

## КОПКИ И ИХ КОМБИНАЦИИ

режимы работы, кнопки условные сокращения.

VFO - частотный режим(на дисплее частоты, без привязки к каналам)

MEM - каналный режим(на дисплее частоты и номера каналов, для верхней строки)

PTT кнопка переключения приемпередача

F/A кнопка доп функции/паника

L/R кнопка фонарь/радио

ON/OFF кнопка вкл/выкл

U/V(mode) многофункциональная кнопка

MENU(LOCK) меню/блокировка

VOL(MON) громкость

### назначения кнопок

#### PTT

@ нажатие и удержание - передача

@ в режиме паники нажатие - отключение режима паники

@ в режиме сканирования нажатие - остановка сканирования

@ в меню нажатие - выход

@ в режиме FM радио нажатие и удержание - переход в VFO или MEM(смотря что до этого стояло) и работа на передачу, после отпускания через неск. секунд переход в режим FM автоматический

#### F/A

@ нажатие - активация режима дополнительно функции кнопок(на дисплее появляется значок F)

@ нажатие и удержание - режим паника, радиостанция на выбранной частоте передает тревожный сигнал и сама издаёт звуковой сигнал (отключение - нажатие PTT)

#### LR

@ нажатие - включение фонарика (работает даже при выключенной радиостанции)

@ нажатие и удержание - переключение в режим FM радиоприемника, при поступлении сигнала(открытия "шумодава"), на выбранном канале или частоте, радиостанция автоматически переключается в режим VFO или MEM, при отсутствии сигнала переходит обратно в режим FM радио.

@ доп функции(F) не обнаружено

#### ON/OFF

@ нажатие и удержание - включение и выключение

@ других функций не обнаружено

#### U/V(MODE)

@ нажатие - переключение между частотами (верхней и нижней строкой) на дисплее, как на передачу так и на прием

@ нажатие в режиме MENU - выр пункта меню для изменения

@ нажатие и удержание - переключение режима MEM и VFO для верхней строки дисплея(для нижней это по видимому невозможно вообще)

@ доп функция(F, потом U/V начинает мигать номер канала в верхнем левом углу) - запись частоты в выбранной строке в каналы памяти, кнопки PTT, U/V подтверждают

запись, кнопка MENU отменяет запись, также можно просто ничего не делать и подождать, пока номер канала перестанет мигать, в этом случае он тоже не будет записан. ВАЛКОДЕРом можно выбрать нужную ячейку памяти, для записи.

#### MENU(LOCK)

@ нажатие - переход в меню.

@ нажатие и удержание - блокировка кнопок от случайного нажатия

@ доп функции(F, потом MENU) - активация сканирования частот в выбранном диапазоне, или каналов( в верхней строке), ВАЛКОДЕР задает направление сканирования, нажатие любой кнопки останавливает сканирование.

#### VOL(MON)

@ нажатие - активация регулировки громкости, уровень громкости изменяется ВАЛКОДЕРом

@ нажатие и удержание - отключение "шумодава"

#### ВАЛКОДЕР(действие на поворот)

!!!для начала работы потяните вверх!!!

@ в режиме VFO изменение частоты на 1 шаг(выбирается в меню)

@ в режиме MEM - изменение канала

@ в меню - выбор пункта меню

@ доп функция ( в режиме F) изменение частоты на 1 МГц.

@ нажатие кнопки VOL - изменение громкости

#### МЕНЮ

для входа нажать кнопку MENU(LOCK)

для поиска нужного пункта вращать ВАЛКОДЕР

для выбора пункта нажать кнопку U/V(MODE)

для изменения параметра вращать ВАЛКОДЕР

для сохранения выбранных изменений нажать кнопку U/V(MODE)

для выхода из меню нажать кнопку MENU(LOCK)

#### пункты меню

1. RXCODE - включение/отключение определения субтона CTCSS, DCS в принимаемом сигнале, цифра с буквой I на конце это DCS коды, просто цифры соответствуют CTCSS субтонам.

2. TXCODE - включение/отключение передачи субтона CTCSS, DCS цифра с буквой N на конце это DCS коды, просто цифры соответствуют CTCSS субтонам.

3. SQL - система шумоподавления(шумодав), выбор уровня шумоподавления(порога открытия шумодава) 0 - отключение шумодава.

4. LIGHT - выбор принципа работы подсветки кнопок и дисплея

OFF - всегда выключено

ON - всегда включено при работающей радиостанции

KEY - включается на несколько секунд при нажатии кнопок, эта функция не работает при нажатии кнопок PTT и ON/OFF.

5. BEEP - включение/выключение писка кнопок при нажатии.

6. VOX - активация и выбор уровня срабатывания функции автоматической передачи

речи. 0 - выключено.

7. POWER - переключение уровня выходной мощности передатчика HIGHLOW.

8. DW - включение/выключение функции двойного наблюдения за частотами.

Работает так, после некоторого (2-5 сек) ожидания рация начинает скакать между верхней и нижней (дисплейной) частотой (со скоростью примерно 1 перескок в секунду), если где-то замечает активность, застревает на этой частоте, как активность пропадает, немного подождяв начинает опять скакать, при нажатии РТТ передает на той частоте, на которую скакнула накануне, то есть фактически случайно.

9. STEP - изменение шага сканирования частот в режиме VFO.

10. OFFSET - значение репитерного разноса частот.

11. SHIFT - включение/выключение репитерного сдвига, и выбор его направления.

12. STE включение/выключение

функции устранения раздражающего аудиосигнала, вызванного исчезновением несущей волны после окончания передачи.

При работе через репитер, эта функция должна быть отключена.

13. W/N - переключение ширины полосы пропускания широкий (wide 5 МГц) - средний (narrow 2.5 МГц).

14. SAVE - включение/выключение функции экономии батареи.

работает так, если рация принимает сильный сигнал, то на передачу, она автоматом снижает мощность.

15. TOT - время ограничения работы рации на передачу, устанавливается в секундах 306090120150180OFF.

16. SCANM - выбор работы сканера.

CO - сканирует, до нахождения сигнала, возобновляет, по пропаданию сигнала

TO - сканирует, до нахождения сигнала, возобновляет сканирование через 5 секунд, не зависимо от наличия/отсутствия сигнала на этот момент на найденной частоте.

в мануале так-же написано, что она может сканировать часть диапазона, но как это сделать нигде не описано и я не нашел как это реализовать.

17. RELAYM реакция на звук репитера.

Что делает эта функция не понял, в инструкции написано примерно следующее.

"Если функция включена, когда рация слышит звук от репитера, это означает, что она работает через репитер"

18. BCLO включение/выключение функции запрета на передачу, при открытом шумодаве.

19. PRI включение/выключение функции сканирования приоритетного канала.

Как сделать канал приоритетным и что делает эта функция, тоже не совсем понял.