

Спасибо за приобретение трансивера WOUXUN. Наше оборудование подарит вам самые последние достижения в области радиокommunikаций, превосходную функциональность, надежность и простоту эксплуатации в течение многих лет. Мы уверены, что качество и универсальность нашего оборудования удовлетворит самого взыскательного пользователя.

Настоятельно рекомендуется прочитать настоящую документацию внимательно и полностью перед эксплуатацией вашего трансивера. В документации приводится описание модели KG-UV8D.

Общие сведения о безопасной эксплуатации оборудования

Пожалуйста, прочитайте внимательно информацию, касающуюся безопасной и эффективной эксплуатации трансивера, прежде чем начинать эксплуатацию вашего оборудования WOUXUN.

Соответствие стандартам ВЧ излучения

Ваш трансивер WOUXUN разработан и протестирован с учетом требований ряда национальных и международных стандартов и положений, касающихся вредных воздействий высокочастотных полей на здоровье человека. Настоящий трансивер соответствует стандартам IEEE (FCC) и ICNIRP на электромагнитные ВЧ излучения для профессиональной эксплуатации оборудования в рабочем цикле: 50% времени – прием, 50% времени – передача. Соответствие требованиям FCC на излучения ВЧ энергии справедливо только для режима передачи (когда вы говорите), поскольку в режиме приема (когда вы слушаете) и в режиме ожидания трансивер ВЧ энергию не излучает.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Прилагаемые аккумуляторы предназначены для питания трансивера при рабочем цикле 5:5:90 (5%- передача; 5%-прием; 90%-ожидание), однако, трансивер будет удовлетворять требованиям FCC на электромагнитные излучения и при 50%-ном рабочем цикле.

Ваш трансивер WOUXUN соответствует следующим стандартам и положениям на электромагнитные ВЧ излучения:

- Федеральная комиссия по связи США, кодекс федеральных требований 47CRR, часть 2-я, раздел J.
- Американский Национальный Институт Стандартов (ANSI) / Институт Инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) C95. 1-1992
- Институт Инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) C95. Издание 1-1999
- Международная комиссия по защите от неионизируемых излучений (ICNIRP) 1998

Краткие инструкции для пользователя

Для обеспечения оптимальных рабочих характеристик оборудования и соответствия всем необходимым стандартам на электромагнитные излучения, пользователь должен избегать работы на передачу более 50% от общего времени пользования трансивером. Обратите внимание на следующие действия.

Передача и прием

Для работы на передачу нажмите тангенту РТТ, для возврата на прием отпустите тангенту РТТ.

Эксплуатация портативной радиостанции

Располагайте трансивер вертикально, чтобы микрофон находился примерно в 5 см от ваших губ, а антенна была направлена в противоположную от вашей головы сторону.

Ношение портативной радиостанции

Всегда эксплуатируйте трансиверы WOUXUN с прилагаемыми зажимами для ношения, держателями, защитными чехлами и другими идентичными аксессуарами. Использование аксессуаров сторонних производителей может привести к превышению допустимых пределов FCC на электромагнитные излучения.

Антенны и аккумуляторы

- Используйте только прилагаемые антенны WOUXUN или рекомендованные компанией WOUXUN к эксплуатации.
- Использование антенн сторонних производителей, а также внесение модификаций и подключение не стандартных аксессуаров может привести к выходу трансивера из строя и нарушению требований и положений FCC.

- Используйте только прилагаемые с трансивером WOUXUN аккумуляторы или аккумуляторы, рекомендованные компанией WOUXUN к эксплуатации.
- Использование аккумуляторов сторонних производителей может привести к нарушению требований и положений FCC по электромагнитным излучениям.

Перечень допустимых аксессуаров приведен в настоящей документации. Кроме этого, перечень допустимых аксессуаров для трансиверов WOUXUN можно найти на интернет сайте компании <http://www.wouxun.com>.

Памятка пользователю

- Эксплуатация передатчиков без оформления лицензии на территории РФ запрещена законом.
- Незаконная эксплуатация радиопередающих устройств является уголовно-наказуемым деянием.
- Сервисное обслуживание оборудования должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

ВНИМАНИЕ!

- ⇒ Оператор должен знать и понимать имеющиеся риски при эксплуатации любого передающего оборудования во взрывоопасных средах (газ, пыль, испарения). Отключите ваш трансивер при въезде на заправочную станцию или станцию технического обслуживания автомобилей.
- ⇒ Если вам требуется внести изменения в работу настоящего трансивера или модифицировать его, обратитесь в компанию WOUXUN или к одному из наших дилеров.

Меры предосторожности

Настоящее оборудование было проверено на соответствие требованиям FCC (раздел 90). Эти ограничения гарантируют отсутствие вредных воздействий на здоровье человека при постоянной эксплуатации. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитную ВЧ энергию, которая может вызывать помехи в работе другого оборудования, если трансивер устанавливается или используется с нарушением инструкций. В любом случае нельзя гарантировать отсутствие помех каждому конкретному случаю. Если настоящее оборудование генерирует помехи радио или телевизионным приемникам, что может быть определено, путем включения и отключения устройства, пользователь должен попытаться минимизировать помехи, используя следующие методы.

- Переориентировать или переместить приемные антенны
- Разнести антенны трансивера и приемника как можно дальше в пространстве.
- Подключить оборудование к источнику сети, отличающемуся от источника, питающего приемник.
- Получите дополнительные сведения у квалифицированного технического персонала или свяжитесь с нашим дилером.

Требования FCC на получения лицензии

Прежде чем приступать к эксплуатации станции, вам необходимо получить лицензию. Обратитесь к ближайшему дилеру компании WOUXUN. Наши представители могут помочь не только в получении лицензии, но в программировании радиостанций на необходимые частоты, сигнальные системы согласно вашим системным требованиям.

Меры предосторожности

Обслуживание данного оборудования должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом. Не осуществляйте эксплуатацию настоящего трансивера или зарядку его аккумуляторов во взрывоопасных средах (газ, пыль, испарения и т.д.)

Отключайте ваш трансивер при въезде на автозаправочную станцию или станцию технического обслуживания автомобилей.

Не производите модификацию или регулировку вашего трансивера

Не подвергайте трансивер воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени и не располагайте его вблизи источника тепла.

Не располагайте трансивер в излишне пыльных, влажных местах и на нестабильных поверхностях.

Оператор должен знать и понимать возможные риски при эксплуатации любого передающего оборудования.

Это устройство соответствует требованиям статьи 15 правил FCC

Эксплуатация данного устройства должна осуществляться с учетом двух положений:

- (1) Это устройство не будет генерировать помехи другому оборудованию.
- (2) Это устройство будет восприимчиво к помехам, включая ситуации при которых работа устройства будет существенно затруднена.

ВНИМАНИЕ!

Модификация данного устройства для приема систем сотовой радиотелефонной сети запрещена требованиями FCC и федеральным законом.

Требования CE

Компания WOUXUN заявляет о соответствии своего оборудования требованиям директивы 1999/5/EC. Копия DOC может быть получена по адресу: No.928 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology Industry Park, Quanzhou, Fujian 362000, China

Распаковка и проверка вашего оборудования

Осторожно распакуйте трансивер. Мы настоятельно рекомендуем проверить комплектность поставляемых аксессуаров по следующей таблице, прежде чем выбрасывать упаковочный материал.

Прилагаемые аксессуары



Прежде чем приступить к эксплуатации...

❑ Установка/демонтаж блока аккумуляторов

Блок аккумуляторов не заряжается полностью перед отправкой потребителю. Вам необходимо зарядить его полностью, прежде чем приступить к эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- ⇒ Не закорачивайте терминалы блока аккумуляторов и не допускайте попадания аккумуляторов в огонь.
- ⇒ Не пытайтесь вскрыть корпус блока аккумуляторов.

- (1) Расположите блок аккумуляторов на задней панели трансивера, а затем прижмите к корпусу трансивера в направлении верхней панели, пока фиксатор не защелкнется. (рисунок 1).
- (2) Если вам необходимо демонтировать блок аккумуляторов, то нажмите фиксатор вниз и блок аккумуляторов можно будет отключить от трансивера. (рисунок 2).

