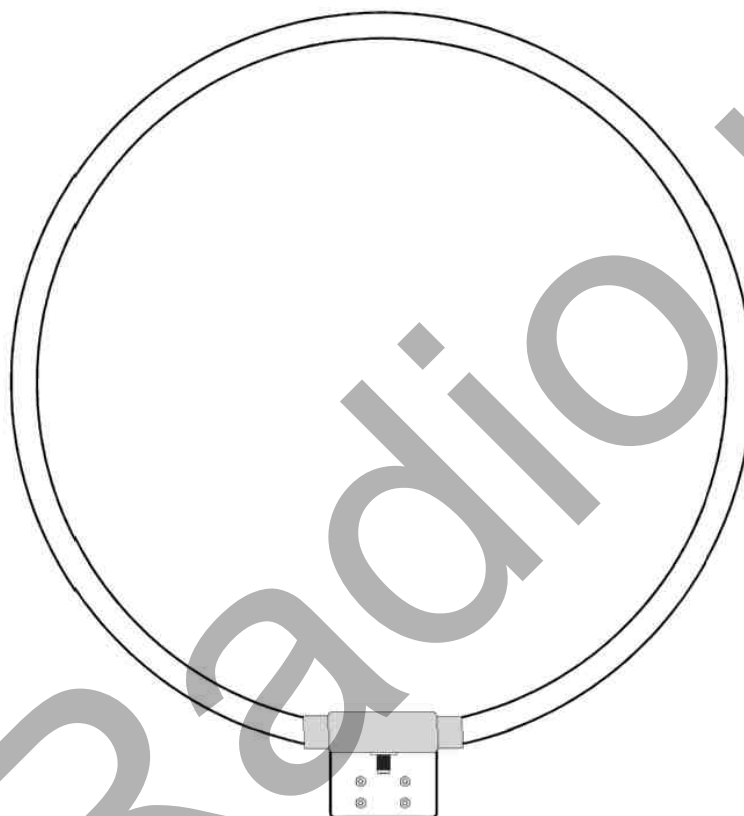


MFJ-1886

Приемная рамочная антенна



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ: Прочтите всю инструкцию перед работой с оборудованием

MFJ

300 Industrial Park Road Starkville, MS 39759 USA Tel: 662-323-5869 Fax: 662-323-6551

COPYRIGHT © 2015 MFJ ENTERPRISES, INC.

Введение

Благодарим Вас за покупку приемной рамочной антенны MFJ-1886. Антенна изготовлена из материалов, обеспечивающих как прочность, так и легкий вес антенны. Антенна MFJ-1886 компактна и отлично подходит для установки в ограниченном пространстве и для полевых условий. Рабочий диапазон MFJ-1886 от 500 кГц (вещательное АМ) до 30 МГц. Антенна имеет ярко выраженные минимумы в диаграмме направленности, для поиска слабых станций и отстройки от помех рекомендуется установка ее на поворотном устройстве. Антенна может быть установлена в полевых условиях на треноге или в стационарных условиях на небольшой мачте диаметром 25-32 мм.

Подготовка

Антенна полностью собрана и готова к установке. Выберите место для установки как можно дальше от других передающих антенн. Сигнал передатчика рядом с MFJ-1886 может повредить встроенный усилитель. Если необходимо, антенну можно использовать внутри помещений. Вращение антенны вручную - неплохой способ избавиться от помех или других вещательных станций в данном месте. При выборе места установки следует помнить, что уровень шумов внутри помещений всегда выше, чем при уличной установке.

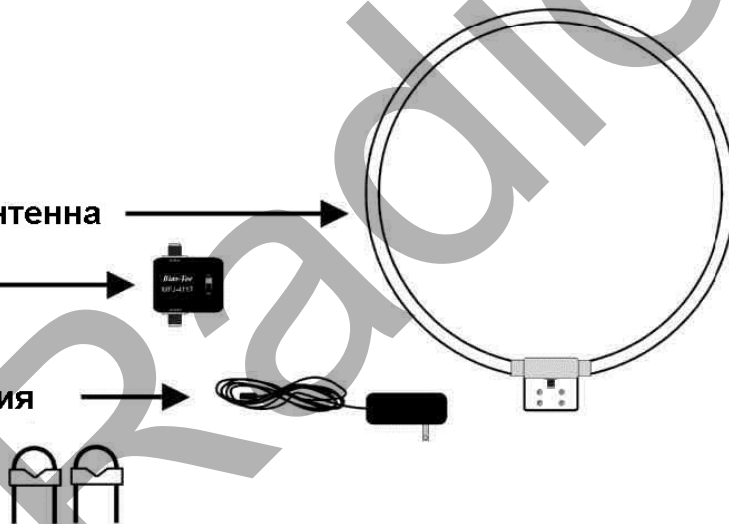
В комплекте:

1. Рамочная антенна

2. Инжектор питания

3. Блок питания

4. U-болты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

УСТАНАВЛИВАЙТЕ АНТЕНУ ВДАЛИ ОТ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

