

✓ КРУИЗ-3



✓ КРУИЗ-3

КРУИЗ-3

Меры предосторожности

- сдавайте в ремонт только квалифицированным специалистам
- не работайте с трансивером и не заряжайте аккумулятор рядом с легко воспламеняемыми веществами
- выключайте трансивер во время заправки топливом или во время стоянки на газозаправочной станции
- не модифицируйте и не пытайтесь самостоятельно сменить прошивку трансивера
- не оставляйте трансивер на длительное время под прямыми солнечными лучами, а также около нагревательных приборов
- не оставляйте трансивер в чрезмерно грязных, сырых и/ или влажных местах, а также на неровных поверхностях.

Безопасность:

Важно, чтобы оператор был осведомлен и осознавал ответственность во время работы с любым радиоэлектронным средством.

Содержание

О продукте	1
Прилагающиеся аксессуары	2
Установка аккумуляторного блока	3
Установка и снятие клипсы	4
Установка антенны	5
Установка крышки на динамик/ микрофон и ремешка	6
Зарядное устройство для ионно-литиевого аккумулятора	7
Схематическая диаграмма клавиатуры	8
LCD дисплей	12
Схема информационного дисплея	13
Инструкция по работе с клавиатурой	15
Управление функциональными кнопками	16
Работа функционального меню	18
Другие инструкции и настройки	31
Технические характеристики	34

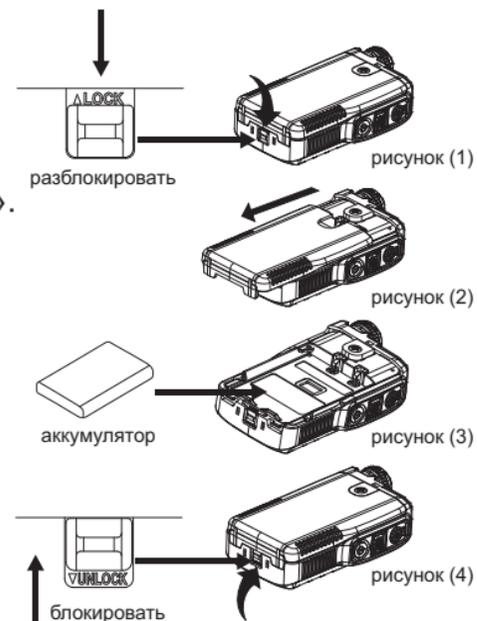
Установка аккумуляторного блока

Аккумуляторный блок не заряжен на заводе; зарядите его перед работой с р/ст.

⚠ Предостережения:

- Не утилизируйте аккумулятор сжигая на огне.
- Никогда не пытайтесь снять корпус с аккумулятора.
- Как разблокировать крышку аккумулятора: сдвиньте защелку крышки аккумулятора в позицию «разблокировать».
- Как снять крышку аккумулятора: сдвиньте крышку аккумулятора к нижней части, чтобы снять ее.
- Как установить аккумуляторный блок: вставьте аккумулятор в батарейный отсек
- Закройте аккумуляторный блок; снимите крышку аккумулятора, затем сдвиньте защелку крышки аккумулятора в позицию «разблокировать».

Установка аккумулятора

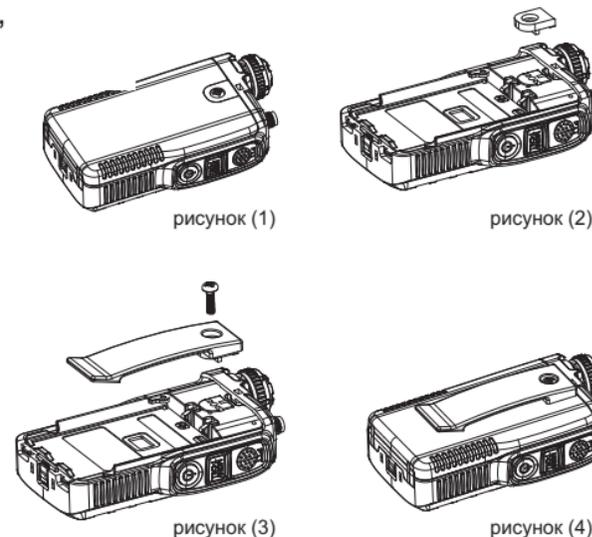


Установка и снятие клипсы

Установка клипсы

1. Ослабьте винт, затем снимите блокирующую консоль
2. Вставьте клипсу на заднюю панель трансивера, затяните винт.

Установка клипсы



Снятие клипсы

3. Ослабьте винт, затем снимите клипсу.
4. Установите блокирующую консоль на заднюю панель трансивера и затяните винт.

