

Инструкция по использованию

Пользовательское руководство



портативная радиостанция

Профессиональный FM-передатчик-приемник

уведомление

"Регламент управления радио Народной Китайская Республика" предусматривает: в Китае подразделения, устанавливающие и использующие радиопередающее оборудование на территории Китайская Народная Республика и частные лица должны обратиться в соответствующее агентство по управлению радиосвязью для создания радиостанции. После продления срока действия лицензии на радиосвязь ее можно будет и спользовать только после получения лицензии на радиосвязь.

Здравствуйте:

Большое вам спасибо за использование. Этот продукт имеет недавно разработанное функциональное меню и индивидуальный дизайн управления, что позволяет вам легко им пользоваться. Я считаю, что компактный размер и разумная цена отвечают вашим потребностям.

Распаковка и осмотр оборудования

Пожалуйста, аккуратно извлеките портативную рацию из коробки. Мы рекомендуем вам убедиться в этом, прежде чем выбрасывать упаковочные материалы. Проверьте, есть ли в коробке какие-либо предметы, указанные в таблице ниже.

Если какие-либо предметы

были утеряны или повреждены во время транспортировки

Пожалуйста, уточните это у дилера.

Random attachment table



Антенна



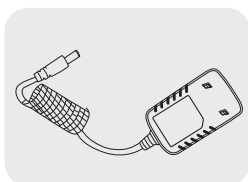
Батарея



Задний зажим



Зарядное устройство



Адаптер питания



Сертификат со
ответствия



Руководство
по эксплуатации

Введение в функционал:

1. Рабочий диапазон частот:

(Прием/передача)

