



Характеристики:

69 каналов LDD (433.075 - 434.775 МГц)

8 каналов DMR (446.00000 - 446.09375 МГц)

Li-ion батарея: 1200 мАч

DC: 3.7 В



СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ.....	3
РАСПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ	3
ИКОНКИ ДИСПЛЕЯ И ОПИСАНИЕ	9
ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.....	10
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	15
КОМБИНАЦИЯ КЛАВИШ.....	17
МЕНЮ.....	19
ОПИСАНИЕ МЕНЮ И ЗНАЧЕНИЯ ФУНКЦИЙ.....	20
ДРУГИЕ УСТАНОВКИ.....	31
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ	35
ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	37

Введение

Благодарим за приобретение радиостанции КРУИЗ-22. Просим перед эксплуатацией тщательно прочитать данное руководство для изучения возможностей трансивера.

В силу своего компактного размера, удобная в использовании, радиостанция КРУИЗ-22 будет вашим лучшим выбором.

Распаковка и комплектация

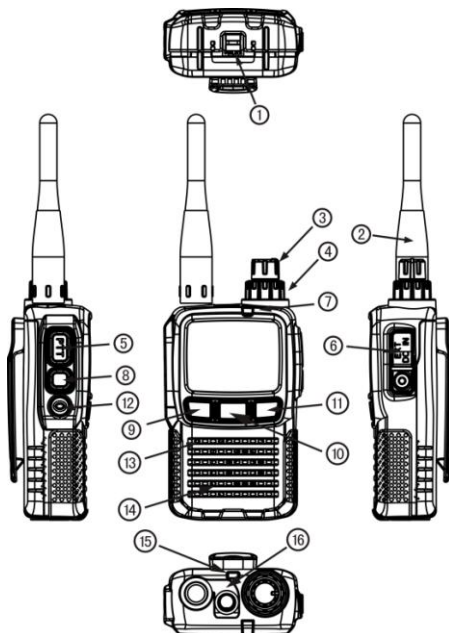
Осторожно извлечь радиостанцию из коробки, и проверить наличие комплектующих. Если какие-либо из них отсутствуют, либо повреждены при транспортировке, свяжитесь с продавцом.

Список комплектующих:

Описание	Ед. измерения	Количество
Антенна	шт.	1
Зажим для крепления	шт.	1
Ремень	шт.	опция
Литиевая аккумуляторная	шт.	1

батарея		
Зарядное устройство (адаптер)	шт.	1
Руководство по использованию	шт.	1
Наушник	шт.	опция

Инструкция и функция интерфейса



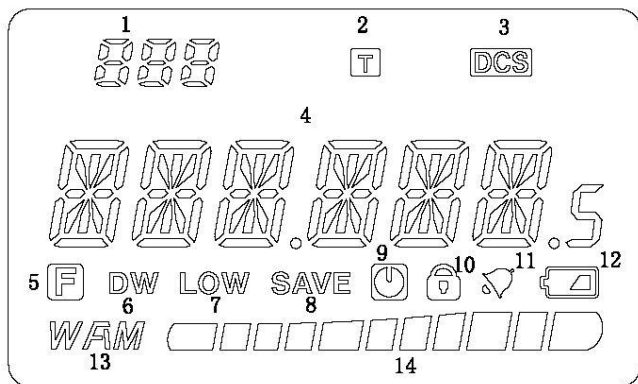
1. Замок аккумуляторной батареи.
2. Антенна.
3. Регулятор громкости.
4. Основная ручка настройки/переключатель каналов.
[НАСТР].
5. Кнопка [ПЕРЕДАЧА].
6. Гнездо электропитания.
7. Индикатор.
8. Кнопка [МОНИТОР].
9. Кнопка [Ф].
10. Кнопка [МЕНЮ].
11. Кнопка [ПАМ].
12. Кнопка контроля мощности.
13. Микрофон.
14. Декоративная решётка динамика.
15. Паз для крепления ремня.
16. Гнездо наушника (гарнитуры).