О продукте

Радиостанция Круиз 3 – это миниатюрный FM трансивер с ионно-литиевым аккумулятором (1100мА) и возможностью приема вещательных станций FM диапазона (67.0 – 108.0 МГц), выходная мощность RF 1Вт (L) – 2 Вт (H).

Невероятно маленький размер трансивера Круиз 3 позволяет брать его с собой везде – например, во время бега или прогулок по городу, а интуитивно-понятное управление не создаст трудностей в общении с ним.

Дополнительные функции: выбор широкой/ узкой частоты, встроенная функция «Ночной режим» 50 Quiet talk и 104 Digital Quiet Talk. 90 каналов (один из них для экстренной связи); блокировка занятого канала (BCLO); возможность работы на передачу длительное время; ограничение на передачу; сканирование режима генератора плавного диапазона 2-ого приёмника, бесшумная настройка с уровнем 0-9 (Squelch); функция автоматического отключения питания (APO); функция подсветки.

Для более подробной информации внимательно прочитайте эту инструкцию по эксплуатации.

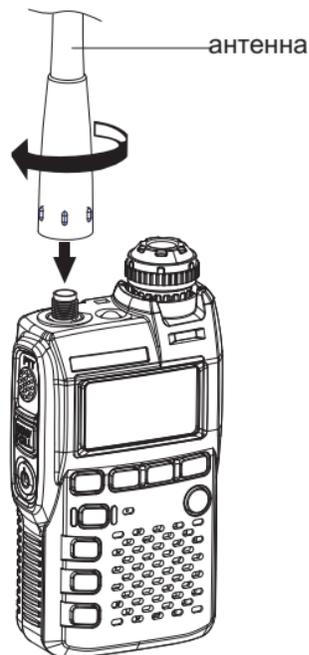
Прилагаемые аксессуары

Позиция	Количество	Примечания
Антенна	1	Стандартная комплектация
Ремешок	1	Стандартная комплектация
Клипса	1	Стандартная комплектация
Винт для клипсы	1	Стандартная комплектация
Наушник	1	Дополнительный аксессуар
Ионно-литиевый аккумулятор	1	Стандартная комплектация
Зарядка для аккумулятора	1	Стандартная комплектация
Зарядка для автомобиля	1	Дополнительный аксессуар
Кабель USB	1	Стандартная комплектация

Установка антенны

Установите антенну в коннектор на верхней части трансивера. Придерживая ее над коннектором, поворачивайте по часовой стрелке до надежного закрепления.

Примечание: Не держите радиостанцию за антенну. Не используйте антенну для перемещения трансивера. Это приведет к поломке антенны и выходу из строя радиостанции.



Установка динамика/ микрофона

Установка динамика/ микрофона

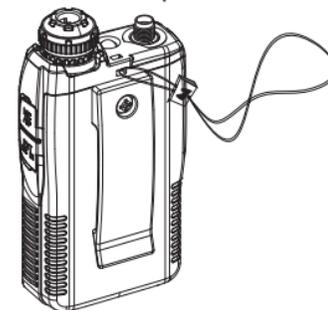
- 1) Вставьте разъем динамика/ микрофона в гнездо.
- 2) Если вы не используете динамик/ микрофон, оденьте крышку на гнездо динамика/ микрофона.

Установка ремешка

- 1) Поместите петлю ремешка в паз на верхней части трансивера.
- 2) Потяните за петлю, чтобы зафиксировать ремешок

