

ROGER

Двухдиапазонная радиостанция

ROGER KP-60

Инструкция по Эксплуатации
Двухдиапазонная радиостанция



Оглавление

Стандартные Аксессуары	01
Основные функции	02
Инструкция по работе с АКБ	03
Установка, снятие аккумулятора	05
Установка, снятие антенны	05
Установка, снятие клипсы	05
Установка гарнитуры	06
Описание.....	07
ЖК-экран	08
Основные операции	11
Прием/передача	11
Переключение каналов / Функция Menu	11
Частотный режим	11
Сохранение каналов	11
Удаление каналов	13
Клонирование	14
Структура Меню	16
Технические характеристики	36

User's Manual

Стандартные Аксессуары

Бережно распакуйте радиостанцию. Убедитесь в наличии следующих аксессуаров



Обслуживание

Радиостанция представляет собой сложное техническое изделие, поэтому при работе с ним соблюдайте осторожность. Следующие меры помогут избежать ошибок при эксплуатации и продлить срок службы радиостанции.

- ☞ Не пытайтесь самостоятельно разбирать радиостанцию, осуществляйте обслуживание только в специализированных сервисных центрах.
- ☞ Не подвергайте радиостанцию воздействию прямых солнечных лучей. Высокая температура значительно сокращает срок службы электронных компонентов радиостанции.
- ☞ Не оставляйте радиостанцию в сильно запыленных и загрязненных местах.
- ☞ Радиостанция должна быть сухой, вода может повредить радиостанцию
- ☞ Если вы почувствовали дым или неприятный запах, сразу выключите радиостанцию, отсоедините блок питания и батарею. Свяжитесь с сервисным центром
- ☞ Не выходите в режим "передача" без антенны.

02

Инструкция по работе с АКБ

Убедитесь, что кабель адаптера питания вставлен в радиостанцию.

1. Включите адаптер переменного тока в электрическую розетку (индикатор будет мигать красным светом)
2. Поместите батарею в зарядное устройство (индикатор ярко горит красным светом)
3. При полной зарядке АКБ индикатор будет гореть зеленым светом
4. Отсоедините питающий кабель и выньте АКБ из зарядного устройства.

Примечание

- Аккумулятор на заводе не заряжен. Пожалуйста, зарядите аккумулятор перед первым использованием. Максимальная емкость аккумулятора достигается только после 2-3 полных циклов заряда \ разряда.
- Температура окружающей среды должна быть от 5°C до 40°C. Зарядка аккумулятора вне этого диапазона может привести к не полной зарядке.
- Всегда выключайте радиостанцию перед зарядкой аккумулятора. Не используйте радиостанцию, когда идет процесс зарядки.
- Срок службы аккумулятора ограничен. Со временем аккумулятор теряет емкость даже при правильном процессе заряда/разряда. Замените аккумулятор.

03

Внимание

- Не заряжайте аккумулятор, если он уже полностью заряжен. Это может негативно сказаться на сроке службы аккумулятора.
- После зарядки отсоедините его от зарядного устройства. Не заряжайте аккумулятор более 5 дней. Это может вызвать потерю емкости, а в некоторых случаях и выход из строя АКБ.

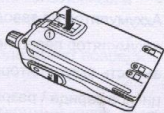
Внимание

- ◆ Не разбирать и не бросать в огонь.
- ◆ Не вынимать емкостные элементы из корпуса батареи.

Установка АКБ

Среднее время работы аккумулятора составляет 16 часов.

Среднее время: 5% время передачи, 5% время приема и 90% время работы в режиме ожидания.



Установка аккумулятора

Вставьте аккумулятор в направляющие (алюминиевые шасси). Затем тяните аккумулятор вверх до щелчка.



04

Снятие аккумулятора

1. Нажмите фиксатор батареи.
2. Выньте аккумулятор вверх согласно рисунку.

Установка Антенны

Держите антенну за основание, затем прикрутите антенну к разъему на верхней панели радиостанции до конца.

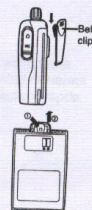


Примечание:

Никогда не выходите на передачу без антенны, это может привести к поломке радиостанции. При снятии антенны радиостанция должна быть выключена.

Установка/снятие клипсы

Вы можете установить клипсу для удобства переноски радиостанции на ремне (см. рис).



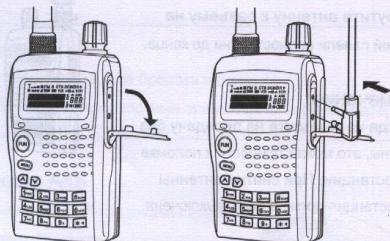
Примечание:

- ◆ Снимайте аккумулятор перед установкой клипсы во избежание поломки клипсы.
- ◆ Когда снимаете клипсу предварительно выньте аккумулятор из радиостанции.

