

ОПЕРАТИВНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Руководство Pengguna



Профессиональный беспроводный интерком
ПРОФЕСИОНАЛЬНЫЙ ТРАНССИВЕР

Краткое описание функций

- Диапазон частот: VHF 136-300 МГц, UHF 300-520 МГц, AM 108-136 МГц (авиационное приём), FM 65-108 МГц (радиослушание)
- Большой экран с двойным дисплеем, полная клавиатура для ручного ввода частот, Избавьтесь от программного обеспечения.
- Выбор языка: китайский и английский, голосовые подсказки основных функций и каналов
- Встроенный вводчик, поддерживающий локальное редактирование псевдонимов рации и названий каналов
- Отображение псевдонимов с идентификационными кодами, быстрое определение идентификационного кода Идентификатор пользователя
- Переключатель двойного ждуть а и двойного режима, быстрая смена мощности на три уровня: высокая/средняя/низкая
- Система позиционирования, получение координат местоположения и обмен данными о состоянии через GPS (дополнительно)
- Функция шумоподавления, подавление фонового шума для более чётного общения (дополнительно)
- Блютуз-функция, комплектация специальными гарнитурами для рации, облегчающими коммуникацию (дополнительно)
- Одноклавишное синхронизирование частот, быстрое передача и копирование информации о частотах на коротком расстоянии, исключая необходимость программирования
- Автоматическая или ручная блокировка клавиатуры, подсветка LCD и клавиш (яркость подсветки регулируется)
- Автоматическому режиму, индикация и сигнализация низкого напряжения, реальное время Определить напряжение батареи
- 999 запоминаемых каналов, кодирование и декодирование подтонов QT/DQT, настройка пользовательских функций боковых клавиш
- Создание, хранение и удаление каналов, добавление и удаление каналов при сканировании, настройка приоритетных каналов для сканирования

- Настройки рельефных функций: разница частот, направление разницы частот, выход из сети рельефа, настройка аудио активации рельефа
- Функция радиоприёмника (FM 65~108 МГц), функция прерывания приёма (разрешение прерывания приёма)
- Функция погодных сигналов, поддержка приёма прогнозов погоды NOAA США, реальное время предупреждения о погоде для безопасных поездок
- Функция звуко-оптической сигнализации (три типа сигнализации: сирена/передача сигнального звука/передача сигнального кода), обеспечивающая вашу безопасность
- Голосовое шифрование с искажением, компрессор, частотно-скачущая модуляция, высокая конфиденциальность общения; голосовая активация (VOX) для свободной речи, выбор уровня VOX от 1 до 9
- Особые функции сканирования: установка диапазона сканирования VFO, выбор трёх способов восстановления сканирования, сканирование групп каналов, сканирование подтонов, сканирование приоритетных каналов

1. Список комплектации

Прежде чем начать использовать продукт, рекомендуется проверить упаковку на наличие повреждений, осторожно открыть её и убедиться, что в коробке есть все предметы, перечисленные в таблице ниже. Если вы обнаружили потерю или повреждение продукта и его Приложение при транспорте, немедленно свяжитесь с перевозчиком или продавцом.

| Предмет | Количество | Предмет | Количество |
|----------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Основное устройство рации | 1 | Крепление на ремешок | 1 |
| Аккумуляторный блок литий-ионный | 1 | Ремешок | 1 |
| Зарядное устройство для батарей | 1 | Руководство по эксплуатации | 1 |
| Блок питания | 1 | | |
| Антенна широкополосная | 1 | | |

Диапазон частот антенны см. в маркировке цветных колец на дне антенны. Если диапазон не указан в маркировке, см. конкретный диапазон на этикетке устройства.

2. Подготовка к использованию

Установка антенны

Вращайте антенну по часовой стрелке до плотного прилегания. Для снятия антенны вращайте против часовой стрелки.

Примечание: Не вращайте продукт за верхнюю часть антенны, иначе это может снизить работоспособность и срок службы антенны.

Установка крепления на ремень

Используйте поставленные винты (два) для установки крепления на ремень на задней стороне рации.

Установка аккумуляторного блока

Перед установкой или извлечением батарейки убедитесь, что рация полностью выключена путём вращения ручки питания/громкости против часовой стрелки.

Для установки аккумуляторного блока:

1. Поверните рацию задней стороной к себе, приложите конец литий-ионного аккумуляторного блока к низу рации и выровняйте.
2. Поднимите верхнюю часть батарейки вверх, пока она не закрепится за защёлку.

Для извлечения аккумуляторного блока:

1. Поверните рацию задней стороной к себе, нажмите защёлку батарейки вниз, пока передняя часть батарейки не выскочит и не отделится от корпуса.
2. Поднимите батарейку и выньте её вперёд, пока она полностью не отделится от устройства.

Установка аудио Приложение /внешней гарнитуры (дополнительно, приобретается отдельно)

1. Откройте крышку разъёма для Приложение.
2. Вставьте штекер Приложение в разъём, приложив усилие, чтобы он встал полностью.
3. При неиспользовании гарнитуры выньте штекер из разъёма и закройте крышку. При неиспользовании универсального разъёма закройте его защитной крышкой.

Примечание: Правильно устанавливайте Приложение, иначе внешняя гарнитура или программирование рации могут работать некорректно.

Зарядка аккумуляторного блока

Примечание: При зарядке убедитесь, что продукт полностью выключен.

Используйте специально предназначенное зарядное устройство для зарядки батарей. Индикатор на зарядном устройстве показывает состояние зарядки.

1. Вставьте штекер блока питания в розетку.
2. Вставьте другой конец блока питания в разъём на задней стороне зарядного устройства.
3. Корректно вставьте батарейку или рацию с батареей в зарядное устройство.

Индикатор на зарядном устройстве показывает состояние зарядки. Когда индикатор горит красным, зарядка началась. Когда индикатор становится зелёным, зарядка завершена.

Индикация уровня заряда батарейки

Эта функция позволяет вам узнать остаток заряда батарейки.

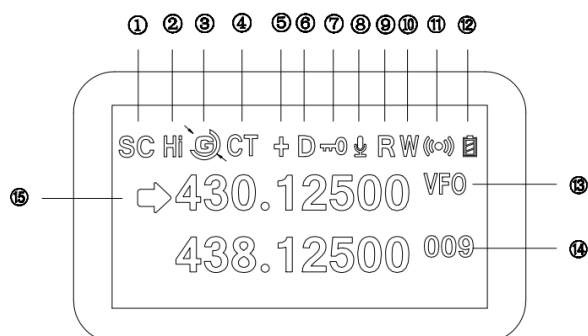
| Иконка батарейки | Уровень заряда |
|------------------|----------------|
| Полная иконка | Высокий |
| Две полосы | Средний |
| Одна полоса | Низкий |
| Пустая иконка | Не хватает |

Примечание: Когда голосовое сообщение указывает на недостаток заряда, это означает, что батарейка полностью разряжена. Необходимо безопасно зарядить аккумуляторный блок.

Ознакомление с устройством



Разбор продукта по схеме



Иконки на экране и их описание

1: Привязка частоты 2: Высокая мощность 3: GPS 4: Тихий тон 5: Направление разницы частот 6: Двойной ждать 7: Блокировка клавиатуры 8: Голосовая активация 9: Инверсия частот 10: Широкополосный 11: Включенное шумоподавление 12: Уровень заряда батареи 13: Режим частот 14: Режим каналов 15: Основной канал

3. Базовые операции

Включение и выключение

Для включения радиации вращайте ручку **【питание/громкость】** по часовой стрелке до щелчка, прозвучит короткий звуковой сигнал. Для выключения вращайте ручку против часовой стрелки до щелчка.

Если функция голосовых подсказок включена, при включении будет озвучен текущий режим работы радиации (режим частот или режим каналов).

Путь к настройке голосовых подсказок: Нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Настройки >> Пункт 7: Включение/выключение голосовых подсказок.

Регулировка громкости

При включенной радиации вращайте ручку **【питание/громкость】** по часовой стрелке для увеличения громкости приёма, против часовой стрелки для уменьшения.

Переключение основного/дополнительного диапазонов

В режиме ожидания кратко нажмите клавишу A/B, индикатор (→) переключится между диапазонами A и B, указывая на переключение основного/дополнительного диапазонов.

Примечание: Диапазон, на котором остановится вает (→), является основным, другой — дополнительным.