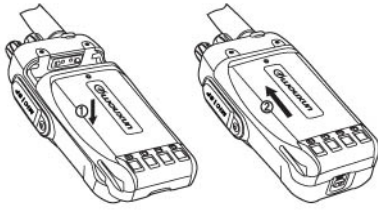


Рисунок 1

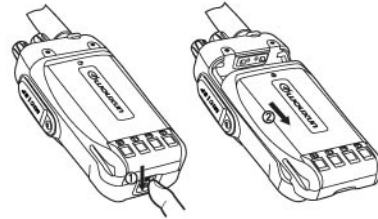


Рисунок 2

Описание функций трансивера

- (1) Дуплексный режим работы через репитер (VHF к UHF или UHF к VHF)
- (2) Дуплексный рабочий режим (Работа на передачу в одной области при одновременном приеме в другой).
- (3) Режим двойного приема (прием на одном/разных диапазонах областей A&B одновременно)
- (4) Большой цветной дисплей.
- (5) Диапазон рабочих частот (подходит под частотное распределение разных стран и областей):
136-174 МГц & 400-470 МГц (прием/передача); 144-146 МГц & 430-440 МГц (прием/передача);
136-174 МГц & 400-480 МГц (прием/передача); (прием)FM:76-108 МГц (шаг 100 кГц)
136-174 МГц & 420-520 МГц (прием/передача);
- (6) Двойная индикация. Двойная индикация на большом дисплее, две независимые рабочие системы.
- (7) Программируемый разнос частот и его направление для кросс-диапазонного репитерного режима UHF/VHF и VHF/UHF.
- (8) 999 каналов памяти
- (9) Стабильный уровень выходной мощности (VHF:5 Вт/UHF:4 Вт)
- (10) Кодирование/Декодирование QT/DQT, сканирование QT/DQT
- (11) Функция VOX.
- (12) Боковые кнопки с программируемыми функциями
- (13) Дисплей входящих сообщений. Индикация ID вызывающей станции.
- (14) Кодирование и декодирование DTMF
- (15) Селективные, групповые вызовы и вызовы всем станциям.
- (16) Функция SOS
- (17) Функция приоритетного сканирования.
- (18) Функция удаленной сигнализации.
- (19) Выбор узкополосного/широкополосного шага каналов (25 кГц/12.5 кГц)
- (20) Голосовые подсказки: Китайский/Английский
- (21) Язык индикации на дисплее: Китайский/Английский
- (22) Функция вспышки-подсветки
- (23) Передача тональной посылки для открытия репитера 2100 Гц / 1750 Гц / 1000 Гц / 1450 Гц
- (24) Реверс частот
- (25) Функция секундомера

Спецификации

Общие сведения

Диапазон рабочих частот	Подходит для различных стран и территорий 136 – 174 МГц & 400 – 470 МГц 136 – 174 МГц & 400 – 480 МГц 136 – 174 МГц & 420 – 520 МГц 144 – 146 МГц & 430 – 440 МГц 144 – 148 МГц & 420 – 450 МГц
Шаг каналов	5 кГц / 6.25 кГц / 10 кГц / 12.5 кГц / 25 кГц / 50 кГц / 100 кГц
Количество каналов	999
Вид излучения	F2D / F3E
Диапазон рабочих температур	-20°C до + 40°C

Импеданс антенны	50 Ом
Напряжение питания	7.4V DC
Вес	265 г
Габариты	124.5 x 61.49 x 33.88 мм

Передатчик

	Широкая полоса	Узкая полоса
Тип модуляции	16K F3E	11K F3E
Мощность в соседнем канале	Более 70 dB	Более 60 dB
Внеполосные излучения	Более 60 dB	Более 60 dB
Аудио частотные характеристики	+1 ~ 3 dB (0.3 ~ 3 кГц)	+1 ~ 3 dB (0.3 ~ 3 кГц)
Максимальная девиация частоты	±5 кГц	±2.5 кГц

	Широкая полоса	Узкая полоса
Стабильность частоты	±2.5 ppm	
Искажения аудио сигнала	Менее 5%	
Уровень выходной мощности	5Вт/1 Вт (VHF) и 4 Вт/1Вт (UHF)	

Приемник

	Широкая полоса	Узкая полоса
Избирательность по соседнему каналу	Менее 70 dB	Менее 60 dB
Интермодуляционные искажения	Менее 65 dB	Менее 60 dB
Внеполосный прием	Менее 70 dB	Менее 70 dB
Аудио частотные характеристики	+1 ~ 3 dB (0.3 ~ 3 кГц)	+1 ~ 3 dB (0.3 ~ 3 кГц)
Соотношение сигнал/шум	Более 45 dB	Более 40 dB
Искажения аудио сигнала	Менее 5%	
Мощность аудио выхода	500 мВт	
Чувствительность	0.25µV (12 dB SINAD)	

Начало работы

ЖК-дисплей

Дисплей трансивера отображает различные индикаторы, указывающие на выбор определенной функции или текущий рабочий статус трансивера. Если вы забыли значение отображаемого индикатора, то можете свериться с приведенной ниже таблицей.





Описание функций

Многозадачные режимы





- (a) Обычный коммуникационный режим трансивера
- (b) Прямой кросс-диапазонный репитерный режим или двухсторонний кросс-диапазонный репитерный режим.

Примечание. Рабочий режим трансивера переключается кнопкой **RPT**.

- (1) Дисплей трансивера разделен на области А и В для отображения статуса двух рабочих диапазонов. Главный диапазон имеет метку "MAIN" в правом верхнем углу. Это очень важный индикатор, поскольку ниже приведенные инструкции справедливы для основного диапазона. Диапазон без метки именуется "дополнительным".
- (2) Спецификации для диапазонов А&В могут быть запрограммированы отдельно. Вам необходимо установить диапазон в качестве главного для программирования каких-либо спецификаций.
- (3) Некоторые функции не могут быть использованы в прямом или двухстороннем кросс-диапазонном репитерном режиме.

Базовые приемы работы

- Быстрый поиск

При настройке функции или параметра, вы можете использовать кратковременное нажатие кнопок  или . Продолжительное нажатие кнопок  или  приводит к ускорению поиска.

■ DTMF кодирование



Трансивер снабжен функцией DTMF кодирования. Нажатие корректной цифровой клавиши в режиме передачи приводит к передаче соответствующего DTMF кода в эфир. Соответствие цифровых клавиш и DTMF кодов приведено ниже:

RPT			VFO/MR	
1 STEP	2 SQL	3 SAVE	* SCAN	A
4 TXP	5 VOICE	6 TOT	0	B
7 VOX	8 WIN	9 VOICE	# LOCK	C
				D
				1
				2
				3
				*
				4
				5
				6
				0
				7
				8
				9
				#

■ Настройка функции реверса частот

Если функция реверса частот активизирована, то частоты приема и передачи могут быть обменены. Кроме этого кодирование/декодирование CTCSS/DCS также обменивается.

Как использовать функцию реверса частот:

В режиме ожидания нажмите продолжительно кнопку  для включения реверса частот. Повторное продолжительное нажатие  приведет к отключению функции.

■ Переключение рабочих режимов


Предусмотрено два рабочих режима: режим VFO (частотный) и режим MR (каналов памяти). Для режима каналов памяти MR предусмотрено три типа индикации на дисплее.

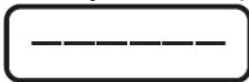
A. Номер канала памяти - B. Частота + Номер канала памяти - C. Наименование канала



Вы можете переключаться между частотным режимом и режимом каналов памяти вручную или с помощью программного обеспечения. Если необходимо, можно задать пароль на переключение вида излучения.

Переключение режимов VFO/MR осуществляется в следующей последовательности:

VFO → MR(номер канала памяти) → MR (Частота + номер канала памяти) → MR (Наименование канала)

Если вы установили пароль для переключения рабочего режима, то нажмите . На дисплее будет отображено



. Введите необходимый пароль и нажмите . Если будет введен неправильный пароль, то переключение рабочих режимов будет не доступно. Пароль может быть запрограммирован только с помощью прилагаемого программного обеспечения компании WOUXUN. Если пароль представляет собой все "нули", то переключение рабочих режимов не будет требовать ввода пароля.

Функция клонирования настроек

<p>Клонирование настроек с помощью кабеля</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите источник питания к трансиверу источнику данных и к трансиверу приемнику данных. 2. Включите питание трансивера приемника данных. 3. Удерживая кнопку PF3 нажатой, включите питание трансивера источника даны. 4. Красный светодиод трансивера источника данных будет мерцать. Режим клонирования активен. 	<p>Светодиодный индикатор мерцает в режиме клонирования. Если клонирование завершено успешна подсветка индикатора прекращается. При наличии ошибок при клонировании индикатор подсвечивается красным цветом постоянно.</p>
---	--	--

	Трансивер приемник данных	Светодиодный индикатор подсвечивается зеленым цветом в режиме клонирования. Если клонирование завершено успешно подсветка индикатора прекращается.
--	---------------------------	--

Использование интеллектуального стакана

Если блок аккумуляторов трансивера разряжен, то трансивер сгенерирует соответствующее голосовое сообщение, а также сигнал "Ди" каждые 5 секунд.

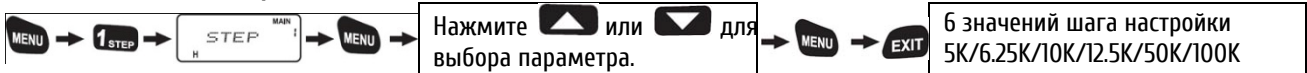
- Подключите адаптер сети переменного тока к источнику соответствующего питающего напряжения (АС: 90-240 V). Светодиодный индикатор будет кратковременно подсвечен. Это означает, что зарядное устройство готово к работе.
- Установите блок аккумуляторов в стакан. Красный индикатор будет подсвечен постоянно. Это означает, что идет процесс зарядки аккумуляторов. Если зеленый индикатор будет подсвечен постоянно, значит, процедура зарядки аккумуляторов завершена.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Если устанавливаемый блок аккумуляторов сильно разряжен, то зарядное устройство будет осуществлять предварительную зарядку в медленном режиме. В этом случае красный светодиодный индикатор будет мерцать в течение 10-20 минут зарядки. Как только будет активизирован режим обычной зарядки, то индикатор будет подсвечиваться красным цветом постоянно, а зеленым цветом после полной зарядки аккумулятора.
- Режим медленной зарядки аккумуляторов используется для защиты сильно разряженных литий-ионных аккумуляторов.