Особенности и основные характеристики

- Большой LCD дисплей с удобной навигацией по меню
- Литиевая аккумуляторная батарея, 3.7V, 1200mAh
- Частотный диапазон: 400MHz-470MHz
- Шаг сетки частот 25KHz/12.5KHz
- Выходная мощность H-2Вт / L-0.5Вт
- Тональная сигнализация: CTCSS 40 номиналов и DCS 83 номинала
- Каналы памяти: 99 каналов памяти плюс 1 аварийный канал
- Функция ограничения времени передачи (TOT)
- Функция управления голосом (VOX)
- Тональный вызов 1750KHz
- Возможность подачи аварийного сигнала
- Функция блокировки передачи при занятом канале (BCLO)
- Работа на разнесённых частотах
- Сканирование: ГПНЧ/ каналы памяти

- Установка уровня шумоподавления (регулируемый от 0-4)
- Индикация приёма/передачи
- Фоновое освещение
- Функция энергосбережения
- Функция монитора
- Автоматическое тестирование при включении и индикация напряжения батареи
- Сигнализация низкого заряда батареи
- Звук клавиатуры
- Блокировка клавиатуры
- Автоматическое выключение питания (АРО)
 - FM радио (частотный диапазон: 87.000-108.000 MHz)

Индикация ЖКИ



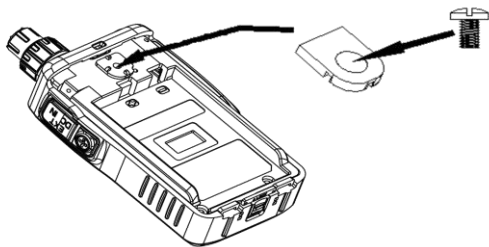
Иконки дисплея и описание

№.	Иконка	Описание	Действие
1		Каналы памяти, которые использованы в режиме обращения к памяти	[ПАМ]
2		CTCSS	Используйте меню 02 03
3		DCS	Используйте меню 02 03
5		Активировать другую функцию	[Ф]
6		Резерв для работы на двух частотах	Используйте меню 01
7		Мощность H/L	Используйте меню 12
8		Функция энергосбережения	Используйте меню 07
9		АРО	Используйте меню 09
10		Блокировка клавиатуры	[Ф]+[МЕНЮ]
11		Звук клавиатуры	Используйте меню 08
12		Сигнал низкого заряда батареи	
13		Установка полосы частот W/N	Используйте меню 13

Подготовка к использованию

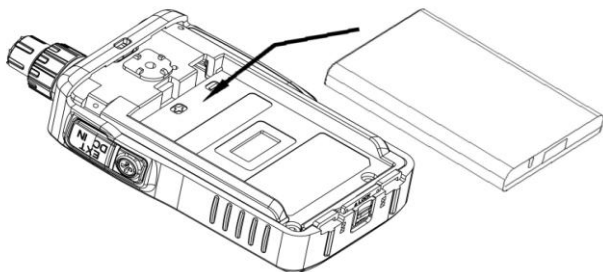
Установить верхнюю часть зажима для крепления

Установите верхнюю часть зажима для крепления клипсы на задней части корпуса. (Обычно она устанавливается на заводе).



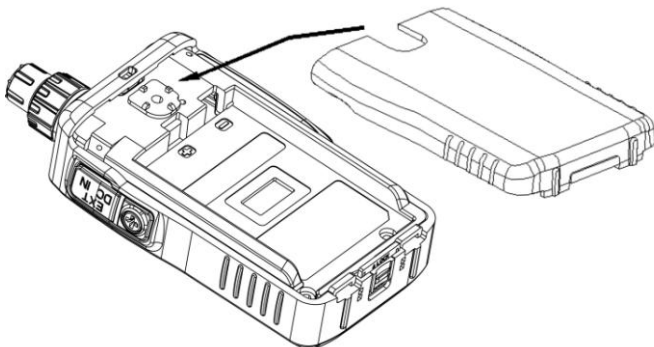
Установка литиевой батареи

Установите литиевую батарею в трансивер правильно, как показано на рисунке.