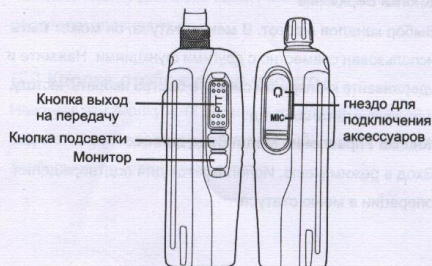
05

Установка Громкоговоритель / Микрофон (Опция)

Отодвиньте защитную пластину как показано на рисунке №1. Совместите правильно входные отверстия со штырьками на вилке. Вставьте вилку в разъем на корпусе станции как показано на рисунке №2.



06

Описание


07

Светодиодный Индикатор



Красный светодиод горит во время передачи, а зеленый светодиодный индикатор во время приема сигнала. Красный свет мигает, когда напряжение питания слишком низкое.

Включение/выключение. Уровень громкости.

Поверните по часовой стрелке, чтобы включить радиостанцию и поверните против часовой стрелки до щелчка, чтобы выключить радиостанцию. Поверните ручку, чтобы отрегулировать уровень громкости.

 Функциональная кнопка/Выход

Кнопка используется с другими клавишами для различных функций и выхода из меню после окончания операции.

  Кнопки Вверх/Вниз

Выбор каналов /частот. В меню статуса, он может быть использован совместно с другими функциями. Нажмите и удерживайте кнопку и вы сможете быстро набрать частоту, переключить канал и т.д.

 Кнопка Управление Меню/ Ввод данных

Вход в режим меню. Используется для подтверждения операции в меню статуса.

08

Кнопка РТТ (Передача)


Нажмите клавишу, чтобы говорить, и отпустите клавишу, чтобы принять вызов. В VOX режиме, вы можете разговаривать с другими без нажатия кнопки РТТ. Зеленый индикатор горит, когда Вы говорите в микрофон.

MONI Функция Монитор

Нажмите кнопку для входа в режим шумоподавителя. Нажмите еще раз ее для возвращения в нормальный режим работы. Функция применяется при слабом сигнале или при сильных помехах в эфире.

LAMP (Backlight) Подсветка

Нажмите кнопку для включения / выключения ЖК-дисплея / подсветки клавиатуры.

 Кнопка отображения частоты

Нажмите эту кнопку и на экране высветится основная частота радиостанции (в верхней части экрана). В нижней части экрана отображается вторичная частота.

09

ЖК Дисплей



	Индикатор блокировки клавиатуры
CTS	Индикатор CTCSS прием / передача сигнала
DCS	Индикатор DCS приема / передачи сигнала
+ -	Индикатор частот (направление)
R	Индикатор приема сигнала
	Индикатор режима энергосбережения
	Индикатор уровня батареи
	Индикатор сканирования каналов
N	Узкая модуляция
VOX	Индикатор включения функции VOX
	Уровень сигнала (чем больше делений, тем сильнее сигнал)
	1750 Гц индикатор узкой полосы пропускания
	Индикатор высокого уровня мощности передатчика
	Индикатор уровня передачи
FM	Индикатор FM приемника
S	Когда функция двойное прослушивание выключена, отображается вторичная частота приема.
ANI	ANI индикатор

10

Основные Операции

В режиме ожидания нажмите кнопку РТТ и отпустите кнопку для приема вызова. Когда функция VOX активна, просто говорите в микрофон.

Примечание: индикатор передачи будет гореть красным цветом

Переключение каналов/Память/Именные каналы

Для переключения каналов или режимов памяти нажмите []/[] для выбора канала.

Также это можно сделать с помощью цифровых клавиш (1-128 каналов).



Выбор частоты

Войдите в частотный режим, нажмите

[]/[] для выбора нужной частоты.



Также это можно сделать с помощью цифровых клавиш (шаг частоты по умолчанию 12.5 кГц. Обратитесь к стр. 27, если Вам нужно изменить шаг).

Сохранение каналов

Войдите в частотный режим.

Нажмите []+[], на дисплее появится сообщение "SAVE" сохранить канал.



Нажмите []/[], выберите нужный номер канала.

Нажмите [] для подтверждения.

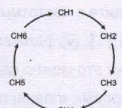
11

Простое сканирование. Приоритетное сканирование

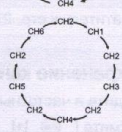
Нажмите [FUN] + [0] для сканирования всех каналов. Вы можете проверить, какой канал Вас вызывает. Когда идет сканирование мигает зеленый индикатор. Когда сканер захватит частоту, индикатор будет гореть зеленым светом. Во время сканирования нажмите []/[], чтобы изменить направление сканирования, и нажмите любую клавишу для выхода из режима сканирования. Для работы в режиме приоритетного сканирования Вы должны запрограммировать приоритетные каналы, специальным софтом (по этому вопросу обращайтесь к дилеру).

Примеры сканирования

Простое сканирование: Сканирует 6 каналов CH1, CH2, CH3, CH4, CH5, CH6. См. рис.