Краткий обзор пунктов меню

1 Частотный шаг настройки



2 Установка порога шумоподавителя



3 Экономный режим блока аккумуляторов



4 Выбор уровня мощности



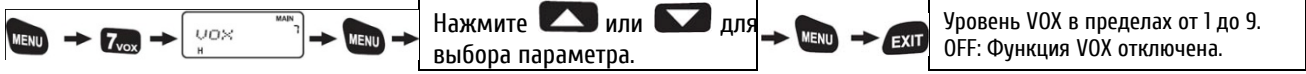
5 Голосовая подсказка передачи



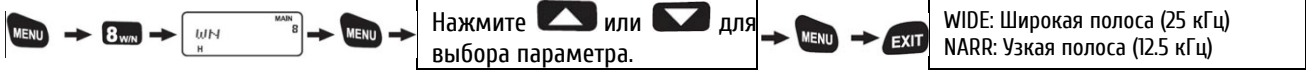
6 Таймер тайм-аута передачи



7 Настройка функции VOX



8 Настройка полосы сигнала



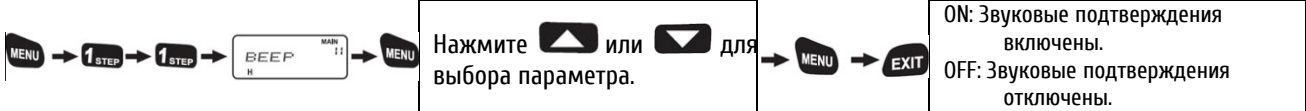
9 Голосовые подсказки



10 Сигнализация таймера тайм-аута



11 Звуковые подтверждения



12 Языковые настройки

MENU → 1 STEP → 2 SOL → LANGUAGE → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

CHINESE: Китайский.
ENGLISH: Английский.

13 Блокировка занятого канала

MENU → 1 STEP → 3 SAVE → BCL → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: Блокировка занятого канала включена.
OFF: Блокировка занятого канала отключена

14 Настройка режима сканирования

MENU → 1 STEP → 4 TOP → SC-REV → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

TO: Временной режим сканирования
CO: Режим сканирования несущей
SE: Режим поиска

15 Настройка приема CTCSS

MENU → 1 STEP → 5 ROBS → R-CTC → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

50 групп CTCSS (67 – 254.1 Гц)
OFF: Функция CTCSS отключена.

16 Настройка передачи CTCSS

MENU → 1 STEP → 6 TOT → T-CTC → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

50 групп CTCSS (67 – 254.1 Гц)
OFF: Функция CTCSS отключена.

17 Настройка приема DCS

MENU → 1 STEP → 7 VOX → R-DCS → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

105 групп DCS (D023N-D754N)
OFF: Функция DCS отключена.

18 Настройка передачи DCS

MENU → 1 STEP → 8 WH → T-DCS → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

105 групп DCS (D023N-D754N)
OFF: Функция DCS отключена.

19 Функция боковой кнопки

MENU → 1 STEP → 9 VOCS → PF1-KEY → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

CALL: Селективный вызов
VFTX: Передача суб-тона

20 Функция боковой кнопки

MENU → 2 SOL → 0 → PF3-KEY → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

SCAN: Активизация сканирования.
LAMP: Подсветка
Tele Alarm: Дистанционная сигнализация
RADIO: Кнопка включает FM приемник.
SOS-CH: Функция SOS.
OFF: Нет функции.

21 Рабочий режим

MENU → 2 SOL → 1 STEP → CH-MDF → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Предусмотрено два рабочих режима.
(1) Частотный режим (FREQ).
(2) Режим каналов
• Номер канала (CH)
• Частота + номер канала (CH FREQ)
• Наименование канала (NAME)

22 Настройка автоматической подсветки

MENU → 2 SOL → 2 SOL → ABR → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: Автоматическая подсветка включена.
1S-20S: Таймер подсветки

23 Значение разноса частот

MENU → 2 SOL → 3 SAVE → OFFSET → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Установите значение от 0 до 599.995 МГц

24 Направление разноса частот

MENU → 2 SOL → 4 TOP → SFT-D → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

"+": Положительный разнос.
"-": Отрицательный разнос.
OFF: Разнос частот отсутствует

25 Функция секундомера

MENU → 2 SOL → 5 TIMER → SECONDMAN 25 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: Функция секундомера включена
OFF: функция секундомера отключена.

26 Редактирование наименования канала

MENU → 2 SOL → 6 TOT → CHNAMEMAN 26 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Запрограммируйте наименование канала (6 символов). Используйте буквы A-Z, цифры.

27 Программирование каналов памяти

MENU → 2 SOL → 7 VOX → MEM-CHMAN 27 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Доступно 999 каналов памяти

28 Удаление каналов памяти

MENU → 2 SOL → 8 WIN → DEL-CHMAN 28 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Доступно 999 каналов памяти

29 Сканирование частот суб-тона CTCSS

MENU → 2 SOL → 9 VOCS → SC-CTCMAN 29 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

В режиме приема нажмите MENU для активизации CTCSS сканирования.

30 Сканирование частот суб-тона DCS

MENU → 3 SAVE → 0 → SC-DCSMAN 30 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

В режиме приема нажмите MENU для активизации CTCSS сканирования.

31 Настройки тонового шумоподавителя

MENU → 3 SAVE → 1 STEP → SP-MUTEMAN 31 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Три варианта работы тонового шумоподавителя: QT*DTMF, QT+DTMF, QT

32 Настройка передачи ID вызывающей станции

MENU → 3 SAVE → 2 SOL → ANI-SWMAN 32 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: Включено
OFF: Отключено

33 Редактирования ID вызывающей станции

MENU → 3 SAVE → 3 SAVE → ANI-EDITMAN 33 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Индивидуальный ID код может быть задан в пределах 100-999999 и не может начинаться с 0.

34 Настройка DTMF тонов

MENU → 3 SAVE → 4 TXP → DTMFSTMAN 34 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

DT-ST: Включение тонов клавиатуры в режиме передачи
ANI-ST: Включение тонов ID вызывающей станции при передаче
DT-ANI: Включение тонов клавиатуры и тонов ID вызывающей станции в режиме передачи
OFF: Отключение любых тонов

35 Автоматическая блокировка клавиатуры

MENU → 3 SAVE → 5 TIMER → AUTOLKMAN 35 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: Включено
OFF: Отключено

36 Включение приоритетного канала

MENU → 3 SAVE → 6 TOT → PRICH-SWMAN 36 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: Включено
OFF: Отключено

37 Настройки репитера

MENU → 3 SAVE → 7 VOX → RPT-SETMAN 37 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

X-DIRPT: Прямой кросс-диапазонный репитер
X-TWRPT: Двухсторонний кросс-диапазонный репитер

38 Включение громкоговорителя репитера

MENU → 3 SAVE → 8 WIN → RPT-SPKMAN 38 → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: Громкоговоритель включен при ретрансляции
OFF: Громкоговоритель отключен при ретрансляции

39 Включение РТТ репитера

MENU → 3 SAVE → 0 SQCS → RPT-PTT → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: РТТ доступен при ретрансляции
OFF: РТТ заблокирован при ретрансляции

40 Добавление канала при сканировании

MENU → 4 TXP → 0 → SCAN-ADD → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: При сканировании каналы могут быть добавлены в список сканирования
OFF: Каналы не могут быть добавлены в список сканирования

41 Частота тональной посылки

MENU → 4 TXP → 1 STEP → ALERT → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Предусмотрено 4 значения частоты тональной посылки 1750, 2100, 1000 и 1450 Гц

42 Задержка передачи ID при нажатии РТТ

MENU → 4 TXP → 2 SQL → PTT-DLY → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Опции: 100 мс, 200 мс ... 3000 мс

43 Режим передачи ID вызывающей станции

MENU → 4 TXP → 3 SAVE → PTT-ID → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ВОТ: Нажмите РТТ для передачи ID вызывающей станции.
ЕОТ: Отпустите РТТ для передачи ID вызывающей станции.
ВОТН: Нажатие и освобождение РТТ приводит к передаче ID вызывающей станции.

44 Длительность звонка

MENU → 4 TXP → 4 TXP → RING → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

1-10: От 1 до 10 секунд.
OFF: Отключен.

45 Номер группы каналов сканирования области А

MENU → 4 TXP → 5 ROSS → SCG-A → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

All: Сканирование всех
Группа 1, Группа 2, Группа 3, Группа 4, Группа 5, Группа 6, Группа 7, Группа 8, Группа 9, Группа 10.

46 Номер группы каналов сканирования области В

MENU → 4 TXP → 6 TOT → SCG-B → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

All: Сканирование всех
Группа 1, Группа 2, Группа 3, Группа 4, Группа 5, Группа 6, Группа 7, Группа 8, Группа 9, Группа 10.

47 Приемный тон репитера

MENU → 4 TXP → 7 VOX → RPT-TONE → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ON: Включено
OFF: Отключено

48 Режим сохранения сканированного тона

MENU → 4 TXP → 8 MIN → SC-QT → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

ALL: Сохранение RX и TX CTCSS/DCS
DEC: Сохранение RX CTCSS/DCS
NEC: Сохранение TX CTCSS/DCS

49 Настройка подавления приема на дополнительной частоте

MENU → 4 TXP → 0 RXOFF → SMUTESET^{TX} → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

OFF: Функция отключена
TX: Отключение сигнала приема на дополнительной частоте при передаче на главной частоте.
RX: Отключение сигнала приема на дополнительной частоте при приеме сигнала на главной частоте.
TX/RX: Отключение сигнала приема на дополнительной частоте при приеме сигнала или передаче на главной частоте.

50 Настройка номера группы селективного вызова

MENU → 5 CODES → 0 → CALLCODE⁵⁰ → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

Группа селективного вызова: 1-20.