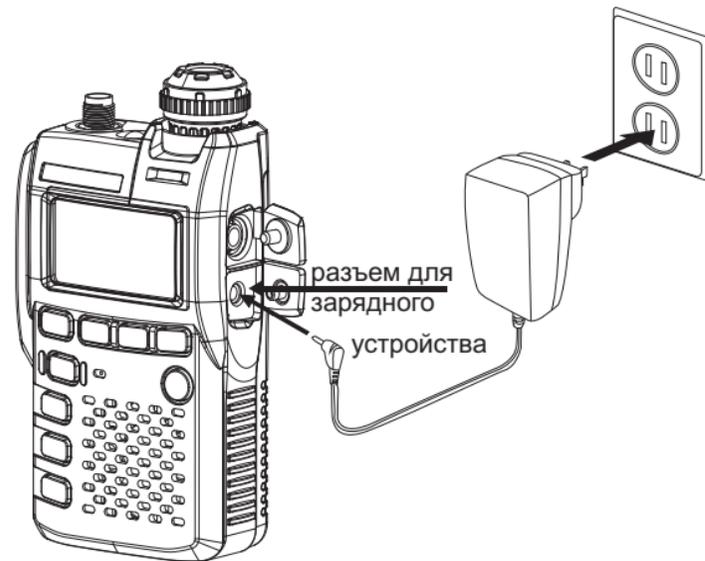


Установка ремешка



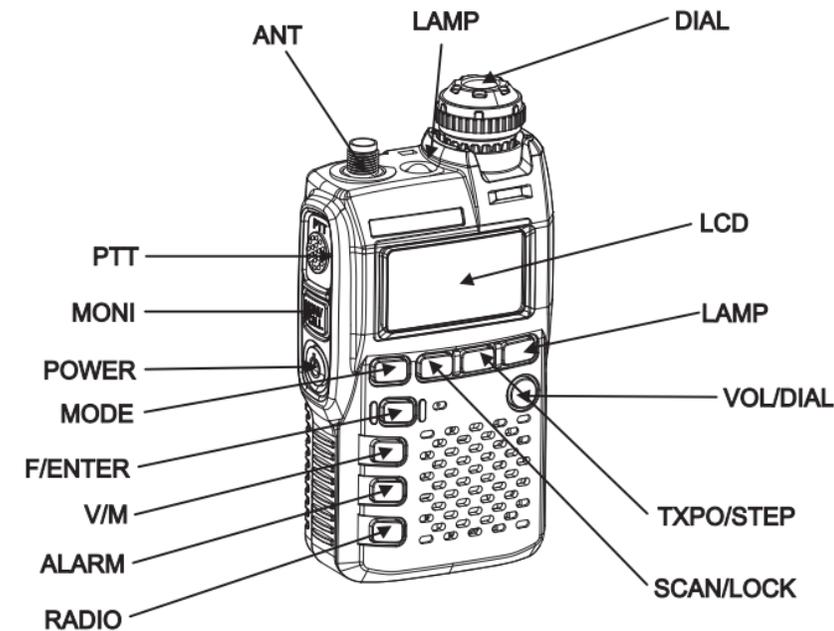
Зарядка ионно-литиевого аккумулятора

Вам нужно зарядить аккумулятор, если он новый или разряжен. Подсоедините трансивер к зарядному устройству, как показано на картинке



- 07 -

Схематическое описание клавиш



- 08 -

Описание функций

1. LCD дисплей
 2. Заряжаемый ионно-литиевый аккумуляторный блок (3.7V 1200mAh)
 3. Диапазон частот VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz
 4. Выбор широкой/узкой полосы частот 12.5KHz/ 25KHz
 5. Выходная мощность (высокая, низкая) H 2W L 1W
 6. Встроенные функции CTCSS (50 групп), DCS (104 группы)
 7. 99 каналов + 1 канал экстренной помощи
 8. возможность работы на передачу длительное время
 9. Отключение команды активации голосом VOX OFF /1—9
 10. Экстренный вызов удаленной станции
 11. блокировка занятого канала BCLO
 12. DW
 13. Сканирование 1-ого приемника/ сканирование каналов.
- Режимы сканирования:
- 1). CO: трансивер прекращает сканирование при появлении сигнала, через 5 секунд после исчезновения сигнала сканирование возобновляется

- 2). TO: после распознавания сигнала на дисплее приёмник продолжит сканирование, если в течение 5 секунд не будет проведена никакая операция
- 3). SE: сканирование прекращается, когда получен сигнал
14. Частота каналов / частот
15. Уровень бесшумной настройки 0 —9
16. Канальный шаг 5/6.25/10/12.5/25 Kгц
17. Функция «возврат к заводским настройкам» OFF/+/-
18. Полоса частот 0—69.995 Мгц
19. Настройка громкости 8
20. Подсветка дисплея
21. 3-х цветная подсветка экрана
22. Энергосберегающий режим аккумулятора 1 1/1 3
23. Монитор
24. Проверка и отображение напряжения автоматически, когда р/станция в рабочем режиме
25. Зарядное устройство для аккумуляторных батарей с низким током зарядки
26. Функция «звук клавиш» ON/ OFF
27. Блокировка клавиш (в ручную/ автоматически)
28. Функция Автоматического отключения питания APO (ON/OFF) При выборе ON, р/ст выключится автоматически через 30 минут.

