



PUXING PX-2R

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RN3AMM - 2010

Спасибо за приобретение нашего FM VHF / UHF трансивера. Этот трансивер современного дизайна является продуманной конструкцией со стабильными функционалом. Он предназначен для обеспечения связи с высоким качеством и обладает простотой управления и совершенным потенциалом. Мы считаем, вы будете довольны его параметрами и умеренной ценой. Это руководство описывает использование модели PX-2R.

ВНИМАНИЕ	03
ПРОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ	03
ЗАРЯДКА БАТАРЕИ	04
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	04
УСТАНОВКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	05
ЗНАКОМСТВО	08
ВВЕДЕНИЕ	08
LCD ДИСПЛЕЙ	09
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ	10
СПИСОК ПУНКТОВ МЕНЮ	11
УСТАНОВКИ В МЕНЮ	12
Шумоподавитель (SQL)	12
Уровень мощности (POW)	12
Приоритет сканирования (PRI)	13
Репитерный сдвиг (S-D)	13
Реверс частот приема/передачи	14
Шаг перестройки частоты (STEP)	14
VOX (VOX)	15
FM радиоприемник (FM)	15
Сканирование частот FM радиоприемника	16
ON/OFF сигнала озвучки нажатия клавиш (BEEP)	16
STCSS/DCS	17
Контроль подсветки (LAMP)	18
Тип сканирования (SCANS)	19
Таймер выключения (TOT)	20
Частота репитерного сдвига (DIFFR)	20
Широкая/Узкая полоса пропускания (W/N)	21
Режим энергосбережения	21
Редактирование имени канала (NM SET)	22
Частотный режим индикации (NAME)	22
СПЕЦИФИКАЦИЯ	23

ВНИМАНИЕ

- Прежде чем использовать этот трансивер, возможно, потребуется получить разрешение местной власти.
- НЕ используйте трансивер без надлежащей антенны (прилагается), так как это может привести к повреждению трансивера.
- Обращайтесь за услугами только к квалифицированному техническому персоналу.
- Выключите трансивер, во время смены питания или во время зарядки.
- Не подвергайте трансивер длительному воздействию прямых солнечных лучей, и не помещайте его рядом с нагревательными приборами.
- Если окажется, что трансивер распространяет странный запах или дым, пожалуйста, немедленно выключите его, а затем свяжитесь с ближайшим дилером.
- Не используйте трансивер на передачу слишком долго. Это может привести к его чрезмерному нагреванию или повреждению.
- Пожалуйста, выключите трансивер перед входом в помещения с горючими или взрывоопасными условиями.

ПРОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ

Добро пожаловать на использование нашего трансивера. Пожалуйста, проверьте целостность упаковочной коробки перед ее открытием. Тщательно распакуйте трансивер. Мы рекомендуем вам проверить комплектацию в соответствии с пунктами, перечисленными в следующей таблице. Если какие-либо компоненты отсутствуют или были повреждены во время транспортировки, пожалуйста, сообщите продавцу.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Трансивер	1
Обрезиненная антенна	1
Li-ion Батарея	1
Адаптер	1
USB кабель	1
Ремешок	1
Руководство пользователя	1
Гарантийный талон	1

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Операция Зарядки

В случае отображения на индикаторе трансивера , его батарея разряжена, пожалуйста зарядите ее. Всегда используйте оригинальный зарядник. Индикатор будет показывать состояние процесса зарядки:

Индикатор дисплея	Состояние
 Частичный заряд	Зарядка
 Полный заряд	Окончание зарядки

Порядок зарядки батареи:

Подключите разъем преобразователя в сетевую розетку.

Подсоедините разъем к зарядному гнезду трансивера

 индикация процесса зарядки.

 индикация полной зарядки батареи и окончания процесса зарядки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Используйте мягкую, чистую и сухую ткань для чистки трансивера.
- Пожалуйста, закрывайте разъемы динамика / микрофона с помощью прилагаемых заглушек, когда трансивер не используется.
- Можно использовать мягкое моющее средство и ткани для очистки клавиатуры, кнопок и корпуса, загрязняемых в результате длительного использования.

УСТАНОВКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

УСТАНОВКА / УДАЛЕНИЕ БАТАРЕЙНОГО БЛОКА

Сориентируйте 3 металлических контакта батарейного блока в соответствии с руководством на задней стороне трансивера и установите батарейный блок (Рис 1). Нажмите на заднюю панель до щелчка (Рис 2).

Выключите питание радио, прежде чем удалить батарею. Надавите на защелку (Рис 3) и сдвиньте заднюю панель трансивера (Рис 4). Потом выньте аккумулятор.

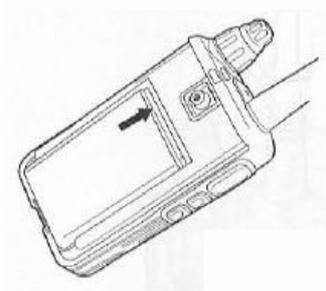


Рис 1

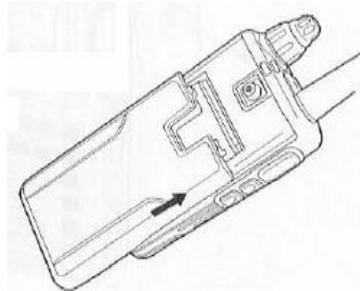


Рис 2

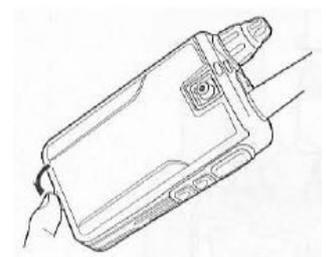


Рис 3

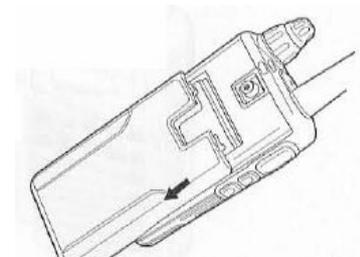


Рис 4

УСТАНОВКА/УДАЛЕНИЕ АНТЕННЫ

Ввинтите антенну в разъем на верхней части трансивера, удерживая антенну за ее основание и вращая ее по часовой стрелке до упора (Рис 5).

Вращайте антенну против часовой стрелки, для ее удаления (Рис 6).



Рис 5



Рис 6

УСТАНОВКА/УДАЛЕНИЕ ЗАЖИМА ДЛЯ РЕМНЯ

Зафиксируйте зажим для ремня с помощью винта. Вы можете открутить винт и удалить зажим для ремня (Рис 7).

УСТАНОВКА ВНЕШНЕГО ДИНАМИКА/МИКРОФОНА

Откройте крышку гнезда динамика/микрофона и вставьте вилку разъема динамик/микрофон в гнездо. (Рис 8).

УСТАНОВКА РЕМЕШКА

Вы можете установить ремешок на задней стороне радиостанции. (Рис 9).