Приоритетное сканирование: Сканирует 6 каналов CH1, CH2, CH3, CH4, CH5, CH6, Постоянно возвращаясь к CH2. См. рис.



12

Удаление каналов

Вернитесь в режим памяти и выберите канал, который хотите удалить, выключите радиостанцию.

Удерживая [], включите радиостанцию.



На дисплее появится "DEL?***" (удалить), нажмите [] для подтверждения.

После операции радиостанция вернется в режим памяти.

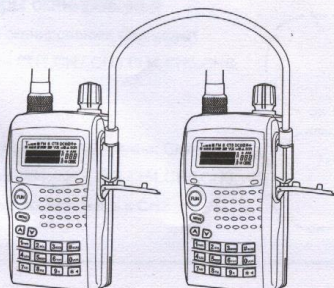
Примечание: знак "*" обозначает номер канала памяти.

Когда Вы удаляете канал, он будет удален из всех режимов работы одновременно.

13

Клонирование

С помощью специального кабеля вы можете легко копировать информацию с одной радиостанции на другую. Соедините радиостанции кабелем клонирования. Удерживайте на основной станции кнопку **MONI**, затем включите радиостанцию. На дисплее появится надпись "CLONE?". Нажмите на основной станции [**MONI**], и на дисплее отобразится "CL-OUT". Это значит, что информация с основной станции передается на другую станцию. Надпись "CL-OK" обозначает, что операция прошла успешно, надпись "CL-ERR" - произошла ошибка. После завершения передачи данных нажмите [**MONI**] для клонирования следующей станции.



14

Сочетание клавиш. Быстрый ввод

Функция быстрого ввода помогает легко и быстро осуществлять доступ к основным функциям меню.

- [**MONI**] + [**F1**] Высокая/Низкая мощность
- [**MONI**] + [**F2**] SQL Настройка уровня
- [**MONI**] + [**F3**] Режим Каналов (CH) / Память (MR) / Частота (FR) / Имя (Name)
- [**MONI**] + [**F5**] Голосовое управление (VOX)
- [**MONI**] + [**F6**] Таймер (TOT)
- [**MONI**] + [**F7**] Прием\ Передача тонов
- [**MONI**] + [**F9**] Прием CTCSS / DCS
- [**MONI**] + [**F0**] Сканирование
- [**MONI**] + [**Fscan**] Реверс частоты
- [**MONI**] + [***4**] Канал оповещения
- [**MONI**] + [***4**] Блокировка клавиатуры
- [**MONI**] + [**MONI**] Сохранение частоты
- [**MONI**] Нажмите и удерживайте, чтобы разблокировать клавиатуру.
- [**MONI**] + **Lamp key** FM радио
- Lamp** Нажмите и удерживайте, что бы показать входящие тоны

15

Управление Меню Структура Меню

SCAN → TOT → VOX → CAL → ROG → BEEP → KYLOCK → EME
→ LED → POW → APO → CTSCAN → DCSCAN → SQL → SAVE
→ MODE → C → R → T → OFFSET → RPDMOD → STEP →
FMR → SCNADD → CHNAME → 1750HZ → W/N → ARS →
VOXDL → TOA → BCL → DW → REP → DTMF

Управление Меню

Выключите радиостанцию, нажмите [**MONI**] для входа в меню. Нажмите [**▲**] / [**▼**] для выбора нужного пункта в меню и нажмите для [**MONI**] подтверждения. Затем нажмите [**▲**] / [**▼**] для выбора нужного параметра. Нажмите [**▲**] / [**▼**] для подтверждения нужного режима и возвращения в предыдущий пункт меню, или нажмите [**MONI**] для возвращения в режим ожидания.

Примечание: Дисплей на радиостанции позволяет отображать два значения частоты. Верхняя и нижняя частота могут вводиться независимо друг от друга.

16

SCAN: Режимы сканирования

Первая функция меню "SCAN". Нажмите [**MONI**] для подтверждения, затем нажмите



[**▲**] / [**▼**] для выбора режимов "CO", "TO" или "SE".

CO: Сканирования по несущей. Сканирование прекратится, когда сканируемый сигнал будет найден. При исчезновении сигнала в течение 3 секунд, сканирование повторится.

TO: Временной режим сканирования. Когда Вы сканируете сигнал и находите его, сканирование прекращается. Если никаких действий в течение 5 секунд не происходит, то сканирование будет продолжено вновь.

SE: Сканирование по несущей входящего сигнала.

Нажмите [**MONI**], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [**▲**] / [**▼**], чтобы настроить другие функции или нажмите [**MONI**] для возвращения в режим ожидания.





TOT Таймер

Вторая функция меню "TOT". Устанавливаем максимальное время выхода на передачу, после чего радиостанция автоматически переключается на прием.










Нажмите [**MONI**] для выбора режима и затем нажмите [**▲**] / [**▼**] для выбора

17

времени передачи Выкл. (OFF), 30,60,90...240 сек.,
Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [] / [], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.








VOX: Голосовое управление.

