются и демонтируются, что делает их многоразовыми, в отличие от стальных аналогов.

Для фиксации секций в рабочем положении предусмотрены стопорные болты, вкручивающиеся в стопорные кольца. Крепление мачты к плоским поверхностям осуществляется с помощью подпятника с отверстиями.

Устойчивость мачты в вертикальном положении обеспечивается системой оттяжек (приобретаются отдельно), которые крепятся к мачте через специальное кольцо, а с другой стороны — к элементам крепежа, установленным на крыше, стенах или в земле.

3. Указания по мерам безопасности:

3.1 Установку мачт следует проводить в сухую и безветренную погоду. Работа в дождь, снегопад, в темное время суток, при грозе или её приближении, а также при скорости ветра более 10 м/с запрещена.

3.2 Перед началом работ необходимо проверить надёжность ограждений, прочность кровли и чердачных перекрытий, а также исправность лестниц для выхода на крышу через слуховое окно или люк.

3.3 Каждый работник должен быть в обуви с резиновой подошвой без металлических гвоздей и иметь при себе средства индивидуальной защиты: индикатор напряжения, инструмент с изолированными ручками, рукавицы, предохранительный пояс и надёжно закреплённый страхующий канат.

3.4 Место для установки мачты должно быть выбрано таким образом, чтобы минимальное расстояние от точки установки до выступающих металлических предметов, лифтовых

МАЧТА ДЛЯ АНТЕНН - МИР МС 1.5 М Д50

надстроек, вентиляционных коробов, стоек и проводов радиотрансляционных, электроосветительных, телефонных сетей и т.д. превышало её транспортировочную длину.

3.5 Установка мачты и крепление оттяжек на дымовые, вентиляционные и водосточные трубы, слуховые окна, карнизы, желоба и вблизи воронок водосточных труб запрещены. Также недопустимо пересечение оттяжек с электрокоммуникационными сетями.

3.6 После установки мачты МИР её и оборудование на ней необходимо заземлить. Эксплуатация мачты без заземления строго запрещена.

3.7 Запрещено нахождение посторонних лиц на расстоянии ближе, чем рабочая длина мачты.

4. Подготовка, установка и порядок работы:

4.1 При выполнении работ необходимо строго соблюдать все пункты инструкций по технике безопасности.

4.2 Установку мачты начните с выбора подходящего места, которое должно соответствовать требованиям безопасности. Место должно быть ровным, твёрдым и прочным, способным выдержать нагрузку, создаваемую мачтой и установленным на неё оборудованием, включая усилия от тросовых оттяжек. При необходимости заранее подготовьте фундамент, а также точки крепления для оттяжек.

4.3 Места для крепления оттяжек выбирайте таким образом, чтобы их ветви проходили через горизонтальную окружность, центром которой является вертикальная ось мачты. Угол между ветвями оттяжек должен составлять 120° в горизонтальной плоскости. Для повышения устойчивости мачты и уменьшения нагрузки на ветви оттяжек и элементы крепежа увеличьте угол между вертикальной осью мачты и оттяжкой (он должен быть больше оптимального угла в 45°).

4.4 Наденьте следующее колено на соединительную втулку и зафиксируйте его винтами. Надёжно прикрепите уголки подпятника к основанию с помощью болтов, анкеров или дюбелей. Установите крепежные элементы для оттяжек в заранее подготовленные точки. Закрепите на мачте кольца для оттяжек, просто надев их на соответствующее колено. Соедините нижнее колено мачты с уголками подпятника с помощью болта нужной длины, пружинной шайбы и гайки. Приведите мачту в положение для подъёма в рабочее состояние и убедитесь в её устойчивости.

4.5 Соедините последнее (верхнее) колено мачты с основной конструкцией.

4.6 Установите навесное оборудование на верхнем колене мачты. Чем больше ветровое сопротивление и масса оборудования, тем ниже его нужно крепить на мачте.

4.7 Нанесите консистентную смазку на все резьбовые соединения.

4.8 Прикрепите к кольцам тросы нужной длины, используя коуши, и застопорите их зажимами.

4.9 С другой стороны тросов прикрепите талрепы через коуши, при этом шпильки талрепов должны быть вывинчены до максимальной длины, и застопорите тросы зажимами.

МАЧТА ДЛЯ АНТЕНН - МИР МС 1.5 М Д50

- 4.10 Опрессуйте все концы тросов с помощью обжимных насадок.
- 4.11 Закрепите крюки талрепов двух прилегающих ветвей всех ярусов оттяжек за соответствующие элементы крепежа.
- 4.12 Используя противоположные ветви оттяжек, поднимите мачту в вертикальное положение и закрепите крюки талрепов за оставшиеся элементы крепежа.
- 4.13 Натяните тросы с помощью талрепов и проверьте вертикальность установки с отвесом. При необходимости отрегулируйте длину ветвей оттяжек с помощью талрепов.
- 4.14 Поверните второе колено мачты от подпятника вокруг вертикальной оси до требуемого положения.
- 4.15 Используя нижние стопорные болты, заземлите конструкцию.
- 4.16 Нанесите консистентную смазку на все резьбовые соединения и точку заземления.
- 4.17 Произведите окончательное натяжение всех ветвей оттяжек.

5. Срок службы мачты:

Срок службы мачты составляет 15 лет. Изготовитель гарантирует, что мачта соответствует требованиям ХЖ4.115.282 ТУ при условии соблюдения потребителем установленных правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения составляет 5 лет с момента приёмки мачты представителем заказчика (ОТК). Гарантия на эксплуатацию мачты действует 2 года с момента ввода в эксплуатацию, при условии, что она находится в пределах гарантийного срока хранения.

<https://mir-antenn.ru/> ,
e-mail: **opt@mir-antenn.ru**
Отдел продаж :
8(863) 307-9500 +79897067139