Рис 7



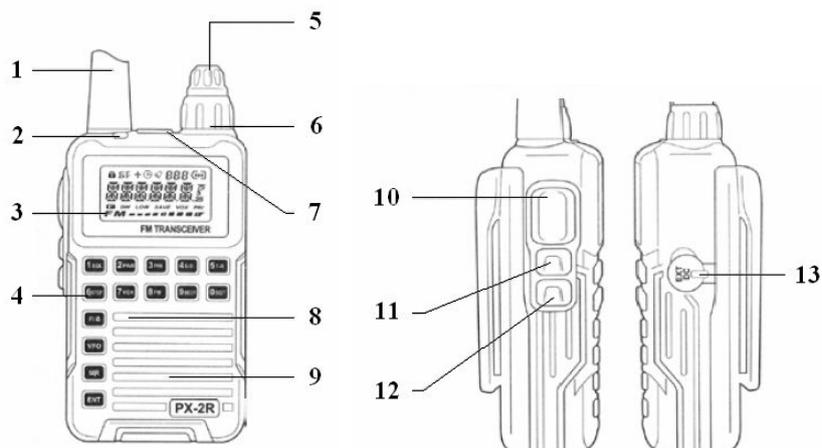
Рис 8



Рис 9

ЗНАКОМСТВО

ВВЕДЕНИЕ

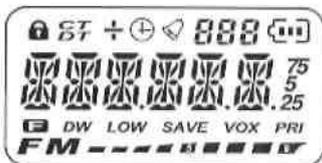


- 1. АНТЕННА** Обрезиненная антенна используется для приема и передачи сигнала
- 2. LED ИНДИКАТОР** Светится красным во время передачи; Светится зеленым во время приема.
- 3. LCD ДИСПЛЕЙ** Отображает состояние трансивера во время его работы.
- 4. КЛАВИАТУРА** Ввод частоты и функциональных установок.
- 5. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ / РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ** Поверните по часовой стрелке, чтобы включить трансивер. Для выключения трансивера повернуть против часовой стрелки до щелчка. Вращать для настройки уровня громкости.
- 6. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КАНАЛОВ (CHANNEL ENCODER)** Поверните по часовой стрелке или против часовой стрелки для переключения канала.
- 7. ГЕЗДО ДИНАМИКА / МИКРОФОНА** Гнездо для подключения внешнего динамика / микрофона или кабеля программирования.
- 8. МИКРОФОН** Ввод звука
- 9. ДИНАМИК** Вывод звука
- 10. РТТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ** Нажмите РТТ и говорите в микрофон для передачи, LED загорится красным. Отпустите РТТ для приема сигнала и LED во время приема загорается зеленым цветом.
- 11. КНОПКА “MONITOR”** Удерживайте нажатой клавишу, чтобы открыть шумоподавитель, отпустите, чтобы выйти.
- 12. КНОПКА ПОДСВЕТКИ** Нажмите для подсветки LCD дисплея и клавиатуры.

13. ПЕЗДО ЗАРЯДНИКА Используется для подключения к адаптеру для зарядки батарейного блока.

LCD ДИСПЛЕЙ

Вы можете наблюдать различные иконки на экране во время работы трансивера. Таблицы ниже помогут вам идентифицировать отображаемые на LCD дисплее иконки.



Показывает рабочую частоту, номера каналов и пунктов меню и т.д.

Показывает номера каналов памяти или номера пунктов меню.

Показывает уровень передаваемого/принимаемого сигнала.

Отображаемые иконки и описание функций:

№	Иконка	Функции	Управление
1		Блокировка клавиатуры	Нажать [F] на 2s
2		Номер канала памяти	[MR]
3		Звуковой сигнал (Веер)	п. меню 09
4		Частотный сдвиг вниз (Shift down)	[F] + [4]
5		Частотный сдвиг вверх (Shift up)	[F] + [4]
6		CTCSS	[F] + [0]
7		DCS	[F] + [0]
8		Низкий уровень мощности	[F] + [2]
9		Режим энергосбережения	п. меню 16
10		Активирован режим VOX	[F] + [7]
11		Индикатор заряда батареи	-----
12		Активирован режим FM приемника	[F] + [8]
13		Приоритетное сканирование каналов	[F] + [3]