Третья функция меню "VOX". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите [] / [] для выбора уровней "Выкл. (OFF), 1-9". Это уровни чувствительности VOX. От 1-громкий голос, до 9-мягкий голос.








Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [] / [], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.

CAL: Звуки вызова








Четвертая функция меню "CAL".

Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите [] / [] для выбора различных звуков "1, 2, 3, 4 или OFF (без звука)". Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [] / [], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.




ROG: Сигнал окончания передачи.

Пятая функция меню "ROG". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите [] / [] для выбора мелодии "1, 2, 3 или OFF(Выкл)". Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [] / [], чтобы настроить другие функции или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.





БЕЕР: Звуковой сигнал клавиатуры

Шестая функция меню "БЕЕР". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите [] / [] для выбора "ON"(ВКЛ) или "OFF(Выкл)". Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [] / [], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.








KYLOCK: Блокировка клавиатуры

Седьмая функция меню "KYLOCK". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите [] / [] для выбора режима "MANU" или "AUTO".




MANU: Цифровая клавиатура будет заблокирована вручную.

AUTO: Цифровая клавиатура будет автоматически заблокирована примерно через 15 секунд после последнего нажатия клавиши. Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [] / [], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.

ЕМЕ: Функция Оповещения о Чрезвычайных Ситуациях

Восьмая функция меню "ЕМЕ". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите [] / [] для выбора канала оповещения (001-128 № канала). Для этой цели Вы можете выбрать любой канал. Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [] / [], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.





LED: Подсветка индикатора

Девятая функция меню "LED". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите [] / [] для выбора режимов: "AUT", "ON" или "OFF".




AUT: Подсветка будет яркой, когда Вы работаете со станцией, и погаснет через 5 сек., когда Вы прекратите работу.

ON: Подсветка горит все время.

OFF: Подсветка не горит.





Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [] / [], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.

POW: Уровень мощности.




Десятая функция меню "POW". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите [] / [] для выбора уровней: "HIGH" или "LOW".

HIGH: Высокий уровень мощности - большая дальность, быстрый разряд АКБ.

LOW: Низкий уровень мощности - меньшая дальность, экономия АКБ

Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [] / [], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.

ARO: Автоматическое выключение радиостанции.

Одиннадцатая функция меню "ARO". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите [] / [] для выбора

времени отключения: "OFF(выкл.), 10 мин., 30 мин., 1 ч или 2 ч. Нажмите [MENU], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [▲]/[▼], чтобы настроить другие функции, или нажмите [FNR] для возвращения в режим ожидания.

CTCSSCAN: CTCSS Сканирование

Двенадцатая функция меню "CTCSSCAN".

Нажмите [MENU] для выбора режима и затем нажмите [▲]/[▼] для выбора



направления сканирования. Нажмите другую клавишу для выхода из CTCSS сканирования и возвращения в режим ожидания.

Примечание: Когда радиостанция отсканировала CTCSS тон, он будет оставаться на этом CTCSS и принимать сигнал. На этот раз, нажмите кнопку [MENU], чтобы настроить его для текущего CTCSS.

DCSCAN: DCS Сканирование

Тринадцатая функция меню "DCSCAN".

Нажмите [MENU] для выбора режима и затем нажмите [▲]/[▼] для выбора



направления сканирования. Нажмите другую клавишу для выхода из DCS сканирования и возвращения в режим ожидания.

Примечание: Когда радиостанция отсканировала DCS код, он будет оставаться на этом DCS и принимать сигнал. На этот раз, нажмите кнопку [MENU], чтобы настроить его для текущего DCS.

SQL: Уровень шумоподавления

Четырнадцатая функция меню "SQL".

Нажмите [MENU] для выбора режима и



затем нажмите [▲]/[▼] для

выбора уровня 0-9 ("0" означает выключен). Высокий уровень шумоподавителя может привести к помехам в динамиках.

Нажмите [MENU], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [▲]/[▼], чтобы настроить другие функции, или нажмите [FNR] для возвращения в режим ожидания.

Примечание: Использование клавиши Monitor временно перекрывает эти значения пока нажата кнопка Monitor.

SAVE: Экономия энергии

Пятнадцатая функция меню "SAVE".

Нажмите [MENU] для выбора

режима и затем нажмите [▲]/[▼] для

выбора "ON" или "OFF".

Нажмите [MENU], чтобы подтвердить операцию.

Нажмите [▲]/[▼], чтобы настроить другие функции, или нажмите [FNR] для возвращения в режим ожидания.



OFFSET: Разнос частот

Двадцатая функция меню "OFFSET".

Нажмите [MENU] для



выбора режима и затем нажмите

[▲]/[▼] для выбора величины разнота (0-69.995МГц),

Нажмите [MENU], чтобы подтвердить операцию.

Нажмите [▲]/[▼], чтобы настроить другие функции, или нажмите [FNR] для возвращения в режим ожидания.

Примечание: Эта функция доступна только в частотном режиме.