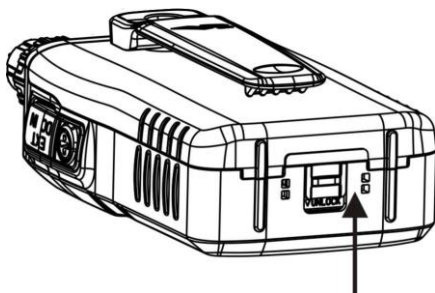
Установка задней крышки

Установите заднюю крышку батареи, как показано на рисунке.



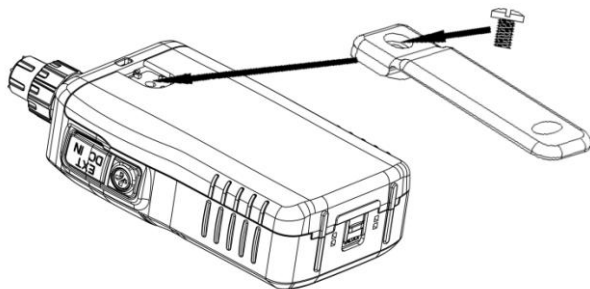
Закрепите заднюю крышку

Как показано на рисунке, нажмите кнопку в направлении “Lock”, чтобы избежать скольжения задней крышки.



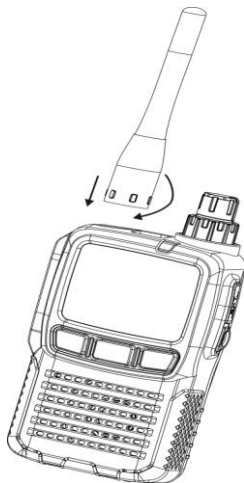
Установка зажима

Установите зажим, как показано на рисунке



Установка антенны

Установите антенну, как на рисунке, и поверните по часовой стрелке до упора.



Зарядка

Аккумуляторная батарея поставляется не заряженной, поэтому зарядите ее перед использованием.

При использовании в первый раз после приобретения, либо при хранении более двух месяцев, мощность батареи меньше номинального значения.

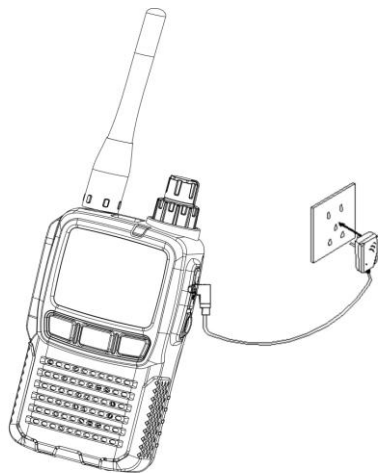
Однако, Она восстанавливается после пятикратного цикла заряда-разряда.

При зарядке в выключенном состоянии загорится красный индикатор, который погаснет, когда батарея зарядится.

При зарядке во включенном состоянии, на дисплее появится надпись CHGING; она исчезнет, когда батарея зарядится.

Полная зарядка займет 5-6 часов.

Подключите зарядное устройство к трансиверу, как показано на рисунке.



Инструкция по эксплуатации

Функции кнопок

РТТ

Кнопка [ПЕРЕДАЧА]. Нажимайте на эту кнопку для передачи и отпускайте после ее окончания.

POWER

Трансивер включается или выключается нажатием и удержанием данной кнопки в течение 2 секунд.

FM

Кнопка [МОНИТОР]. Быстро нажмите на данную кнопку и удерживайте ее для включения либо выключения FM радио.

Н А С Т Р

Ручка [НАСТР]. Переключатель главных настроек, частотных установок, выбора функции, меню и т.д.

Г Р О М К О С Т Ь

Регулятор громкости звука. Поверните по часовой стрелке для увеличения уровня громкости.