Выбор режима каналов и частот

В режиме ожидания кратко нажмите клавишу VFO/MR для переключения между режимом каналов и режимом частот.

- В режиме каналов справа будет отображаться номер канала.
- В режиме частот справа будет отображаться VFO.

Ввод частот

В режиме VFO ввод частот осуществляется двумя способами:

Способ 1: С помощью цифровой клавиатуры вручную введите точную частоту.

Способ 2: Используйте клавиши со стрелками вверх/вниз, чтобы выбрать частоту с заранее установленным шагом.

Настройка шага частоты: В режиме ожидания нажмите клавишу для входа в меню >> Настройки >> 2 Шаг частоты >> Установите шаг частоты.

Выбор канала

В режиме каналов выберите канал следующими способами:

Способ 1: Нажмите клавиши▲ / ▼ для выбора каналов вверх или вниз. Длинное нажатие клавиш / для быстрого переключения каналов.

Способ 2: Вручную введите номер канала, чтобы сразу перейти к нему.

При включенной функции голосовых подсказок будет озвучен соответствующий канал.

Инициация вызова/приём вызова

Для обеспечения оптимальной громкости приёма при передаче держите микрофон на расстоянии 2,5-5 см от рта.

- Инициация вызова (без сигнализации): Вызов без сигнализации — это вызов, инициированный на канале без сигнализации, адресатом которого являются все пользователи на этом канале.

Выберите канал, удерживайте клавишу **【РТТ】**, рация перейдёт в режим передачи, красный индикатор горит постоянно. Затем говорите в микрофон обычным тоном.

- Инициация вызова (с сигнализацией): Вызов с сигнализацией — это вызов целевого контакта на канале с сигнализацией. Тип сигнализации — DTMF, реализуется через кодирование и декодирование. (Должен быть предварительно настроен продавцом).

На канале с настроенной DTMF-сигнализацией удерживайте клавишу **【РТТ】** для инициирования вызова с сигнализацией. Приёмник, получив соответствующую сигнализацию, автоматически декодирует её без дополнительных действий.

- Приём вызова: После отпускания клавиши **【РТТ】** прозвучит сигнал окончания передачи. Рация перейдёт в режим приёма. При приёме вызова зелёный индикатор горит постоянно.

Примечание: В режиме частот с помощью цифровой клавиатуры введите рабочую частоту в допустимом диапазоне, удерживайте клавишу **【РТТ】**, рация перейдёт в режим передачи, красный индикатор горит постоянно. Затем говорите в микрофон обычным тоном.

Изменение мощности передачи: Перед инициированием вызова вы можете кратко нажать клавишу **【#】** для временной смены мощности рации, сверху будет отображаться Hi, Mi или Lo, обозначающие высокую, среднюю или низкую мощность передачи.



Основные операции с цифровой клавиатурой

1. Функция быстрого поиска

Используйте клавиши со стрелками вверх/вниз для настройки функций или параметров функций, длительное нажатие этих клавиш позволяет быстро выполнять поиск.



2. Настройка функции инверсии частот

При использовании функции инверсии частот передающие и принимающие частоты рации и меняются местами, а также настройки кодирования и декодирования CTCSS/DCS инвертируются.


В режиме ожидания кратко нажмите клавишу **【* 】**, чтобы поменять местами принимающую и передающую частоты, сверху экрана появится 'R'. Для выхода в главное меню снова кратко нажмите клавишу **【* 】** дважды.


3. Настройка функции выхода из сети

При использовании функции выхода из сети передающая частота и сигналы подтонов рации становятся равными принимающей частоте и сигналам подтонов. Основное устройство передает на принимающей частоте.

В режиме ожидания кратко нажмите клавишу **【* 】** дважды, сверху экрана появится 'T'. Для выхода в главное меню снова кратко нажмите клавишу **【* 】** один раз.

4. Блокировка клавиатуры

Если клавиатура не заблокирована, длительно нажмите клавишу **【* 】**, клавиатура заблокируется, внизу экрана появится иконка замка.

В заблокированном состоянии длительно нажмите клавишу **【* 】**, блокировка снимется, иконка

внизу экрана исчезнет.

Настройки меню

4. Функциональное меню

В меню можно выбирать и редактировать настройки, программирование, сканирование, и информацию о рации, систему позиционирования, а также просматривать связанные с рацией сведения.

4.1 Базовое использование меню

1. В режиме ожидания нажмите клавишу

для входа в главное меню.

2. Используйте клавиши со стрелками вверх▲/▼вниз для выбора нужного пункта меню.

3. Найдя нужный пункт, снова нажмите клавишу

для его выбора.

4. Используйте клавиши со стрелками вверх▲/▼вниз для выбора нужной функциональной опции. Снова нажмите клавишу

для входа в этот пункт меню.

5. Используйте клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора нужных параметров.

(1) Для подтверждения выбора нажмите клавишу

настройки сохранятся, и вы вернетесь в главное меню.

(2) Для отмены изменений нажмите клавишу , параметры восстановятся, и вы полностью выйдете из меню.

6. Для возвращения в предыдущее меню нажмите клавишу

- Инициация вызова (без сигнализации): Вызов без сигнализации — это вызов, инициированный на канале без сигнализации, адресатом которого являются все пользователи на этом канале.

Выберите канал, удерживайте клавишу **【РТТ】**, рация перейдёт в режим передачи, красный индикатор горит постоянно. Затем говорите в микрофон обычным тоном.

- Инициация вызова (с сигнализацией): Вызов с сигнализацией — это вызов целевого контакта на канале с сигнализацией. Тип сигнализации — DTMF, реализуется через кодирование и декодирование. (Должен быть предварительно настроен продавцом).

На канале с настроенной DTMF-сигнализацией удерживайте клавишу **【РТТ】** для инициирования вызова с сигнализацией. Приёмник, получив соответствующую сигнализацию, автоматически декодирует её без дополнительных действий.

- Приём вызова: После отпускания клавиши **【РТТ】** прозвучит сигнал окончания передачи. Рация перейдёт в режим приёма. При приёме вызова зелёный индикатор горит постоянно.

Примечание: В режиме частот с помощью цифровой клавиатуры введите рабочую частоту в допустимом диапазоне, удерживайте клавишу **【РТТ】**, рация перейдёт в режим передачи, красный индикатор горит постоянно. Затем говорите в микрофон обычным тоном.

Изменение мощности передачи: Перед инициированием вызова вы можете кратко нажать клавишу **【#】** для временной смены мощности рации, сверху будет отображаться Hi, Mi или Lo, обозначающие высокую, среднюю или низкую мощность передачи.

Основные операции с цифровой клавиатурой

1. Функция быстрого поиска

Используйте клавиши со стрелками вверх/вниз для настройки функций или параметров функций, длительное нажатие этих клавиш позволяет быстро выполнять поиск.

2. Настройка функции инверсии частот

При использовании функции инверсии частот передающие и принимающие частоты рации меняются местами, а также настройки кодирования и декодирования CTCSS/DCS инвертируются.

В режиме ожидания кратко нажмите клавишу **【*🔒】**, чтобы поменять местами принимающую и передающую частоты, сверху экрана появится 'R'. Для выхода в главное меню снова кратко нажмите клавишу **【*🔒】** дважды.

3. Настройка функции выхода из сети

При использовании функции выхода из сети передающая частота и сигналы подтонов рации становятся равными принимающей частоте и сигналам подтонов. Основное устройство передает на принимающей частоте.

В режиме ожидания кратко нажмите клавишу **【*🔒】** дважды, сверху экрана появится 'T'. Для выхода в главное меню снова кратко нажмите клавишу **【*🔒】** один раз.

4. Блокировка клавиатуры

Если клавиатура не заблокирована, длительно нажмите клавишу **【*🔒】**, клавиатура заблокируется, внизу экрана появится иконка замка.

В заблокированном состоянии длительно нажмите клавишу **【*🔒】**, блокировка снимется, иконка внизу экрана исчезнет.

Настройки меню

4. Функциональное меню

В меню можно выбирать и редактировать настройки, программирование, сканирование, и информацию о рации, систему позиционирования, а также просматривать связанные с рацией сведения.

4.1 Базовое использование меню

1. В режиме ожидания нажмите клавишу

для входа в главное меню.

2. Используйте клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора нужного пункта меню.