RPTMOD: Частотный сдвиг в режиме передачи.

Двадцать первая функция меню "RPTMOD". Нажмите

[MENU] для выбора режима и затем нажмите [▲]/[▼] для выбора "OFF(Выкл.)", "+" или "-".

+: увеличение значения частоты

-: уменьшение значения частоты



Нажмите [MENU], чтобы подтвердить операцию. Нажмите

[▲]/[▼], чтобы настроить другие функции, или нажмите

[FNR] для возвращения в режим ожидания.

Примечание: Эта функция доступна только в частотном режиме.

STEP: Шаг частоты.

Двадцать вторая функция меню

"STEP". Нажмите [MENU] для выбора

режима и затем нажмите [▲]/[▼] для

выбора значения частотного шага 5 кГц, 6.25 кГц, 10 кГц, 12.5 кГц, 25 кГц, 50 кГц и 100 кГц.

Нажмите [MENU], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [▲]/

[▼], чтобы настроить другие функции, или нажмите [FNR] для

возвращения в режим ожидания.

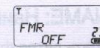
FMR: FM Радио

Двадцать третья функция меню "FMR".

Нажмите [MENU] для выбора

режима и затем нажмите [▲]/[▼] для

выбора "OFF" или "ON".






OFF: В режиме FM приемника при приеме сигнала радиостанция не перейдет в режим приема.

ON: В режиме FM приемника при приеме сигнала радиостанция перейдет в режим приема, а через 5 сек. после окончания приема автоматически переключится в FM режим.

Нажмите [MENU], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [▲]/[▼], чтобы настроить другие функции, или нажмите [FNR] для возвращения в режим ожидания.





SCNADD: Сканирование (Удаление/Добавление групп)

Двадцать четвертая функция меню "SCNADD". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите []/[] для выбора "ADD" или "DEL".

ADD: Добавляет в группу сканирования выбранные частоты.




DEL: Удаляет частоты из группы.

Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите []/[], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.



Примечание: Эта функция доступна только в частотном режиме.





CHNAME: Наименование каналов

Двадцать пятая функция меню

"CHNAME". Нажмите [] для

выбора режима и затем

нажмите []/[] для выбора или цифровые клавиши для редактирование первой буквы, затем нажмите кнопку [вниз] для редактирование последующих символов. Вы можете использовать 6 символов. После редактирование войдите в режим NAME и вы увидите введенное Вами имя.


Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите []/[], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.





Примечание: Эта функция доступна только в частотном режиме.





1750 Гц: 1750 Гц Тон

Двадцать шестая функция меню

"1750 Гц". Нажмите [] для выбора


режима и затем нажмите []/[]



для выбора времени передачи 1750 тона "OFF(Выкл.), 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 мс" ("мс" время в мили секундах).

Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите []/[], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.

Примечание: После выбора времени передачи 1750 тона просто нажмите кнопку PTT для передачи 1750 тона.


**W/N: Полоса пропускания (Широкая/Узкая)**



Двадцать седьмая функция меню "W/N". Нажмите []


для выбора режима и затем нажмите []/[] для выбора "WIDE" или "NARR".

Широкая: Широкая полоса пропускания




Узкая: Узкая полоса пропускания

Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите

[]/[], чтобы настроить другие функции, или нажмите

[] для возвращения в режим ожидания.

**ARS: Репитерный сдвиг**

Двадцать восьмая функция меню "ARS". Нажмите [] для выбора режима и затем нажмите []/[] для выбора "ON" или "OFF".





OFF: в частотном режиме функция





будет установлена на каждой

частоте.

ON: в частотном режиме функция будет установлена на


выбранной частоте. Когда вы меняете частоту, функция автоматически пропадает.

Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите []/[], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.



Нажмите [], чтобы подтвердить операцию. Нажмите []/[], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.

**VOXDL: VOX Таймер**




Двадцать девятая функция

меню "VOXDL". Нажмите []

для выбора режима и затем нажмите


[]/[] для выбора "0.3, 0.5, 1, 1.5, 2, 3 с" ("с" означает секунды). Эта функция поможет продлить время выхода радиостанции на передачу.





Нажмите []/[], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.


TOA: TOT Звонок




Тридцатая функция меню "TOA". Нажмите

[] для выбора режима и затем нажмите

[]/[] для выбора времени


"OFF, 1, 2, 3.....10 сек.". Когда вы устанавливаете TOT звонок (1-10сек), радиостанция сигналом уведомляет о скором включении функции TOT.



Нажмите [], чтобы подтвердить операцию.

Нажмите []/[], чтобы настроить другие функции, или нажмите [] для возвращения в режим ожидания.

**BCL: Блокировка занятого канала**

Тридцать первая функция меню "BLC".

Нажмите [] для выбора режима и

затем нажмите []/[] для выбора

"OFF" или "ON".

OFF: Устройство может передавать при входящем вызове (одинаковой частоты)

ON: Устройство не может передавать при входящем вызове (одинаковой частоты).