Ф

Кнопка [Ф]. Нажмите для активации

дополнительных функции или удерживайте для выполнения аварийного вызова

МЕНЮ

Кнопка [МЕНЮ]. Кнопка функциональных

установок.

ПАМ

Кнопка [ПАМ]. Нажмите для выбора режима

генератора плавной настройки частоты (в дальнейшем ГПНЧ),

либо режима памяти. Нажмите и удерживайте для запоминания каналов.

Комбинация клавиш

1 [Ф]+[Меню] для блокировки клавиатуры

Нажмите кнопку [Ф] и загорится иконка  , затем нажмите [МЕНЮ] для блокировки клавиатуры. Загорится иконка  на ЖКИ. Повторите вышеуказанные шаги для снятия блокировки клавиатуры.

(Примечание. Работа кнопок МЕНЮ, ПАМ и ручки НАСТР будет невозможна после блокировки клавиатуры).

2 [Ф]+[ПАМ] для сканирования

Частотное сканирование в режиме ГПД

Нажмите кнопку [Ф]  загорится в нижнем левом углу на ЖКИ. Затем нажмите кнопку [ПАМ] для начала сканирования. Поверните [НАСТР] по часовой стрелке для сканирования по возрастанию и поверните против часовой стрелки для сканирования каналов по убыванию. Для остановки сканирования нажмите [ПАМ],[МЕНЮ] или [ПЕРЕДАЧА] (номер канала останется текущим).

Сканирование каналов в канальном режиме : Нажмите

[Ф]  загорится в нижнем левом углу на ЖКИ. А затем нажмите кнопку [ПАМ] для начала сканирования. Поверните переключатель каналов по часовой стрелке для сканирования по возрастанию и поверните против часовой стрелки для сканирования каналов по убыванию. Для остановки сканирования нажмите [ПАМ],[МЕНЮ] или [ПЕРЕДАЧА] (номер канала останется текущим).

3. [Ф]+[НАСТР] Увеличение шага перестройки частоты

Нажмите [Ф],  загорится в нижнем левом углу на ЖКИ. Затем поверните [НАСТР] для начала настройки с интервалом 1MHz, Поворачивайте регулятор по часовой стрелке для настройки по возрастанию и против часовой для настройки по убыванию.

4. [ПЕР] + [МОН] для тонального вызова

Нажмите [ПЕРЕДАЧА], и одновременно [МОНИТОР] для включения функции Аудио вызова (1750 KHz).

Меню

Нажмите **[МЕНЮ]** поверните **[НАСТР]** для **включения** **следующих функций**

No.	Отображение & Описание	Содержание
1	DW двухчастотный режим сканирования	OFF--ON
2	RX CODE получение кодовых настроек	OFF/CTCSS/DCS
3	TX CODE передача кодовых настроек	OFF/CTCSS/DCS
4	SQL настройка уровня помехоподавления	0---4
5	BCLO Настройка блокировки занятого канала	OFF--ON
6	LIGHT управление подсветкой	OFF--ON
7	SAVE функция энергосбережения	OFF--ON
8	KTONE звук клавиатуры	OFF--ON
9	АРО автоматическое отключение питания	OFF—ON(30)
10	TOT ограничение времени TX	OFF-15/30/45/60/75/90/...../600S
11	VOX настройка функции VOX	OFF, 1-3
12	POWER настройка мощности	HIGH--LOW

13	W/N выбор ширины полосы W/N	WIDE--NARROW
14	OFFSET Установка разности частот ретранслятора	0-69.99MHz
15	SHIFT смена сдвига частоты ретранслятора	0/+/-
16	RADIO автовозврат радио	RET ON/OFF
17	STEP установка канального шага	5K/12.5K

Описание меню и значения функций

1. Двухчастотный режим сканирования DW

Данный параметр относится к двухчастотному сканированию. Радиостанция может, находясь в режиме VFO проверять активность в выбранном канале памяти.

