

Руководство пользователя



Один, Первый Введение функции:

1. Рабочий диапазон УКВ (UHF) 400–480 МГц (прием/передача)
2. 16 каналов хранения
3. Аудиосигналы в китайском/английском языке
4. 50 групп CTCSS, 105 стандартных групп DCS
5. Ограничение времени ожидания запуска
6. Функция энергосбережения
7. Функция голосового управления VOX
8. Напряжение предупреждающее
9. Функция сканирования
10. Широкополосные/узкополосные
11. функция возмущения частоты
12. Функция декодирования.
13. компьютерное программирование
14. Беспроводное копирование
15. Определение боковой клавиши



Введение кнопки: РТТ — это клавиша передачи, СН + нажмите кнопку увеличения канала (нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы заблокировать канал, и одновременно прозвучит звуковой сигнал. После блокировки нажмите СН + и СН- без эффекта, а затем нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, одновременно прозвучит звуковой сигнал. Для разблокировки Кнопка включения канала СН-Channel Down нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить телефон и одновременно транслировать сообщение. включите питание и текущий канал, нажмите его еще раз, чтобы выключить телефон и появится сообщение «выключить». Громкость + (боковая клавиша 1) Нажмите, чтобы увеличить громкость. Громкость-(Боковая клавиша 2) Нажмите громкость для уменьшения.

Внимание: для предотвращения ошибочного управления каналом, этот аппарат автоматически блокируется через 17 секунд бездействия, в это время клавиши СН+, СН- не работают. Чтобы сменить канал, необходимо вручную снять блокировку.

Два функциональные операции

Функция копирования

Радио удерживает боковую клавишу 2 + в канале 2, зеленый свет мигает в режим копирования, копирувальная машина помещается в сторону, копирувальная машина в том же канале 2 удерживает боковую клавишу 2 + включается, а затем нажимает клавишу РТТ через секунду, отпускает красный свет, ожидая, когда красный свет выключается, отправка данных завершена. Перезагрузка и репликация двух раций завершена, частота и функции каналов репликатора и репликатора идентичны. Можно одновременно копировать несколько телефонов.

Функция декодирования

Возможно взломать частоту передатчика и субтоны, рация на канале 1, нажмите боковую кнопку 2 + включение, зеленый свет замигает, войдет в режим декодирования, передатчик передает, рация примет сигнал, будет звуковой сигнал, что взлом успешен, можно перейти к следующему каналу и взломать новый сигнал, После взлома выключите и перезапустите, чтобы сохранить взломанную частоту канала.

Определение боковых клавиш

Боковые кнопки 1 и 2 имеют две функции: короткое или долгое нажатие. Кратковременное нажатие боковой кнопки 1: Увеличение громкости, по умолчанию — фиксированный режим. Кратковременное нажатие боковой кнопки 2: уменьшение звука, по умолчанию фиксированный режим. Длительное нажатие: может быть определено с помощью программного обеспечения для записи частот для следующих функций. А. Отключение В. Передача канала С. Сканирование D. Экстренное оповещение Е. Прослушивание.

Слушайте: разговаривает ли кто-нибудь на вашем выбранном канале, если нет сигнала, вы услышите «шипение».

Выключить: Длительное нажатие боковой клавиши не приносит результата.

Канал вещает: Длительное нажатие на боковую клавишу позволяет голосовым сообщением озвучить текущий номер канала на устройстве.

Сканирование: Длительное нажатие боковой клавиши со звуковым сигналом "вкл" включает режим сканирования, автоматическое обнаружение активности, определенной для каналов от 1 до 16 как доступные для сканирования (программа записи частот может определять, какие каналы доступны для сканирования, а какие нет). Когда на сканируемом канале есть сигнал, рация автоматически останавливается на этом канале для разговора. Чтобы остановить сканирование: снова нажмите и удерживайте боковую клавишу со звуковым сигналом "выкл", чтобы выйти из режима сканирования.