3. Найдя нужный пункт, снова нажмите клавишу

для его выбора.

4. Используйте клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора нужной функциональной опции. Снова нажмите клавишу для входа в этот пункт меню.

5. Используйте клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора нужных параметров.

(1) Для подтверждения выбора нажмите клавишу

, настройки сохранятся, и вы вернетесь в главное меню.

(2) Для отмены изменений нажмите клавишу

параметры восстановятся, и вы полностью выйдете из меню.

6. Для возвращения в предыдущее меню нажмите клавишу

или нажмите клавишу РТТ для полного выхода из режима меню.

Вы можете через клавишу меню терминала войти в «Меню, настройки», чтобы настроить некоторые часто используемые функции. Конкретное описание и методы Операция заключается в следующем.

| | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Уров ень ш умоп одав лени я | 0,...,9 | Уров ень ш умоп одав лени я, че м ни же ур овен ь, те мБолее т ерпимый Восприи мчив к в interferen се, чем выше уров ень, т ем ху же чу вств ител ьнос ть, зн ачен ие по | | | | | | |
|---|--|---------|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | умол чани ю 3. | | | | | | |
| 2 | Шаг ч астот ы | 2. 5KHz | В ре жиме част от, н ажми те / к лави шу дл я изм енен ия ш ага ч астот ы, ди апаз он зн ачен ий 2. 5~5 0KHz | | | | | | |
| | | 5. 0KHz | | | | | | | |
| | | 6.2 5KHz | | | | | | | |
| | | 10.0 0KHz | | | | | | | |
| | | 12.5 0KHz | | | | | | | |
| | | 20. 0KHz | | | | | | | |
| | | 25. 0KHz | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 3 | Голо сова я пер едач а | Выкл ючен о | Выкл ючит ь гол осов ую пе реда чу | | | | | | |
| | | 1,2,... 9 | Акти виро вать уров ень г ромк ости голос а, ди апаз он зн ачен ий 1~ 9. | | | | | | |
| 4 | Заде ржка голос овой акти ваци и | Выкл ючен о | Выкл ючит ь зад ержк у гол осов ой ак тива ции | | | | | | |
| | | 0.5... 2.0(S) | Акти виро вать врем я зад ержк и гол осов ой ак | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | тива ции, диап азон знач ений 0.5... 2.0(S) | | | | | | |
| 5 | Огра ниче ние в реме ни пе реда чи | Выкл ючен о | Удер жива я кла вишу РТТ, можн о пер едав ать п осто янно | | | | | | |
| | | 15...6 00(S) | Диап азон знач ений 15... 600(S) | | | | | | |
| 6 | Вклю чени е/вы ключ ение бип з вука | Выкл ючен о | Выкл ючит ь, нет бип з вука | | | | | | |
| | | Вклю чено | Вклю чить | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | бип з вук | | | | | | |
| 7 | Включе ние/вы ключе ние голос овых подс казо к | Выключе но | Выключит ь, нет голо совы х под сказ ок дл я работать | | | | | | |
| | | Включе но | Включить, есть г олос овые подс казк и дл я раб отать | | | | | | |
| 8 | Сигнал ок онча ния р азгов ора | Выключе но | Выключит ь сиг нал о конч ания разго вора | | | | | | |
| | | TONE | Сигнал ок онча ния р азгов ора | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | MDC1 200 | Сигнал оконч ания р азгово р аНичег о себе звук | | | | | | |
| 9 | Экон омич ный режи м | Выкл ючен о | Выкл ючит ь эконо мич ный режи м | | | | | | |
| | | Вклю чено | Вклю чить 1... ...4 у ровн я эконо мичног о реж има | | | | | | |
| 10 | Авто мати ческ ая бл окир овка клави ату ры | Выкл ючен о | Выкл ючит ь авт омат ичес кую б локи ровк у кла виат уры | | | | | | |
| | | Вклю чено | Вклю чить | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | функ цию авто мати ческ ой бл окир овки клав иату ры | | | | | | |
| 11 | Двойн ой диа пазо н Ожида ние | Выкл ючен о | Двойно йОжидание выкл ючен | | | | | | |
| | | Вклю чено | Двойно йОжидание вклю чен | | | | | | |
| 12 | Ярко сть п одсв етки | Ярко сть п одсв етки 1... ...5 | Выбе рите нужн ую яр кость | | | | | | |
| 13 | Врем я под светк и | Всегд а вкл ючен о | Подс ветк а всег да вк люче на | | | | | | |
| | | 1..... 10(S) | Выбе рите нужн | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | ое вр емя | | | | | | |
| 14 | Врем я вых ода и з мен ю | Выкл ючен о | Выкл ючит ь авт омат ичес кий в ыход из ин терф ейса меню | | | | | | |
| | | 1..... 30(S) | Мож но вы брат ь вре мя ав тома тиче ского выхо да из инте рфей са ме ню 1 30(S) | | | | | | |
| 15 | Режи м раб оты д иапа зона А | Част ота к анал а | В ре жиме кана лов д иапа зон А , этот кана л ото | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | браж ает ч астот у | | | | | | |
| | | Имя к анал а | В ре жиме кана лов д иапа зон А , этот кана л ото браж ает и мя ка нала | | | | | | |
| | | Номер кан ала | В ре жиме кана лов д иапа зон А , этот кана л ото браж ает н омер кана ла | | | | | | |
| | | Част ота + номе р кан ала | В ре жиме кана лов д иапа зон А , этот кана | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | л ото браж ает ч астот у + но мер к анал а | | | | | | |
| 16 | Режи м раб оты д иапа зона В | Част ота к анал а | В ре жиме кана лов д иапа зон В , этот кана л ото браж ает ч астот у | | | | | | |
| | | Имя к анал а | В ре жиме кана лов д иапа зон В , этот кана л ото браж ает и мя ка нала | | | | | | |
| | | Номер кан ала | В ре жиме кана лов д иапа | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | зон В , этот кана л ото браж ает н омер кана ла | | | | | | |
| | | Част ота + номе р кан ала | В ре жиме кана лов д иапа зон АВ, эт от ка нал о тобр ажае т час тоту + ном ер ка нала | | | | | | |
| 17 | Вклю чени е/вы ключ ение такто вого сигн ала | Выкл ючен о | Выкл ючен о, нет такт овог о сиг нала при п еред аче | | | | | | |
| | | Клав ишн ый та ктов | При пере даче есть | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | ый си гнал | клав ишн ый та ктов ый си гнал | | | | | | |
| | | Иден тифи кации онны й так товы й сиг нал | При пере даче есть иден тифи кации онны й так товы й сиг нал | | | | | | |
| | | Клав ишн ый + иден тифи кации онны й так товы й сиг нал | При пере даче есть иден тифи кации онны й + кл авиш ный т акто вый с игна л | | | | | | |
| 18 | Реда ктир ован ие ID | Реда ктир ован ие ко да ID | Напр имер 123 ... | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 19 | Задержка отправки ID | 100 (MS) ...1000 (MS) | Можно установить задержку 100 (MS) ...1000 (MS) | | | | | | |
| 20 | Выбор языка | Китайский | Китайский язык | | | | | | |
| | | Английский | Английский язык | | | | | | |
| 21 | Тип сигнализации | Пместо сигнализация | | | | | | | |
| | | Отправка сигнального звука | | | | | | | |
| | | Отправка сигнального кода | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| | Удаление после сигнала | Выключено | Выключено, после отпуска РТТ машина не отправляет код выключения, обычно при ретрансляции через реле, чтобы возник шум, чтобы убедиться, что сигнал на Родной передается ретранслятором | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | Включено | Включено, после отпущения клавиши РТТ машина отправляет код выключения, подавая мгновенный шум, возникающий у слушателя | | | | | | |
| 23 | Аудио активации релефа | 100 0HZ ...21 00HZ | Диапазон установки 100 0HZ ...21 00HZ | | | | | | |
| 24 | Удаление после сигнала | Выключено | Выключено, нет удал | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | нала чере з рел еф | | ения посл е сиг нала | | | | | | |
| | | 1..... 10 | Диап азон устан овки 1... ...10 | | | | | | |
| 25 | Заде ржка посл е сиг нала чере з рел еф | Выкл ючен о | Выкл ючен о зад ержк а пос ле си гнал а чер ез ре леф | | | | | | |
| | | 1..... 10 | Диап азон устан овки 1... ...10 | | | | | | |
| 26 | Инте рруп ция р адио | Выкл ючен о | Выкл ючен о, пр и пос тупл ении вызо ва по раци и сиг нал н е пре | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | рыва ется | | | | | | |
| | | Вклю чено | Вклю чено, при пост упле нии в ызов а пор ации сигн ал пе рекл ючае тся н а при ём | | | | | | |
| 27 | Функ ция к ратк ого н ажат ия бо ково й кла виши 1 | Выкл ючен о, пр ослу шива ние, часто тный скан, скан иров ание, напр яжен ие, с игна лиза ция, иска жени е, ра дио, | Выбе рите функ цию в соо ответс твии со св оими потре бно стям и | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | комп анде р, РТТ д опол ните льно й час тоты | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

4.2 Основные операции с часто используемыми функциями

4.2.1 Голосовая передача (VOX)

Включите функцию VOX, вам не нужно нажимать клавишу РТТ для передачи, звук обычного разговора автоматически передается, после остановки речи передача автоматически прекращается, ожидание приема. В некоторых рабочих сценариях, когда пользователь не может освободить руку для нажатия клавиши **【РТТ】** для вызова, можно активировать эту функцию.