Процес включения функции следующий:

1 Нажмите **[МЕНЮ]** поверните **[НАСТР]** для входа в меню 01: появляется индикация DW.

2 Нажмите **[МЕНЮ]** для входа в раздел меню DW;

3 Поворачивая **[НАСТР]** выберите Оп, включая данную функцию.

4 Нажмите **[МЕНЮ]** для подтверждения либо нажмите **[ПЕРЕДАЧА]** для сохранения нового значения и выйдите в режим эксплуатации.

2. Выбор функции тонального шумоподавления

Данная функция включает режим тонального шумоподавления.

Для ее выбора выполните следующие шаги:

- 1 Нажмите [**МЕНЮ**], затем поверните [**НАСТР**] для входа в меню **[02]**: появится индикация RX CODE
- 2 Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел меню RX CODE.
- 3 Нажмите [**Ф**] для выбора OFF/CTCSS/DCS
- 4 Поверните [**НАСТР**] по часовой стрелке либо против часовой для настройки частоты CTCSS/DCS.
- 5 Нажмите [**МЕНЮ**] после выбора для подтверждения, либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и возврата к режиму нормальной эксплуатации.

3. Выбор TX CODE

- 1 Нажмите [**МЕНЮ**], затем поверните [**НАСТР**] для входа в меню **[03]**: появится индикация TX CODE
- 2 Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел меню.
- 3 Нажмите [**Ф**] для выбора OFF/CTCSS/DCS.
- 4 Поверните [**НАСТР**] по часовой стрелке либо против часовой

для настройки частоты CTCSS/DCS.

5 Нажмите [**МЕНЮ**] после выбора для подтверждения либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и возврата в режим нормальной эксплуатации.

4 Установка уровня SQL

Система шумоподавления убирает фоновый шум, когда нет принимаемого сигнала и значительно сокращает расход питания. Настройте уровень шумоподавления следующим образом:

1 Нажмите [**МЕНЮ**], затем вращайте [**НАСТР**] до значения SQL.

2 Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел.

3 Поверните по часовой либо против часовой стрелки [**НАСТР**] для выбора значения: 0/1/2/3/4 (обычно устанавливается 1, как лучшая точка чувствительности).

4 Нажмите снова [**МЕНЮ**] для подтверждения после выбора. Либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и выхода в режим нормальной эксплуатации.

5. Установка блокировки передачи при занятом канале (BCLO)

Функция BCLO предназначена для запрета передачи, при работе других радиостанций в выбранном канале. Для ее включения выполните следующие шаги:

1 Нажмите [**МЕНЮ**], затем вращая [**ПЕРЕДАЧА**] войдите в меню BCLO.

2) Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел.

3) Вращая [**НАСТР**] выберете: ON или OFF.

4) После выбора, нажмите [**МЕНЮ**] для подтверждения, либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

6 LIGHT— Выбор подсветки ON / OFF

1 Нажмите [**МЕНЮ**], затем вращайте [**НАСТР**] для входа в меню LIGHT.

2) Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел.

3) Вращая [**НАСТР**] для выбора: ON или OFF.

4) Нажмите [**МЕНЮ**] для подтверждения выбора. Либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации.

Когда выбрано "OFF", подсветка автоматически выключается, так как трансивер находится в спящем режиме.

7. SAVE – Режим энергосбережения

Трансивер имеет функцию режима автоматического энергосбережения, которая позволяет радиостанции переключаться в спящий режим и периодически включаться для проверки и принятия сигнала. Если есть сигнал в канале, трансивер остается в активном состоянии, затем возвращается к спящему режиму после окончания вызова. Этот параметр может сокращать расход заряда батареи. Выполните следующие шаги для активации функции энергосбережения:

- 1) Нажмите [**МЕНЮ**], затем поверните [**НАСТР**] для входа в меню SAVE.
- 2) Нажмите [**МЕНЮ**] снова для входа в раздел.
- 3) Поверните [**НАСТР**] для выбора: ON или OFF.
- 4) Нажмите [**МЕНЮ**] для подтверждения выбора. Либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

(ON- режим энергосбережения включён: Индикация ЖКИ

" **SAVE** ". OFF- режим энергосбережения выключен).