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ

1. **F/A** + **1 VOL**, Регулировка шумоподавления (уровни 0-9);
2. **F/A** + **2 PWR**, Регулировка уровня мощности (low/high);
3. **F/A** + **3 PRI**, Установка приоритета сканирования;
4. **F/A** + **4 S-D**, Установка репитерного сдвига частоты;
5. **F/A** + **5 TR**, Установка частотной инверсии (frequency reverse);
6. **F/A** + **6 STEP**, Установка канального шага;
7. **F/A** + **7 VOX**, Установка функции VOX (on/off);
8. **F/A** + **8 FM**, Установка FM радиоприемника;
9. **F/A** + **9 KEEP**, Установка отзвучки клавиатуры (on/off);
10. **F/A** + **0 SAT**, Установка кодов CTCSS/DCS;
11. Управление с помощью кнопки VFO : Возврат в частотный режим из канального режима при однократном нажатии **VFO**, при удержании кнопки нажатой более 2 сек переключение на сканирование с текущей частоты на всех частотах; Сканирование с низкой частотой до высокой частоты при вращении ручки селектора каналов по часовой стрелке; Сканирование с высокой частотой до низкой частоты при вращении ручки селектора каналов против часовой стрелки.
12. Управление с помощью кнопки MR : Возврат в канальный режим (отображение на дисплее одновременно частоты и номера канала) при однократном нажатии **MR**, при удержании кнопки нажатой более 2 сек переключение на сканирование каналов; Сканирование с низкой частотой до высокой частоты при вращении ручки селектора каналов по часовой стрелке; Сканирование с высокой частотой до низкой частоты при вращении ручки селектора каналов против часовой стрелки.
13. Удерживая нажатой **F/A** включите питание для входа в меню " RESET ? ", нажмите **ENT** для входа в режим перезапуска, вращая ручку селектора каналов выберите " VFO/FULL ? " Выберите VFO для очистки установок в частотном режиме, выберите FULL (очистка всех установок), для очистки всех установок для всех режимов (частотный режим и канальный режим).

14. Нажмите и удерживайте **F/A** в течении 2 сек для блокировки клавиатуры.
15. При нажатой клавише **ENT** включите питание: произойдет переключение трансивера между частотным режимом и канальным режимом.

СПИСОК ПУНКТОВ МЕНЮ

Пункт меню	Описание	Возможные установки
01	SQL (Установки уровня шумоподавителя)	Значения 0-9
02	POW (Установка уровня мощности)	LOW/HIGH
03	PRI (Приоритетное сканирование каналов)	ON/OFF
04	S-D (репитерный сдвиг частоты)	0/+/-
05	T-R (реверс частот передача/прием)	ON/OFF
06	STEP (частотный шаг)	12.5KHz/25KHz
07	VOX (установки VOX)	OFF, значения 1-9
08	FM (FM радиоприемник)	ON/OFF
09	BEEP (отзвучка нажатия клавиш)	ON/OFF
10	R-CDC (принимаемые коды CTCSS/DCS)	OFF/50 CTCSS/104 DCS
11	LAMP (подсветка)	OFF/CONT/KEY
12	SCANS (тип сканирования)	TO/CO/SE
13	TOT (таймер выключения)	OFF, 1-7 MINS
14	DIFFR (значение репитерного сдвига)	UHF (00.000-69.9875MHz)
15	W/N (широкая/узкая полоса пропускания)	WIDE/NARROW
16	SAV (энергосбережение)	ON/OFF
17	NM SET (редактирование имени канала)	Редактируется пользователем
18	NAME (режим отображения частоты)	FREQ/ALPHA
19	T-CDC (передаваемые коды CTCSS/DCS)	OFF/50 CTCSS/104 DCS

УСТАНОВКИ В МЕНЮ

01. Шумоподавление (SQL)

Функцией шумоподавления является отключение фонового шума в динамике во время отсутствия приема полезного сигнала. Если уровень шумоподавления выставлен корректно вы будете слышать голос во время приема сигнала.

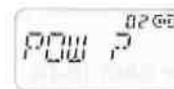
В частотном режиме нажмите **F/A** + **1SQL**, "SQL ? 01" отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** для отображения на дисплее уровня шумоподавления, вращая ручку селектора каналов выберите необходимый уровень шумоподавления (доступно 9 уровней), нажмите **ENT** для подтверждения вашего выбора и дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.