а. В режиме ожидания нажмите клавишу

для входа в меню >> Настройки >> 3 Голосовая передача >> Настройка уровня VOX.

- Включите VOX, выберите уровень VOX от 1 до 9, чем больше значение, тем выше чувствительность, иконка

отображается в верхней части экрана.

- Выключите VOX, выберите выключение, иконка

исчезает.

б. В режиме ожидания нажмите клавишу

для входа в меню >> Настройки >> 4 Задержка голосовой активации >> Настройка времени задержки VOX.

4.2.2 Двойной диапазон Ожидание

При работе в режиме двойного диапазона Ожидание рация может принимать частоты, установленные на каналах А или В. Операция следующая:

В режиме ожидания нажмите клавишу

для входа в меню >> Настройки >> 11 Двойной диапазон Ожидание >> Настройка выключения/включения.

Функция двойного диапазона Ожидание включена, в первой строке экрана отображается иконка 'D'. Функция двойного диапазона Ожидание выключена, иконка 'D' в первой строке экрана исчезает.

4.2.3 Режим работы (диапазон А/В)

Операция 1: В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Настройки >> 15/16 Режим работы диапазона A/B >> Настройка нужного режима.

Режим работы радиации можно установить в режим частот VFO и режим каналов, при этом режим каналов имеет 3 способа отображения: номер канала; частота + номер канала; имя канала

Операция 2: В режиме ожидания кратко нажмите клавишу VFO/MR для переключения между режимом каналов и режимом частот.

Изменение имени канала: В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Псевдоним канала для редактирования.

4.2.4 Включение▲/▼выключение тактового сигнала

В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Настройки >> 17 Включение/выключение тактового сигнала, выберите нужный тактовый сигнал, затем нажмите клавишу MENU для подтверждения и возврата.

Тактовые сигналы本机: >> OFF: выключено.

DT-ST: тактовый сигнал клавиши при передаче включен.

ANI-ST: тактовый сигнал идентификационного кода при передаче включен.

DT+ANI: оба тактовых сигнала клавиши и идентификационного кода при передаче включены.

4.2.5 Звуко-оптическая сигнализация

В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Настройки >> 21 Тип сигнализации, выберите нужный тип, затем нажмите клавишу MENU для подтверждения и возврата. Доступны три режима: локальная сигнализация, отправка сигнального звука, отправка сигнального кода.

Длительно нажмите определенную клавишу боковой клавиши SK1, активируйте функцию сигнализации, колонка издаст сигнальный звук, нажмите клавишу PTT для выхода из сигнализации. (Можно вручную настроить функции краткого и длительного нажатия боковых клавиш 1/2 для выбора определения сигнализации через меню)

4.2.6 Радиоприемник

В режиме ожидания кратко нажмите боковую клавишу SK1, включите радиоприемник. На экране отображается интерфейс приема, а также отображается настроенная частота.

а. Нажмите клавиши▲/▼ для поиска радиоканалов с заранее установленным шагом частоты или напрямую через клавиатуру введите известную частоту радиостанции

в. или нажмите клавишу **【#】** для автоматического поиска радиоканалов

Снова нажмите боковую клавишу или клавишу **EXIt** для выхода из режима радиоприемника

4.2.7 Interrupция радио

В режиме ожидания нажмите клавишу **MENU** для входа в меню >> Настройки >> 26 Interrupция приема. Выберите, будет ли прерываться прослушивание фм-радио при поступлении вызова по рации.

- Включено: при прослушивании Ожидание-радио при поступлении вызова будет прерываться. Вызов имеет приоритет.
- Выключено: при прослушивании Ожидание-радио даже при поступлении вызова по рации прослушивание радио продолжится без прерывания.

4.2.8 Аудио активации релефа

Радиостанция работает в полудуплексном режиме, даже в состоянии блокировки канала, можно выполнить следующую операцию для передачи аудио активации релефа.

Включите рацию, удерживайте клавишу **【PTT】**, затем нажмите боковую клавишу **SK2** для передачи аудио 1750Hz для активации спящего релефа.

Путь к настройке аудио активации релефа: Нажмите клавишу **MENU** для входа в меню >> Настройки >> 23 Аудио активации релефа. Доступны 4 типа аудио: 1000Hz, 1450Hz, 1750Hz, 2100Hz.

4.2.9 Восстановление заводских настроек

- Режим частот VFO: позволяет сбросить все настройки в режиме частот (не сбрасывает каналы и настройки рации) для восстановления начального состояния.
- Все ALL: позволяет сбросить настройки рации, информацию о каналах, все настройки режима VFO для восстановления начального состояния.

Примечание: Сброс настроек рации можно выполнить только после программирования через CPS с отметкой "Разрешить сброс".

4.3 Операции с специальными функциями

4.3.1 Функция одноклавишного синхронизирования частот

а. В режиме ожидания длительно нажмите клавишу **MENU** для включения одноклавишного синхронизирования частот, войдите в интерфейс частотного скана, с помощью клавиш / в

ыберите диапазон приема VHF/UHF, при получении сигнала можно расшифровать текущую частоту сторона, если текущая частота имеет добавленный подтоновый сигнал, он также будет отображаться на экране, нажмите клавишу MENU для завершения синхронизации частот, нажмите клавишу EXIt для отмены и выхода.

б. или нажмите определенную клавишу боковой клавиши SK1 для частотного скана для включения синхронизации частот, операция аналогична шагу а. (Можно вручную настроить функции краткого и длительного нажатия боковых клавиш 1/2 для выбора определения функции частотного скана через меню)

4.3.2 Авиационный прием

Можно выполнять прием (ограничение передачи) и сканирование в авиационном диапазоне (АМ) 108-136 МГц.

4.3.3 Функция погодных сигналов

Доступны два режима: сигнализация включена и сигнализация не включена

а. Погод прогноз не включен

1. Нажмите клавишу MENU для входа в меню и выберите опцию функции погодных сигналов.
2. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для установки переключателя погодного прогноза в положение включено, нажмите клавишу EXIt для возврата в главное меню.
3. Длительно нажмите клавишу EXIt в течение 2 секунд для включения режима погодного прогноза, в главном интерфейсе белым шрифтом отображается стандартный канал погодного прогноза : WX-01.
4. Терминал может выбрать нужный погодный канал для приема только с помощью клавиш со стрелками вверх/вниз (10 каналов: WX-01~WX-10), не может выполнять прием и передачу с внешними обычными диапазонами частот.
5. Длительно нажмите клавишу **【#】** в течение 2 секунд для включения сканирования погодных каналов.
6. Нажмите клавишу **【PTT】** или EXIt для завершения, возврата в обычный канал главного интерфейса ожидания.

б. Метеорологическая сигнализация включена

1. Нажмите клавишу MENU для входа в меню и выберите опцию функции погодных сигналов.
2. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора и установки переключателей погодного прогноза и метеорологической сигнализации в положение включено, нажмите клавишу MENU для возврата в главное меню.