8 K TONE – Установка звука клавиатуры ON / OFF

Если звук клавиатуры причиняет неудобства (особенно работая в тихом помещении), его можно выключить следующим образом:

1) Нажмите [**МЕНЮ**], затем поверните [НАСТР] для входа в меню KТОНЕ.

2) Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел меню.

3) Поверните [НАСТР] для выбора: ON или OFF.

4) Нажмите [**МЕНЮ**] для подтверждения выбора . Либо нажмите [ПЕРЕДАЧА] для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

(ON- включение звука, иконка на LCD  . OFF выключает звук)

9. Установка автоматического выключения питания АРО

Функция автоматического выключения питания (АРО) срабатывает, когда в течение 30 мин не принимаются какие-либо действия. Шаги для включения функции АРО:

1) Нажмите [**МЕНЮ**], затем настройте [НАСТР] для входа в меню АРО.

2) Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел.

3) Поверните [НАСТР] для выбора: ON или OFF.

4) Нажмите [**МЕНЮ**] для подтверждения выбора. Либо нажмите [ПЕРЕДАЧА] для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

10 TOT – Таймер ограничения продолжительности передачи

Таймер ограничения продолжительности передачи (TOT)

предназначен для ограничения продолжительной работы радиостанции на передачу. Выполните следующие шаги для включения функции:

1) Нажмите [**МЕНЮ**], затем вращая [НАСТР] войдите в меню TOT.

2) Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел.

3) Поворачивая [НАСТР] выберите:

OFF15/30/45/60/75/90/...../600S

4) Нажмите [**МЕНЮ**] для подтверждения выбора. Либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

11. Настройка VOX

Функция VOX позволяет управлять голосом включение радиостанции на передачу, без нажатия на [**ПЕРЕДАЧА**] и автоматически останавливает работу, когда разговор окончен. Процесс настройки VOX:

1) Нажмите [**МЕНЮ**], настройте [НАСТР] для входа в меню VOX.

2) Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел.

3) Поверните [НАСТР] для выбора: OFF/1/2/3

4) Нажмите [**МЕНЮ**] для подтверждения выбора. Либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и выхода в режим

эксплуатации

Примечание: 3 = высокая чувствительность, которая используется, когда присутствует тихий фоновый шум.

2 = Средняя чувствительность, которая используется в большинстве ситуаций.

1 = низкая чувствительность, используется в ситуациях с сильным фоновым шумом.

12. Питание

Пользователи выбирают низкую / высокую мощность передачи, чтобы сократить расход энергии батареи. Шаги по установке:

1 Нажмите **[МЕНЮ]** поверните **[НАСТР]** для входа в меню POWER

2 Нажмите **[МЕНЮ]** для входа в раздел;

3 Поверните **[НАСТР]** для выбора HIGH / LOW

4 Нажмите **[МЕНЮ]** для подтверждения. Нажмите **[ПЕРЕДАЧА]** для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

HIGH – 2Вт LOW – 0,5Вт когда выбираете LOW,
индикация ЖКИ **LOW**

13. HLF DEV(выбор ширины полосы широкая / узкая)

В зонах, где много каналов, требуется небольшая полоса

передачи сигнала. Чтобы сократить рабочую полосу передачи и избежать обрыва с соседним каналом, выполните следующие шаги:

1 Нажмите **[МЕНЮ]** поверните **[НАСТР]** для входа в меню W/N

2 Нажмите **[МЕНЮ]** для входа в раздел;

3 Поверните **[НАСТР]** для выбора WIDE/NARROW

4 Нажмите **[МЕНЮ]** для подтверждения либо нажмите **[ПЕРЕДАЧА]** для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