- 29. FM радио (67.0-108 МГц)
- 30. Мигающий свет
- 31. Переустановка меню/ каналов
- 32. ID/ отображение версии программного обеспечения
- 33. Сохранение/ удаление каналов
- 34. Программирование вручную или через компьютер

LCD дисплей

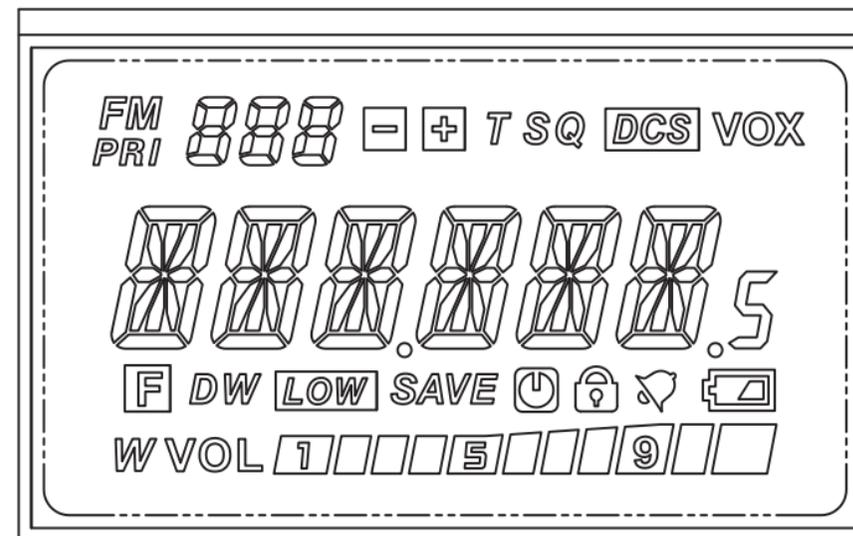


Схема информационного дисплея

№	Изображение	Описание	Операция
1	FM	Радио FM 67-108 МГц	Короткое нажатие на клавишу RADIO
2		Запись № канала, частота канала, режим	Короткое нажатие на клавишу V/M
3		CTCSS	Меню 04 05
4		DCS	Меню 04 05
5	VOX	VOX	Меню 06
6	F	Вторая функциональная клавиша	
7	<i>DW</i>	Проверка активности заданного канала	Меню 19
8	<i>LOW</i>	Высокая/ низкая мощность	Меню 01 или короткое нажатие на клавишу TXPO/STEP
9	<i>SAVE</i>	Энергосберегающий режим	Меню 9
10		Автоматическое отключение энергии	Меню 13
11		Блокировка клавиш	Меню 20 или долгое нажатие на клавишу SCAN LOCK
12		Индикатор звука клавиш ON/OFF	Меню 12
13		Индикатор аккумулятора	
14	W	Широкие/узкие волны	Меню 02 или долгое нажатие на клавишу TXPO/STEP

15	<i>VOL</i>	Настройка громкости	Нажмите клавишу VOL
16		Шкала громкости	
17		Представляет текущую частоту ниже поступающей частоты	Меню 14
18		Представляет текущую частоту выше поступающей частоты	Меню 14
19		Отображает поступающую частоту FM, пункты меню и др. характеристики	

DIAL: Основная ручка настройки используется для настройки частоты, выбора меню и других установок

PTT: Push-to-talk Нажмите на этот переключатель, чтобы говорить. Отпустите, чтобы слушать

MONITOR: Нажмите и удерживайте эту клавишу, чтобы выключить бесшумную настройку, вы услышите шумы. Отпустите клавишу, чтобы включить бесшумную настройку

POWER: Power ON OFF Долгое нажатие на эту клавишу включает/ выключает трансивер

MODE: Вход в меню

SCAN/LOOK: быстрое нажатие – начать сканирование; долгое нажатие – заблокировать клавиши

TXPO/STEP: Короткое нажатие – настройка высокой/ низкой мощности; долгое нажатие – настройка широких/ узких полос частот

LAMP: Flash light Примечание: когда радиостанция выключена, нажмите на LAMP в течение 2 сек. Функция включится.

VOL/ DIAL : Выбор между настройками частот и громкости путем смены функции данной клавиши

F/ENTER: Вторая функциональная клавиша

V/ M : Быстрый переход от режима частот на режим каналов

ALARM: Экстренный вызов

RADIO; FM радио ON/OFF

1. SCAN/LOCK Сканирование/ Блокировка клавиш
Сканирование: короткое нажатие активизирует функцию сканирования, также как режим сканирования 1 приемника. Поворот основной ручки настройки DIAL по часовой стрелке начинает сканирование к возрастающей частоте. Поворот ручки DIAL против часовой стрелки начинает сканирование к нисходящей частоте.
Прекращение сканирования: Нажмите любую клавишу, кроме DIAL, чтобы остановить сканирование. Та же процедура, как сканирование каналов в режиме каналов. Поворот ручки DIAL по часовой стрелке начнет сканирование к возрастающему каналу; поворот ручки DIAL против часовой стрелки начнет сканирование к нисходящему каналу.
Прекращение сканирования: нажмите любую клавишу, кроме DIAL, чтобы прекратить сканирование (будет запомнен тот канал, из которого вы вышли).
Блокировка клавиш: долгое нажатие на SCAN/LOCK (2 сек.) ведет к блокировке клавиш; на дисплее появится этот значок "Ⓜ". Повторное нажатие ведет к разблокированию клавиш.
2. F/ENTER+DIAL нажмите F, на дисплее в нижнем левом углу появится символ , затем поверните DIAL для настройки частоты. Частота будет меняться с шагом 1 МГц с каждым поворотом. Поворачивайте ручку по часовой стрелке для более высокой частоты, против часовой стрелки – для более низкой частоты.
3. VOL/DIAL+DIAL Нажмите VOL/DIAL, картинка VOL будет мигать в нижнем левом углу дисплея, поверните DIAL до нужного уровня громкости. Нажмите VOL/DIAL еще раз, картинка VOL перестанет мигать. Поверните ручку DIAL, чтобы вернуться в режим настройки частоты.