UHF 400-470 МГц

2. 16 каналов хранения данных

3. Отчет на китайском/английском языках № 4, 50 групп CTCSS,

105 комплектов стандартных контроллеров по
стоянного тока

5. Ограничение времени ожидания запуска

6. Функция энергосбережения

7. Функция голосового управления VOX

8. Сигнализация низкого напряжения

9. Функция сканирования

10. Широкий / узкий диапазон

11. Функция шифрования

12. Высокая и низкая мощность

13. Компьютерное программирование

14. Специальная функция сигнализации

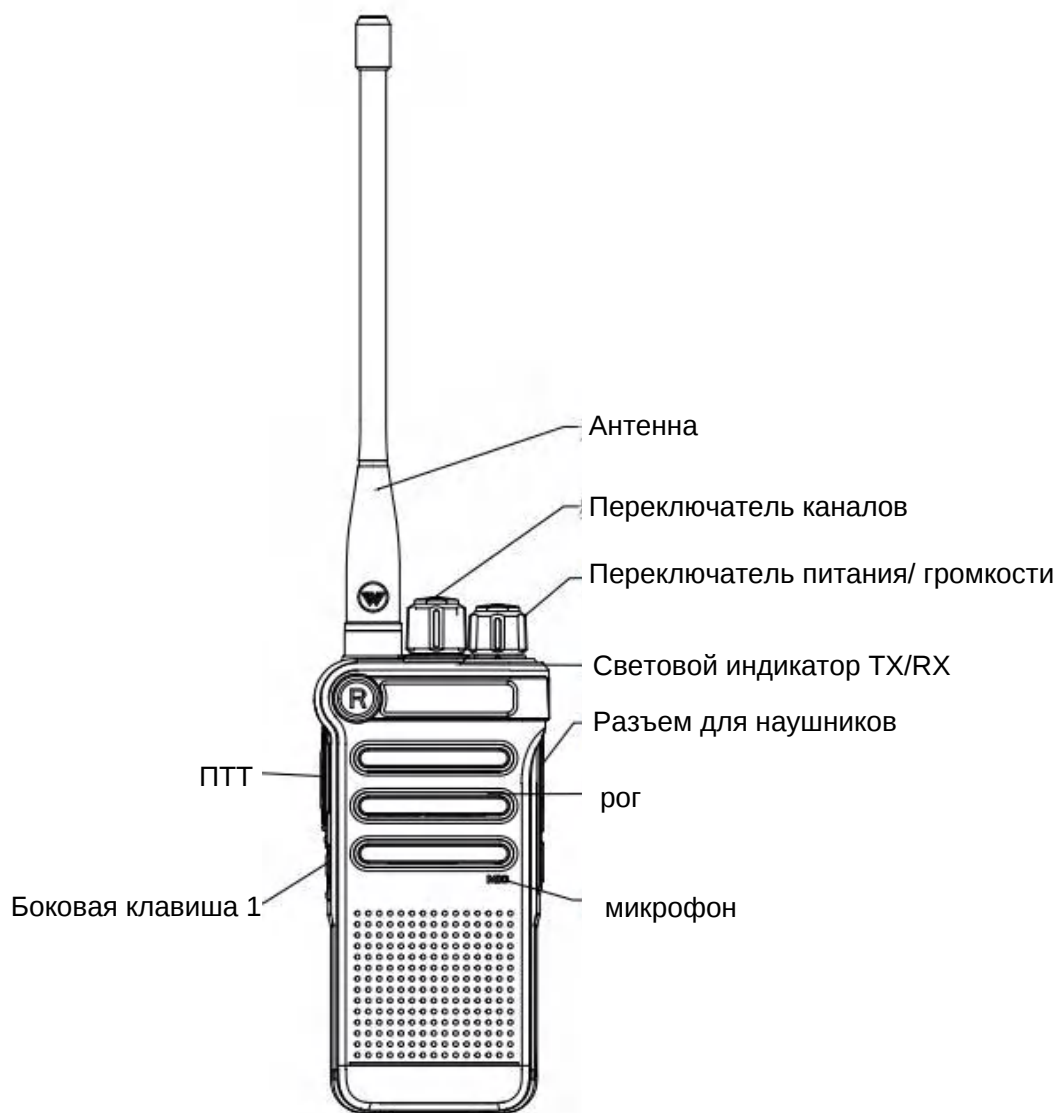
15. Функция частоты ввода пароля

16. Функция блокировки при занятости

17. Уровень шумоподавления

18. Нестандартный дополнительный звук

19. Определение боковых клавиш



Инструкции по эксплуатации:

1. Световой индикатор состояния

Загорается красная лампочка в режиме передачи (transmission) и зеленая лампочка в режиме приема (reception).

2. Переключатель каналов

Поверните этот переключатель, чтобы выбрать каналы от 1 до 16, против часовой стрелки, чтобы уменьшить значение канала, По часовой стрелке, чтобы увеличить значение канала:

Если переключить канал на канал, который программным обеспечением частоты записи установлен пустым, прозвучит звуковой сигнал.

3. Выключатель питания / регулятор громкости

Включите питание портативной радиостанции, поворачивая ее по часовой стрелке, а если вы хотите выключить питание портативной радиостанции, нажмите кнопку против часовой стрелки.

При повороте можно услышать щелчок, а громкость звонка можно регулировать при повороте.

4. Переключатель РТТ

После нажатия кнопки РТТ произнесите в микрофон, чтобы вызвать другого абонента, и загорится красная лампочка, указывающая на то, что, если этот канал не настроен на передачу на данной радиочастоте, раздастся звуковой сигнал, который будет принят, когда он будет отпущен. При поступлении сигнала загорится зеленый индикатор, указывающий на то, что динамик включен.

5. Определение боковых клавиш

С помощью программного обеспечения частоты записи можно определить следующие функции. (Заводская настройка по умолчанию - функция мониторинга)

Короткое нажатие: А.Монитор В.Сканирование С шифратор D тревога Е нет

А Монитор: Отслеживает, разговаривает ли кто-либо на выбранном вами канале. Если сигнала нет, раздастся звуковой сигнал "песок". Звук "шуршание".

В сканирование: Нажмите и издайте звуковой сигнал, чтобы перейти в режим сканирования, при этом автоматически замигает зеленый индикатор.

Обнаруживать активность каналов с 1 по 16, определенных как сканируемые каналы (частота записи программное обеспечение может определить каждый канал как доступный для сканирования или Невозможно отсканировать), при появлении сигнала в сканируемом канале рация автоматически переключится на этот канал для звонков. Нажмите еще раз

Выйдите из режима сканирования с помощью звукового сигнала и одновременно транслируйте текущий канал.