Нажмите [**▲**] / [**▼**], чтобы настроить другие функции, или нажмите [**ESC**] для возвращения в режим ожидания.

DW: Двойное прослушивание.

Тридцать вторая функция меню

"DW". Нажмите [**ESC**] для выбора

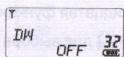
режима и затем нажмите [**▲**] /

[**▼**] для выбора OFF" или "ON".

OFF: Основная частота используется для приема и передачи, а вторичная частота только для приема. Когда вторичный канал принимает, на экране появляется символ "S". Но с основной частоты радиостанция не переключается.

ON: Настройки могут автоматически переключаться между основной и вторичной частоты. После приема радиостанция автоматически переключается на основную частоту.

AUTO: Временное переключение между основной и вторичной частотой. Когда вторичная частота принимает сигнал, происходит переключение на основную частоту. Через 5 секунд радиостанция снова переходит на вторичную частоту.



REP: Функция репитера.

Тридцать третья функция меню "REP".

Нажмите [**ESC**] для выбора

режима и затем нажмите [**▲**] / [**▼**]

для выбора репитер функции "A ↔ B,

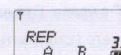
A → B, A ← B" ("A" канал вверх, "B" канал вниз).

A ↔ B: A и B могут оба принимать и передавать сигналы

A → B: A передает, а B принимает сигналы.

A ← B: A принимает, а B передает сигналы.

Нажмите [**ESC**], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [**▲**] / [**▼**], чтобы настроить другие функции, или нажмите [**ESC**] для возвращения в режим ожидания.



DTMF: ANI & DTMF Настройки

Тридцать четвертая функция меню

"DTMF". Нажмите [**ESC**] для

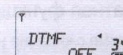
выбора режима и затем нажмите

[**▲**] / [**▼**] для выбора ANI &

DTMF настройки: OFF / PTT ID / ON.

Нажмите [**ESC**], чтобы подтвердить операцию. Нажмите [**▲**] /

[**▼**], чтобы настроить другие функции, или нажмите [**ESC**] для возвращения в режим ожидания.



ON: После выбора этой функции на экране отобразится значок "ANI" с права. Станция сможет передавать код PTT ID, так же вы сможете установить нужный DTMF код из таблицы. Будет отображаться ID других станций при получении DTMF сигнала. Подробнее о настройках этой функции уточняйте у дилера.

OFF: Может только передавать выбранное значение DTMF, но вы не сможете передавать код PTT ID. При получении DTMF сигнала ID других станций не отображается.

PTT ID: Может только передавать выбранное значение DTMF, но не может передавать PTT ID. Но при приеме DTMF сигнала значение PTT ID будет отображено.

Специальные функции

Обратная функция

В режиме ожидания нажмите кнопку

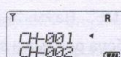
[**ESC**] + [**ESC**] для активации

этой функции. На экране высветится

"R" в правом верхнем углу.

В это время частоты приема и передачи меняются местами, а также CTCSS/DCS и другие данные тоже меняются местами.

Это удобно для подключения ретранслятора.



Сигнал о низком заряде АКБ

Сигнал напоминает о низком уровне заряда аккумулятора. Если Вы нажимаете кнопку PTT при низком заряде, ЖК-экран не может показать значок индикатора "BAT" и трансивер издает сигнал, LED, индикатор будет мигать красным светом. А индикатор разряда на экране будет, пустым и тоже будет мигать. В режиме ожидания при низком уровне заряда LED- индикатор будет мигать красным светом. Значок индикатора "BAT" на экране будет пустым и тоже будет мигать.

Функция Монитор (Шумоподавитель)

Шумоподавитель в радиостанции отключает динамик автоматически, когда нет входящих сигналов. Таким образом, Вы не услышите шума. Нажмите и удерживайте монитор ключа для отключения шумоподавителя вручную.

Это полезно, когда Вы хотите регулировать уровень громкости или когда Вам нужно услышать слабый сигнал. Светодиодный индикатор горит зеленым, когда клавиша Монитор нажата.

Технические Характеристики

Основные	
Диапазон частот	VHF: 136-174 МГц UHF: 350-390/400-470МГц
Число Каналов	128 каналов
Частотный разнос	5 / 6.25 / 10 / 12.5 / 25 /50 /100КГц (по умолчанию)
Рабочее напряжение	DC 7.2В±20%
Температурный режим	-25°C ~+ 60°C
Габариты	59 x 115 x 36 мм (без антенны)
Вес	200 г

Приемник	
Чувствительность (12db SINAD)	0.16мВ
Модуляция	±7кГц/±3.5кГц
Селективность	65дБ/60 дБ
Интермодуляция	≥60дБ
Шумоподавитель	≥60дБ
Стабильность частоты	±2.5ppm
Аудио выход	500мВт

Передатчик	
Выходная мощность	1Вт/5Вт/4Вт
Режимы модуляции	F3E/F2D
Внеполосные излучения	≤7.5мкВт
Девияция	≤5кГц/2.5кГц
Искажения в выходном тракте	≤5%
Стабильность частоты	2.5ppm

