

ДВУХСТОРОННИЙ РАДИО

Руководство пользователя

Прием аварийного метеорологического канала/Быстрое копирование одного канала/VOX/
Многодиапазонная передача и прием 50–600 МГц/Удаленное уничтожение/
Восстановление/TPYE-C и зарядка на базе зарядного устройства/200 каналов



KS-1



This package is
100% recyclable

FCC FRS/GMRS/любитель ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Заявления о соответствии требованиям FCC:

Это устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий: (1) Это устройство не должно создавать вредных помех, и
(2) это устройство должно принимать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Изменения или модификации, не одобренные явным образом стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию оборудования.

Примечание: Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если это оборудование создает вредные помехи для радио- или телевизионного приема, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.

- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.

— Подключайте оборудование к розетке другой цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.

— Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

Это устройство соответствует ограничениям по радиационному излучению FCC, установленным для неконтролируемой среды. Не используйте это устройство, если на антенне видны явные повреждения.

Держите этот передатчик на расстоянии примерно 25 мм от лица и говорите нормально, направив антенну вверх и в сторону. Используйте прилагаемый зажим для ремня для ношения на теле, так как другие аксессуары могут не соответствовать ограничениям.

ВНИМАНИЕ: МОДИФИКАЦИЯ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРИЕМА СИГНАЛОВ СОТОВОЙ РАДИОТЕЛЕФОННОЙ СЛУЖБЫ ЗАПРЕЩЕНА ПРАВИЛАМИ FCC И ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ.

■ Информация о лицензировании

Использование нашего радио в США регулируется правилами и нормами FCC. Изменения или модификации, явно не одобренные нашей компанией, могут привести к аннулированию прав пользователя, предоставленных Федеральной комиссией по связи США (FCC) на использование этого радио, и их не следует вносить. В соответствии с требованиями Федеральной комиссии по связи (FCC) регулировка передатчика должна выполняться только лицом или под наблюдением лица, имеющего техническую квалификацию для выполнения технического обслуживания и ремонта передатчиков в частных наземных подвижных и фиксированных службах, как это сертифицировано организацией, представляющей пользователя этих служб. Замена любого компонента передатчика (кристалла, полупроводника и т. д.), не разрешенного FCC для данного радиооборудования, может привести к нарушению правил FCC.

Примечание: Использование данного радиоприемника за пределами страны, в которой оно предназначалось для распространения, регулируется государственными постановлениями и может быть запрещено.

Важный: Любые изменения или модификации, не одобренные явным образом стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут привести к аннулированию права пользователя на использование этого устройства.

Ваша радиостанция настроена на передачу регулируемого сигнала на заданной частоте. Закон запрещает изменять или корректировать настройки внутри радиоприемника с целью превышения этих ограничений. Любые настройки вашего радио должны выполняться квалифицированным техническим персоналом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЕС:

Используйте двустороннюю радиосвязь в среде с температурой от 0 до 40 °C, в противном случае это может повредить вашу двустороннюю радиосвязь. Он может работать на высоте до 2000 м.

Настоящим мы заявляем, что тип радиооборудования двусторонней радиосвязи соответствует Директиве 2014/53/EC. Для этого устройства SAR головы и тела выполнялись с устройством, сконфигурированным в положениях в соответствии с EN62209-2:2010, SAR лицом вверх выполнялось с устройством на расстоянии 25 мм от фантома, а SAR тела выполнялось с устройством на расстоянии 0 мм. от фантома. SAR тела также выполнялся с прикрепленными гарнитурой и зажимом для ремня и без них.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Это радио сочетает в себе превосходный дизайн и новейшие передовые технологии. Следующие советы помогут вам выполнить свои обязательства в гарантийном пункте. И это дает вам важную информацию о том, как безопасно управлять этим портативным радио.

- ◆ Пожалуйста, кладите радиоприемник и аксессуары в недоступные для детей места.
- ◆ Техническое обслуживание может выполняться только профессиональными техниками.
- ◆ Пожалуйста, используйте стандартный аккумулятор и зарядное устройство, чтобы не повредить радиостанцию.
- ◆ Пожалуйста, используйте стандартную антенну, чтобы не сокращать расстояние связи.
- ◆ Не подвергайте радиостанцию длительному воздействию солнечных лучей и не кладите ее вблизи источников тепла.
- ◆ Не помещайте его в сильно запыленную или влажную среду.
- ◆ Не очищайте радиостанцию агрессивными химическими веществами, чистящими средствами или сильнодействующими моющими средствами.

- ◆ Не передавайте, если антенна не установлена.
- ◆ Если вы обнаружите неприятный запах или смог, немедленно выключите радио. И снимите батарею с радио, затем свяжитесь с агентом.

Примечания к зарядке:

- ◆ Аккумуляторы не заряжены при поставке. Зарядка их перед использованием.
- ◆ Первоначальная зарядка аккумуляторной батареи после покупки или длительного хранения (более 2 месяцев) не приведет к максимальной емкости аккумуляторной батареи или ее нормальному заряду, что можно сделать только после повторной зарядки и разрядки два или три раза.
- ◆ Перед зарядкой выключите радио. Не используйте радио во время зарядки. Или это повлияет на нормальную зарядку аккумуляторной батареи и вызовет опасные аварии.
- ◆ После полной зарядки аккумуляторной батареи извлеките ее из зарядного устройства. Не заряжайте его снова, пока батарея полностью не разрядится. Или это уничтожит эффект памяти батареи.
- ◆ Несмотря на то, что вы используете правильные способы зарядки, но батарея не набирает емкость или не использует время, это означает, что срок службы батареи близок к концу, пожалуйста, замените новый аккумулятор.
- ◆ Пожалуйста, используйте оригинальный заводской аккумулятор и зарядное устройство. Они доступны у вашего местного агента.
- ◆ Если у вас есть вопросы о неоригинальном заводском аккумуляторе и аксессуарах, пожалуйста, не используйте их. Или это приведет к опасным авариям.