Экстренный вызов: когда текущий канал находится на частоте передачи, нажмите и удерживайте боковую кнопку для активации дистанционного

оповещения, при этом на самом устройстве также сработает звуковая сигнализация. Для выхода из режима дистанционного оповещения нажмите РТТ.

Уровень шума

Уровень шумоподавления — это аналоговый опорный уровень, который используется для установки внутреннего порога шумоподавления в ЦП рации. Уровень шумоподавления можно предварительно установить. Уровень шумоподавления можно регулировать в пользовательском режиме. Диапазон: 0 (шумоподавление включено) - 9 (глубокое) (шаг 1).

Функция энергосбережения

Энергосбережение: включение через 10 секунд отсутствия каких-либо действий, автоматический переход в режим энергосбережения.

Выключение рации не экономит электроэнергию.

°

Сканирующий переключатель

Сканирование по 16 каналам, радиостанция будет автоматически обнаруживать активность на определенных каналах с 1 по 15, обозначенных как сканируемые каналы (программное обеспечение для записи частот может определять, какой канал сканируется, а какой нет), когда на сканируемом канале появляется сигнал, радиостанция автоматически останавливается на этом канале для разговора.

Радиостанция будет оставаться на канале связи, когда сигнал исчезнет после 15 секунд, то она продолжит сканирование следующего канала.

При количестве просматриваемых каналов менее 2-х, настройка не осуществляется.

Голосовое управление пуском

Радиоприемник переведен в режим голосового управления специальным программным обеспечением, может быть подключен к радиоприемнику с помощью наушников, настроен уровень чувствительности голосового управления и громкость речи для передачи сигнала.

Голосовое управление эффективно только при включении функции голосового управления.

Уровень усиления с голосовым управлением : когда уровень звука превышает установленный уровень усиления с голосовым управлением, Запуск VOX осуществляется автоматически.

Уровень усиления может быть установлен на уровне 1 - 9.
(Примечание: уровень усиления голосового управления должен быть установлен с помощью программного обеспечения для записи частоты)

Проверка напряжения аккумулятора

Низкий уровень заряда: когда напряжение падает ниже определенного уровня, примерно каждые 20С, голосовой сигнал сообщает «Пожалуйста, зарядите устройство», Запуск не удался.

Таймер ожидания

В программном обеспечении для частотной передачи можно установить временные ограничения на передачу в диапазоне от 15 до 600 с.

Перевод с/на китайский и английский

В программном обеспечении для записи частоты можно установить три статуса: китайский, английский и «Выкл.». Его также можно настроить вручную: на канале 15 нажмите и удерживайте боковую кнопку 2 + включите телефон, чтобы переключиться между китайским и английским голосами.

Субзвуковой QT/цифровой субзвуковой DQT

Программное обеспечение для записи частоты можно использовать для установки субаудиосигнализации QT/цифровой субаудио DQT на канале внутренней связи. Если канал настроен на передачу субаудио или цифрового субаудио, шумоподаватель можно открыть только тогда, когда принимается сигнал, использующий тот же субаудио или цифровой субаудио. Если один и тот же канал использует разные QT/DQT для вызовов, шумоподаватель не может быть открыт и горит только зеленый индикатор. Список субаудио QT/цифрового субаудио DQT следующий:

Субзвуковой QT: (всего 39)

67.0	69.3	71.9	74.4	77.0	79.7	82.5	85.4	88.5	91.5
94.8	97.4	100.0	103.5	107.2	110.9	114.8	118.8	123.0	127.3
131.8	136.5	141.3	146.2	151.4	156.7	162.2	167.9	173.8	179.9
186.2	192.8	203.5	210.7	218.1	225.7	233.6	241.8	250.3	

цифровой субзвуковой DQT: (всего 166)