51 Инициализация

MENU → 5 CODES → 1 STEP → RESET^{MAIN} → MENU → Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра. → MENU → EXIT

VFO: Инициализация функциональных параметров
ALL: Инициализация всех параметров (полная инициализация)

Эксплуатация трансивера

Установка шага настройки (STEP) --- MENU 1

В режиме ожидания нажмите кнопки MENU + 1 STEP. На дисплее будет отображено STEP^{MAIN} 1. Нажмите MENU, на дисплее будет отображено значение "12.50K". Нажимайте кнопки ▲ или ▼ для выбора необходимого значения шага настройки и нажмите MENU для подтверждения. Затем нажмите кнопку EXIT для возврата к режиму ожидания.

В трансивере предусмотрены следующие значения шага настройки 5 кГц, 6.25 кГц, 10 кГц, 12.5 кГц, 25 кГц, 50 кГц и 100 кГц.

Настройка порога шумоподавителя (SQL-LE) --- MENU 2

Установите уровень порога шумоподавителя, при котором вы не будете испытывать трудностей в приеме желаемого сигнала. Если вы установите слишком высокий уровень порога, это может привести к подавлению сигналов в зоне неуверенного приема.




В режиме ожидания нажмите кнопки MENU + 2 SQL. На дисплее будет отображено SQL-LE^{MAIN} 2. Нажмите MENU для подтверждения. Установите необходимый уровень порога шумоподавителя кнопками ▲ или ▼. Нажмите MENU еще раз для подтверждения введенного значения, а затем нажмите кнопку EXIT для возврата к режиму ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Уровень порога шумоподавителя в трансивере может быть установлен в пределах от 0 до 9. Значение 0 означает, что шумоподавитель трансивера будет открыт постоянно, а значения 1-9 соответствуют определенным уровням подавления шума эфира.

Настройка режима экономии энергии блока аккумуляторов (SAVE) --- MENU 3

Эта функция позволяет экономить энергию аккумуляторов, отключая питание трансивера на определенное время, а затем включая его для проверки наличия сигнала в канале.

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **3 SAVE**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. На дисплее будет отображено значение "ON". Нажимайте кнопки  или  для включения (ON) или отключения (OFF) функции экономии энергии аккумуляторов. Нажмите **MENU** для подтверждения, а затем нажмите кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.




Выбор уровня излучаемой мощности (TXP) --- MENU 4

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **4 TXP**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  или  для выбора необходимого уровня излучаемой мощности HIGH или LOW. Нажмите **MENU** для подтверждения, а затем нажмите кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ!

В трансивере предусмотрена установка уровня выходной мощности HIGH и LOW:
VHF: HIGH: 5Вт LOW: 1 Вт
UHF: HIGH: 4Вт LOW: 1 Вт

Голосовые подсказки начала и завершения передачи (ROGER) --- MENU 5

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **5 ROGER**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения, а затем нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого параметра функции, а затем нажмите **MENU** для подтверждения. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Трансивер предусматривает четыре параметра работы подсказок:

ВОТ: Нажмите тангенту РТТ. Голосовая подсказка укажет на начало передачи.

ЕОТ: Отпустите тангенту РТТ. Голосовая подсказка укажет на завершение передачи.

ВОТН: Голосовая подсказка будет сопровождать нажатие и освобождение РТТ.

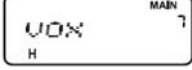


OFF: Голосовые подсказки отключены.

Таймер тайм-аута передачи (TOT) --- MENU 6

В трансивере предусмотрено изменение длительности тайм-аута передачи в пределах 60 шагов длительностью по 15 секунд каждый. Таким образом, длительность непрерывного сеанса передачи может быть задана в пределах от 15 до 900 секунд.

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **6 TOT**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для установки необходимого значения и нажмите кнопку **MENU** для подтверждения. Затем нажмите кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.




Настройка функции VOX (VOX) --- MENU 7

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **7 VOX**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения, а затем нажимайте кнопки  /  для установки значения OFF или определения уровня чувствительности функции VOX в пределах от 1 до 10. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Если значение уровня для функции VOX установлено слишком высоко, то требуется более громкий сигнал для коммутации трансивера на передачу.
- В режиме сканирования или FM приемника функция VOX не доступна.

Установка широкой или узкой полосы (WN) --- MENU 8

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **8 W/N**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. На дисплее будет отображено значение "WIDE". Нажимайте кнопки  /  для установки значения широкой (WIDE) или узкой (NARROW) полосы пропускания. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Настройка голосовых подсказок (VOICE) --- MENU 9

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **9 VOICE**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора значения OFF или ON. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Если вам необходимо организовать бесшумную работу трансивера, вам необходимо установить значение OFF в пункте меню звуковых подтверждений (9), а также в пункте меню голосовых подсказок (11) одновременно.

Настройка сигнализации таймера тайм-аута передачи (TOA) --- MENU 10



В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **0**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте  /  для выбора значения времени. Нажмите **MENU** еще раз для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания. Вы можете установить значение TOA в пределах от 1 до 10 секунд. OFF: Функция отключена.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Сигнализация таймера тайм-аута передачи активизируется, если длительность текущего сеанса передачи превысила допустимое значение, определенное таймером тайм-аута передачи.

Настройка звуковых сигналов подтверждения (BEEP) --- MENU 11

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **1STEP**. На дисплее будет отображено .
Нажмите **MENU** для подтверждения.

Нажимайте кнопки  /  для активизации (ON) или отключения (OFF) функции звуковых сигналов подтверждения. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.



Настройка языка сообщений (LANGUAGE) --- MENU 12

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **2 SQL**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого языка сообщений.
Нажмите **MENU** еще раз для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания. Допустимые опции CHINESE и ENGLISH.

Настройка блокировки занятого канала (BCL) --- MENU 13



В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **3 SAVE**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для активизации (ON) или отключения (OFF) блокировки занятого канала. Нажмите **MENU** еще раз для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Примечание. Функция не доступна в режиме кросс-диапазонного репитера или в режиме репитера/передатчика.

Настройка режима сканирования (SC-REV) --- MENU 14

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **4 TXP**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора схемы работы режима сканирования TO, CO или SE. Нажмите **MENU** еще раз для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Предусмотрено три схемы работы режима сканирования.

TO: После исчезновения сигнала в канале трансивер возобновит сканирование через 5 секунд.

CO: После остановки сканирования при обнаружении сигнала сканирование будет возобновлено через три секунды после исчезновения сигнала в канале.

SE: Сканирование останавливается при обнаружении сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ!

➤ Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд для доступа к режиму сканирования.

Настройка принимаемого значения CTCSS (RX-CTC) --- MENU 15

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **5 ROGER**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения, а затем нажимайте кнопки **▲** / **▼** для выбора одного из значений суб-тонов. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

В трансивере предусмотрено использование одного из 50 значений CTCSS суб-тонов в пределах от 67 Гц до 254.1 Гц. Значение OFF: функция отключена.

Настройка передаваемого значения CTCSS (TX-CTC) --- MENU 16

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **6 TOT**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения, а затем нажимайте кнопки **▲** / **▼** для выбора одного из значений суб-тонов. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

В трансивере предусмотрено использование одного из 50 значений CTCSS суб-тонов в пределах от 67 Гц до 254.1 Гц. Значение OFF: функция отключена.

Настройка принимаемого значения DCS (RX-DCS) --- MENU 17

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **7 VOX**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения, а затем нажимайте кнопки **▲** / **▼** для выбора одного из значений DCS кодов. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

В трансивере предусмотрено использование 105 значений положительных DCS кодов, 105 значений отрицательных DCS кодов в пределах от D023N до D754I. Значение OFF: функция отключена.

Настройка передаваемого значения DCS (TX-DCS) --- MENU 18

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **8 W/N**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки **▲** / **▼** для выбора одного из значений DCS кодов.

Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.



В трансивере предусмотрено использование 105 значений положительных DCS кодов, 105 значений отрицательных DCS кодов в пределах от D023N до D754I. Значение OFF: функция отключена.

CTCSS									
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

DCS(Положительный код)													
1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N	76	D462N	91	D627N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N	77	D464N	92	D631N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N	78	D465N	93	D632N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N	79	D466N	94	D645N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N	80	D503N	95	D654N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N	81	D506N	96	D662N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N	82	D516N	97	D664N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N	83	D523N	98	D703N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N	84	D526N	99	D712N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N	85	D532N	100	D723N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N	86	D546N	101	D731N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N	87	D565N	102	D732N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N	88	D606N	103	D734N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N	89	D612N	104	D743N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N	90	D624N	105	D754N

Функция боковой кнопки 1 CALL/VFTX (PF1-KEY) --- MENU 19

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **1STEP** **9VOICE**. На дисплее будет отображено 

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого режима. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания. Две опции: CALL (селективный вызов) и VFTX (передача на дополнительной частоте). Коды селективных вызовов программируются с помощью прилагаемого программного обеспечения WOUXUN.

Функция боковой кнопки 3 – Сканирование/Подсветка/Канал SOS/Удаленная сигнализация/FM-приемник/Отключена (PF3-KEY) --- MENU 20

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **2SQL** **0**. На дисплее будет отображено 

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимой функции. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания. Предусмотрено шесть опций: SCAN, LAMP, SOS, TeleAlarm, RADIO и Disable

Кнопке на боковой панели трансивера может быть назначена одна из шести функций

SCAN: Сканирование

В режиме ожидания нажмите боковую клавишу ЗАЗ для перехода в режим сканирования (режим возобновления сканирования может быть определен в пункте меню 14). Нажмите любую клавишу для остановки сканирования.

LAMP: Подсветка

В режиме ожидания нажмите боковую кнопку PF3 для включения подсветки, а затем нажмите эту кнопку еще раз для отключения.