Примечание:

1. Используйте оригинальное заводское зарядное устройство для зарядки, а зарядный порт Type-C на корпусе используется только для аварийной зарядки.
2. В целях защиты окружающей среды утилизируйте аккумулятор.
3. Не извлекайте аккумулятор при использовании зарядки Type-C.
4. Никогда не пытайтесь снять корпус с аккумуляторной батареи.

Главная особенность

- 200 каналов
- Междиапазонная связь
- Тон вызова 1750 Гц
- Программа на месте
- Аварийное оповещение
- FM-радио
- Скремблер на 10 групп
- Мультиязычное меню
- CTCSS/DCS
- Дистанционное убойство/оживление
- Блокировка клавиатуры
- Подсветка
- Программируется на ПК
- Блокировка занятого канала
- Голос
- Двойное наблюдение
- Таймер тайм-аута
- Сброс
- Большой ЖК-дисплей
- Голосовая подсказка
- Напоминание о переключении
- Многоэкранное отображение номера канала/частоты канала/названия канала
- Н (высокий), М (средний), L (низкий) Выбор выходной мощности
- Многодиапазонная передача и прием 50–600 МГц
- Настройка кода приема/передачи отдельно
- Аккумулятор большой емкости/длительное время ожидания
- Быстрое копирование одного канала

(ДЕЙСТВУЕТ КАК ЧАСТОТОМЕР (ДЛЯ ДВУХСТОРОННЕЙ РАДИОСТАНЦИИ И НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ))

- 10 каналов экстренной погоды
- Защита паролем при включении
- Прием авиационных диапазонов AM/FM
- Функция обратной частоты
- Зарядка Туре-С и зарядного устройства
- Широкая/узкая полоса пропускания
- Направление смещения частоты Set1
- Репликация беспроводной радиосвязи
- Регулируемый уровень шумоподавления
- Функция подтверждения переадресации повторителя
- Сдвиг режима частоты и канала
- Настройка частоты смещения
- Сканирование каналов и добавление
- Вызов DTMF
- АОН DTMF
- DTMF Select Call (одиночный вызов, групповой вызов, общий вызов)
- Выбор времени автоматического отключения подсветки
- Автоматический поиск сигналов
- Многоступенчатая частота
- Один ключевой канал вызова

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. Прилагаемые аксессуары | 01 |
| 2. Радиосхема | 02 |
| 3. ЖК-дисплей | 03 |
| 4. Кнопка | 04 |
| 1. Кнопка РТТ (кнопка передачи) | 04 |
| 2. Программируемый ключ и его функции | 04 |
| 3. Кнопка клавиатуры | 04 |
| 5. Информация о меню | 06 |
| 6. Общая операция Введение | 09 |
| 6.1. Защита паролем при включении | 09 |
| 6.2. Переключение основного канала | 09 |
| 6.3. Двухдиапазонный режим одиночного/двойного просмотра | 09 |
| 6.4. Переключатель режима частоты/канала | 09 |
| 6.5. Междиапазонный прием/передача | 10 |
| 6.6. Сохранение канала | 10 |
| 6.7. Удалить канал | 10 |
| 6.8. Прием/передача настроек CTCSS/DCS | 11 |
| 6.9. Быстрое копирование одного канала/ЧАСТОТОМЕТР | 11 |
| 6.10. Автоматический поиск CTCSS/DCS | 12 |
| 6.11. DTMF | 12 |
| 6.11.1 Вызов DTMF | 12 |
| 6.11.2 ПТТИД | 13 |
| 6.12. Сканировать | 13 |
| 6.13. Аварийная сигнализация | 14 |
| 6.14. FM-радио | 15 |
| 6.15. Прием аварийного метеоканала | 15 |
| 6.16. Блокировка клавиатуры | 15 |
| 6.17. Сброс | 15 |
| 6.18. Один ключевой канал вызова | 16 |
| 6.19. Прием авиационного диапазона | 16 |
| 6.20. Репликация беспроводной радиосвязи | 16 |
| 7. Технические характеристики | 17 |

Поставляемые аксессуары

Аккуратно распакуйте портативную радиостанцию. Перед тем, как выбросить упаковочные материалы, рекомендуется проверить следующие пункты.