С скремблирование: Выполните соответствующую обработку группового скремблирования для голоса текущего канала.

D сигнал тревоги: Нажмите, чтобы включить дистанционный сигнал тревоги, и одновременно устройство подаст звуковой сигнал. Чтобы отменить сигнал тревоги

Нажмите на переключатель РТТ, чтобы отменить сигнал тревоги и одновременно транслировать текущий канал

Е нет: функция отсутствует.

6. Уровень шумоподавления

Отрегулировав уровень шумоподавления, установите режим выключения и включения портативной рации при получении сильного сигнала и установите

Чем ниже уровень шумоподавления, тем выше минимальный уровень шума, когда его разрешено включать, и тем дальше может быть задано соответствующее расстояние, но принято считать, что оно включено.

Тем слабее помехоустойчивость. По умолчанию на заводе-изготовителе эта функция установлена на уровень 4. Вы можете использовать программное обеспечение частоты записи "Да Выберите опцию " Уровень шумоподавления " в меню " Функция", чтобы установить дополнительный диапазон

от 0 до 9, из которых он устанавливается на уровне 0

Когда шумоподаватель нормально включен, чем выше уровень, тем труднее включить шумоподаватель.

7. Время ожидания запуска

Цель тайм-аута передачи состоит в том, чтобы не допустить, чтобы одна портативная рация занимала канал слишком долго, и в то же время не использовать портативную рацию в течение длительного времени.

Повреждение, вызванное передачей по межсоединению, если непрерывная передача превышает предельное время (установленное программным обеспечением частоты записи), интерком

Аппарат прекращает передачу, и раздается звуковой сигнал предупреждения. Чтобы отключить звуковой сигнал предупреждения, отпустите переключатель РТТ, и рация вернется в режим приема. статус.

Предупреждение о тайм-ауте, когда передача вот-вот завершится, за несколько секунд до истечения времени ожидания (устанавливается программным обеспечением для записи частоты) с помощью мелодии звонка, чтобы предсказать соблюдение

8. Переключатель сканирования

Включите переключатель сканирования, а когда программа write frequency настроит рацию на сканирование, ее можно будет использовать на любом канале.

Автоматически перейдите в режим сканирования, и рация автоматически обнаружит действия, определенные как сканируемые каналы, на каналах с 1 по 16.

Ситуация (программное обеспечение для записи частоты может определить, можно ли сканировать каждый канал или нет), когда на сканируемом канале появляется сигнал, рация автоматически переключается на этот канал для выполнения вызовов.

Примечание: А. Рация остановится на канале с сигналом. Когда сигнал исчезнет, примерно через 10 секунд рация продолжит работу.

Перейдите к просмотру следующего канала.

В. При наличии менее 2 сканируемых каналов сканирование портативной рации невозможно

9. Нестандартная функция самопрограммирования аналогового субзвука

Нестандартный аналоговый субзвук можно запрограммировать самостоятельно с помощью программного обеспечения для записи частоты.

О. Сначала установите нестандартную звуковую сигнализацию QT на канале портативной рации, которая может варьироваться от 67,0 до 254,1 звуковых сигналов.

Любой набор звуковых сигналов между аудио.



10. Голосовой выбор

А. Частота записи компьютером: функция голосового выбора отключена, портативная рация не выдает голосовых уведомлений, а голосовой выбор осуществляется на китайском языке.

При включении функции “голосовое оповещение” на китайском языке и при выборе функции “голосовое оповещение” на английском языке включается функция “голосовое оповещение” на английском языке.

Вы можете использовать программное обеспечение для настройки и выбора частоты записи.

В. Ручное переключение голоса: установите переключатель каналов на канал 1, нажмите и удерживайте боковую кнопку для включения, то есть переключения между китайским и английским голосами.

11. Функция экономии заряда батареи

Настройка переходит в режим энергосбережения, и для настройки и выбора частоты записи можно использовать программное обеспечение.

