

FT-817 - работа в FM



Подготовка к работе

- **Проверить питание:** что шнур питания должен быть включен в разъем;
- **Включить трансивер:** нажать и удерживать до включения трансивера кнопку №10;
- **Проверить уровень напряжения:** при включении трансивера в левом верхнем углу будет написано значение напряжения. Убедиться, что напряжение более 10.0V. Если напряжение менее 10.0V, то радиостанцию использовать нельзя, т.к. будет искажаться сигнал из-за недостатка питания;
- **Проверить подключение антенны:** в разъем №1 должна быть подключена антенна или эквивалент;
- **Проверить, какой выбран разъем для передачи:** нажать и удерживать кнопку №7 в течение одной секунды, чтобы войти в режим меню. Переключится с помощью ручки №16 на пункт меню номер 07. С помощью ручки №12 выставить значение **FRONT ANTENNA**. Нажать и удерживать кнопку №7, чтобы сохранить новую установку. Без подключенного эквивалента или антенны к выбранному разъему использовать радиостанцию нельзя, т.к. выходной каскад выйдет из строя;
- **Выбрать режим FM:** нажимая на кнопки №3 или №4, выбрать режим FM (отобразится на дисплее);
- **Отрегулировать усиление микрофона:** кратковременно нажать на кнопку №7 и затем ручкой №16, переключиться пока на дисплее не появляется ряд рабочих функций 9 [PWR, MTR]. Затем нажав на кнопку №14 выбрать функцию измерителя «Deviation» (справа от иконки «MTR» появится «mod»). Нажать и удерживать кнопку №7 в течение одной секунды, чтобы войти в режим меню. Вращая ручку №16, выбрать меню №29 (FM) MIC. Увеличив или уменьшив установку усиления микрофона частотной модуляции, в зависимости от требуемой коррекции уровня,

нажать и удерживать кнопку №7, чтобы сохранить новую установку. Нажать на микрофоне PTT, и, говоря в микрофон, следить за индикацией; при надлежащем образом выполненной установке усиления микрофона частотной модуляции появляется пять черточек индикации на голосовых пиках. Когда это сделано, нажать и удерживать кнопку №7, чтобы сохранить новую установку для усиления микрофона;

- **Установить значение шага перестройки:** нажать и удерживать кнопку №7 в течение одной секунды, чтобы войти в режим меню. Переключится с помощью ручки №16 на пункт меню номер №30 и установить значение 12.5KHz FM STEP ручкой №12;
- **Установить конфигурацию ручки №11:** нажать и удерживать кнопку №7 в течение одной секунды, чтобы войти в режим меню. Переключится с помощью ручки №16 на пункт меню номер №45 и установить значение SQL SQL/RF-G ручкой №12;
- **Установить уровень мощности:** войти в быстрое меню, коротко нажав кнопку №7. С помощью ручки №16 переключить быстрое меню на пункт PWR MTRpwr. Нажимать кнопку №15 и кнопку PTT до тех пор, пока показания значения уровня мощности не максимальным;
- **Установка уровня SQL:** внешнюю часть ручки №11 установить в максимальное значение, при этом светодиод над ручкой №12 должен гореть всегда.

Работа

- **Переключение между каналами:** осуществляется поворотом ручки №16;
- **Установка уровня громкости:** осуществляется поворотом внутренней части ручки №11.