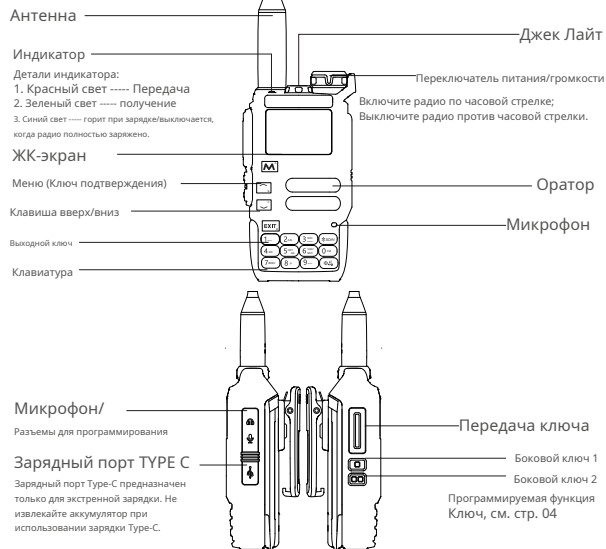
Стандартные аксессуары

| Элемент | Кол-во |
|---------------------------|--------|
| Портативный радиоприемник | 1 |
| Антенна | 1 |
| Литий-ионный аккумулятор | 1 |
| Зарядное устройство | 1 |
| Зажим для ремня | 1 |
| Руководство пользователя | 1 |

Фото аксессуаров

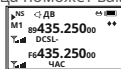


Радиосхема



ЖК дисплей

Вы можете проверить различные обозначенные символы на ЖК-дисплее. Следующая таблица поможет вам понять их.



| | |
|---------------|--|
| | Сила сигнала. Чем меньше количество сеток, тем слабее сигнал. |
| <i>ХМЛ</i> | Передающий индикатор выходной мощности. Текущая выходная мощность передачи является высокой (Н), средней (М) или низкой (L). |
| <i>КТ РСУ</i> | СТ появится, если текущий код является кодом CTCSS. DCS появится, если текущий код является кодом DCS. |
| | Голосовая подсказка включена. |
| <i>Н</i> | Радио работает в узкополосном режиме. |
| <i>ВОКС</i> | Функция VOX. Когда звуковое давление достигает заданного значения, включается передача. Эту функцию можно настроить через меню. |
| <i>+ -</i> | + Это означает, что частота передачи равна частоте приема плюс девиация частоты. - Это означает, что частота передачи равна частоте приема минус девиация частоты. |
| <i>DTMF</i> | Декодирование сигнала DTMF включено. |
| <i>дВ</i> | Включены двойные часы частоты. Может ли двойной просмотр двух частотных диапазонов отображаться на дисплее |
| | Блокировка клавиатуры. |
| | Отображение текущего заряда батареи. Когда батарея почти разряжена, отображается . Это означает, что аккумулятор необходимо зарядить, и радиостанция будет регулярно отправлять оповещение о низком уровне заряда. |
| | Показывает основной канал. При нажатии РТТ для инициации вызова на дополнительном канале все операции будут выполняться на основном канале. |
| <i>СКВ</i> | Шифрование голоса на этом канале включено. |
| <i>р</i> | Обратный режим. Прием и передача частоты реверса |
| | Сканирование. часть в списке сканирования 1. в списке сканирования 2. |
| <i>WX</i> | Кросс-диапазонный прием/передача. |
| <i>RX</i> | Получение. |
| <i>Телакс</i> | Передача. |
| | Маркировка зарядки Type-C |
| | метка приема AM |
| <i>NS</i> | Автоматическое сканирование канала NOAA |

Ключ

Клавиша РТТ (ключ передачи)

- Передача/получение ключа переключения. Нажмите «РТТ» для передачи и говорите в микрофон. Отпустите «РТТ» для приема.

Программируемая функциональная клавиша и ее функция

- Начальная функция

Боковая клавиша 1: нажмите ее на короткое время, чтобы включить функцию монитора.

Нажмите и удерживайте, чтобы включить 1750 Гц. Боковая

клавиша 2: нажмите ее на короткое время, чтобы включить подсветку.

Нажмите и удерживайте, чтобы включить аварийную сигнализацию.

Функция боковой клавиши, которая может быть установлена программным обеспечением:

| Чрезвычайная ситуация | Нажмите ее, чтобы включить аварийную сигнализацию. Он подаст сигнал тревоги в качестве настройки программного обеспечения. |
|------------------------|--|
| Режим вкл./выкл. | |
| Высокий/низкий выход | |
| Выбор мощности | Разрешить пользователю переключаться между высокой/низкой выходной мощностью. |
| Монитор | Разрешить пользователю включать/выключать функцию монитора. Радиостанция будет игнорировать все принимаемые сигналы CTCSS/DCS и контролировать фактический канал. Вы можете прослушивать шум монитора, чтобы отрегулировать громкость. |
| FM-радио | Включить/выключить режим FM-радио. |
| Сканировать вкл./выкл. | Разрешить пользователю включать/выключать функцию сканирования. |
| VOX вкл./выкл. | Разрешить пользователю включать/выключать функцию VOX. |
| Transmitting 1750 | Включите непрерывную передачу 1750. |
| Подсветка | Включить/выключить подсветку |

Клавиша клавиатуры

- Меню/кнопка подтверждения: MENU

A. На главной странице коротко нажмите ее, чтобы войти в меню, выберите пункт меню и нажмите кнопку MENU, чтобы подтвердить параметр.

B. Нажмите и удерживайте эту клавишу, чтобы войти в последний элемент настройки.

C. Под функцией DTMF это означает кодовое слово.

● Выход/Очистка Клавиша: ВЫХОД

- А. В режиме редактирования коротко нажмите, чтобы выйти и перейти в верхнее меню;
 нажмите и удерживайте, чтобы выйти и перейти на главную страницу.
 В. В состоянии ввода нажмите ее, чтобы удалить информацию о вводе.
 С. Под функцией DTMF это означает кодовое слово D.

● Клавиша вверх: ▲

- А. Двигайтесь вверх
 В. Под функцией DTMF это означает кодовое слово В.