02. Уровень мощности (POW)

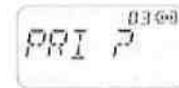
Нажмите **F/A** + **2PWR**, "POW ? 02" отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** для отображения на дисплее текущего уровня мощности, вращая ручку селектора каналов выберите необходимый уровень мощности, нажмите **ENT** для подтверждения вашего выбора и дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.

⇒ "LOW": низкий уровень мощности; "HIGH": высокий уровень мощности.



03. Приоритет сканирования (PRI)

Эта функция используется для сканирования каналов используемых вами частот. Ваш дилер может установить приоритет сканирования каналов через программное обеспечение. В канальном режиме, когда эта функция включена (ON) и приоритетным каналом является 5, трансивер будет сканировать каналы в следующей последовательности: 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5, 5-6 Трансивер будет и впредь следить за приоритетным каналом, даже если он остановится на неприоритетном канале. В случае активности на приоритетном канале трансивер переключится на этот приоритетный канал.

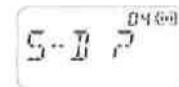


В канальном режиме нажмите **F/A** + **3 PRI**, "PRI ? 03" отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** и вращая ручку селектора каналов выберите ON/OFF, нажмите **ENT** для подтверждения вашего выбора и дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.

04. Репитерный сдвиг (S-D)

Для установок этой функции выполните следующее:

1. В частотном режиме нажмите **F/A** + **4 S-D**, "S-D ? 04" отобразится на LCD дисплее.
2. Нажмите **ENT** ;
3. Вращая ручку селектора каналов выберите направление сдвига частоты. Вы можете выбрать из сдвига вниз (-), сдвига вверх (+) или отсутствие сдвига (0).
4. Снова нажмите **ENT** ;
5. Дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.



05. Реверс частот приема/передачи

Для установок этой функции выполните следующее:

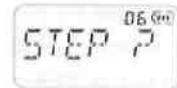
1. Нажмите **F/A** + **STR** для входа в реверс частот TX/RX.
2. Нажмите **ENT** для подтверждения.
3. Вращая ручку селектора каналов выберите on/off.
4. Нажмите однократно **ENT** для подтверждения и выхода из меню.



06. Шаг перестройки частоты (STEP)

Для установок этой функции выполните следующее:

1. В частотном режиме нажмите **F/A** + **STEP**, "STEP ? 06" отобразится на LCD дисплее.
2. Нажмите **ENT** и вращая ручку селектора каналов выберите значение шага перестройки частоты: 12.5 KHz или 25 KHz.
3. Нажмите **ENT**.
4. Дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.

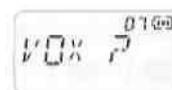


07. VOX (VOX)

Эта функция активирует передачу при разговоре в микрофон без нажатия кнопки PTT. Передача автоматически прекращается при прекращении разговора.

Нажмите **F1A** + **7VOX** для открытия/закрытия этой функции. VOX иконка отображается на дисплее, когда эта функция активирована.

- Вы должны настроить уровень усиления VOX перед использованием VOX.
- Передача осуществляется автоматически, когда вы говорите в микрофон.
- Когда вы прекращаете говорить передача автоматически прекращается и трансивер работает на ожидание приема.



Нажмите **ENT** для подтверждения вашего выбора, затем дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.

FM радиоприемник (FM)

Нажмите **F1A** + **8FM** для входа в режим FM радиоприемника, вращение селектора каналов изменяет настройку на радиостанцию (диапазон частот от 87.000 до 108.00 MHz).

Нажмите **F1A** + **8FM** снова или выключите трансивер для выхода из режима FM радиоприемника.

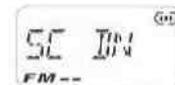


Сканирование частот FM радиоприемника

В режиме FM радиоприемника однократно нажмите **VFO** для переключения в частотный режим из канального режима, "SC DN" отобразится на LCD дисплее, он отобразит все сканируемые частоты в процессе сканирования, вы можете воспользоваться селектором каналов переключения направления сканирования на "SC UP".