4. Функция возвращения к заводским установкам.

Нажмите POWER MODE и ON для восстановления заводских установок: 400 000 МГц/ без звука/ высокая мощность/ экономный режим работы аккумулятора/ широкая полоса частот/ 5 уровней громкости/ 3 уровня в бесшумной настройке SQL/ клавиши со звуком.

Содержание меню

№	описание	настройка	№	описание	настройка
1	POWER	HIGH/LOW	12	KTONG	OFF/ON
2	HLFDEV	OFF/ON	13	APO	OFF/ON(30MINS)
3	SQL	0---9	14	SHIFT	0/-/+
4	RX CODE	OFF/CTCSS/DS	15	OFFSET	00.000--69.995
5	TX CODE	OFF/CTCSS/DS	16	STEP	5/6.25/10/12.5/25
6	VOX	OFF/1-9	17	SCAN	TO/CO/SE
7	TOT	OFF/15--600S	18	DISP	FREQ/CH/CH FREQ
8	BCLO	OFF/ON	19	DW	OFF/ON
9	SAVE	OFF/ON	20	AULOCK	OFF/ON
10	LIGHT	OFF/ON	21	IDDISP	OFF/ON
11	LED	RED/GREEN/BLUE			

Как работать с функциональным меню

1. POWER HIGH\LOW Выбор мощности

- (1). Нажмите клавишу MODE и поверните DIAL для настройки меню 01 (на дисплее высветиться POWER)
- (2). Нажмите клавишу F/ENTER для входа в раздел меню.
- (3). Поверните DIAL по/ против часовой стрелке для выбора HIGH/LOW
- (4). Нажмите F/ENTER для подтверждения и выйдете в главное меню
- (5). Нажмите MODE или PTT для выхода из меню и возврату к нормальному режиму управления: настройка высокой/ низкой мощности, короткое нажатие кнопки TXPO/STEP для настройки мощности; при выборе низкое напряжение (LOW) на дисплее высветиться LOW.

2. HLF DEV Настройка широких/ узких полос частот

- (1). Нажмите MODE и поверните DIAL для настройки меню. На дисплее появится HLFDEV
- (2). Нажмите F ENTER для входа в раздел меню
- (3). Поверните DIAL по/или против часовой стрелке для выбора OFF ON
- (4). Нажмите F ENTER для подтверждения и вернитесь в главное меню
- (5). Нажмите MODE или PTT для выхода из меню и возврату к нормальному режиму работы

ON узкая полоса частот (NARROW) 12,5 Кгц OFF; широкая полоса частот (WIDE) 25 Кгц, на экране появится W. Настройка HLF DEV долгое нажатие на TXPO STEP для выбора широкой или узкой полосы частот. При выборе широкой полосы на экране появится W.

3. Функция шумоподавления SQL

Функция шумоподавления в трансивере автоматически отключает динамик в отсутствие сигнала, при этом Вы не услышите фоновые шумы. Это не только удобно для приема, но и уменьшает расход энергии аккумулятора. Для установки сделайте следующее:

- (1). Нажмите MODE и поверните DIAL для настройки 04: SQL.
- (2). Затем нажмите ENTER для входа в раздел меню
- (3). Поверните DIAL по/или против часовой стрелке для выбора уровня от 0 до 9 (обычно выбирают позицию 3, это лучшая чувствительность)
- (4). Нажмите ENTER для подтверждения и вернитесь в главное меню
- (5). Нажмите MODE или PTT для выхода из меню и возврату к нормальному режиму работы

4. Выбор функции RX CODE

Если трансивер не принимает специальных тональных сигналов CTCSS или цифровых кодов DCS, его динамик отключён и он не воспроизводит принимаемых сообщений. Установите эту функцию следующим способом:

- (1). Нажмите MODE и поверните DIAL для настройки 02: RX CODE
- (2). Затем нажмите ENTER для входа в раздел меню
- (3). Поверните DIAL по/ или против часовой стрелки для выбора значений OFF /67.0 Гц 254.1 Гц/0231-7541, из которых 67.0 Гц — 254.1 Гц тональные сигналы CTCSS, 0231-7541 цифровые коды DCS.
- (4). Нажмите ENTER для подтверждения и вернитесь в главное меню
- (5). Нажмите MODE или PTT для выхода из меню и возврату к нормальному режиму работы

5. Выбор функции TX CODE (только тональные сигналы CTCSS)

Эта функция позволяет Вам отправлять тональные сигналы CTCSS на другие станции с такими же частотами. Установить данную функцию можно следующим образом:

- (1). Нажмите MODE и поверните DIAL для установки 03: TX CODE
- (2). Затем нажмите ENTER для входа в раздел меню
- (3). Поверните DIAL по/или против часовой стрелке для выбора частоты тонального сигнала из значений: 67 Гц — 254.1 Гц (всего 50 групп)
- (4). Нажмите ENTER для подтверждения и вернитесь в главное меню
- (5). Нажмите MODE или PTT для выхода из меню и возврату к нормальному режиму работы.

6. VOX

Трансивер может управлять передачей голосом при работе VOX, нет необходимости нажимать кнопку PTT. Передача прерывается и ожидает приема, пока вы молчите.

Настройте VOX следующим образом:

- 1.Нажмите (MODE) и поверните DIAL для настройки Model item 11: VOX.
- 2.Нажмите (ENTER) для входа.
- 3.Поверните DIAL по часовой либо против часовой стрелки для выбора: OFF/1-9.

7.TOT — таймер выключения передачи

Назначение данной функции — не допустить использование канала в течение длительного периода одним человеком. Включите TOT следующим образом:

- 1.Нажмите (MODE) и поверните DIAL для настройки Model item 10: VOX.
- 2.Нажмите (ENTER) для входа.
- 3.Поверните DIAL по часовой либо против часовой стрелки для выбора: OFF/30/60/90/120/150/180S
- 4.Нажмите (ENTER) для подтверждения и возврата в главное меню.
- 5.Нажмите (MODE) или (PTT) для выхода из меню и возвращения к режиму нормальной эксплуатации

8.Настройки BCLO — Блокировка занятого канала

Функция BCLO предназначена для запрета передачи, при наличии других корреспондентов в канале, для предупреждения случайного разрыва связи. Для ее включения выполните следующие шаги:

- 1.Нажмите [MENU], затем настройте [DIAL] для входа в меню Model item 05. BCLO.
- 2.Нажмите [ENTER] для входа в раздел меню.
- 3.Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора: ON или OFF.
- 4.Нажмите [ENTER] для подтверждения и возвращения в основное меню.
- 5.Нажмите (MODE) и [PTT] для сохранения нового значения и выхода в режим нормальной эксплуатации

9.SAVE - Режим энергосбережения батареи

Функция режима энергосбережения уменьшает количество используемой энергии, когда сигнал не принимается, и никакие операции не выполняются (кнопки не нажаты и т. п.). Когда канал не занят и не выполняются какие-либо операции в течение 10 секунд, включается функция энергосбережения. Когда сигнал принимается либо выполняется какая-либо операция, функция энергосбережения отключается. Активируйте функцию энергосбережения следующим образом:

- 1.Нажмите [MENU], затем поверните [DIAL] для входа в меню Model item 07. SAVE.
- 2.Нажмите [ENTER] для входа в раздел меню.
- 3.Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора: ON или OFF.
- 4.Нажмите [ENTER] для подтверждения и возврата в основное меню.

10.Подсветка — включите/выключите подсветку

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню Model item 06. LIGHT.
- 2) Нажмите [ENTER] для входа в раздел меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора: ON или OFF.
- 4) Нажмите [ENTER] для подтверждения выбора.
- 5) Нажмите (MODE) либо [PTT] выхода в режим нормальной эксплуатации.
(Когда канал не занят и не выполняются операции в течение 10 секунд, включается функция энергосбережения)

11.LED — трехцветная подсветка

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню. LCD дисплей покажет LED.
- 2) Нажмите [ENTER] для входа в раздел меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора: RED GREEN BLUE.

- 4) Нажмите [F ENTER] для подтверждения выбора и возвращения в основное меню.
- 5) Нажмите (MODE) либо PTT для выхода в меню.

12.K TONE – Установка звука клавиатуры ON / OFF

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

- 1) Нажмите [MODE], затем поверните [DIAL] для входа в меню Model item 08. K TONE.
- 2) Нажмите [ENTER] для входа в раздел меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора: ON или OFF.
- 4) Нажмите [ENTER] для подтверждения выбора и возвращения в основное меню.
- 5) Нажмите [MODE] либо [PTT] для выхода в режим нормальной эксплуатации.
(Если звук включен, "🔊" на LCD)

13.APO - Установка автоматического выключения питания

Функция автоматического выключения питания (APO) срабатывает, когда в течение 30 секунд не принимаются какие-либо сигналы, что помогает продлить срок работы батареи. Шаги для включения функции APO:

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню Model item 09. APO.