● Клавиша вниз: ▼

- А. Двигайтесь вниз
 В. Под функцией DTMF это означает кодовое слово С.

● * Ключ

- А. Короткое нажатие * для входа в режим ручного набора номера и страницы вызова
 В. Под функцией DTMF это означает * кодовое слово.
 С. Нажмите и удерживайте * клавишу, чтобы начать сканирование частоты или канала.

● Клавиша F

- А. он может работать с 0-9 и * для быстрого переключения функций.
 В. Нажмите и удерживайте эту клавишу, чтобы заблокировать или разблокировать клавиатуру.
 С. В DTMF он представляет кодовое слово #.

| Быстрый ключ | Функция | Описание функции |
|--------------|--------------------------|---|
| Ф+1 | ГРУППА | (F1-F7) Переключатель частоты |
| Ф+2 | А/Б | Переключатель основного канала |
| Ф+3 | ГПД/МР | Переключение между режимами VFO и MR |
| Ф+4 | Частотомер | Начать быстрое копирование одного канала |
| Ф+5 | Оповещение о погоде NOAA | Запустить или выйти из канала NOAA |
| Ф+6 | В/М/Д | Выходная мощность переключателя |
| Ф+7 | ВОКС | Переключиться на VOX |
| Ф+8 | р | Переключиться на реверсивную функцию |
| Ф+9 | ВЫЗОВ | Переключиться на экстренный вызов одной кнопкой |
| Ф++ | SER | Запустить функцию поиска CTCSS/DCS |
| Ф+0 | FM | Запустить или выйти из FM |

Информация о меню

Нажмите клавишу меню, чтобы войти в меню выбора; Нажмите кнопку вверх/вниз, чтобы выбрать номер меню, и нажмите кнопку MENU, чтобы подтвердить выбор; Нажмите клавишу EXIT, чтобы вернуться в верхнее меню. Нажмите и удерживайте клавишу EXIT, чтобы вернуться на главную страницу.

| Имя элемента | Нет. | Описание функции | Диапазон значений |
|----------------|------|---|-------------------|
| SQL | 1 | Уровень селектирования | 0-9 |
| ШАГ | 2 | Шаг частоты (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/25K) | 0-5 |
| TXP | 3 | Выходная мощность (НИЗКИЙ/СРЕДНИЙ/ВЫСОКИЙ) | 0-2 |
| R_DCS | 4 | Прием DCS (OFF, 1-104: DCS, 105-208: обратный DCS). Коротко нажмите F+*, чтобы запустить сканирование DCS. | 0-208 |
| R_CTCS | 5 | Принять CTCSS(OFF, 1-50: CTCSS). Коротко нажмите F+*, чтобы запустить сканирование CTCSS. | 0-50 |
| T_DCS | 6 | Передача DCS (OFF, 1-104: DCS, 105-208: реверс DCS) | 0-208 |
| T_CTCS | 7 | Передача CTCSS(OFF, 1-50: CTCSS) | 0-50 |
| СФТ-Д | 8 | Настройка отклонения частоты (OFF: частота TX = частота RX; ADD: частота TX = частота RX + отклонение частоты; SUB: частота TX = отклонение частоты RX) | 0-2 |
| компенсировать | 9 | Частота отклонения частоты (0-999,9999M) | |
| б/н | 10 | Полоса пропускания канала (0: ШИРОКИЙ, 1: УЗКИЙ) | 0-1 |
| СКВ | 11 | Зашифрованная связь (ВЫКЛ, 1-10: от 1 до 10 типов частоты скремблирования.) | 0-10 |
| БКЛ | 12 | Блокировка занятого канала (ВЫКЛ, ВКЛ) | 0-1 |
| MEM-CH | 13 | Сохранение канала (Выберите канал с помощью клавиш вверх/вниз и цифровой клавиши, нажмите клавишу МЕНЮ, чтобы сохранить канал.) | |
| сохранить | 14 | Экономия заряда батареи (ВЫКЛ/1:1/1:2/1:3/1:4) Скорость между активным временем и временем сна. | 0-4 |
| ВОКС | 15 | Настройка VOX (OFF: отключить VOX, 1-10: от 1 до 10 класса.) | 0-10 |