3. Длительно нажмите клавишу MENU в течение 2 секунд для включения режима погодного прогноза, в главном интерфейсе дополнительным диапазоном частот белым шрифтом отображается стандартный канал погодного прогноза: WX-01.
4. В режиме ожидания основной диапазон частот терминала может выполнять обычную передачу и прием разговоров по радиации, а дополнительный диапазон частот для погодного прогноза постоянно находится в режиме ожидания.
5. При получении сигнального командного сигнала от внешней метеостанции терминал входит в режим сигнализации: индикатор загорается, издается сигнальный звонок, выполняется прием погодного прогноза.
6. Нажмите клавишу **【PTT】** или MENU для завершения, возврата в обычный канал главного интерфейса ожидания.

В режиме погодного прогноза можно кратко нажать клавишу MENU для включения и выключения функции погодной сигнализации.

Диапазоны частот погодного прогноза следующие:

| Номер канала | Приемная частота (МГц) | Номер канала | Приемная частота (МГц) |
|--------------|------------------------|--------------|------------------------|
| WX-01 | 162.5500 | WX-07 | 162.5250 |
| WX-02 | 162.4000 | WX-08 | 161.6500 |
| WX-03 | 162.4750 | WX-09 | 161.7750 |
| WX-04 | 162.4250 | WX-10 | 161.7500 |
| WX-05 | 162.4500 | WX-11 | 162.000 |
| WX-06 | 162.5000 | | |

5 Программирование и сканирование

5.1 Программирование

Вы можете вручную редактировать, изменять, добавлять или удалять настройки текущего канала в текущем режиме VFO/MR.

5.1.0.1 Псевдоним канала

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Псевдоним канала.

- b. , EXIt ,
【#】 , .
- c. Закончите редактирование псевдонима, нажмите клавишу MENU, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.
- Имя канала эффективно только при редактировании текущего канала в режиме каналов. Имя канала может содержать максимум 10 байтов, встроенный вводчик поддерживает 4 способа ввода: китайский п

5.1.0.2 Приемная частота

Настройте приемную частоту текущего канала, настройка действует для текущего канала.

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Приемная частота.

б. Отобразится текущая приемная частота, с помощью цифровой клавиатуры введите соответствующую приемную частоту.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

5.1.0.3 Передающая частота

Настройте передающую частоту текущего канала, настройка действует для текущего канала.

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Передающая частота.

б. Отобразится текущая передающая частота, с помощью цифровой клавиатуры введите соответствующую передающую частоту.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

5.1.0.4 Приемный подтоновый сигнал

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Приемный подтоновый сигнал.

б. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора нужного подтонового сигнала.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

Стандартных аналоговых подтоновых сигналов 50 групп, диапазон аналоговых подтоновых сигналов: 67-254.1Гц. OFF: выключено.

Стандартных цифровых подтоновых сигналов 105 групп прямых кодов, 105 групп обратных кодов, диапазон: D023N-D754I.

5.1.0.5 Передающий подтоновый сигнал

- a. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Передающий подтоновый сигнал.
- b. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора нужного подтонового сигнала.
- c. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

Стандартных аналоговых подтоновых сигналов 50 групп, диапазон аналоговых подтоновых сигналов: 67-254.1Гц. OFF: выключено.

Стандартных цифровых подтоновых сигналов 105 групп прямых кодов, 105 групп обратных кодов, диапазон: D023N-D754I.

5.1.0.6 Ширина полосы канала

Настройте ширину полосы для аналогового канала.

Широкая полоса (25.0КГц), средняя полоса (20.0КГц) или узкая полоса (12.5КГц).

5.1.0.7 Мощность передачи

Позволяет установить мощность передачи рации на этом канале.

- Высокая мощность: на экране отображается иконка Hi.
- Средняя мощность: на экране отображается иконка Mi.
- Низкая мощность: на экране отображается иконка Lo.

Примечание: С помощью клавиши **【#】** переключайте между высокой и низкой мощностью.

5.1.0.8 Блокировка при занятости

- a. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Блокировка при занятости.
- b. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора включения или выключения.
- c. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

5.1.0.9 Сигнальный код

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Сигнальный код.

б. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора нужного сигнального кода (сигнальные коды 1-15).

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

5.1.1.0 Способ отправки кода ID

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Способ отправки кода.

б. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора нужного способа отправки кода ID.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

Идентификационные коды Родной могут отправляться тремя способами: отправка при нажатии (BOT), отправка при отпускании (EOT), отправка одновременно (BOTH).

5.1.1.1 Компандер

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Компандер.

б. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора включения или выключения.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

Можно вручную настроить функции краткого и длительного нажатия боковых клавиш 1/2 для выбора определения функции компандера через меню, быстро включить функцию компандера для текущего канала одним нажатием.

5.1.1.2 Добавление сканирования каналов

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Добавление сканирования каналов.

б. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора включения или выключения настройки состояния сканирования текущего канала.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

5.1.1.3 Голосовое искажение

Функция искажения — это функция инверсии голоса, обеспечивающая частную коммуникацию через искажение голосового сигнала. При включении на экране отображается иконка SC.

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Голосовое искажение.

б. Отобразится текущее состояние искажения, нажмите клавиши для выбора нужного голосового искажения.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

Можно вручную настроить функции краткого и длительного нажатия боковых клавиш 1/2 для выбора определения функции искажения через меню, быстро включить функцию искажения для текущего канала одним нажатием.

5.1.1.4 Разница частот

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Разница частот.

б. Отобразится текущее значение разницы частот, с помощью цифровой клавиатуры введите соответствующую приемную частоту.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

Примечание: Диапазон разницы частот本机 0-99.99МГц.

5.1.1.5 Направление разницы частот

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Направление разницы частот.

б. Отобразится текущее состояние разницы частот, нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора нужного направления разницы частот.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

Передающая частота выше приемной частоты — положительное направление разницы (+);
передающая частота ниже приемной частоты — отрицательное направление разницы (-).

5.1.1.6 Хранение каналов

В режиме каналов можно скопировать текущий канал и сохранить его как новый канал. Операция следующая:

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Хранение каналов.

б. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора последовательности каналов 'не отображаемого CH—', например, выберите "CH-005";

Если перед номером последовательности каналов не отображается символ "CH—", это означает, что в канале нет данных, его можно напрямую сохранить.

с. Нажмите клавишу MENU для сохранения в этот канал и возврата в предыдущее меню.

5.1.1.7 Удаление каналов

Возможно, вы хотите удалить какой-то канал из-за неправильных настроек или изменения других настроек. Операция следующая:

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Удаление каналов.

б. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз для выбора последовательности каналов с "CH-", например, выберите "CH-005";

- Если перед номером последовательности каналов отображается символ "CH—", это означает, что в канале есть параметры канала, его можно удалить.

- Если перед номером последовательности каналов не отображается символ "CH—", это означает, что в канале нет данных, его не нужно удалять, можно напрямую сохранить.

с. Нажмите клавишу MENU для сохранения в этот канал и возврата в предыдущее меню.

5.1.1.8 Частотно-скачущая модуляция (эффективна при подтоновых сигналах)

а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Частотно-скачущая модуляция.

б. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз или с помощью ручки каналов вращайте по часовой/против часовой стрелки для выбора включения или выключения.

с. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

5.2 Сканирование

Сканирование каналов

В режиме каналов длительно нажмите клавишу **【#】** или кратко нажмите определенную клавишу боковой клавиши **【SK】** для включения функции сканирования, войдите в состояние сканирования каналов, рация сканирует среди добавленных каналов. При сканировании активного канала автоматически останавливается на этом активном канале до тех пор, пока канал не освободится. После освобождения канала через 5 секунд сканирование возобновляется.

При остановке на активном канале удерживайте клавишу **【PTT】** для Инициировать обратный вызов.

Снова нажмите клавишу **【#】** для выхода из сканирования или с помощью определенной клавиши боковой клавиши **【SK】** отключите функцию сканирования.

- Путь к добавлению сканирования каналов: В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> 12 Добавление сканирования каналов.

5.2.1 Способ сканирования

- Время (TO): Сканирование останавливается при обнаружении сигнала, и после оставаться на канале в течение 5с оно возобновляет сканирование.
- Несмещенная несущая (CO): Сканирование останавливается при обнаружении сигнала, пока сигнал не исчезнет, оно возобновляет сканирование через 2с после исчезновения сигнала.
- Поиск (SE): Сканирование останавливается при обнаружении сигнала, сканирование прекращается.