- 2) Нажмите [ENTER] для входа в раздел меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора: ON или OFF.
- 4) Нажмите [ENTER] для подтверждения выбора и возврата в основное меню.
- 5) Нажмите [MODE] или [PTT] для выхода в режим нормальной эксплуатации

14.OFFSET — Установка направления

Когда большое число трансиверов выполняет вызовы на одной частоте в одно время, мы не можем передать наш собственный сигнал на необходимый трансивер. Данная функция избавляет трансивер от этой проблемы.

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню 14. LCD дисплей покажет SHIFT.
- 2) Нажмите [F ENTER] для входа в раздел меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора.
- 4) Нажмите [F ENTER] для подтверждения выбора и возврата в основное меню.
- 5) Нажмите [MODE] или [PTT] для выхода в режим нормальной эксплуатации.

15.Настройка частоты OFFSET

Частота смещения трансивера может настраиваться не только КГц, но также и МГц.

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню 15. LCD дисплей покажет OFFSET.
- 2) Нажмите [F ENTER] для входа в меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора 00.00 — 69.995.
Примечание: данная частота настраивается КГц, если вы хотите настроить через МГц, нажмите F ENTER и поверните DIAL по часовой либо против часовой стрелки для работы.
- 4) Нажмите [F ENTER] для подтверждения выбора и возврата в основное меню.
- 5) Нажмите [MODE] или [PTT] для выхода в режим нормальной эксплуатации.

16.STEP — Настройка шаг канала

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню 16. LCD дисплей покажет STEP.
- 2) Нажмите [F ENTER] для входа в раздел меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора 5/6.25/10/12.5/25
- 4) Нажмите [F ENTER] для подтверждения выбора и выхода.

17.SCAN — Настройка режима сканирования

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню 17. LCD дисплей покажет SCAN .
- 2) Нажмите [F ENTER] для входа в раздел меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора TO CO SE
- 4) Нажмите [F ENTER] для подтверждения выбора и выхода.

Примечание: Трансивер имеет 3 режима сканирования

TO: После обнаружения сигнала в канале трансивер продолжит сканирование, если в течение 5 секунд никаких операций не выполняется.

CO: Трансивер останавливает сканирование, когда есть сигнал. Через три секунды после исчезновения сигнала, он возобновит сканирование.

SE: Сканирование останавливается, когда получен сигнал.

18.DISP — Установка двух рабочих режимов

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню 18. LCD дисплей покажет DISP .

2) Нажмите [F ENTER] для входа в раздел меню.

3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора FREQ CH CHFREQ

4) Нажмите [F ENTER] для подтверждения выбора и выхода.

FREQ частота, используемая в данное время

CH: канал, используемый в данное время

19.DW — сканирование по двум каналам

Данная функция является сканированием по двум каналам, вы можете регулярно проверять и наблюдать за специализированными каналами (00канал). Она предназначена для контроля частоты настоящего канала и частоты 00 канала. Сканирование будет остановлено на данной частоте, если получены какие-либо сигналы в канале наблюдения.

Следующие шаги необходимы для активации функции сканирования на двух частотах.

1) Для входа в основное меню нажмите (MODE) затем настройте [DIAL] для входа в Mode item 01. DW

2) Нажмите [F ENTER] для входа в раздел меню.

3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора DW On/OFF

4) Нажмите [F ENTER] для подтверждения выбора и возвращения в режим нормальной эксплуатации.

20. Функция автоматической блокировки

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню . LCD дисплей покажет AULOCK.
- 2) Нажмите [F ENTER] для входа в раздел меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора OFF/On
- 4) Нажмите [F ENTER] для подтверждения выбора и выхода.

Примечание: При выборе ON клавиатура автоматически заблокируется через секунду.

21.ID дисплей

- 1) Нажмите [MODE], затем настройте [DIAL] для входа в меню . LCD дисплей покажет IDDISP.
- 2) Нажмите [F ENTER] для входа в раздел меню.
- 3) Поверните по часовой или против часовой стрелки [DIAL] для выбора OFF/On
- 4.Нажмите [F ENTER] для подтверждения выбора и выхода.

Примечание: При программировании с компьютера идентификационный номер произвольно изменится.

22.SW VER Версия программного обеспечения

Код это версия программного обеспечения.