Информация о меню

| Имя элемента Имя элемента | Нет. Нет. | Описание функции Описание функции | Диапазон значений Диапазон значений |
|------------------------------|--------------|--|--|
| АБР | 16 | Автоподсветка (OFF: выключить подсветку; 1-5: выключить подсветку через 1-5 секунд) | 0-5 |
| рефлектор | 17 | Включение/выключение двойного просмотра (ВЫКЛ.: Закрыть, CHAN_A: канал TX по умолчанию — канал A, CHAN_B: канал TX по умолчанию — канал B.) | 0-2 |
| WX | 18 | Междиапазонный прием/передача (ВЫКЛ.: Закрыть, CHAN_A: Канал TX является каналом A, CHAN_B: канал TX — это канал B.) | 0-2 |
| ЗВУК | 19 | Звуковой сигнал (ВЫКЛ., ВКЛ.) | 0-1 |
| TOT | 20 | Таймер тайм-аута (1-10 мин) | 1-10 |
| ГОЛОС | 21 | Голосовая подсказка (ВЫКЛ., СН: китайский, ENG: английский) | 0-2 |
| SC-REV | 22 | Режим возобновления сканирования (ТО: возобновить сканирование после 5-секундной паузы; СО: возобновить сканирование после исчезновения сигнала; SE: после получения сигнала остановить сканирование.) | 0-2 |
| МДФ | 23 | Режим отображения канала (FREQ: отображаемая частота, СН: отображаемый номер канала, NAME: отображаемое имя канала) | 0-2 |
| АВТОЛК | 24 | Автоматическая блокировка клавиатуры (ВЫКЛ., ВКЛ.) | 0-1 |
| S-ADD1 | 25 | Участвовать ли в сканировании списка 1 (ВЫКЛ: не участвует, ВКЛ: участие) | 0-1 |
| S-ADD2 | 26 | Участвовать ли в сканировании списка 2 (ВЫКЛ: не участвует, ВКЛ: участие) | 0-1 |
| СТЭ | 27 | Устранение хвостового тона (ВЫКЛ., ВКЛ.) | 0-1 |
| РП-СТЭ | 28 | Устранение хвостового тона ретранслятора (ВЫКЛ., ВКЛ.) | 0-1 |
| микрофон | 29 | Чувствительность микрофона (0-4: уровень, 0-4) | 0-4 |
| 1-ЗВОНОК | 30 | One Key Call Channel (выберите канал с помощью клавиш ВВЕРХ/ВНИЗ и цифровых клавиш) | |
| S-СПИСОК | 31 | Выбор списка сканирования каналов (LIST1: список сканирование 1; LIST2: список сканирование 2) | 1-2 |

Информация о меню

| Имя элемента | Нет. | Описание функции | Диапазон значений |
|---------------|------|--|-------------------|
| SLIST1 | 32 | Список сканирования каналов 1 Конфигурация | |
| SLIST2 | 33 | Список сканирования каналов 2 Конфигурация | |
| АЛЬ-МОД | 34 | Режим тревоги (SITE: локальная тревога; TONE: удаленная + локальная тревога) | 0-1 |
| АНИ-ИД | 35 | АНИ-ИД, идентификатор радиосвязи DTMF | |
| UPCODE | 36 | DTMF КОД ВВЕРХ | |
| DWCODE | 37 | ДАТЧИК DTMF | |
| Д-СТ | 38 | Переключатель бокового тона DTMF (ВЫКЛ., ВКЛ.) | 0-1 |
| D-RSP | 39 | Ответ декодирования DTMF (NULL: Закрыть, Звонок: Локальный звонок, REPLY: ответный ответ, оба: локальный звонок + ответный ответ) | 0-3 |
| D-УДЕРЖАНИЕ | 40 | Время автоматического сброса DTMF (5-60 с) | 5-60 |
| D-ПРЕД | 41 | Время предварительной загрузки DTMF (30-990 мс) | 3-99 |
| PTT-ID | 42 | Режим DTMF PTT-ID TX (ВЫКЛ.: закрыть, BOT: нажать PTT для отправки UP CODE, EOT: отпустить PTT для отправки DOWN CODE, BOTH: нажать или отпустить PTT для отправки.) | 0-3 |
| D-DCD | 43 | Сигнал разрешения декодирования DTMF (ВЫКЛ., ВКЛ.) | 0-1 |
| D-СПИСОК | 44 | Список контактов DTMF (выберите контакт с помощью клавиш ВВЕРХ/ВНИЗ и цифровой клавиши, нажмите клавишу МЕНЮ, чтобы выбрать контакт и позвонить напрямую.) | 1-16 |
| ПОНМСГ | 45 | Отображение включения питания (FULL: полноэкранный режим, MSG: приветственная информация, VOL: напряжение. Его можно изменить с помощью программного обеспечения.) | 0-2 |
| РОДЖЕР | 46 | Напоминание об окончании разговора (OFF: без напоминания, ROGER: с напоминанием, MDC: Frog Sound Tail Tone) | 0-2 |
| ОБЪЕМ | 47 | Напряжение батареи | 0-1 |
| являлось | 48 | Включение/выключение режима канала АМ (используется только для 108-136 МГц) | 0-1 |
| NOAA_S | 49 | Включение/выключение автоматического сканирования каналов NOAA | |
| DEL_CH | 50 | Удаление канала (Выберите канал с помощью клавиш ВВЕРХ/ВНИЗ и цифровой клавиши, нажмите клавишу MENU, чтобы удалить канал.) | |
| перезагрузить | 51 | Сброс (VFO: сброс параметра рядом с параметром канала; ALL: сброс всех параметров.) | 0-1 |

Общая операция Введение

◆ (6.1) Защита паролем при включении питания

- Поверните переключатель «Питание/Громкость» по часовой стрелке, чтобы включить это радио. Если в программе установлена защита паролем при включении, то на экране появится надпись «БЛОКИРОВКА». Пользователь должен сначала ввести пароль. Тогда радио можно было нормально использовать.

◆ (6.2) Переключение основного канала

- Нажмите клавишу F+2, чтобы переключить основной канал.
Сплошная стрелка указывала на основной канал.
- Нажмите PTT, чтобы начать передачу на основном канале.

◆ (6.3) Двухдиапазонный одиночный — просмотр/двойной — переключение просмотра

- Режим работы с двумя часами можно установить в меню. Метод: MENU → 17 → CHAN_A: Канал TX по умолчанию – канал A, или CHAN_B: Канал TX по умолчанию – канал B. На экране появится надпись «DW».