Примечание: А. Отсутствие галочки означает, что портативная рация не экономит электроэнергию.

В. Галочка указывает на то, что портативная рация экономит электроэнергию.

12. Индикатор напряжения батареи

Примечание: Слишком низкое напряжение: Когда напряжение ниже определенного уровня, если голосовой выбор отключен, каждые 15 секунд будет подаваться звуковой сигнал “Динь, динь, динь”, а если голосовой сигнал включен, то будет выводиться сообщение “Пожалуйста, замените батарейку”.

Если голос выбирает китайский или английский, нажатие и удерживание клавиши РТТ или голосовой активации является недействительным и выдается звуковой сигнал “Пожалуйста, замените батарейку”.

13. Блокировка занятости

Примечание: Слишком низкое напряжение: Когда напряжение ниже определенного уровня, если голосовой выбор отключен, каждые 15 секунд будет подаваться звуковой сигнал “Динь, динь, динь”.

а если голосовой сигнал включен, то будет выводиться сообщение “Пожалуйста, замените батарейку”.

Если голос выбирает китайский или английский, нажатие и удерживание клавиши РТТ или голосовой активации является недействительным и выдается звуковой сигнал “Пожалуйста, замените батарейку”.

14. Варианты с высокой и низкой мощностью

По умолчанию на заводе-изготовителе эта функция данного устройства настроена на высокую мощность, и программное обеспечение для записи частоты может использовать значение “высокая мощность” в параметре “мощность передачи”.

Параметр “/Низкий” используется для выбора того, будет ли канал работать на высокой

или низкой мощности.

15. Выбор широкого и узкого диапазона частот (25,0 кГц/12,5 кГц)

На заводе-изготовителе эта функция по умолчанию настроена на широкополосный доступ, и можно использовать “ширину” поля “информация о канале” программного обеспечения для записи частоты.

Параметр “/Узкий” используется для выбора того, будет ли канал работать в

широкополосном (25 кГц) или узкополосном диапазоне (12,5кГц).гц/12,5кГц)

По умолчанию на заводе-изготовителе эта функция настроена на широкополосный доступ, а “ширина” “информации о канале” при записи частоты можно использовать программное обеспечение.

Параметр “/Узкий” используется для выбора того, будет ли канал работать в

широкополосном (25,0 кГц) или узкополосном диапазоне (12,5 кГц).

16. Голосовое управление

1. Голосовое управление VOX позволяет запускать программу без нажатия кнопки запуска РТТ, используя только звук вашей речи.

После того, как речь прекратится, передача автоматически прекратится. Вы можете включить / выключить эту функцию с помощью программного обеспечения для записи частоты.

а. Если на вашем канале портативной радиации включено голосовое управление VOX. Когда вы говорите в микрофон, передатчик автоматически включается и передает голосовую информацию. Если вы перестанете говорить, портативная радиация автоматически прекратит передачу и дождется приема. б. Когда вы используете гарнитуру с микрофоном.

Чтобы использовать функцию голосового управления, необходимо отрегулировать коэффициент усиления вокса

таким образом, чтобы пара громкоговорителей различала громкость звука.

Если микрофон слишком чувствителен, из-за окружающего шума портативная радиация начнет передавать сигнал. Если микрофон недостаточно чувствителен, портативная радиация не сможет уловить ваш голос, обязательно отрегулируйте уровень усиления вокса, чтобы вызов проходил гладко.

Примечание: Если включено голосовое управление и коэффициент усиления вокса установлен на относительно высокий и уровень чувствительности, если громкоговоритель включен, коэффициент усиления вокса устанавливается на относительно высокий и чувствительный уровень.

Если громкоговоритель/микрофон подключен к портативной радиации, принимаемый сигнал, усиленный громкоговорителем/микрофоном, может привести к включению внутренней связи в аппарате.

17. Частотное шифрование чтения и записи

Доступны программные настройки частоты записи.

18. Функция скремблирования

Программное обеспечение для записи частоты можно использовать для включения или выключения функции скремблирования каждого допустимого

канала. Скремблирование - это зашифрованная информация.

