



Настройка выходной мощности TX для
Yaesu Ft-270/277
через сервисное (инженерное) меню.

YAESU
FT-270R/E
Technical Supplement

©2010 VERTEX STANDARD CO., LTD. EH022N91B

Вход в сервисный режим.

1. На включённой р/ст. установить частоту 145,050МГц.
отобразится

tun
145.050

(для FT-277 частота «430.050»)

2. Выключить р/ст, вращая **DIAL** колесо.
3. Нажать и удерживать кнопку [**VFO/PRI**], и включить р/ст. Отпустить [**VFO/PRI**], на экране отобразится что-то вроде

tun
B0106

Отображаемые значения соответствуют ячейкам памяти радиостанции во внутренней кодировке.

4. Выключить р/ст, вращая **DIAL** колесо.
5. Нажать и удерживать клавиши [PTT] и [MONI] одновременно, включить р/ст, вращая **DIAL** колесо. Отпустить клавиши, на экране отобразится следующее:

tun
SET RST

6. Последовательно нажать следующие клавиши:
[▲MHZ]→[0/SET]→[2/CODE] →[2/CODE] →[MR/MW]. Радиостанция издаст «beer», и отобразит параметр вида:

tun
B0098

Настройка выходной мощности TX.

1. Вращая **DIAL** колесо, установить параметр «B0206»
(это же можно сделать нажав последовательно клавиши [▼MHZ]→[0/SET]→[2/CODE] →[0/SET]→[6/A/N]).

tun
B0206

2. Проверить, в каком режиме мощности находится р/ст, нажав последовательно [F] и [3/LOW]. Если установлен режим «LOW», то регулироваться будет мощность в этом режиме, соответственно если режим «MED» (2вт) – то для него, если «HIGT» то для режима 5вт. Поскольку речь идёт о максимальной выходной мощности, то имеет смысл ставить (или оставить) режим «HIGT».

3. Нажать клавишу [F]. На 5 сек. Откроется дисплей вида



где «7DH» - произвольный параметр, который можно изменять вращая **DIAL** колесо. Этот параметр отвечает за настройку ФАПЧ, так что без прибора измерения менять его не рекомендуется.

4. За 5 секунд пока отображается дисплей с параметрами класса «Ах», нажимать клавишу [MR/MW], пока не отобразится параметр «A2-PWR.xxx», где «xxx» - произвольный набор знаков в 16-тиричной системе исчисления.



5. Вращая колесо **DIAL**, установить необходимую мощность. Она варьируется от 0Вт, до 6Вт, причём крайние положения соответствуют «00H» для 0Вт, и «FFH» для 6Вт.



=0Вт



=6Вт.

Внимание! Настройку мощности проводить точно подключив к антенному разъёму прибор для измерения мощности ВЧ-сигнала рассчитанный на измерения не менее 200мГц. Не рекомендуется устанавливать максимальное значение «A2-PWR.FFH», поскольку в таком режиме можно легко сжечь выходной каскад передатчика, например долго работая на передачу или с антенной с высоким КСВ! Рекомендуется устанавливать не более «A2-PWR.F0H»



Для настройки выходной мощности по прибору, нажать клавишу [PTT] и вращая колесо **DIAL** для настройки необходимого значения выходной мощности.

Сохранение и выход.

Настройка сохранится автоматически, если её не менять и не предпринимать других настроечных действий.

1. Выключить р/ст вращая колесо **DIAL**.
2. Нажать и удерживать кнопку [VFO/PRI], и включить р/ст. Отпустить [VFO/PRI], на экране отобразится нормальный режим до входа в сервисное меню.



3. Пользоваться радиостанцией ☺



Инструкция составлена для сообщества Na'vi камрадом Volo (Позывной «Беркут») UA3AQL. 2015г.