◆ (6.4) Переключатель режима частоты/канала

- На главной странице нажмите клавишу F+3, чтобы переключиться между режимом частоты и режимом канала.
- Частотный режим: в этом режиме пользователи могут вручную вводить частоту RX. Или вы можете нажать клавишу «Вверх/Вниз», чтобы отрегулировать частоту пошагово. Параметр может быть изменен с помощью меню. В этом режиме пользователи не могли вводить частоту передачи. Вы можете установить частоту или направление смещения частоты, чтобы изменить частоту передачи.
- Режим канала: отображение фактического номера канала. В этом режиме пользователи могут вручную ввести номер канала. Или вы можете нажать клавишу «Вверх/Вниз» для переключения канала. Параметр может быть изменен с помощью меню.

Общая операция Введение

◆ (6.5) Междиапазонный прием/передача

Метод: MENU → 18 → WX, Нажмите MENU, чтобы войти в настройку OFF: Основной канал TX Когда CHAN_A или B получает действительный вызов, канал автоматически становится основным каналом, пока вызов не завершится. CHAN_A: Независимо от того, какие каналы принимают действительные вызовы, TX по умолчанию

Канал — это канал, отображающий символ «DW». CHAN_B: Независимо от того, какие каналы принимают действительные вызовы, TX по умолчанию

Канал - это канал B, отображающий символ "DW".

◆ (6.6) Сохранение канала

- В режиме MR можно сохранить канал. Вы можете скопировать текущий канал в новый канал.
- В режиме VFO вы должны установить параметры частоты RX, направления отклонения частоты, широкой/узкой полосы пропускания, RX/TX CTCSS/DCS, выходной мощности TX, участия в сканировании, кода DTMF, скремблера и т. д. Сначала нажмите MENU → 13 → CH-001, затем снова нажмите MENU, чтобы войти в режим сохранения канала. Выберите канал клавишей вверх/вниз. Или вы можете использовать цифровую клавишу для ввода номера канала. После этого вы снова нажмете клавишу MENU, на ЖК-дисплее появится надпись «SURE?». И вы можете нажать клавишу MENU, чтобы сохранить канал.
- Когда вы выбираете сохраненный канал, если он показывает CH-XXX, то канал сохраняется. Если показывает XXX, то канал пустой.

◆ (6.7) Удаление канала

- Нажмите MENU → 50 → CH-XXX, затем снова нажмите MENU, чтобы войти в меню удаления канала. Выберите канал, который вы хотите удалить, с помощью клавиши вверх/вниз. Или вы можете использовать клавиатуру для ввода номера канала. После этого вы снова нажмете кнопку MENU, на ЖК-дисплее появится надпись «SURE?». И вы можете нажать клавишу MENU, чтобы удалить канал.

Общая операция Введение

◆ (6.8) Прием/передача настройки CTCSS/DCS

Поток процесса:

MENU→4→R-DCS Нажмите MENU для входа и выберите код RX DCS, который вы хотите установить, из списка DCS с помощью клавиш вверх/вниз. MENU→5→R-CTCS Нажмите MENU для входа и выберите код RX CTCSS, который вы хотите установить, из списка CTCSS с помощью клавиш вверх/вниз. MENU→6→T-DCS Нажмите MENU для входа и выберите код TX DCS, который вы хотите установить, из списка DCS с помощью клавиш вверх/вниз. MENU→7→T-CTCS Нажмите MENU для входа и выберите код TX CTCSS, который вы хотите установить, из списка CTCSS с помощью клавиш вверх/вниз.

- CTCSS/DCS используется для удаления нежелательных шумовых сигналов при приеме.

◆ (6.9) Быстрое копирование одного канала (ДЕЙСТВУЕТ КАК ЧАСТОТА) ИЗМЕРИТЕЛЬ (ДЛЯ ДВУХСТОРОННЕГО РАДИО И НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ)

- Для быстрого копирования требуется сильный сигнал. И передатчик, и приемник должны установить антенну. И их расстояние не должно быть слишком большим.
- Нажмите F+4, приемник войдет в интерфейс частотомера. При получении сильного сигнала на ЖК-дисплее отображается несущая частота сигнала и канал передачи (CTCSS или DCS). Нажмите клавишу * для повторного измерения частоты.
- После того, как измерена эффективная частота, нажмите клавишу MENU, чтобы сохранить текущую измеренную частоту и передачу CTCSS/DCS на указанный канал.
- Во время измерения частоты нажмите EXIT или PTT, чтобы выйти из частотомера.

Общая операция Введение

◆ (6.10) Автоматический поиск CTCSS/DCS

- Сначала установите правильную частоту приема, затем нажмите F+*, чтобы начать поиск каналов. Когда радиостанция получает действительный сигнал CTCSS/DCS, она отображает искомый сигнал TX CTCSS/DCS. Нажмите MENU, чтобы сохранить найденный сигнал CTCSS/DCS в текущем канале.
- Если на экране отображается SCAN CMP, это означает, что радиостанция нашла действительный сигнал CTCSS/DCS и остановила автоматический поиск;
- Если на экране отображается SCAN FAIL, это означает, что радиостанция не нашла действительный сигнал CTCSS/DCS и остановила автоматический поиск;

◆ (6.11) DTMF

◇ (6.11-1) Вызов DTMF

Инициатива:

- Ручной набор номера: Нажмите PTT и цифровую клавишу на клавиатуре, чтобы позвонить.
- Автоматический вызов: нажмите *, введите 3 цифры, коротко нажмите PTT, чтобы начать вызов DTMF. Он автоматически отправляет свой собственный идентификационный номер при передаче
- Одиночный вызов: отправьте идентификатор другого абонента плюс наш собственный идентификационный код, например, 123 * 100. ID 100, идентификатор вызова 123.
- Групповой вызов: используйте код группового вызова вместо одного или нескольких кодовых слов в идентификационном номере, вы можете вызвать группу связи. Код группового вызова задается программным обеспечением. Например, код группового вызова установлен как #, отправив 12#, вы можете позвонить на 10 радиостанций с идентификационными номерами 120-129, а отправив 1##, вы можете позвонить на 100 радиостанций с идентификационными номерами 100-199.
- Все звонки: отправить ### групповой звонок ТД, можно всем всем пользователям.