SOS-CH: Канал SOS

В режиме ожидания нажмите боковую кнопку PF3. В громкоговорителе будет сгенерирован тревожный сигнал, а через две секунды трансивер передаст аварийный тон.

ПРИМЕЧАНИЕ!

➤ Каждый тревожный сигнал будет продолжаться 10 секунд. Через пять минут сигнализация будет активирована повторно. Нажмите любую кнопку для отключения функции.

TeleAlarm: Включение функции удаленной сигнализации

В режиме ожидания нажмите боковую кнопку PF3. В громкоговорителе будет сгенерирован тревожный сигнал, а трансивер передаст ANI ID код + цифры "110". Нажмите тангенту РТТ для выхода.

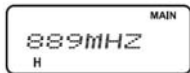
RADIO: FM-приемник

Включение FM-приемника. В режиме ожидания нажмите боковую кнопку PF3 для включения FM приемника. На

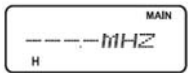


дисплее будет отображаться **76.8 MHz**. Нажмите **SCAN** и трансивер начнет поиск FM станций автоматически. Как только станция будет найдена, вы сможете принимать ее сигнал.

Ввод частоты FM станции. В режиме FM приемника нажмите кнопку PF3. На дисплее будет отображено



88.9 MHz. Нажмите и удерживайте кнопку **RPT** в течение 2 секунд. Индикация на дисплее сменится на



--- MHz. Теперь вы можете ввести частоту FM станции.

Выход из режима FM приемника: Нажмите боковую кнопку PF3 для выхода из режима FM приемника.

ПРИМЕЧАНИЕ!

➤ Даже если вы находитесь в режиме FM приемника, прием в рабочем канале/частоте все равно ведется. Если трансивер принимает сигнал на рабочей частоте, то работа FM приемника прекращается, и вы прослушиваете рабочий канал/частоту. Через 5 секунд с момента исчезновения сигнала в рабочем канале или освобождения тангенты РТТ, трансивер вернется к режиму FM приемника.

Настройка рабочего режима (CH-MDF) --- MENU 21

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **2 SQL** **1 STEP**. На дисплее будет отображено **CH-MDF 21**.

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки **▲** / **▼** для выбора необходимого режима. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

В Трансивере предусмотрено использование двух рабочих режимов.

(1) Частотный режим (FREQ)

(2) Режим каналов памяти

Режим каналов памяти также имеет три подрежима:

(1) Номер канала памяти (CH)

(2) Частота + номер канала памяти (CH FREQ)

(3) Наименование канала (NAME)

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Для изменения частотного режима на режим каналов памяти необходимо ввести пароль. Пароль задается с помощью программного обеспечения.
- Установка пароля из шести "0" считается отключением пароля.

Настройка функции автоматической подсветки (ABR) --- MENU 22

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **2 SQL** **2 SQL**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки **▲** / **▼** для выбора значения функции автоматической подсветки. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

ON: Всегда включена

1S-20S: Длительность подсветки с момента последнего нажатия кнопки.

Значение разноса частот (OFF-SET) --- MENU 23

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **2 SQL** **3 SAVE**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки **▲** / **▼** для установки значения разноса частот. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания. Вы можете установить значение в пределах от 0 до 599.995 МГц. Значение 7-го и 8-го знакоместа разноса частот зависит от запрограммированного шага изменения частоты.

Направление разноса частоты (SFT-D) --- MENU 24

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **2 SQL** **4 TXP**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки **▲** / **▼** для направления разноса частот. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Направление смещения имеет следующее значение:

- (1) Если частота передачи выше частоты приема, значит, используется положительное смещение(+).
- (2) Если частота передачи ниже частоты приема, значит, используется отрицательное смещение (-).
- (3) Смещение частот отключено (OFF).

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Если при заданном направлении разноса частот частота передачи выходит за пределы допустимого диапазона, то трансивер не будет работать на передачу. Убедитесь, что обе разнесенные частоты (прием и передача) находятся в пределах допустимого диапазона частот.

Настройка секундомера (SECOND) --- MENU 25

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **2 SQL** **5 ROGER**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки **▲** / **▼** для активизации (ON) или отключения (OFF)

функции секундомера. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Использование функции секундомера

Если функция секундомера включена, то нажмите кнопку **#LOCK** кратковременно для начала отсчета. Для завершения отсчета нажмите любую другую клавишу. Если необходимо повторить отсчет нажмите кнопку **#LOCK** еще раз.

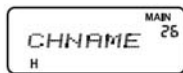
ПРИМЕЧАНИЕ!

- Если секундомер остановлен, вы можете нажать любую клавишу (за исключением **#LOCK**) для выхода из режима секундомера.

Редактирование наименования канала (CHNAME) – MENU 26

Наименование канала памяти может быть отредактировано только в режиме каналов памяти. Также может быть отредактировано наименование только текущего канала памяти. В частотном режиме функция не доступна.

Установите необходимый для редактирования канал, нажав **MENU** + **2 SQL** **6 TOT**. На дисплее будет отображено



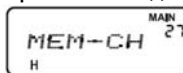
. Нажмите кнопку **MENU** для доступа к меню, первый символ наименования будет мерцать (этот символ может быть отредактирован). Нажмите кнопку **▲** выберите необходимый символ, затем нажмите кнопку **▼**. Снова нажимайте кнопки **▲** для редактирования второго символа и т.д. После редактирования нажмите **MENU**, а затем **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Длина наименования канала не может превышать более 8 символов.
- Если все 8 символов наименования пустые, то на дисплее отображается "NO-NAME!".

Программирование канала памяти (MEM-CH) --- MENU 27

В режиме ожидания или в режиме каналов памяти нажмите кнопки **MENU** + **2 SQL** **7 VOX**. На дисплее отобразится



. Нажмите кнопку **MENU**, затем нажимайте кнопки **▲** / **▼** для выбора необходимого канала и нажмите **MENU** еще раз для сохранения. Вы услышите сообщение о сохранении параметров. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

Если трансивер функционирует в режиме каналов памяти (MR), то параметры (исключая наименование и добавление в список сканирования) будут сохранены в канале памяти.

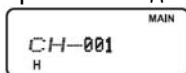
Если трансивер функционирует в частотном режиме (VFO), в режиме ожидания, то вы можете ввести необходимую частоту и другие параметры (значение и направление разноса частот), которые собираетесь сохранить.

Например, если вам необходимо сохранить 450.025 МГц для приема с суб-тоном CTCSS 67.0 Гц и 460.025 МГц для передачи в канале номер 10, то действуйте следующим образом.

- (1) Введите значение частоты 450.025 МГц в частотном режиме (VFO). Нажмите **MENU** + **1 STEP** **5 ROGER** для доступа к настройкам принимаемого CTCSS и нажимайте кнопки **▲** / **▼** для выбора значения 67.0 Гц и нажмите **MENU** для подтверждения.

- (2) Нажмите кнопки **MENU** + **2 SQL** **3 SAVE** для выбора пункта меню установки разноса частот 10.000 МГц. Теперь нажмите **MENU** + **2 SQL** **4 TXP** и выберите положительное направление разноса частот (+).
- (3) Нажмите **MENU** + **2 SQL** **7 VOX** для доступа к каналу памяти и выберите CH-010, а затем **MENU** для сохранения параметров в канале памяти и возврата в режим ожидания.

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **2 SQL** **7 VOX** для доступа к каналам памяти. На дисплее будет отображено



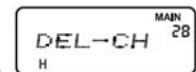
. Введите номер необходимого канала и нажмите **MENU** для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Если выбранный канал пуст (не имеет параметров), то символы номера канала – синего цвета, тогда как символы номера канала с запрограммированными параметрами – темно-красного.

Удаление содержимого канала памяти (DEL-CH) --- MENU28

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **2 SQL** **8 W/N**. На дисплее будет отображено



Нажмите **MENU** для подтверждения, а затем нажимайте кнопки **▲** / **▼** для выбора канала, содержимое которого необходимо удалить. Нажмите **MENU** еще раз для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

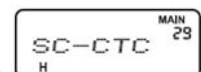
ПРИМЕЧАНИЕ!

- Содержимое канала памяти номер 1 нельзя удалить.
- Если выбранный канал пуст (не имеет параметров), то символы номера канала – синего цвета, тогда как символы номера канала с запрограммированными параметрами – темно-красного.

Сканирование частоты суб-тона CTCSS (SCN-CTC) --- MENU 29

Эта функция может быть использована для сканирования частоты CTCSS суб-тона и определения значения, которое используется станцией в канале. Если установленное значение CTCSS суб-тонов не соответствует значениям других станций в канале, вы можете использовать данную функцию для определения необходимых значений.

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **2 SQL** **9 VOICE**. На дисплее будет отображено



Нажмите **MENU** еще раз для активизации сканирования CTCSS.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Функция не может быть активизирована при отсутствии принимаемого сигнала.
- Нажимайте кнопки **▲** / **▼** для изменения направления сканирования.
- При обнаружении значения CTCSS тона на дисплее трансивера будет отображено значение. В этом режиме вы можете нажать кнопку **MENU** для сохранения найденного значения CTCSS. Если найденное значение CTCSS не правильное, то вы можете нажать кнопку ***SCAN** для продолжения сканирования.



Сканирование DCS кода (SCN-DCS) --- MENU 30

Эта функция может быть использована для сканирования значения DCS кода и определения значения, которое используется станцией в канале. Если установленное значение DCS кода не соответствует значениям других станций в канале, вы можете использовать данную функцию для определения необходимых значений.