(Узкая - 12.5 KHz; Широкая - 25 KHz, при выборе широкой полосы, символ W показана в нижнем левом углу ЖКИ)

14. Сдвиг частот передачи и приема для работы через ретранслятор

1 Нажмите **[МЕНЮ]** поверните **[НАСТР]** для входа в меню OFF SET;

2 Нажмите **[МЕНЮ]** для входа в раздел

3 Поверните **[НАСТР]** для изменения сдвига частоты. При необходимости нажмите **[Ф]**, затем поверните по часовой или против часовой стрелки **[НАСТР]** для обеспечения более быстрого шага.

4 Нажмите **[МЕНЮ]** для подтверждения либо нажмите

[ПЕРЕДАЧА] для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

15. SHIFT (смена направления сдвига частоты ретранслятора)

Выбирается для определения направления сдвига передающей частоты (выше или ниже частоты приёма).

Выполните следующие шаги:

1 Нажмите **[МЕНЮ]**, поверните **[НАСТР]** для входа в меню SHIFT;

2 Нажмите **[МЕНЮ]** для входа в раздел

3 Поверните по часовой или против часовой стрелки **[НАСТР]** для выбора 0/+/-

4 Нажмите **[МЕНЮ]** для подтверждения либо нажмите **[ПЕРЕДАЧА]** для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

“0” означает отсутствие сдвига, “+” означает, что частота передачи выше, чем частота приема; “-” означает, что частота передачи ниже, чем частота приема.

16. Автовозврат радио

Когда вы получаете вызывной сигнал во время прослушивания вещательных радиостанций, передача вещательной станции будет прервана. При включении функции автовозврата, возврат к радио

через 5 секунд.

1) Нажмите [**МЕНЮ**], затем настройте [**НАСТР**] для входа в меню FM SET.

2) Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в меню

3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [**НАСТР**] для выбора: OFF/ON. ON означает автоматический возврат к прослушиванию вещательной станции.

4) Нажмите [**МЕНЮ**] для подтверждения выбора. Либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и выхода в режим эксплуатации

17. Шаг частоты

Выбор частоты определяется шагом её перестройки.

1 Нажмите [**МЕНЮ**] поверните [**НАСТР**] для входа в меню STEP;

2 Нажмите [**МЕНЮ**] для входа в раздел

3 Поверните по часовой или против часовой стрелки [**НАСТР**] для выбора шага 5K/12.5K

4 Нажмите [**МЕНЮ**] для подтверждения либо нажмите [**ПЕРЕДАЧА**] для сохранения нового значения и выхода в режим нормальной эксплуатации

Другие установки

1. Формирование каналов памяти

Запоминание обычных каналов с 01 до 99

Установка запоминания частоты и параметров канала следующая:

1 В режиме ГПНЧ выберите требуемую частоту, CTCSS и DCS.

2 Держите **[ПАМ]** 2 секунды, в ЖКИ, мигает канал 01—99 поверните **[DIAL]** для выбора номера ячейки канала между 01—99

3 Нажмите **[ПАМ]** для сохранения частоты.

4 Находясь в режиме ГПНЧ повторите вышеуказанные шаги для сохранения другой частоты.

Примечание: передача и прием на различных частотах должны программироваться отдельно

2. Работа аварийного канала (функция аварийного вызова)

В радиостанции имеется очень полезная функция аварийного вызова. Держите **[Ф]** не меньше 1 секунды, этим вы активирует функцию аварийного вызова. При этом:

А) Радиостанция переключается на специально используемый канал (ОО-канал).

В) Включается красная индикация

С) Раздается громкий сигнал тревоги

Д) Эта функция может быть отключена нажатием кнопки запуска.

При встрече с опасностью вне помещения, данная функция позволяет послать сигнал тревоги. Громкий звук может остановить нападение бандитов и поможет избежать травм.