CTCSS Таблица

50 GROUPS									
67.0	82.5	100.0	123.0	151.4	171.3	189.9	210.7	250.3	
69.3	85.4	103.5	127.3	156.7	173.8	192.8	218.1	254.1	
71.9	88.5	107.2	131.8	159.8	177.3	196.6	225.7		
74.4	91.5	110.9	136.5	162.2	179.9	199.5	229.1		
77.0	94.8	114.8	141.3	165.5	183.5	203.5	233.6		
79.7	97.4	118.8	146.2	167.9	186.2	206.5	241.8		

DCS Таблица

1024 GROUPS													
D001 N/I	D002 N/I	D003 N/I	D004 N/I	D005 N/I	D006 N/I	D007 N/I							
D010 N/I	D011 N/I	D012 N/I	D013 N/I	D014 N/I	D015 N/I	D016 N/I							
D017 N/I	D020 N/I	D021 N/I	D022 N/I	D023 N/I	D024 N/I	D025 N/I							
D026 N/I	D027 N/I	D030 N/I	D031 N/I	D032 N/I	D033 N/I	D034 N/I							
D035 N/I	D036 N/I	D037 N/I	D040 N/I	D041 N/I	D042 N/I	D043 N/I							
D044 N/I	D045 N/I	D046 N/I	D047 N/I	D050 N/I	D051 N/I	D052 N/I							
D053 N/I	D054 N/I	D055 N/I	D056 N/I	D057 N/I	D060 N/I	D061 N/I							
D062 N/I	D063 N/I	D064 N/I	D065 N/I	D066 N/I	D067 N/I	D070 N/I							
D071 N/I	D072 N/I	D073 N/I	D074 N/I	D075 N/I	D076 N/I	D077 N/I							
D100 N/I	D101 N/I	D102 N/I	D103 N/I	D104 N/I	D105 N/I	D106 N/I							
D107 N/I	D110 N/I	D112 N/I	D103 N/I	D113 N/I	D114 N/I	D115 N/I							
D116 N/I	D117 N/I	D120 N/I	D121 N/I	D122 N/I	D123 N/I	D124 N/I							
D125 N/I	D126 N/I	D127 N/I	D130 N/I	D131 N/I	D132 N/I	D133 N/I							
D134 N/I	D135 N/I	D136 N/I	D137 N/I	D140 N/I	D141 N/I	D142 N/I							
D143 N/I	D144 N/I	D145 N/I	D146 N/I	D147 N/I	D150 N/I	D151 N/I							
D152 N/I	D153 N/I	D154 N/I	D155 N/I	D156 N/I	D157 N/I	D160 N/I							
D161 N/I	D162 N/I	D163 N/I	D164 N/I	D165 N/I	D166 N/I	D167 N/I							

1024													
D170 N/I	D171 N/I	D172 N/I	D173 N/I	D174 N/I	D175 N/I	D176 N/I							
D200 N/I	D201 N/I	D202 N/I	D203 N/I	D204 N/I	D205 N/I	D206 N/I							
D207 N/I	D210 N/I	D211 N/I	D212 N/I	D213 N/I	D214 N/I	D215 N/I							
D216 N/I	D217 N/I	D220 N/I	D221 N/I	D222 N/I	D223 N/I	D224 N/I							
D225 N/I	D226 N/I	D227 N/I	D230 N/I	D231 N/I	D232 N/I	D233 N/I							
D234 N/I	D235 N/I	D236 N/I	D237 N/I	D240 N/I	D241 N/I	D242 N/I							
D243 N/I	D244 N/I	D245 N/I	D246 N/I	D247 N/I	D250 N/I	D251 N/I							
D252 N/I	D253 N/I	D254 N/I	D255 N/I	D256 N/I	D257 N/I	D260 N/I							
D261 N/I	D262 N/I	D263 N/I	D264 N/I	D265 N/I	D266 N/I	D267 N/I							
D270 N/I	D271 N/I	D272 N/I	D273 N/I	D274 N/I	D275 N/I	D276 N/I							
D277 N/I	D300 N/I	D301 N/I	D302 N/I	D303 N/I	D304 N/I	D305 N/I							
D306 N/I	D307 N/I	D310 N/I	D311 N/I	D312 N/I	D313 N/I	D314 N/I							
D315 N/I	D316 N/I	D317 N/I	D320 N/I	D321 N/I	D322 N/I	D323 N/I							
D324 N/I	D325 N/I	D326 N/I	D327 N/I	D330 N/I	D331 N/I	D332 N/I							
D333 N/I	D334 N/I	D335 N/I	D336 N/I	D337 N/I	D340 N/I	D341 N/I							
D342 N/I	D343 N/I	D344 N/I	D345 N/I	D346 N/I	D347 N/I	D350 N/I							
D351 N/I	D352 N/I	D353 N/I	D354 N/I	D355 N/I	D356 N/I	D357 N/I							
D360 N/I	D361 N/I	D362 N/I	D363 N/I	D364 N/I	D365 N/I	D366 N/I							
D367 N/I	D370 N/I	D371 N/I	D372 N/I	D373 N/I	D374 N/I	D375 N/I							
D376 N/I	D377 N/I	D400 N/I	D401 N/I	D402 N/I	D403 N/I	D404 N/I							
D405 N/I	D406 N/I	D407 N/I	D410 N/I	D412 N/I	D413 N/I	D414 N/I							
D415 N/I	D416 N/I	D417 N/I	D420 N/I	D421 N/I	D422 N/I	D423 N/I							
D424 N/I	D425 N/I	D426 N/I	D427 N/I	D430 N/I	D431 N/I	D432 N/I							
D433 N/I	D434 N/I	D435 N/I	D436 N/I	D437 N/I	D440 N/I	D441 N/I							
D442 N/I	D443 N/I	D444 N/I	D445 N/I	D446 N/I	D447 N/I	D450 N/I							
D451 N/I	D452 N/I	D453 N/I	D454 N/I	D455 N/I	D456 N/I	D457 N/I							
D460 N/I	D461 N/I	D462 N/I	D463 N/I	D464 N/I	D465 N/I	D466 N/I							
D467 N/I	D470 N/I	D471 N/I	D472 N/I	D473 N/I	D474 N/I	D475 N/I							