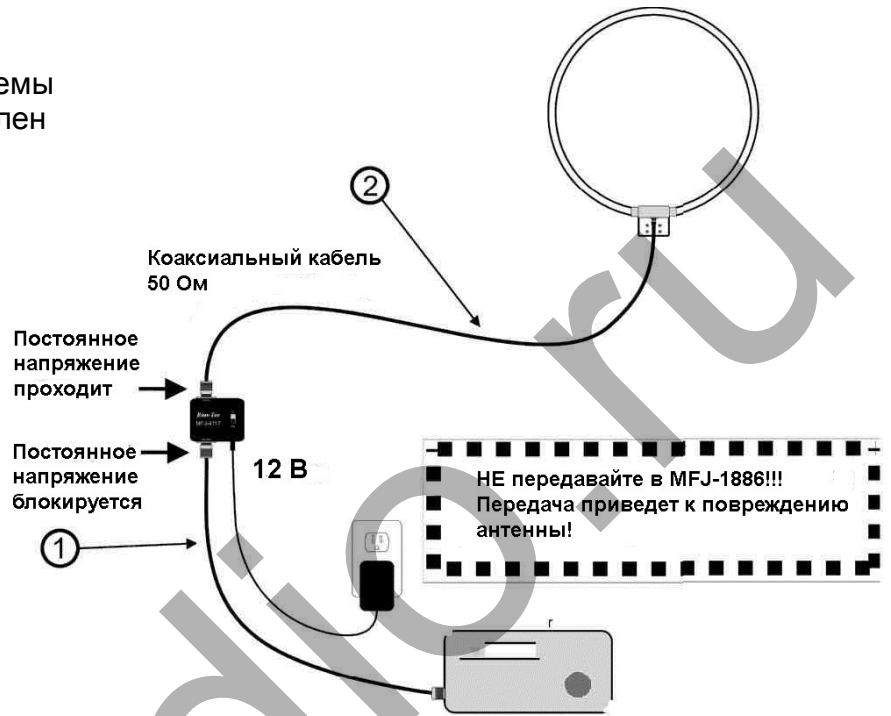
Никогда не устанавливайте антенну в местах, где она может контактировать с линиями электропередач. Если антенна будет контактировать с линиями электропередач, это может убить Вас. Никогда не устанавливайте антенну там, где она может упасть на линию электропередач.

Что Вам понадобится:

1. Коаксиальная перемычка для соединения инжектора питания с радиоприемником.
2. Коаксиальный кабель между инжектором питания и рамочной антенной.
3. В этой антенне используются разъемы SO-239. Если в приемнике установлен разъем BNC или другой, Вам потребуется переходник.

УСТАНОВКА

С помощью двух U-болтов закрепите рамку на мачте, как показано. Диаметр мачты не должен превышать 42 мм, а сама мачта должна быть достаточно прочной, чтобы удерживать MFJ-1886.

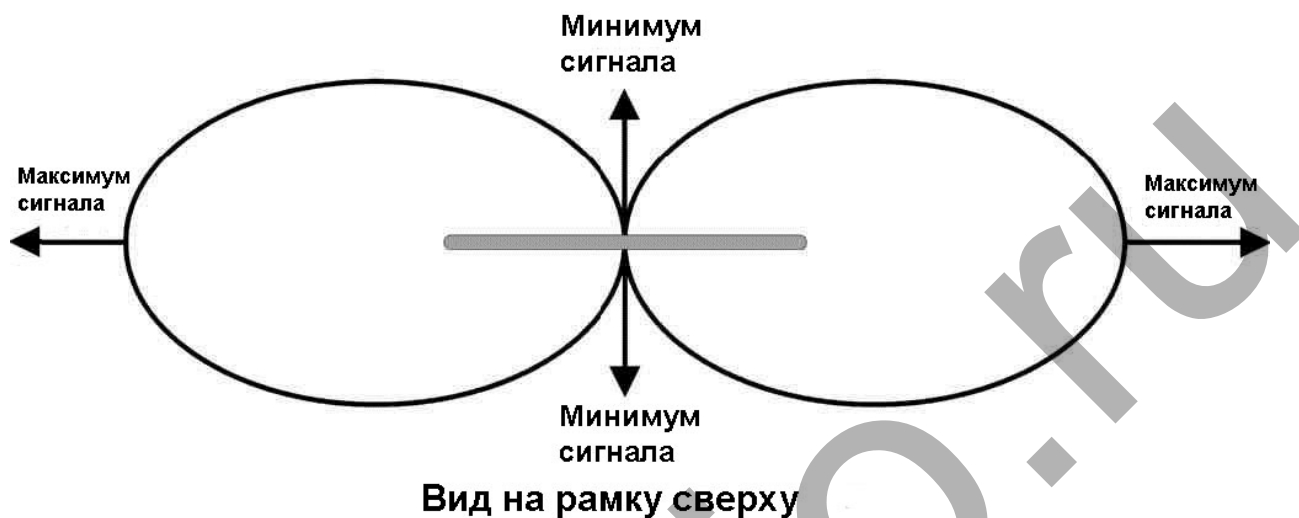


Вид сбоку



Тренога или мачта
(не входит в комплект)

Использование



Независимо от установки внутри или снаружи помещения базовые принципы работы с антенной остаются одинаковыми. Вращение антенны вручную или с помощью поворотного устройства увеличивает эффективность приема дальних станций.

Диаграмма антенны имеет две нулевых точки. Это означает, что шумы или помехи могут быть уменьшены путем направления на них нулевой точки антенны. Не обязательно знать, в каком направлении смотрит антенна, просто вращайте ее, пока шумы не пропадут или сильно уменьшатся.

Вы не сможете добиться полного подавления сигнала от очень мощных или близко расположенных станций, поскольку их сигналы могут приходиться одновременно с нескольких направлений из-за отражений. Подавления сигнала какой-либо станции позволяет услышать сигналы других станций, работающих на той же или близкой частотах. Вы сможете принимать станции, которые раньше не слышали.