5.2.2 Детекция подтонового сигнала при сканировании

- Выключено: При сканировании не требуется проверка условия подтонового сигнала.
- Включено: При сканировании требуется проверка условия подтонового сигнала.

5.2.3 Время оставаться при сканировании

Время оставаться на активном сканировании: 0.5-10.0 (С), шаг 0.5С, по умолчанию: 2.0 (с).

5.2.4 Диапазон сканирования VFO

В режиме частот можно установить диапазон сканирования VFO, способ восстановления сканирования и шаг частоты. Диапазон сканирования VFO — это частота начала и конца сканирования.

В режиме VFO можно свободно редактировать и устанавливать диапазон частот V-диапазона (136-220МГц) или U-диапазона (300-560МГц), при выходе за этот диапазон или в режиме каналов ввод недействителен.

Пример: Чтобы ввести диапазон частот V-диапазона 136-174 для сканирования, выполните следующую операцию:

- a. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Сканирование >> 4 Диапазон сканирования VFO.
- b. Нажмите клавишу MENU для входа в подтверждение диапазона сканирования (V-диапазон).
- c. С помощью цифровой клавиатуры последовательно введите 1-3-6-1-7-4, затем нажмите клавишу MENU для подтверждения сохранения и возврата.

Аналогично для редактирования диапазона сканирования U-диапазона выполните такую же операцию.

5.2.5 Приоритетный сканируемый канал

Сделайте какой-то канал или текущий канал приоритетным сканируемым каналом, шанс его сканирования составляет 50%. Операция следующая:

- a. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Сканирование >> Приоритетный сканируемый канал.
- b. Используйте клавиши / для выбора какого-то канала в качестве приоритетного канала, подтвердите и выйдите.
- c. Длительно нажмите клавишу **【#】** или кратко нажмите определенную клавишу боковой клавиши **【SK】** для включения функции сканирования, при этом установленный приоритетный сканируемый канал сканируется с вероятностью 50%.

5.2. (6-7) Сканирование каналов группы A / группы B

Настройка группы сканирования означает, что рация может разделиться на группы каналов с записанными данными и указать группу сканирования каналов, при сканировании каналов будет сканироваться только группа этих каналов.

Группы сканирования: все (все каналы) и 1-10 групп сканирования (группы каналов определяются программой программирования).

В режиме ожидания нажмите клавишу меню для входа в меню >> Сканирование >> Сканирование каналов группы А или группы В

- a. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> Частотно-скачущая модуляция.
- b. Нажмите клавиши со стрелками вверх/вниз или с помощью ручки каналов вращайте по часовой/против часовой стрелки для выбора включения или выключения.
- c. После изменения нажмите клавишу MENU для подтверждения, на экране отобразится "Настройка выполнена" и вернитесь в предыдущее меню.

5.2 Сканирование

Сканирование каналов

В режиме каналов длительно нажмите клавишу **【#】** или кратко нажмите определенную клавишу боковой клавиши **【SK】** для включения функции сканирования, войдите в состояние сканирования каналов, рация сканирует среди добавленных каналов. При сканировании активного канала автоматически останавливается на этом активном канале до тех пор, пока канал не освободится. После освобождения канала через 5 секунд сканирование возобновляется.

При остановке на активном канале удерживайте клавишу **【PTT】** для инициализации обратного вызова..

Снова нажмите клавишу **【#】** для выхода из сканирования или с помощью определенной клавиши боковой клавиши **【SK】** отключите функцию сканирования.

- Путь к добавлению сканирования каналов: В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Программирование >> 12 Добавление сканирования каналов.

5.2.1 Способ сканирования

- Время (TO): Сканирование останавливается при обнаружении сигнала, и после оставаясь на канале в течение 5с оно возобновляет сканирование.
- Несмещенная несущая (CO): Сканирование останавливается при обнаружении сигнала, пока сигнал не исчезнет, оно возобновляет сканирование через 2с после исчезновения сигнала.
- Поиск (SE): Сканирование останавливается при обнаружении сигнала, сканирование прекращается.

5.2.2 Детекция подтонового сигнала при сканировании

- Выключено: При сканировании не требуется проверка условия подтонового сигнала.
- Включено: При сканировании требуется проверка условия подтонового сигнала.

5.2.3 Время оставаться при сканировании

Время оставаться на активном сканировании: 0.5-10.0 (С), шаг 0.5С, по умолчанию: 2.0 (с).

5.2.4 Диапазон сканирования VFO

В режиме частот можно установить диапазон сканирования VFO, способ восстановления сканирования и шаг частоты. Диапазон сканирования VFO — это частота начала и конца сканирования.

В режиме VFO можно свободно редактировать и устанавливать диапазон частот V-диапазона (136-220МГц) или U-диапазона (300-560МГц), при выходе за этот диапазон или в режиме к аналов ввод недействителен.

Пример: Чтобы ввести диапазон частот V-диапазона 136-174 для сканирования, выполните следующую операцию:

- а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Сканирование >> 4 Диапазон сканирования VFO.
- б. Нажмите клавишу MENU для входа в подтверждение диапазона сканирования (V-диапазон).
- с. С помощью цифровой клавиатуры последовательно введите 1-3-6-1-7-4, затем нажмите клавишу MENU для подтверждения сохранения и возврата.

Аналогично для редактирования диапазона сканирования U-диапазона выполните такую же операцию.

5.2.5 Приоритетный сканируемый канал

Сделайте какой-то канал или текущий канал приоритетным сканируемым каналом, шанс его сканирования составляет 50%. Операция следующая:

- а. В режиме ожидания нажмите клавишу MENU для входа в меню >> Сканирование >> Приоритетный сканируемый канал.
- б. Используйте клавиши / для выбора какого-то канала в качестве приоритетного канала, подтвердите и выйдите.

с. Длительно нажмите клавишу **【#】** или кратко нажмите определенную клавишу боковой клавиши **【SK】** для включения функции сканирования, при этом установленный приоритетный сканируемый канал сканируется с вероятностью 50%.

5.2. (6-7) Сканирование каналов группы А / группы В

Сканирование группы — это возможность рации разделиться на группы каналов с записанными данными и указать группу для сканирования каналов, при сканировании каналов будет сканироваться только эта группа каналов.

Группы сканирования: Все (все каналы) и 1-10 групп сканирования (группы каналов определяются программой программирования).

В режиме ожидания нажмите клавишу меню для входа в меню >> Сканирование >> Сканирование каналов группы А или группы В, выберите нужную группу и подтвердите, затем включите сканирование.

Примечание: Сканирование каналов группы А может выполняться только в области А, аналогично сканирование каналов группы В может выполняться только в области В.

5.2.2 Сканирование VFO

В режиме VFO с помощью клавиатуры введите известную частоту, длительно нажмите клавишу **【#】** или кратко нажмите определенную клавишу боковой клавиши **【SK】** для включения функции сканирования, войдите в состояние частотного сканирования, рация выполняет сканирование с заранее установленным шагом частоты, жидкокристаллический экран меняет частоту в соответствии с заранее установленным шагом. При сканировании активного частотного пункта автоматически останавливается на этом активном частотном пункте до тех пор, пока он не освободится. После освобождения частотного пункта через 5 секунд сканирование возобновляется.

При остановке на активной частоте удерживайте клавишу **【PTT】** для инициации обратного вызова.

Снова нажмите клавишу **【#】** для выхода из сканирования или с помощью определенной клавиши боковой клавиши **【SK】** отключите функцию сканирования.

- В процессе частотного сканирования нажмите клавиши / для изменения направления сканирования с увеличением или уменьшением шага частоты.

6. Система GPS 定位 (дополнительно)

Если ваша рация поддерживает функцию местонахождение по аппаратной части, в меню системы GPS 定位 можно установить включение/выключение GPS, просмотреть информацию о定位, установить часовой пояс GPS. Операция следующая:

а. В режиме ожидания нажмите клавишу меню для входа в меню >> Система местонахождение.

б. Нажмите клавишу меню для входа в выбор включения местонахождение.

с. Просмотр информации о местоположении: После получения информации о местонахождение вы увидите информацию о месте нахождения, включая время, долготу, широту, высоту, скорость и количество спутников.

Примечание: Функция местонахождение требует использования на открытом воздухе или у окна и других незаблокированных окружений.