С одной стороны, реализация скремблирования заключается в достижении цели и изменения спектра передачи с помощью cepstral после того, как приемник получит сигнал.

Восстановление, чтобы достичь эффекта конфиденциальности. Каждый канал может выбрать отдельную группу скремблирования, в общей сложности восемь групп частот скремблирования ,

19. Субзвук ОТ/цифровая точка субзвука

Вы можете использовать программное обеспечение для записи частоты для настройки субзвука QT/цифрового субзвука

Точечная сигнализация на канале портативной радиации, когда

Если канал настроен на субзвуковую или цифровую субзвуковую передачу сигнала, то только при приеме такого же субзвука или цифрового субзвука.

Частотный сигнал может включать шумоподавление. Если один и тот же канал использует разные ОТ/DOT для вызовов,

шумоподавление не может быть включено, горит только зеленый индикатор. Ниже приведен список дополнительных аудиоданных ОТ/digital sub audio.:

Количество субтитров QT: (всего 50)

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	159.8	162.2	165.5	167.9
171.3	173.8	177.3	179.9	183.5	186.2	189.9	192.8	196.6	199.5
203.5	206.5	210.7	218.1	225.7	229.1	233.6	241.8	250.3	254.1

Цифровой субзвук DQT: (всего 116*2)

D017N	D023N	D025N	D026N	D031N	D032N	D036N	D043N	D047N	D050N
D051N	D053N	D054N	D055N	D065N	D071N	D072N	D073N	D074N	D114N
D115N	D116N	D122N	D125N	D131N	D132N	D134N	D135N	D143N	D145
D152N	D155N	D156N	D162N	D165N	D172N	D174N	D205N	D212N	D217N
D223N	D225N	D226N	D243N	D244N	D245N	D246N	D251N	D252N	D254N
D255N	D261N	D263N	D265N	D266N	D271N	D274N	D305N	D306N	D311N
D315N	D325N	D331N	D332N	D343N	D345N	D346N	D351N	D356N	D364N
D365N	D371N	D411N	D412N	D413N	D423N	D425N	D431N	D432N	D445N
D446N	D452N	D454N	D455N	D462N	D464N	D465N	D466N	D503N	D506N
D516N	D523N	D526N	D532N	D534N	D546N	D565N	D606N	D612N	D624N
D627N	D631N	D632N	D645N	D654N	D662N	D664N	D703N	D712N	D723N
D731N	D732N	D734N	D743N	D754N	D765N				

D017I	D023I	D025I	D026I	D031I	D032I	D036I	D043I	D047I	D050I
D051I	D053I	D054I	D055I	D065I	D071I	D072I	D073I	D074I	D114I
D115I	D116I	D122I	D125I	D131I	D132I	D134I	D135I	D143I	D145
D152I	D155I	D156I	D162I	D165I	D172I	D174I	D205I	D212I	D217I
D223I	D225I	D226I	D243I	D244I	D245I	D246I	D251I	D252I	D254I
D255I	D261I	D263I	D265I	D266I	D271I	D274I	D305I	D306I	D311I

D315I	D325I	D331I	D332I	D343I	D345I	D346I	D351I	D356I	D364I
D365I	D371I	D411I	D412I	D413I	D423I	D425I	D431I	D432I	D445I
D446I	D452I	D454I	D455I	D462I	D464I	D465I	D466I	D503I	D506I
D516I	D523I	D526I	D532I	D534I	D546I	D565I	D606I	D612I	D624I
D627I	D631I	D632I	D645I	D654I	D662I	D664I	D703I	D712I	D723I
D731I	D732I	D734I	D743I	D754I	D765I				

20. Специальная сигнальная функция

В программном меню частоты записи: выберите в режиме цифрового подтона: есть два варианта: обычный подтон и специальный подтон. Выберите специальный подтон.

Только портативные радиостанции с одинаковым кодом DCS и специальным подтоном могут выполнять обычные вызовы.