D023H	D025N	D026N	D031H	D032H	D043H	D047N	D051N	D054N	D065N
D071N	D072H	D073H	D074H	D114N	D115H	D116N	D125H	D131H	D132N
D134N	D143N	D152N	D155H	D156N	D162N	D165N	D172N	D174N	D205N
D223N	D226H	D243N	D244N	D245N	D251N	D261N	D263N	D265N	D271N
D306N	D311H	D315N	D331N	D343H	D346N	D351N	D364N	D365N	D371N
D411N	D412N	D413N	D423N	D431N	D432N	D445N	D464N	D465N	D466N
D503N	D506N	D516N	D532N	D546N	D565N	D606N	D612N	D624N	D627N
D631N	D632N	D654N	D662N	D664N	D703N	D712N	D723N	D731N	D732N
D734N	D743N	D754N							

D023I	D025I	D026I	D031I	D032I	D043I	D047I	D051I	D054I	D065I
D071I	D072I	D073I	D074I	D114I	D115I	D116I	D125I	D131I	D132I
D134I	D143I	D152I	D155I	D156I	D162I	D165I	D172I	D174I	D205I
D223I	D226I	D243I	D244I	D245I	D251I	D261I	D263I	D265I	D271I
D306I	D311I	D315I	D331I	D343I	D346I	D351I	D364I	D365I	D371I
D411I	D412I	D413I	D423I	D431I	D432I	D445I	D464I	D465I	D466I
D503I	D506I	D516I	D532I	D546I	D565I	D606I	D612I	D624I	D627I
D631I	D632I	D654I	D662I	D664I	D703I	D712I	D723I	D731I	D732I

D734I	D743I	D754I							
-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--

функция скремблирования

В меню программного обеспечения для записи частоты раций в интерференционной частоте установлена функция « да», функция интерференции включена, установка « нет» выключена, если одна сторона открывает интерференционную частоту, другая сторона не открывается, при разговоре будет звучать похожий на робота звук, если он открывается одновременно, это нормальный звук, чтобы предотвратить прослушивание третьей стороной

Широкая/узкая полоса (25,0 кГц/12,5 кГц)

Функция, встроенная в устройство, по умолчанию настроена на широкий диапазон и может быть изменена с помощью программного обеспечения «Информация о канале», опция «Широкий/Узкий», в котором выбирается работа в широком (25.0 кГц) или узком (12.5 кГц) диапазонах.

Функция зарядки TYPE-C

Откройте крышку гнезда для наушников и вставьте кабель для зарядки с разъемом TYPE-C, чтобы зарядить данный прибор. Во время зарядки будет гореть синий индикатор, после полной зарядки - зеленый индикатор. Примечание: во время зарядки выключите переговорное устройство. Если сразу после подключения зарядного кабеля горит зеленый индикатор, проверьте, хорошо ли соединены батарея и гнездо для питания устройства.

Три. Технические параметры

Общие спецификации:

Диапазон частот	UHF400-480MHz
Каналы памяти	16 групп
Рабочее напряжение	DC3,7 В
Частотная стабильность	±2,5 промилле
Рабочая температура	-20°C~+50°C
Режим работы	Полудуплекс
Антенное сопротивление	50Ω

Запуск

Выходная мощность:	≤5 Вт
Испускаемый ток	≤1300 мА
Максимальный уход частоты (широкополосный)	≤5 КГц
спред-спектральная мощность	≤7,5 мкВт
Мощность соседнего канала	≤- 65 дБ
Отношение сигнал/шум (широкополосное)	≥-45 дБ
Субзвуковой QT/цифровой субзвуковой DQT(широкополосное)	0,7±0,1 кГц
Чувствительность модуляции	8–12 мВ

прием сигнала

Чувствительность	-122 дБм (12 дБ SINAD)
Выходная мощность аудио	≥ 350 мВт
Искажение звука	$<10\%$
межмодульная дисторсия (широкополосная)	≥ 55 дБ
Соотношение сигнал-шум (широкополосный)	≥ 55 дБ
устранение шумовых волн	≥ 55 дБ
приемный ток	≤ 450 мА