Получение координат сторона и информации о расстоянии:

а. В режиме ожидания кратко нажмите клавишу EXIT для входа в интерфейс информации GPS.

б. Нажмите клавиши / для выбора нужной указанной группы GPS вызвать ов.

с. Нажмите клавишу 【PTT】 для передачи, если идентификатор сторона успешно совпадает, через несколько секунд на экране Родной будет отображена декодированная информация о координатах сторона и расстоянии: долгота, широта, расстояние, скорость, направление, время. Как показано на рисунке справа.

777 Не удалось получить координаты и расстояние 777 Успешно получены координаты и расстояние

Примечание: Информация о группах вызывать ов обеих сторон должна быть предварительно настроена программой программирования, код вызывать ов состоит из 1-6 цифр, всего 20 групп.

При получении координат сторона идентификатор сторона должен совпасть с кодом вызывать ов. Эта функция настраивается продавцом,

7. Функция Bluetooth (дополнительно):

Если ваша рация поддерживает функцию Bluetooth по аппаратной части, в меню Bluetooth выберите включение, то функция Bluetooth включается, одновременно на экране отображается иконка включения, (требуется использование специальной Bluetooth гарнитуры для рации)

8. Функция шумоподавления (дополнительно)

Если ваша рация поддерживает функцию шумоподавления по аппаратной части, нажмите клавишу меню для входа в меню >> Настройки >> 35 Функция шумоподавления, выберите в

ключение или выключение. При включении одновременно на экране отображается иконка включения, после включения разговор подавляет фоновый шум, делает разговор более четким. При выключении на экране нет иконки отображения.

Функция зарядки TYPE-C

Откройте крышку гарнитуры и вставьте кабель TYPE-C для зарядки Родной. При зарядке на вершине рации горит синий свет, одновременно иконка батарейки на жидкокристаллическом экране мигает. После полной зарядки синий свет гаснет, иконка батарейки на жидкокристаллическом экране отображает полный уровень заряда. Примечание: При зарядке выключите рацию.

7. Обслуживание и чистка

Для обеспечения хороших характеристик продукта и увеличения его срока службы ознакомьтесь с нижеизложенными данными, чтобы лучше проводить ежедневное обслуживание и чистку продукта.

Обслуживание

- Не используйте твердые предметы для прокола или царапания продукта.
- Не храните продукт в окружении, содержащем вещества, корродирующие электронные компоненты.
- При ношении или использовании продукта не держивайте за антенну или кабель гарнитуры.
- При неиспользовании приложения закройте крышку разъема приложения.

Чистка

- Регулярно используйте чистую сухую без ворсин ткань или щетку для удаления пыли и грязи с поверхности терминала и полюсов батарей.
- Клавиши, регулирующие ручки и корпус терминала быстро засоряются. Их можно чистить нейтральным детергентом и нетканым материалом, не используйте очистители, спирт, скин или нефтепродукты и другие химические препараты для чистки, чтобы избежать повреждения поверхности продукта и корпуса.
- После чистки убедитесь, что терминал полностью сух, иначе не используйте его.

Примечание: Перед чисткой выключите и извлеките батарейку.

8. Основные технические характеристики

| | | | |
|------------------|--|--|---|
| Общие | Диапазон частот | Диапазон частот | Полный диапазон: 136-520MHz AM:108 -136MHz FM:65-108 MHz |
| | Ёмкость каналов | Ёмкость каналов | 999 |
| | Интервал каналов | Интервал каналов | 12.5кГц /20KHZ /25- KHZ |
| | Входное напряже ние | Входное напряже ние | 7.4 ВВДС±10% |
| | Батарейка (станда ртная комплектац ия) | Батарейка (станда ртная комплектац ия) | Высокопроизводи тельная батарейка |
| | Срок службы батар ейки (5-5-90, перед ача на высокой мо щности) | Срок службы батар ейки (5-5-90, перед ача на высокой мо щности) | Около 18 часов |
| | Ток | Простой | ≤85mA |
| | | Прием | ≤350 mA |
| | | Передача | ≤1.8A @высокая м ощность, 650 mA @ низкая мощность |
| | Частотная стабиль ность | Частотная стабиль ность | ±2.5ппм |
| | Рабочая температу ра | Рабочая температу ра | -30°C до +60°C |
| | Сопротивление ан тенны | Сопротивление ан тенны | 500м |
| Передающая часть | Выходная мощност ь передачи | Выходная мощност ь передачи | Высокая мощность /средняя мощност ь/низкая мощност ь |
| | | | |

| | | | |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | Способ модуляции | Способ модуляции | 16K0F3E@25КГц, 1 1K0F3E@12.5КГц |
| | Помехи передачи | Помехи передачи | -36дБм<1ГГц, -30д Бм>1ГГц |
| | Сигнал/шум модул яции | Сигнал/шум модул яции | ≥-45дБ@25КГц, ≥- 40дБ @12.5КГц |
| | Искажение аудио | Искажение аудио | ≤5% |
| | Ограничение моду ляции | Ограничение моду ляции | ±5.0 КГц@25 КГц, ±2.5 КГц@12.5 КГц |
| | Мощность соседни х каналов | Мощность соседни х каналов | ≤-70дБ @ 25КГц, ≤ -60дБ @ 12.5КГц |
| | Аудио ответ(300-30 00Гц) | Аудио ответ(300-30 00Гц) | +1~3дБ |
| Приемная часть | Чувствительность приема | Чувствительность приема | 0.25мкВ (12дБ SINAD) |
| | Селективность сос едних каналов | Селективность сос едних каналов | ≥60дБ@25КГц, ≥5 5дБ@12.5КГц |
| | Иммунитет к перем одуляции | Иммунитет к перем одуляции | ≥60дБ@25КГц, ≥5 5дБ@12.5КГц |
| | Проводимые поме хи передачи | Проводимые поме хи передачи | ≤-57дБ@25КГц, ≤- 30дБ @12.5КГц |
| | Сигнал/шум модул яции | Сигнал/шум модул яции | ≥45дБ@25КГц, ≥4 0дБ @12.5КГц |
| | Выходная мощност ь аудио | Выходная мощност ь аудио | 1Вт @16омов |
| | Искажение аудио | Искажение аудио | ≤5% |
| | Аудио ответ(300-30 00Гц) | Аудио ответ(300-30 00Гц) | +1~-3дБ |

Все спецификации могут быть изменены без уведомления или ответственности.

Приложение: ремонт и простое устранение неисправностей

| Описание неисправности | Анализ причин | Способ решения |
|------------------------|--|---------------------------------|
| Не удается включить | Батарейка может быть не правильно установлена | Переустановите |
| | Заряд батарейки может быть полностью разряжен | Зарядите или замените батарейку |
| | Контакты батарейки грязные или поврежденные, что приводит к плохому контакту | Почистите контакты батарейки |
| | | |

7. Обслуживание и чистка

Для обеспечения хороших характеристик продукта и увеличения его срока службы ознакомьтесь с нижеизложенными данными, чтобы лучше проводить ежедневное обслуживание и чистку продукта.

Обслуживание

- Не используйте твердые предметы для прокола или царапания продукта.
- Не храните продукт в окружении, содержащем вещества, корродирующие электронные цепи.
- При ношении или использовании продукта не держите за антенну или кабель гарнитур.
- При неиспользовании приложения закройте крышку разъема приложения.

Чистка

- Регулярно используйте чистую сухую без ворсин ткань или щетку для удаления пыли и грязи с поверхности терминала и полюсов батарей.
- Клавиши, регулирующие ручки и корпус терминала быстро засоряются. Их можно чистить нейтральным детергентом и нетканым материалом, не используйте очистители, спирт, спреи или нефтепродукты и другие химические препараты для чистки, чтобы избежать повреждения поверхности продукта и корпуса.
- После чистки убедитесь, что терминал полностью сух, иначе не используйте его.

Примечание: Перед чисткой выключите и извлеките батарейку.