Проблема	Решение
Нет питания	Батарея может быть разряжена. Зарядите или замените ее.
	Батарея может быть установлена некорректно. Извлеките батарею и установите заново.
Батарея разряжается вскоре после загрузки	Срок работы батареи закончен. Замените ее на новую.
Невозможно разговаривать либо слышать других членов вашей группы	Убедитесь, что Вы используете ту же частоту и те же настройки CTCSS/DCS, что и другие члены группы Другие члены группы могут быть очень далеко. Убедитесь, что вы в зоне покрытия других радиостанций.
Другие голоса (кроме членов группы) присутствуют в канале	Измените настройки CTCSS/DCS. Убедитесь, что настройки изменены на всех радиостанциях вашей группы.

1. Сохранение каналов

1. Сохранение каналов

1. Хранение обычных каналов, чьи номера от 01 до 99.

2. Хранение одного специального канала (аварийный канал), чей номер 000. Для запоминания каналов выполните следующие шаги:

1. Выберите нужную частоту при работе в режиме VFO. Убедитесь, что настроили необходимые функции CTCSS/DCS.

2. Нажмите и удерживайте (F/W) в течение 2 секунд, на LCD будет указан канал 000. Затем поверните (DIAL) для выбора нужного канала памяти из каналов 001 — 099.

3. Нажмите (V/M) для сохранения частоты и других данных в памяти.

4. Вы все еще работаете в режиме VFO, поэтому вы можете перейти на другие частоты и сохранить их в памяти, повторяя вышеуказанный процесс.

2. Удаление канала

Когда трансивер работает на частоте какого-либо канала, поверните DIAL до канала, который вы хотите удалить, выключите трансивер, затем нажмите V/M и включите. LCD покажет DEL NO X. Следующий шаг — отпустите V/M и нажмите F/ENTER. Выбранный канал будет удален.

3. Работа аварийного канала (аварийные вызовы)

Круиз 3 включает полезную функцию Аварийного вызова. Нажмите ALARM для активации данной функции. А) настройте радио на домашний канал радилюбительского диапазона U-HAM (000); В) Индикатор останется красным; С) вы услышите громкий сигнал тревоги; D) Отключите функцию аварийного вызова, нажав на кнопку PTT. Вы можете, например, использовать данную функцию, если вы вышли на прогулку и хотите быстро предупредить членов семьи об опасной ситуации. Звук тревоги может обескуражить атакующего и даст вам возможность спастись.

4. Функция FM радио

1. Нажмите RADIO для входа в режим FM радио

2. Поверните DIAL для выбора радиочастоты (Частотный диапазон: 67.0 — 108.0 МГц, вы можете перешагивать каждый раз по 100 КГц.

3.Нажмите RADIO либо PTT для выхода из режима радио FM

•Трансивер всегда отдает приоритет режиму радиосвязи. Это означает, что FM радио будет автоматически переключаться на радиосвязь, когда на той же частоте будут приниматься другие сигналы.

•Нажмите и удерживайте V/M для включения функции сохранения каналов в радиочастотном режиме (15 каналов памяти).

•Сканирование

1.Частотное сканирование: В радиочастотном режиме нажмите SCAN для сканирования всех частот: начало сканирования всех частот с текущего; Поверните DIAL по часовой стрелке для сканирования высоких частот, поверните DIAL против часовой стрелки для сканирования низких частот. Сканирование остановится на частоте, где есть какой-либо сигнал. Нажмите любую кнопку для выхода из режима сканирования.

2.Режим функционирования каналов: Нажмите V/M один раз для входа в данный режим в радиочастотном режиме, нажмите DIAL для настройки каналов по возрастанию и убыванию.

Технические условия

Частотный диапазон	VHF:136-174MHz UHF:400-470MHz
Каналы памяти	100
Выходная мощность	H:не более 1.7 Вт L:не более 1 Вт
Частотная устойчивость	±5ppm
Модуляция	F3E
Паразитное излучение	-60 dB
Искажение аудио модуляции	< 5%
Ток эмиссии (большая мощность)	Не более 1,4 А
Rx чувствительность	0.2 mkV
Принимающий ток (Max)	320 mA
Текущее среднее значение резервного тока (Режим энергосбережения)	25 mA
Рабочая температура	-20~+50C

Спасибо!

Благодарим вас за приобретение Круиз 3. Мы считаем, что этот легкий в использовании трансивер обеспечит надежную связь и даст возможность персоналу работать на пике эффективности.

Для данного трансивера мы использовали передовые технологии и высокое качество изготовления. Таким образом, мы уверены, что вы будете удовлетворены качеством и характеристиками этого продукта.

Модель, описанная в данном руководстве — Трансивер FM Круиз 3 UHF/VHF.