Общая операция Введение

Прием DTMF:

Ход процесса: Нажмите MENU→43→DCD ON, когда полученное кодовое слово является персональным идентификационным кодом DTMF, декодирование прошло успешно, и вы связываетесь с другой стороной в течение времени сброса. Когда наступит время сброса, вам необходимо повторно расшифровать.

- MENU→40→D-HOLD 5S Устанавливает время автоматического сброса. Начальное значение равно 5 секундам.
- MENU→39→D-RSP Устанавливает автоматический ответ после приема DTMF-вызова. NULL: выключено, RING: локальный звонок. ОТВЕТ: Автоматический обратный вызов; ОБА: локальный звонок + автоматический обратный вызов

◆ (6.11-2) ПТИД

Инициатива: Вы можете настроить онлайн-код DTMF и автономный код с помощью программного обеспечения. Когда онлайн-код и автономный код включены, это радио будет отправлять онлайн-код при нажатии РТТ и отправлять автономный код при отпускании РТТ.

◆ (6.12) Сканирование

Начать сканирование:

- Способ 1: нажмите и удерживайте * клавишу, чтобы начать сканирование или выйти из него.
- Способ 2. Установите боковую клавишу в качестве переключателя запуска/закрытия сканирования
- Частотное сканирование: В процессе сканирования вы можете изменить направление сканирования с помощью клавиши «Вверх/Вниз». Нажмите кнопку РТТ или кнопку Exit, чтобы выйти из режима сканирования, или нажмите и удерживайте кнопку *, чтобы выйти из режима сканирования.
- Сканирование каналов: когда начинается сканирование, оно по очереди обнаружит каналы в списке сканирования. А во время сканирования вы можете ответить на входящий вызов клавишей РТТ.

Общая операция Введение

- Процесс: Нажмите MENU → 31 → S-List LIST1 или LIST2, просматривая указанный список каналов;
- Процесс: Нажмите MENU → 32 → SLIST1, чтобы просмотреть канал, указанный в LIST1;
- Процесс: Нажмите MENU → 33 → SLIST2, чтобы просмотреть канал, указанный в LIST2;
- Процесс: Нажмите Меню → 25 → S-ADD1, чтобы добавить текущий канал в список сканирования LIST1;
- Процесс: Нажмите MENU → 26 → S-ADD2, чтобы добавить текущий канал в список сканирования LIST2;
- Процесс: Нажмите Меню → 22 → SC-REV, чтобы выбрать режим сканирования.
- Приоритетное сканирование: Вы можете указать приоритетный канал сканирования. В процессе сканирования 50% сканирования приходится на участников с приоритетом 1. Если есть участники с приоритетом 2, частота сканирования участника с приоритетом 1 будет уменьшена с 50% до 25%. участник с приоритетом 1. Если радиостанция обнаружит активность участников с приоритетом 1, она остановит текущую передачу и вызовет участников с приоритетом 1.

◆ (6.13) Аварийная сигнализация

- Аварийная сигнализация используется для представления аварийных ситуаций. Вы можете инициировать экстренные вызовы в любое время и на любом экране, или даже при наличии активности на текущем канале. Пользователи должны настроить кнопку аварийной сигнализации на эту радиостанцию с помощью программного обеспечения.
- Нажмите кнопку аварийной сигнализации, чтобы включить местную звуковую сигнализацию и отправку удаленной сигнализации. Тип тревоги может быть установлен как местная тревога/дистанционная тревога.
- Выйти из режима тревоги любой клавишей.
- Процесс: Нажмите MENU → 34 → AL-MOD TONE, это радио издаст звуковой сигнал и отправит удаленный сигнал тревоги.
- Процесс: Нажмите MENU → 34 → AI-MOD SITE, это радио издаст звуковой сигнал.

Общая операция Введение

◆ (6.14) FM-радио

- Нажмите F + 0, чтобы войти в режим FM-радио, нажмите клавиши вверх / вниз, чтобы изменить частоту или предварительно сохраненные FM-каналы. И вы можете использовать клавиатуру для ввода частоты FM или предварительно сохраненных FM-каналов.
- Нажмите F+1 для переключения между режимами VFO и MR.
- Нажмите F+2, чтобы запустить процесс автоматического поиска FM-радиоканалов. Этот процесс автоматически сохранит найденные FM-каналы, можно сохранить до 20 FM-каналов.
- Нажмите F+3, чтобы начать ручной поиск FM-канала. В этом процессе пользователям необходимо вручную сохранить искомые FM-каналы.
- Клавиша меню используется для сохранения FM-канала;
- Кнопка Exit используется для выхода из процесса поиска FM-канала;
- Клавиши вверх/вниз используются для переключения направления сканирования.
- В режиме FM, если радиостанция принимает активные вызовы или вы нажимаете PTT, чтобы инициировать вызовы, она временно выходит из режима FM, чтобы войти в состояние связи. После завершения внутренней связи радио вернется в состояние FM-радио.
- Нажмите клавишу EXIT или клавишу F+0, чтобы выйти из режима FM.