8. Основные технические характеристики

| | | | |
|-------|------------------|------------------|--|
| Общие | Диапазон частот | Диапазон частот | Полный диапазон: 136-520MHz AM: 108-136MHz FM: 65-108 MHz |
| | Ёмкость каналов | Ёмкость каналов | 999 |
| | Интервал каналов | Интервал каналов | 12.5кГц /20KHZ /25-KHZ |
| | | | |

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| | Входное напряжение | Входное напряжение | 7.4 ВВДС±10% |
| | Батарейка (стандартная комплектация) | Батарейка (стандартная комплектация) | Высокопроизводительная батарейка |
| | Срок службы батарейки(5-5-90, передача на высокой мощности) | Срок службы батарейки(5-5-90, передача на высокой мощности) | Около 18 часов |
| | Ток | Простой | ≤85мА |
| | | Прием | ≤350 мА |
| | | Передача | ≤1.8А @высокая мощность, 650 мА @ низкая мощность |
| | Частотная стабильность | Частотная стабильность | ±2.5ппм |
| | Рабочая температура | Рабочая температура | -30°C до +60°C |
| | Сопротивление антенны | Сопротивление антенны | 500м |
| Передающая часть | Выходная мощность передачи | Выходная мощность передачи | Высокая мощность /средняя мощность /низкая мощность |
| | Способ модуляции | Способ модуляции | 16K0F3E@25КГц, 1K0F3E@12.5КГц |
| | Помехи передачи | Помехи передачи | -36дБм<1ГГц, -30дБм>1ГГц |
| | Сигнал/шум модуляции | Сигнал/шум модуляции | ≥-45дБ@25КГц, ≥-40дБ @12.5КГц |
| | Искажение аудио | Искажение аудио | ≤5% |

| | | | |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | Ограничение модуляции | Ограничение модуляции | ± 5.0 КГц@25 КГц, ± 2.5 КГц@12.5 КГц |
| | Мощность соседних каналов | Мощность соседних каналов | ≤ -70 дБ @ 25КГц, ≤ -60 дБ @ 12.5КГц |
| | Аудио ответ(300-3000Гц) | Аудио ответ(300-3000Гц) | +1~3дБ |
| Приемная часть | Чувствительность приема | Чувствительность приема | 0.25мкВ (12дБ SINAD) |
| | Селективность соседних каналов | Селективность соседних каналов | ≥ 60 дБ@25КГц, ≥ 55 дБ@12.5КГц |
| | Иммунитет к перемодуляции | Иммунитет к перемодуляции | ≥ 60 дБ@25КГц, ≥ 55 дБ@12.5КГц |
| | Проводимые помехи передачи | Проводимые помехи передачи | ≤ -57 дБ@25КГц, ≤ -30 дБ @ 12.5КГц |
| | Сигнал/шум модуляции | Сигнал/шум модуляции | ≥ 45 дБ@25КГц, ≥ 40 дБ @ 12.5КГц |
| | Выходная мощность аудио | Выходная мощность аудио | 1Вт @16омов |
| | Искажение аудио | Искажение аудио | $\leq 5\%$ |
| | Аудио ответ(300-3000Гц) | Аудио ответ(300-3000Гц) | +1~-3дБ |

Все спецификации могут быть изменены без уведомления или ответственности.

Приложение: ремонт и простое устранение неисправностей

| Описание неисправности | Анализ причин | Способ решения |
|------------------------|---|---------------------------------|
| Не удается включить | Батарейка может быть не правильно установлена | Переустановите |
| | Заряд батарейки может быть полностью разряжен | Зарядите или замените батарейку |
| | | |

| | | |
|---|--|--|
| | Контакты батарейки грязные или поврежденные, что приводит к плохому контакту | Почистите контакты батарейки |
| Не удается синхронизировать частоты (сканирование частот) | Слишком большое расстояние | Уменьшите расстояние между устройствами при сопоставлении |
| | При постоянном сканировании с подтоновыми сигналами не удается найти | Проверьте, включена ли частотно-скачущая модуляция, ее нужно выключить |
| | Не удается получить сигналы частот | Выберите соответствующий приемный диапазон VHF/UHF с помощью навигационных клавиш |
| Не удается получить данные о расстоянии GPS | Некорректный идентификационный код вызова | Проверьте идентификационный код вызова на правильность |
| | GPS 对方 не установлен или не включен | Включите 定位 систему GPS |
| В канале слышны сторонние разговоры или помехи | Интерференция от пользователей на той же частоте | Измените частоту или настройте уровень шумоподавления |
| | Сигналы не настроены | Настройте сигналы для всех раций, чтобы предотвратить интерференцию на одной частоте, при этом необходимо одновременно изменить настройки сигналов для всех портативных терминалов |

Если вышеуказанные методы не помогли решить проблему или вы столкнулись с другими неисправностями, свяжитесь с местным продавцом для получения дополнительной технической поддержки и помощи.

Отказ от ответственности

Этот руководство подготовлено с максимальным вниманием к точности и полноте содержания, однако компания не несет ответственности за возможные ошибки или опечатки. В связи с постоянным развитием техники компания оставляет за собой право изменять конструкцию и спецификации продукта без уведомления. Без предварительного письменного разрешения компании любое копирование, изменение, перевод и распространение этого руководства запрещено. Третьи стороны и содержимое, упомянутые в этом руководстве, принадлежат третьим сторонам, компания не гарантирует их точность, эффективность, актуальность, законность или полноту.

Запись о техническом обслуживании

Уважаемые пользователи портативной рации:

Гарантийный талон

здравствуйте!

Дата ремонта

Большое вам спасибо за покупку этой портативной рации, мы будем

Дата завершения

Делаем все возможное, чтобы обеспечить вам стабильность и ясность,

Эффективная услуга беспроводной связи. Для того, чтобы сделать вас более
случай

Приятно наслаждаться высококачественной гарантией, которую мы вам предоставляем
прикрытие

Сервис, пожалуйста, обратите внимание на следующую информацию!

Имя клиента

Пол: Мужчина / женщина

рисовать

Замечания

Гарантийный срок на данное изделие исчисляется с даты покупки, а гарантийный срок
говорить

Адрес клиента и почтовый индекс

1. Настоящий гарантийный талон применим только к вышеуказанным изделиям.

Неисправности, возникающие из-за использования данного изделия в нормальных условиях в течение указанного периода,

Контактный номер

Домофон перечисленных моделей и серийных номеров

В соответствии с содержанием данного гарантийного пункта (гарантия на хост предоставляется в течение 12 месяцев),

поддерживать

Аксессуары (аккумулятор, схема зарядки) бесплатное гарантийное обслуживание в течение 6 месяцев).

Гарантийное обслуживание машины.

Модель продукта

Предъявите оригинал гарантийного талона и счет-фактуру на покупку и авторизуйте их в назначенное время

помнить

2. Настоящий гарантийный талон предназначен для конечного пользователя

Право на гарантийное обслуживание на ремонтной станции:

Серийный номер продукта

запись

Важные причины пользоваться гарантийным обслуживанием

В течение гарантийного срока платное техническое обслуживание будет осуществляться в следующих ситуациях;

Дата покупки..

Мастер по ремонту

Пожалуйста, храните сертификат в надежном месте.

(1) Данный гарантийный талон и счет-фактура на покупку не могут быть представлены:

(2) Данная карточка имеет следы изменений или не соответствует товару;

Рабочий номер

3. Этот гарантийный талон должен быть заполнен продавцом

Номер счета-фактуры

(3) Используйте данное изделие при ненормальных или нетрадиционных обстоятельствах

подпись

Заполните и поставьте коммерческую печать

Вызванный дефект или повреждение;

Продажа услуг магазина..... Торговый магазин Yina

(4) Из-за неправильного использования, несчастного случая, попадания воды, небрежность и

Оно может вступить в силу только после этого.

Пожалуйста, храните этот гарантийный талон в надежном месте, пожалуйста, не возмещайте ущерб, если вы его потеряете

Дефект или повреждение;

Адрес магазина и почтовый индекс.

(5) Вызвано неправильным тестированием, эксплуатацией, техническим обслуживанием и установкой,

Контактный номер магазина..

Дефекты и повреждения, вызванные модификацией или регулировкой, и т.д.;

(6) Дефекты, вызванные несанкционированным техническим обслуживанием, разборкой и т.д.

Менеджер магазина

Захваченный или поврежденный;

(7) Дефекты или повреждения, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, которые не были вызваны форс-мажорными обстоятельствами;

(8) Износ при нормальном использовании;

Если вам потребуется ремонт, пожалуйста, отправьте рацию с этим гарантийным талоном и приобретите

Счет-фактура машины отправляется по почте вместе с ней или в уполномоченное место, указанное компанией

Право на ремонт станции, ответственность за транспортировку несет пользователь;)