Технические индикаторы

Диапазон частот: 400-470 МГц

Количество каналов: 16

Напряжение питания: 7,4 В постоянного тока

Рабочая температура: -10° С ~ +50°С

Конфигурация антенны: индуктивная антенна

Сопротивление антенны: 50 Ом

Метод работы: симплекс той же частоты или симплекс другой частоты Внешний вид Размер: 137х62х36

Принимающая часть

Диапазон частот: 400-470 МГц

Чувствительность: $\leq 0,2$ мВ

Занимаемая полоса пропускания: ≤ 16 кГц

Избирательность канала: > 65 дБ

Интермодуляция: > 55 дБ

Выходная мощность аудиосигнала: ≤ 500 Вт

Искажение звука: $\leq 5\%$

Допуск по частоте: 5 ppm

Ток приема: в режиме ожидания ≤ 65 мА

Звуковая характеристика (300-3000 Гц): $+7 \sim -12,5$ дБ, Опорная частота: 26,00 МГц

Стартовая часть

Диапазон частот: 400-470 МГц

Метод модуляции: 16KFC3E

Различная составляющая частоты рассеяния: $\leq 7,5$ мкВт Ш

ум модуляции: < -40 дБ

Искажение модуляции: $< 5\%$

Допуск по частоте: 5 частей на миллион

Максимальное смещение частоты: $\leq \pm 5$ кГц

Ток излучения: ≤ 2600 мА

Звуковая характеристика (300-3000 Гц): $+6,5 \sim -14$ дБ

Мощность соседнего канала: ≤ -65 дБ

Чувствительность модуляции: 8 ~ 12 мВ

Гарантийный талон

Замечания

1. Настоящий гарантийный талон применим только к вышеуказанным

Домофон перечисленных моделей и серийных номеров

Гарантийное обслуживание машины

2. Настоящий гарантийный талон предназначен для конечного пользователя. Важные причины, по которым вы можете воспользоваться гарантийным обслуживанием, пожалуйста, храните сертификат в надежном месте.

3. Данный гарантийный талон должен быть заполнен продавцом. Заполните его и поставьте торговую печать. Только после этого он вступает в силу.

Имя клиента Пол: Мужчина/женщина

Адрес клиента и почтовый индекс _____

Контактный номер _____

Модель продукта _____

Серийный номер продукта _____

Дата покупки _____

Номер счета-фактуры _____

Печать торгового магазина _____

Название торгового магазина _____

Адрес магазина и почтовый индекс _____

Контактный номер магазина _____

Менеджер магазина _____

Уважаемые пользователи портативной рации:

Привет!

Большое вам спасибо за покупку этой портативной рации, мы Сделаем все возможное, чтобы обеспечить вам стабильность и четкость передачи данных

Четкие и эффективные услуги беспроводной связи. Чтобы сделать Чтобы вы могли лучше воспользоваться преимуществами предоставляемого нами

качественного гарантийного обслуживания, пожалуйста, обратите внимание на следующую информацию! Гарантийный срок на данное изделие и считается с даты

покупки, а также с учетом неисправностей, возникающих из-за использования данного изделия в обычных условиях в течение гарантийного срока. , В соответствии с содержанием данного гарантийного пункта (гарантия на хост составляет

12 месяцев), аксессуары (аккумулятор, зарядное устройство), бесплатно е гарантийное обслуживание в течение 6 месяцев), Предъявите оригинальный гарантийный талон и счет-фактуру на покупку

и авторизуйтесь в назначенное время на ремонтной станции, чтобы воспользоваться

гарантийным обслуживанием.;

В течение гарантийного срока платное техническое обслуживание будет осуществляться в следующих случаях:

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

(2) Данный гарантийный талон имеет следы изменений или не соответствует изделию;

(3) Используйте данное изделие в ненормальных или нетрадиционных условиях Возник дефект или повреждение;

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

Дефект или повреждение;

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

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

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

Защемление или повреждение;

(7) Дефекты или повреждения, вызванные непреодолимыми факторами:

(8) Износ при нормальном использовании:

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

Счет-фактура на оборудование высылается вместе с ним по почте или в уполномоченное место, указанное компанией

Право на ремонт, транспортные расходы несет пользователь;