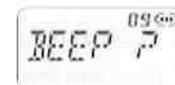
=> SC DN отображает сканирование от высокой частоты к низкой частоте; SC UP отображает сканирование от низкой частоты к высокой частоте.

=> Нажатие **MR** осуществляет переключение от частотного режима к канальному режиму.



09. ON/OFF сигнала озвучки нажатия клавиш (BEEP)

Трансивер может издавать звуковой сигнал во время нажатия клавиши на клавиатуре. Вы можете нажать **F/A** + **BEEP**, затем нажать **ENT** для подтверждения, текущее состояние озвучки отображается на LCD дисплее. Вращая ручку селектора каналов вы можете выбрать включение или отключение этой функции, нажмите **ENT** для подтверждения вашего выбора, дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.

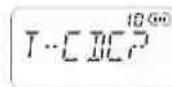
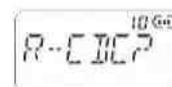


10. CTCSS/DCS

1. **R-CDC**: Нажмите **F/A** + **0/SQL**, "R-CDC ? 10" отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** и затем вращая ручку селектора каналов выберите суб-тон приема из 50 CTCSS и 104 DCS, нажмите **ENT** для подтверждения вашего выбора, дважды нажмите **VFO** для выхода.

2. **T-CDC**: Нажмите **F/A** + **0/SQL**, "R-CDC ? 10" отобразится на LCD дисплее, трижды нажмите **ENT** пока "T-CDC ? 10" не отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** и затем вращая ручку селектора каналов выберите суб-тон передачи из 50 CTCSS и 104 DCS, нажмите **ENT** для подтверждения вашего выбора, дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.

=> Вы можете нажать **F/A** для переключения и инверсии CTCSS/DCS.



11. Контроль подсветки (LAMP)

Нажмите **F/A**, вращая ручку селектора каналов до появления отображения "LAMP ? 11" на LCD дисплее, нажмите **ENT** и вращая ручку селектора каналов выберите одно из трех значений;

1. OFF – боковая подсветка клавиатуры и LCD дисплея всегда выключена

2. KEY - боковая подсветка клавиатуры и LCD дисплея включается на 5 сек. Подсветка выключается автоматически в случае отсутствия управления в течении 5 сек. Подсветка снова включается на 5 сек во время управления. Вы также можете отключить подсветку нажав боковую кнопку подсветки **[LAMP]**.

3. CONT - боковая подсветка клавиатуры и LCD дисплея всегда включена даже при отсутствии управления, нажмите **ENT** для подтверждения выбора, дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.



12. Тип сканирования (SCANS)

Вы должны выбрать один из типов сканирования, прежде чем использовать функцию сканирования. Вы можете выбрать один из трех нижеприведенных режимов:

1. Time-operated scan (TO)

После остановки сканирования на занятом канале на 5 сек, трансивер возобновляет сканирование до момента приема сигнала на другом канале.

2. Carrier-operated scan (CO)

Сканирование останавливается на занятом канале до тех пор, пока он активен и только потом продолжает сканирование других каналов. Имеется 2 сек задержка между пропаданием сигнала и возобновлением сканирования,

3. Search scan (SE)

Сканирование останавливается на занятом канале и трансивер выходит из режима сканирования.

Нажмите **F/A**, вращайте ручку селектора каналов до появления двенадцатого пункта меню пока "SCANS ? 12"

не отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** и вращая ручку селектора каналов выберите тип сканирования

(TO/CO/SE), нажмите **ENT** для подтверждения выбора,

дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.



13. Таймер выключения (TOT)

Предназначен для предотвращения случайной длительной работы на передачу. Вы можете установить таймер на 1-7 минут, он останавливает передачу и подает звуковой сигнал тревоги по окончании этого периода.