В режиме ожидания нажмите кнопки **MENU** + **3 SAVE** **0**. На дисплее будет отображено .



Нажмите **MENU** еще раз для активизации сканирования DCS кода.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Функция не может быть активизирована при отсутствии принимаемого сигнала.
- Нажимайте кнопки  /  для изменения направления сканирования.

Настройка тонового шумоподавителя (SP-MUTE) --- MENU 31

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **1STEP**. На дисплее будет отображено . Нажмите

MENU для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого режима работы тонового шумоподавителя. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Параметры тонового шумоподавителя: установите параметры открытия шумоподавителя при приеме селективных вызовов, групповых вызовов и вызовов "всем станциям".

Допустимые параметры тонового шумоподавителя:

QT: При установке этого параметра трансивер будет открывать шумоподавитель при приеме сигналов с совпадающей QT частотой.

QT+DTMF: Только прием сигналов с совпадающей QT частотой и DTMF кодом будет приводить к открытию шумоподавителя.

QT*DTMF: При выборе этого параметра трансивер будет открывать шумоподавитель при приеме сигнала с совпадающей QT частотой или соответствующим DTMF кодом.

Настройка передачи ID вызывающей станции (ANI-SW) --- MENU 32

В частотном режиме нажмите **MENU** + **3 SAVE** **2 SQL**. На дисплее будет отображено . Нажмите

MENU для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора значения ON или OFF. Нажмите кнопку

MENU для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Редактирование ID вызывающей станции (ANI-EDIT) --- MENU 33

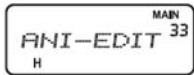
ID код вызывающей станции представляет собой арабские цифры (от 0 до 9). Первая цифра не может быть 0, а длина кода должна быть от 3 до 6 цифр.

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **3 SAVE**. На дисплее будет отображено . Нажмите

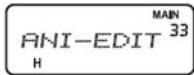
MENU для доступа к меню, а затем введите необходимые цифры и нажмите кнопку **MENU** для подтверждения.

Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Пример 1: Программирование ANI ID кода из шести цифр (123456).

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **3 SAVE**. На дисплее будет отображено . Нажмите кнопку **MENU**, первая цифра будет мерцать. Теперь введите необходимое значение - 123456 и нажмите кнопку **MENU** для подтверждения. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.




Пример 2: Программирование ANI ID кода из трех цифр (123).

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **3 SAVE**. На дисплее будет отображено . Нажмите кнопку **MENU**. Если ID код был ранее введен, то он будет отображен на дисплее, и первая цифра будет мерцать. Если ID код не был ранее введен, то будет отображено значение 101. Введите значение 123 и нажмите кнопку **MENU** для подтверждения. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ!

➤ Каждому трансиверу может быть задан единственный уникальный ID код, который будет использоваться в областях А и В.

Настройка DTMF тонов (DTMF-ST) --- MENU 34

В частотном режиме нажмите **MENU** + **3 SAVE** **4 TXP**. На дисплее будет отображено . Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого режима DTMF тонов. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

В трансивере предусмотрены следующие DTMF режимы:

1. DT-ST: Тоны самоконтроля нажимаемых клавиш будут прослушиваться в режиме передачи.
2. ANI-ST: Передаваемый ANI ID код прослушивается в громкоговорителе трансивера.
3. DT+ANI: Тональные DTMF сигналы прослушиваются как при наборе DTMF с клавиатуры, так и при автоматической передаче ANI ID кода.
4. OFF: При кодировании DTMF сигналы не прослушиваются.

Автоматическая блокировка кнопочной панели (AUTOLOCK) --- MENU 35

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **5 ROGER**. На дисплее будет отображено . Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого значения ON(включена) или OFF (отключена). Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания. После активации функции автоматической блокировки кнопочная панель трансивера будет автоматически блокироваться при отсутствии действий со стороны пользователя в течение 15 секунд. Нажмите и удерживайте кнопку **#LOCK** в течение 2 секунд для разблокирования клавиатуры.

ПРИМЕЧАНИЕ!

➤ Для ручной блокировки клавиатуры нажмите кнопку **#LOCK** на 2 секунды. Повторное нажатие кнопки **#LOCK** на 2 секунды приводит к разблокированию кнопок.

Включение приоритетного канала (PRI CH-SW) --- MENU 36

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **6 TOT**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора значения ON / OFF. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Если вы хотите вести прием на различных частотах при этом, контролируя активность в одной определенной частоте, вы можете запрограммировать функцию приоритетного сканирования. Например, сканируйте шесть каналов CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 – обычные каналы, а канал CH6 – приоритетный канал. В этом случае последовательность сканирования будет следующей.

CH1 – CH6 – CH2 – CH6 – CH3 – CH6 – CH4 – CH6 – CH5 – CH6

Если в приоритетном канале будет обнаружен сигнал, то сканирование будет прекращено и приоритетный канал будет выбран для постоянной работы. Выбор приоритетного канала осуществляется с помощью программного обеспечения KG-UV8D.

Настройки репитера (RPT-SET) --- MENU 37

В трансивере предусмотрено два репитерных режима:
1. X-DIRPT: Прямой кросс-диапазонный репитер
2. X-TWRPT: Двухсторонний кросс-диапазонный репитер

ПРИМЕЧАНИЕ!

➤ Если в кросс-диапазонном репитерном режиме частота передачи выходит за пределы допустимого диапазона, то трансивер не будет работать на передачу.

Главная и дополнительная частоты репитера должны принадлежать разным диапазонам. Например, если главная частота соответствует VHF диапазону, то дополнительная частота должна соответствовать диапазону UHF и наоборот.

X-DIRPT(Прямой кросс-диапазонный репитер): Приемная частота главного VFO – является приемной частотой кросс-диапазонного репитера, а частота передачи дополнительного VFO является частотой передачи кросс-диапазонного репитера.

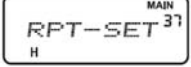

X-TWRPT (Двухсторонний кросс-диапазонный репитер): В режиме ожидания частоты главного и дополнительного VFO являются приемниками. Если какой-либо из VFO принимает сигнал, то он ретранслируется на частоте передачи другого VFO. Передатчики и приемники в репитеры не фиксированы относительно друг друга. Если первый VFO принимает сигнал, то другой VFO его ретранслирует. После включение режима кросс-диапазонного репитера, значения частот приема/передачи и CTCSS/DCS кодирования/декодирования должны совпадать с другими трансиверами.

Пример:


(А) Перед активизацией кросс-диапазонного режима репитера область А функционирует в режиме каналов памяти. Частота приема и CTCSS/DCS в кросс-диапазонном режиме репитера совпадает с параметрами канала в режиме ожидания. Как только область В примет полезный сигнал, область А начнет его ретрансляцию. Частота передачи и CTCSS/DCS в кросс-диапазонном режиме репитера совпадает с параметрами канала в области А. Если включается функция реверса частот, то частоты приема и передачи, а также параметры CTCSS/DCS меняются местами.

(В) Перед активизацией кросс-диапазонного режима репитера область А функционирует в частотном режиме. Частота приема и CTCSS/DCS в кросс-диапазонном режиме репитера совпадает с параметрами частоты в режиме ожидания. Как только область В примет полезный сигнал, область А начнет его ретрансляцию. Частота передачи и CTCSS/DCS в кросс-диапазонном режиме репитера совпадает с параметрами частоты в области А. Если включается функция реверса частот, то частоты приема и передачи, а также параметры CTCSS/DCS меняются местами.

Если вы хотите прослушивать трафик в режиме кросс-диапазонного репитера, то используйте меню 38 (RPT-SPK) для включения громкоговорителя. Если вы желаете использовать трансивер на передачу в репитерном режиме, используйте меню 39 (RPT-PTT) для включения тангенты РТТ. Если вы нажмете тангенту РТТ для работы на передачу, то трансивер временно выйдет из режима репитера.

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **7 VOX**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого режима репитера. Нажмите **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- При работе трансивера в режиме кросс-диапазонного репитера на дисплее отображается .
- Переключение коммуникационного режима трансивера осуществляется нажатием кнопки **RPT**. В режиме ожидания нажмите кнопку **RPT** на 2 секунды для переключения режима.
- Для более эффективного использования режима репитера установите приемный тон репитера в меню 47. Приемный тон репитера позволяет эффективно сообщать рабочий статус репитера и повысить эффективность ретрансляции.
- Для предотвращения ложных коммутаций репитера при быстром нажатии и освобождении РТТ используется таймер задержки ретрансляции. Если станция отпускает РТТ, то таймер задержки сохраняет репитер в режиме передачи в ожидании продолжения работы. Если в течение этого времени не будет принято подходящего сигнала с QT/DQT, то ретрансляция будет завершена. Таким образом, таймер задержки ретрансляции сохраняет репитер в режиме передачи на некоторое время после исчезновения принимаемого сигнала QT/DQT. Эта функция программируется с помощью программного обеспечения WOUXUN.

Включение громкоговорителя репитера (RPT-SPK) --- MENU 38

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **8 W/N**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора значения ON/OFF. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Включение тангенты РТТ репитера (RPT-PTT) --- MENU 39

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **9 VOICE**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора значения ON/OFF. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.




Добавление канала в список сканирования (SCAN-ADD) --- MENU 40

Эта функция предусматривает добавление текущего канала в список сканируемых. Таким образом, функция не доступна в частотном режиме и позволяет добавить текущий канал к списку сканируемых каналов.

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **0**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора значения ON/OFF. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.
Примечание: Функция также не доступна при работе трансивера в режиме кросс-диапазонного репитера.

