



Инструкция по базовым антеннам

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

Условия эксплуатации:

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

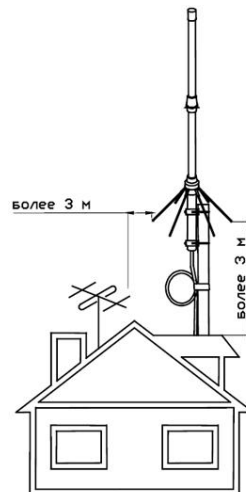
- не подключена к радиостанции;
- неисправна;
- штырь находится в горизонтальном положении;

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. Оттяжных 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. Челябинск ул. Свободы, 185 8(351)-278-88-87 / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru
г. Тюмень ул. Республики, 188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул. Федюнинского, 4А 903-988 tyumen@radiosila.ru
г. Пермь, Чкалова, 9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского, 3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru
г. Екатеринбург ул. 8 Марта, 185/5 8-(343)-379-00-63 г. С-Петербург ул. 3-звездная, 1А 8-(812)-930-56-32