В частотном режиме нажмите **F/A**, вращайте ручку селектора каналов до появления тринадцатого пункта меню пока "TOT ? 13" не отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** и вращая ручку селектора каналов выберите значение, затем нажмите **ENT** для подтверждения выбора, дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.



14. Частота репитерного сдвига (DIFFR)

1. В частотном режиме нажмите **F/A** вращайте ручку селектора каналов до появления четырнадцатого пункта меню.

2. Нажмите **ENT** и вращая ручку селектора каналов измените значение частоты сдвига. Вы можете также выбрать шаг изменения частоты сдвига 12.5 KHz или 1 MHz. Диапазон частотного сдвига от 00.000 до 69.9875 MHz

3. Дважды нажмите **VFO** для сохранения и выхода из меню.



15. Широкая/Узкая полоса пропускания (W/N)

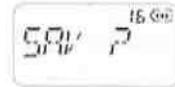
В частотном режиме нажмите **F/A** и вращайте ручку селектора каналов до появления пятнадцатого пункта меню пока "W/N ? 15" не отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** и вращая ручку селектора каналов выберите значение, затем нажмите **ENT** для подтверждения выбора, дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.



16. Режим энергосбережения

Эта функция используется для сохранения энергии батареи в случае отсутствия сигнала и позволяет продлить время работы. При открытии шумоподавителя или нажатии клавиш функция энергосбережения отменяется.

В частотном режиме нажмите **F/A** и вращайте ручку селектора каналов до появления шестнадцатого пункта меню пока "SAV ? 16" не отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** и вращая ручку селектора каналов выберите значение, затем нажмите **ENT** для подтверждения выбора, дважды нажмите **VFO** для выхода из меню.

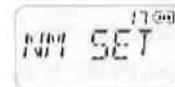


17. Редактирование имени канала (NM SET)

Для редактирования имени канала (до 5 буквенно-цифровых символов), в канальном режиме нажмите **F/A** и вращайте ручку селектора каналов до появления самнадцатого пункта меню.

Нажмите **ENT** для редактирования. Будет мерцать первый символ и вращая ручку селектора каналов выберите "0" ~ "9", "A" - "Z", "_ (пробел)".

Нажмите **F/A** для редактирования второго символа. Повторите редактирование для третьего-пятого символов, затем нажмите **VFO** для окончания редактирования. Для удаления или изменения предыдущего символа нажмите и удерживайте **F/A**.



18. Частотный режим индикации (NAME)

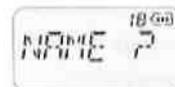
В канальном режиме нажмите **F/A** и вращайте ручку селектора каналов до появления восемнадцатого пункта меню пока "NAME ? 18" не отобразится на LCD дисплее, нажмите **ENT** для входа, затем вращайте ручку селектора каналов для выбора необходимого режима. Доступно две опции:

ALPHA: Отображение редактируемого вами имени канала;

FREQ: Отображение частоты;

Нажмите **ENT** для подтверждения выбора, дважды

нажмите **VFO** для выхода из меню.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Основные характеристики

Частотный диапазон	400-470 MHz
Напряжение питания	3.6V
Батарея	1100 mAh (Li-ion)
Режим работы	Simplex или Semi-duplex
Размер	84mm x 48mm x 25mm (Без учета размеров антенны)
Вес	130g (Включая батарею)
Импеданс антенны	50 Ohm

Передатчик

Частотная стабильность	± 2.5 PPM
Выходная мощность	UHF: 2W/1W
Максимальная девиация частоты	5 KHz
Звуковые искажения	≤ 3 %
Развязка каналов	≥ 70 dB
Паразитное излучение	≤ 7.5 uW
Ширина полосы излучения	≤ 16 KHz

Приемник

Чувствительность приемника	0.2 uV
Звуковые искажения	≤ 3 %
Избирательность по соседнему каналу	≥ 60 dB
Интермодуляционные искажения	≥ 65 dB