Частота тональной посылки (ALERT) --- MENU 41

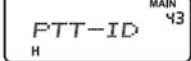


Некоторые системы ретрансляции сигналов требуют передачи тональной посылки для активизации. Если репитер уже активизирован, то передача такого сигнала не требуется. Вы можете задать необходимое значение частоты тональной посылки: 1750 Гц, 2100 Гц, 1000 Гц и 1450 Гц.

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **1 STEP**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого значения параметра. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.
В режиме передачи нажмите кнопку PF2 для передачи тональной посылки выбранной частоты.




Задержка передачи ID кода вызывающей станции (PTT-DLY) --- MENU 42

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **2 SQL**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимой длительности задержки. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.
Значение задержки может быть выбрано в пределах 100~3000 мс с шагом в 100 мс.

Режим передачи ID вызывающей станции (PTT-ID) --- MENU 43

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **3 SAVE**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого режима передачи. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания. Вы можете установить один из трех режимов передачи ID: BOT (в начале сеанса передачи), EOT (в конце сеанса передачи), BOTH (в начале и в конце сеанса передачи).

Длительность звонка --- MENU 44

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **4 TXP**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого значения параметра. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания. Длительность звонка может быть установлена в пределах 10 секунд с шагом в 1 секунду. Значение OFF – отключает функцию.

Настройка группы сканирования в области A (SCG-A) --- MENU 45

Настройка групп сканирования позволяет выбрать запрограммированные каналы памяти для сканирования. Эти каналы будут сканироваться в области A.
Параметры настройки групп сканирования: ALL – все каналы, а также 1-10 индивидуальные группы сканирования.

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **5 ROGER**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого значения. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.
Примечание: Выбранная группа каналов памяти будет сканироваться только в области A.

Настройка группы сканирования в области B (SCG-B) --- MENU 46

Настройка групп сканирования позволяет выбрать запрограммированные каналы памяти для сканирования. Эти каналы будут сканироваться в области B.
Параметры настройки групп сканирования: ALL – все каналы, а также 1-10 индивидуальные группы сканирования.

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **6 TOT**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого значения. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.
Примечание: Выбранная группа каналов памяти будет сканироваться только в области B.

Настройка тона репитера (RPT-TONE) --- MENU 47

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **7 VOX**. На дисплее будет отображено .

Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого значения. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.
ON: Функция включена.
OFF: Функция отключена.

Сохранение сканированного CTCSS/DCS тона/кода (SC-QT) --- MENU 48

Если трансивер сканирует CTCSS/DCS тон/код, то предусмотрено три режима сохранения обнаруженного CTCSS/DCS значения.

- (1) Сохранения обнаруженного значения декодера и кодера (ALL).
- (2) Сохранения обнаруженного значения кодера (ENCODER).
- (3) Сохранения обнаруженного значения декодера (DECODER).

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **8 W/N**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого значения. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.

Подавление приема сигнала на дополнительной частоте --- MENU 49

Функция подавления сигнала на дополнительной частоте полезна при работе трансивера в режиме двойного приема.




В режиме ожидания нажмите **MENU** + **4 TXP** **9 VOICE**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого значения. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.
OFF: Функция отключена.

TX: В случае работы на передачу на главной частоте, прием сигнала на дополнительной частоте будет подавлен.

RX: В случае приема сигнала на главной частоте, прием сигнала на дополнительной частоте будет подавлен.

TX/RX: приема сигнала или работы на передачу на главной частоте, прием сигнала на дополнительной частоте будет подавлен.

Настройка номера группы селективного вызова (CALLCODE) --- MENU 50

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **5 ROGER** **0**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого номера группы селективного вызова. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания.
Код селективного вызова может быть определен для одной из 20 групп. Код селективного вызова программируется с помощью прилагаемого программного обеспечения WOUXUN.

Инициализация настроек (RESET) --- MENU 51

В трансивере предусмотрено два режима инициализации – VFO и ALL.

Если вы используете режим инициализации VFO, то все параметры будут установлены в значения, принятые по умолчанию.

Если вы используете режим инициализации ALL, то все параметры, а также параметры каналов памяти будут установлены в значения, принятые по умолчанию.

В режиме ожидания нажмите **MENU** + **5 ROGER** **1 STEP**. На дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для выбора необходимого параметра. Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения. На дисплее будет отображено . После выполнения процедуры инициализации (VFO/ALL) трансивер будет перезагружен и вернется в режим ожидания.

Подробное описание некоторых важных функций

Селективный вызов, групповой вызов и вызов всем станциям

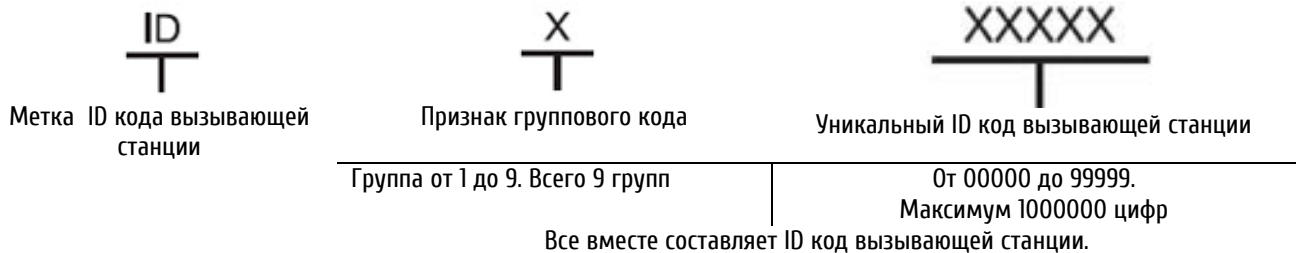
Трансивер снабжен функцией передачи ID кода вызывающей станции, редактирования ID кода вызывающей станции и декодирования DTMF без использования дополнительного коммуникационного оборудования. Пользователь может совершать селективные, групповые вызовы, а также вызовы всех станций.

Подготовка к использованию системы селективных, групповых вызовов, а также вызовов всех станций.

(1) Редактирование ID кода вызывающей станции.

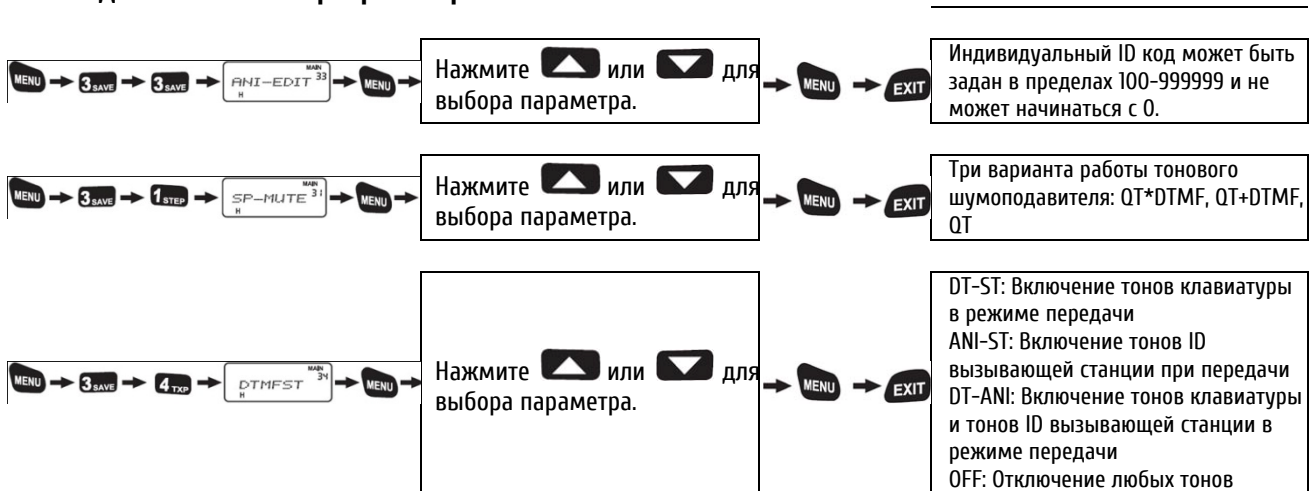
Каждый трансивер в группе должен иметь уникальный ANI ID код.

ID код: ID -- XXX (3 цифры) ID --XXXX (4 цифры) ID--XXXXX(5 цифр) ID -- XXXXXX (6 цифр).



Примечание. ID код вызывающей станции для каждого трансивера в группе должен быть уникальным.

Последовательность программирования





ПРИМЕЧАНИЕ!

➤ Все трансиверы в одной группе должны быть запрограммированы с идентичными рабочими и частотными параметрами.

Использование вызова "всем станциям"

Нажмите тангенту [РТТ] и нажимайте кнопки *SCAN + #LOCK с клавиатуры после передачи ID кода вызывающей станции.

Использование группового вызова

Нажмите тангенту [РТТ] и введите номер группы *SCAN + #LOCK с клавиатуры трансивера после передачи ID кода вызывающей станции.

Использование функции селективного вызова

Нажмите тангенту [РТТ], введите ID код станции, которую вы хотите вызвать после передачи своего ID кода.

Примечание. Селективный вызов может быть совершен путем нажатия кнопки селективного вызова. Код селективного вызова программируется с помощью прилагаемого программного обеспечения WOUXUN. Вам необходимо запрограммировать код селективного вызова, совпадающий с ID вызывающей станции, которую вы хотите вызвать. Например, если ID вызывающей станции выбранного трансивера 123456, то код селективного вызова этой станции должен быть тоже 123456.

