



Инструкция по базовым антеннам

Антенна предназначена для использования совместно с радиостанциями одного частотного диапазона с антенной.

Условия эксплуатации:

1. Не включайте режим передачи (TX), когда антенна:

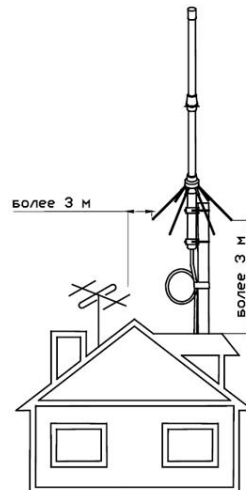
- не подключена к радиостанции;
- неисправна;
- штырь находится в горизонтальном положении;

2. Периодически:

- проверяйте затяжку винтов и гаек;
- чистите антенну с использованием нейтральных моющих средств (не используйте бензин и т.д.);

3. Устанавливайте антенну не ближе 3 метров от других антенн и излучающих устройств;

4. Рекомендуем дополнительно установить с базовой антенной фильтр от ТВ помех.



Основы установки антенны:

1. Выберите подходящее место для установки антенны;
2. Установите мачту;

Для надежного удержания мачты важно правильно выбрать место опоры, на которое придется весь вес конструкции. Чтобы распределить существующий вес применяют металлические основания - "пятки". Установка основания мачты возможна на земле, крыше бетонной, стропилах деревянных, крытых железными листами, шифером, черепицей.

3. Установите антенну, используя вертикальное удержание. Если мачта больше 4÷6 м, то ее лучше ставить на оттяжки - тросы. Оттяжечных ярусов может быть несколько, в зависимости от высоты мачты. Несколько ярусов оттяжек обычно крепятся к одному и тому же крепежу по сектору 120 градусов;
4. Сделать заземление;
5. Тщательно настройте антенну, используя специальный КСВ-метр. КСВ должно быть как можно меньше.

Критерии выбора антенны по параметрам:

- Наиболее высокое значение усиления антенны;
- Наиболее высокая длина мачты и антенны.

Технические характеристики:

- Круговая
- Вертикальная поляризация
- Значение КСВ: <1.1:1
- Макс. мощность: *в зависимости от марки антенны*
- Усиление: *в зависимости от марки антенны*
- Ветровая нагрузка: до 150 км/ч
- Вес: *в зависимости от марки антенны*
- Разъем: UHF-гнездо
- Электрическая длина волны: *в зависимости от марки антенны*
- Сопротивление: 50 Ом

Для качественной установки обратитесь к специалисту компании «РАДИОСИЛА»

www.radiosila.ru

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 ☎ +7-(495)-741-1348 ✉ 77@radiosila.ru
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая ☎ +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎ +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 ☎ +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8
г. Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎ +7(342)249-88-05 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru
г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎ +7(3452)903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru / ул. Федюнинского, 4А ☎ 903-988 ✉ 72-3@radiosila.ru