3. Переключение режима канал/частота

В выключенном состоянии, удерживая кнопку [МОНИТОР], включите радиостанцию. Каждое включение с нажатой кнопкой [МОНИТОР] последовательно переводит радиостанцию в один из двух режимов:

1) ГПНЧ

2) Предустановленных каналов в памяти радиостанции

В режиме каналов все функции меню недоступны.

Нажмите[Ф]+[ПАМ] для сканирования каналов и [Ф]+[МЕНЮ] для включения блокировки клавиатуры.

4 FM радио

1) Нажмите [МОНИТОР] один раз не менее, чем на 2 секунды, для входа в меню приема FM радио.

2) Поверните [НАСТР], для настройки частоты (диапазон частоты между 87. ~ 108.0MHz, и шаг 100KHZ).

3 Нажмите [МОНИТОР] один раз не менее, чем на 2 секунды, либо нажмите [ПЕРЕДАЧА] для выхода из режима FM радио.

В режиме FM радио, функция walkie-talkie остается приоритетной, что означает, что функция FM радио существует автоматически и переключается в режим радиосвязи, когда в режиме приема FM радио принимается сигнал на выбранной частоте приёма радиостанции.

В режим запоминания каналов FM радио можно войти путем нажатия [ПАМ] (16 сохраненных каналов)

5 Сканирование

① В частотном режиме. Нажмите [Ф], затем [ПАМ] для полного частотного сканирования: начинайте с текущей частоты для сканирования всего частотного диапазона. Поверните по часовой стрелке [НАСТР] для сканирования от низких частот к высоким, затем против часовой стрелки для сканирования в убывающем порядке. Сканирование остановится, когда обнаружится сигнал. Поверните [НАСТР] для продолжения сканирования вверх или

вниз и нажмите любую кнопку для выхода.

② Сканирование каналов. Нажмите [ПАМ] один раз для входа в канальный режим. Нажмите [Ф] и [ПАМ] для включения сканирования. Поверните по часовой стрелке [НАСТР] для сканирования каналов снизу вверх, и против часовой стрелки для сканирования в убывающем порядке. Сканирование остановится, когда обнаружится сигнал. Поверните [НАСТР] для продолжения сканирования вверх или вниз и нажмите любую кнопку для выхода.

Техобслуживание

Трансивер Круиз-22, приобретенный вами, является товаром технически сложным. Используйте его с большой осторожностью. Следующие способы техобслуживания помогут продлить его жизнь.

1. Не пытайтесь разобрать радиостанцию, так как несанкционированное вмешательство может привести к повреждению устройства.
2. Для использования стабильного внешнего питания, подключите кабель USB к гнезду электропитания одним концом и USB порту адаптера питания или персонального компьютера, другим.
3. Не оставляйте радиостанцию на солнце или в горячем месте надолго, так как высокая температура укорачивает время работы электронных деталей и приводит к деформации пластиковых частей.
4. Держите радиостанцию в сухом месте, так как дождь и влажность разрушают электрические цепи.
5. Выключите радиостанцию и отключите батарею сразу, как

только появится специфический запах либо дым из прибора.

Диагностика и устранение неполадок

Неисправность	Решение
Нет питания	● Заряд батареи закончился. Замените на новую батарею либо перезарядите старую. ● Батарея может быть установлена некорректно. Переустановите ее.
Батарея вышла из строя вскоре после перезарядки	● Срок работы батареи закончен, замените батарею
Невозможно общаться с другими членами одной группы	● Проверьте, что частота и CTCSS/DCS, которые вы используете, те же, что и у других членов данной группы. ● Расстояние между Вами и другими членами этой группы может быть слишком большим. Проверьте, находитесь ли вы в зоне приема трансиверов данной группы
Посторонние сообщения (не от членов группы) слышатся в канале	● Измените Ваш CTCSS/DCS. Должны проходить сообщения от трансиверов одной группы
Отсутствующий либо низкий звук при передаче	● Убедитесь, высокий ли уровень громкости ● Убедитесь, не поврежден ли микрофон