Работа в режиме репитера

(1) Настройка РТТ репитера (RPT-РТТ)

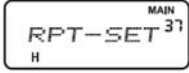


В режиме ожидания нажмите MENU + 3 SAVE 7 VOX. На дисплее будет отображено RPT-SET 37. Нажмите MENU для подтверждения. Нажимайте кнопки [Up] / [Down] для разрешения работы на передачу в режиме репитера (значение ON). Нажмите кнопку MENU для подтверждения введенного значения, а затем кнопку EXIT для возврата к режиму ожидания.

(2) Настройка громкоговорителя репитера (RPT-SPK)

В режиме ожидания нажмите MENU + 3 SAVE 8 W/V. На дисплее будет отображено RPT-SPK 38. Нажмите MENU для подтверждения. Нажимайте кнопки [Up] / [Down] для включения громкоговорителя (ON). Нажмите кнопку MENU для подтверждения введенного значения, а затем кнопку EXIT для возврата к режиму ожидания.

(3) Включение режима репитера (RPT-SET)

Включение доступа к режиму кросс-диапазонного репитера: в режиме ожидания нажмите **MENU** + **3 SAVE** **7 VOX**. На

дисплее будет отображено . Нажмите **MENU** для подтверждения. Нажимайте кнопки  /  для включения двустороннего кросс-диапазонного репитера (X-TWRPT) или прямого кросс-диапазонного репитера (X-DIRPT). Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения введенного значения, а затем кнопку **EXIT** для возврата к режиму ожидания. Теперь нажмите кнопку **RPT** на две секунды для включения режима кросс-диапазонного репитера.

Завершение режима кросс-диапазонного репитера: В режиме ожидания нажмите кнопку **RPT** на две секунды для завершения режима кросс-диапазонного репитера и возврата к обычному коммуникационному режиму трансивера.

- (1) Если "RPT-PTT" включена, то нажатие тангенты [PTT] приводит к прекращению приема и ретрансляции сигналов в кросс-диапазонном режиме. Используется частота передачи главного диапазона. Как только тангента [PTT] будет освобождена, режим кросс-диапазонного репитера будет восстановлен.
- (2) Если "RPT-SPK" включена, то трансивер в режиме кросс-диапазонного репитера будет принимать сигналы и тоны для доступа к репитеру, которые будут прослушиваться в громкоговорителе.
- (3) Разница между прямым и двусторонним режимом кросс-диапазонного репитера состоит в том, что в двустороннем режиме направление ретрансляции не фиксировано и может осуществляться в обе стороны.
Прямой кросс-диапазонный репитер: Главная частота области А принимает сигнал, который ретранслируется на дополнительной частоте области В.
Двусторонний кросс-диапазонный репитер: Обе частоты главная и дополнительная используются на прием. Если на какой-либо частоте будет принят сигнал, то другая область будет ретранслировать этот сигнал.

Опциональные аксессуары



В случае проблем

Если вы столкнулись с трудностями при эксплуатации трансивера, руководствуйтесь следующей таблицей для отыскания причин. В большинстве случаев полная инициализация трансивера помогает решить любую проблему.

Проблема	Метод решения
Подсказки режима приема активны, но в громкоговорителе нет звука	(1) Убедитесь, что уровень громкости максимален. (2) Отключите использование CTCSS/DCS или установите идентичные значения. (3) Убедитесь, что режим подавления приема используется правильно.
Клавиатура не функционирует	(1) Убедитесь, что клавиатура не заблокирована. (2) Убедитесь, что ни одна из клавиш не "залипла".
В режиме ожидания происходит автоматический переход на передачу	Убедитесь, что функция VOX не включена или определите более низкий порог чувствительности для данной функции.
Прием сигналов станций других групп.	Установите значение CTCSS/DCS тонов вашей группы.
Переход в режим сканирования не возможен	Убедитесь, что функция сканирования группы каналов и добавления канала в список сканирования включены.
Не удается включить режим кросс-диапазонного репитера	Убедитесь, что частоты областей А и В находятся в пределах допустимых рабочих диапазонов.
Работа на передачу в репитерном режиме не возможна	Убедитесь, что шумоподавитель не используется и параметры CTCSS/DCS корректны.

Примечание

Компания WOUXUN приложила максимум усилий, чтобы сделать настоящее руководство наиболее полным и точным. Однако, мы не можем гарантировать полное отсутствие незначительных ошибок и опечаток в настоящем документе. Кроме этого, приведенные выше спецификации оборудования могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Содержание

Общие сведения о безопасной эксплуатации оборудования	2
Соответствие стандартам ВЧ излучения.....	2
Краткие инструкции для пользователя.....	2
Это устройство соответствует требованиям статьи 15 правил FCC	4
Требования CE.....	4
Распаковка и проверка вашего оборудования.....	4
Прилагаемые аксессуары.....	4
Прежде чем приступить к эксплуатации.....	4
Установка/демонтаж блока аккумуляторов.....	4
Описание функций трансивера.....	6
Спецификации	6
Начало работы	8
Описание функций.....	9
Функция клонирования настроек	10
Использование интеллектуального стакана.....	11
Краткий обзор пунктов меню	11
Эксплуатация трансивера	16
Установка шага настройки (STEP) --- MENU 1.....	16
Настройка порога шумоподавителя (SQL-LE) --- MENU 2.....	16
Настройка режима экономии энергии блока аккумуляторов (SAVE) --- MENU 3.....	17
Выбор уровня излучаемой мощности (TXP) --- MENU 4.....	17

Голосовые подсказки начала и завершения передачи (ROGER) --- MENU 5.....	17
Таймер тайм-аута передачи (TOT) --- MENU 6.....	17
Настройка функции VOX (VOX) --- MENU 7.....	18
Установка широкой или узкой полосы (WN) --- MENU 8.....	18
Настройка голосовых подсказок (VOICE) --- MENU 9.....	18
Настройка сигнализации таймера тайм-аута передачи (TOA) --- MENU 10.....	18
Настройка звуковых сигналов подтверждения (BEEP) --- MENU 11.....	19
Настройка языка сообщений (LANGUAGE) --- MENU 12.....	19
Настройка блокировки занятого канала (BCL) --- MENU 13.....	19
Настройка режима сканирования (SC-REV) --- MENU 14.....	19
Настройка принимаемого значения CTCSS (RX-CTC) --- MENU 15.....	20
Настройка передаваемого значения CTCSS (TX-CTC) --- MENU 16.....	20
Настройка принимаемого значения DCS (RX-DCS) --- MENU 17.....	20
Настройка передаваемого значения DCS (TX-DCS) --- MENU 18.....	20
Функция боковой кнопки 1 CALL/VFTX (PFI-KEY) --- MENU 19.....	21
Функция боковой кнопки 3 – Сканирование/Подсветка/Канал SOS/Удаленная сигнализация/FM-приемник/Отключена (PF3-KEY) --- MENU 20.....	21
Настройка рабочего режима (CH-MDF) --- MENU 21.....	22
Настройка функции автоматической подсветки (ABR) --- MENU 22.....	23
Значение разноса частот (OFF-SET) --- MENU 23.....	23
Направление разноса частоты (SFT-D) --- MENU 24.....	23
Настройка секундомера (SECOND) --- MENU 25.....	23
Редактирование наименования канала (CHNAME) – MENU 26.....	24
Программирование канала памяти (MEM-CH) --- MENU 27.....	24
Удаление содержимого канала памяти (DEL-CH) --- MENU 28.....	25
Сканирование частоты суб-тона CTCSS (SCN-CTC) --- MENU 29.....	25
Сканирование DCS кода (SCN-DCS) --- MENU 30.....	25
Настройка тонового шумоподавителя (SP-MUTE) --- MENU 31.....	26
Настройка передачи ID вызывающей станции (ANI-SW) --- MENU 32.....	26
Редактирование ID вызывающей станции (ANI-EDIT) --- MENU 33.....	26
Настройка DTMF тонов (DTMF-ST) --- MENU 34.....	27
Автоматическая блокировка кнопочной панели (AUTOLOCK) --- MENU 35.....	27
Включение приоритетного канала (PRI CH-SW) --- MENU 36.....	28
Настройки репитера (RPT-SET) --- MENU 37.....	28
Включение громкоговорителя репитера (RPT-SPK) --- MENU 38.....	30
Включение тангенты РТТ репитера (RPT-PTT) --- MENU 39.....	30
Добавление канала в список сканирования (SCAN-ADD) --- MENU 40.....	30
Частота тональной посылки (ALERT) --- MENU 41.....	30
Задержка передачи ID кода вызывающей станции (PTT-DLY) --- MENU 42.....	30
Режим передачи ID вызывающей станции (PTT-ID) --- MENU 43.....	31
Длительность звонка --- MENU 44.....	31
Настройка группы сканирования в области А (SCG-A) --- MENU 45.....	31
Настройка группы сканирования в области В (SCG-B) --- MENU 46.....	31
Настройка тона репитера (RPT-TONE) --- MENU 47.....	31
Сохранение сканированного CTCSS/DCS тона/кода (SC-QT) --- MENU 48.....	32
Подавление приема сигнала на дополнительной частоте --- MENU 49.....	32
Настройка номера группы селективного вызова (CALLCODE) --- MENU 50.....	32
Инициализация настроек (RESET) --- MENU 51.....	32
Подробное описание некоторых важных функций.....	33
Селективный вызов, групповой вызов и вызов всем станциям.....	33
Последовательность программирования.....	33
Работа в режиме репитера.....	34
Оptionальные аксессуары.....	35
В случае проблем.....	36
Содержание.....	36