1024													
D476 N/I	D477 N/I	D500 N/I	D501 N/I	D502 N/I	D503 N/I	D504 N/I							
D505 N/I	D506 N/I	D507 N/I	D510 N/I	D511 N/I	D512 N/I	D513 N/I							
D514 N/I	D515 N/I	D516 N/I	D517 N/I	D520 N/I	D521 N/I	D522 N/I							
D523 N/I	D524 N/I	D525 N/I	D526 N/I	D527 N/I	D530 N/I	D531 N/I							
D532 N/I	D533 N/I	D534 N/I	D535 N/I	D536 N/I	D537 N/I	D540 N/I							
D541 N/I	D542 N/I	D543 N/I	D544 N/I	D545 N/I	D546 N/I	D547 N/I							
D550 N/I	D551 N/I	D552 N/I	D553 N/I	D554 N/I	D555 N/I	D556 N/I							
D557 N/I	D560 N/I	D561 N/I	D562 N/I	D563 N/I	D564 N/I	D565 N/I							
D566 N/I	D567 N/I	D570 N/I	D571 N/I	D572 N/I	D573 N/I	D574 N/I							
D575 N/I	D576 N/I	D577 N/I	D600 N/I	D601 N/I	D602 N/I	D603 N/I							
D604 N/I	D605 N/I	D606 N/I	D607 N/I	D610 N/I	D611 N/I	D612 N/I							
D613 N/I	D614 N/I	D615 N/I	D616 N/I	D617 N/I	D620 N/I	D621 N/I							
D622 N/I	D623 N/I	D624 N/I	D625 N/I	D626 N/I	D627 N/I	D630 N/I							
D631 N/I	D632 N/I	D633 N/I	D634 N/I	D635 N/I	D636 N/I	D637 N/I							
D640 N/I	D641 N/I	D642 N/I	D643 N/I	D644 N/I	D645 N/I	D646 N/I							
D647 N/I	D650 N/I	D651 N/I	D652 N/I	D653 N/I	D654 N/I	D655 N/I							
D656 N/I	D657 N/I	D660 N/I	D661 N/I	D662 N/I	D663 N/I	D664 N/I							
D665 N/I	D666 N/I	D667 N/I	D670 N/I	D671 N/I	D672 N/I	D673 N/I							
D674 N/I	D675 N/I	D676 N/I	D677 N/I	D700 N/I	D701 N/I	D702 N/I							
D703 N/I	D704 N/I	D705 N/I	D706 N/I	D707 N/I	D710 N/I	D711 N/I							
D712 N/I	D713 N/I	D714 N/I	D715 N/I	D716 N/I	D717 N/I	D720 N/I							
D721 N/I	D722 N/I	D723 N/I	D724 N/I	D725 N/I	D726 N/I	D727 N/I							
D730 N/I	D731 N/I	D732 N/I	D733 N/I	D734 N/I	D735 N/I	D736 N/I							
D737 N/I	D740 N/I	D741 N/I	D742 N/I	D743 N/I	D744 N/I	D745 N/I							
D746 N/I	D747 N/I	D750 N/I	D751 N/I	D752 N/I	D753 N/I	D754 N/I							
D755 N/I	D756 N/I	D757 N/I	D760 N/I	D761 N/I	D762 N/I	D763 N/I							
D764 N/I	D765 N/I	D766 N/I	D767 N/I	D768 N/I	D769 N/I	D770 N/I							
D772 N/I	D773 N/I	D774 N/I	D775 N/I	D776 N/I	D777 N/I								