◆ (6.15) Прием канала аварийной погоды

- Нажмите F+5, чтобы войти или выйти из Оповещения о погоде NOAA.
- Это радио могло принимать 10 каналов NOAA.
- Этот режим может быть установлен через Меню 49 NOAA_S.

◆ (6.16) Блокировка клавиатуры

- Нажмите и удерживайте клавишу #, чтобы заблокировать или разблокировать все клавиши клавиатуры. Боковые клавиши обычно можно использовать при блокировке клавиатуры.

◆ (6.17) Сброс

- Процесс: Нажмите MENU→51→RESET.
- VFO: Зарезервируйте все каналы памяти.

Общая операция Введение

- ALL: сброс всех параметров, включая каналы памяти.
- На ЖК-дисплее отобразится «Sure?». Нажмите кнопку MENU и подождите, пока радио перезапустится, и все меню радио вернется к исходному значению, когда оно покинет завод.

◆ (6.18) Один ключевой канал вызова

- F+9 немедленно переходит к одному ключевому каналу вызова, и вы можете установить важный канал на один канал вызова с помощью MENU→30→1-вызов.

◆ (6.19) Прием авиационного диапазона

- Введите частоту приема. Если местная авиационная частота не ясна, функция сканирования может сканировать полный диапазон частот 108-136.
- Меню→48→AM ON установить метод модуляции канала на AM, прослушивание авиационного интеркома.
- Меню→48→AM OFF устанавливает метод модуляции канала на FM.
- Настройки меню 48 действительны только для полосы частот 108-136.

◆ (6.20) Репликация беспроводной радиосвязи

- Удерживайте боковую клавишу PTT + 2, чтобы войти в интерфейс репликации беспроводной радиосвязи. На ЖК-дисплее отобразится Air Copy (RDY). Как передающая радиостанция, так и принимающая радиостанция могут использовать цифровую клавиатуру для установки частоты беспроводной репликации. Частота передачи радио и приема радио должны быть согласованы. Частота приема/передачи по умолчанию составляет 410,0125 МГц.
- Нажмите кнопку EXIT на принимающей радиостанции, чтобы войти в режим приема, и на ее ЖК-дисплее отобразится Air Copy. Нажмите кнопку MENU на передающей радиостанции, чтобы начать передачу данных о частоте. На ее ЖК-дисплее отобразится Air Copy.
- В процессе копирования на ЖК-дисплее будет отображаться ход копирования RCV:XX E:XX. E:XX указывает номер ошибки копирования данных. Когда копирование будет завершено, передатчик отобразит SND: 120.

Технические характеристики

Основные Характеристики

| | |
|---|--|
| Канал: | 200 |
| Количество сохраненных FM-радиоканалов: | 20 |
| Канал NOAA: | 10 |
| Стабильность частоты: | ±1 ч/млн |
| Режим модуляции: | FM: 11КФФ3Е (12,5 кГц), 16КФФ3Е (25 кГц) |
| Измерение: | 115 мм X 60 мм X 37,5 мм |
| Масса: | 234 г |
| Рабочая Температура: | - 20°C+60°C |
| Импеданс антенны: | 50 Ом |

ПОЛУЧЕНИЕ

| | | |
|------------------------------------|------------------|-----------|
| Чувствительность: FM (12 дБ SINAD) | F1(50↔76) | - 121 дБм |
| | F2(108↔135,9975) | - 121 дБм |
| | F3(136↔173,9975) | - 123 дБм |
| | F4(174↔349,9975) | - 123 дБм |
| | F5(350↔399,9975) | - 123 дБм |
| WFM (20 дБ SINAD) | F6(400↔469,9975) | - 123 дБм |
| | F7(470↔599,9975) | - 121 дБм |
| | WFM(76↔108) | - 110 дБм |
| АМ (10 дБ сигнал/шум) | F2(108↔135,9975) | - 113 дБм |
| Частота звука: ≥0,5 Вт | | |
| Искажение звука: ≤10% | | |

Технические характеристики

ПЕРЕДАЧА

| | |
|---|---------------------|
| ● Диапазон передачи версии FCC | УКВ144↔148МГц |
| Частота: UHF420↔450MHz | |
| ● Диапазон передачи версии CE | УКВ144↔146МГц |
| Частота: UHF430↔440MHz | |
| ● НОРМАЛЬНАЯ версия диапазона передачи | УКВ136↔174МГц |
| Частота: UHF400↔470MHz | |
| УВЧ350↔400МГц | |
| Выходная мощность: ≤5 Вт | ≤5 Вт |
| Ток излучения: ≤1,5 А | ≤1,5 А |
| Максимальное отклонение частоты: ≤5 кГц (25 кГц), | ≤5 кГц (25 кГц), |
| ≤2,5 кГц (12,5 кГц) | ≤2,5 кГц (12,5 кГц) |
| Модуляционное искажение: ≤5% | ≤5% |
| Мощность рассеяния: ≤7,5 мкВт | ≤7,5 мкВт |
| Мощность соседнего канала: 70 дБ (25 кГц), | 70 дБ (25 кГц), |
| 60 дБ (12,5 кГц) | 60 дБ (12,5 кГц) |
| Остаточная модуляция: 40 дБ | 40 дБ |

Все заявленные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления или каких-либо обязательств.