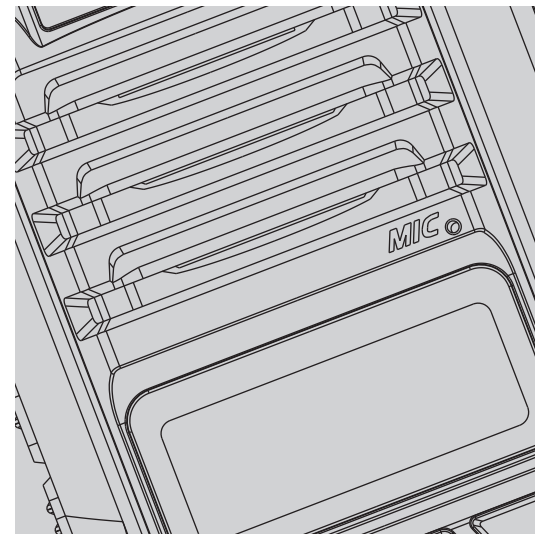




RECYCLED PACKAGING



НОСИМАЯ РАДИОСТАНЦИЯ
BAOFENG UV-9R PLUS

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим вас за покупку радиостанции BAOFENG UV-9R PLUS. Высокопроизводительной радиостанции с пылевлагозащитой по стандарту IP67, разработанной для использования в различных условиях. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед использованием. Информация, представленная здесь, поможет вам добиться максимальной производительности от вашей радиостанции.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие меры предосторожности должны соблюдаться во время эксплуатации, обслуживания и ремонта данного оборудования.

- Обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.
- Не модифицируйте радиостанцию по каким-либо причинам.
- Используйте только поставляемые или одобренные аккумуляторы и зарядные устройства.
- Не используйте радиостанцию с поврежденной антенной. Если поврежденная антенна соприкоснется с вашей кожей, это может вызвать легкий ожог.
- Выключайте радиостанцию перед входом в зоны с взрывоопасными и легковоспламеняющимися материалами.
- Не заряжайте аккумулятор в зонах с взрывоопасными и легковоспламеняющимися материалами.
- Во избежание электромагнитных помех и/или конфликтов совместимости, выключайте радиостанцию в зонах, где это указано на табличках.
- Выключайте радиостанцию перед посадкой на борт самолета. Использование радиостанции должно соответствовать правилам авиакомпании или указаниям экипажа.
- Выключайте радиостанцию перед входом в зону с биометрическими системами.
- Для автомобилей с подушками безопасности не размещайте радиостанцию в зоне над подушкой безопасности или в зоне ее срабатывания.
- Не подвергайте радиостанцию длительному воздействию прямых солнечных лучей и не размещайте ее близко к источникам тепла.
- При передаче держите радиостанцию в вертикальном положении, микрофон должен находиться на расстоянии 3-4 сантиметров от губ. Антенна должна находиться на расстоянии не менее 2,5 сантиметров от тела при передаче.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если вы носите радиостанцию на теле, убедитесь, что радиостанция и ее антенна находятся на расстоянии не менее 2,5 сантиметров от тела при передаче.

СОДЕРЖАНИЕ

Распаковка и проверка оборудования	01
Комплект поставки	01
Установка аксессуаров	02
Зарядка аккумулятора	04
Информация об аккумуляторе	05
Первое использование	05
Советы по работе с аккумулятором	06
Продление срока службы аккумулятора	06
Хранение аккумулятора	06
Описание элементов радиостанции	07
Определение команд/клавиш	08
ЖК-дисплей	09
Основные операции	10
Включение/выключение радиостанции и регулировка громкости	10
Передача и прием	11
Функция "VOX" (голосовая активация передачи)	11
Автоматическая блокировка клавиатуры (AUTOLK)	12
Режим VFO/Канал	12
TDR (двойной прием/двойное наблюдение)	13
Удаление канала (DEL-CH)	13
Сохранение в памяти (MEM-CH)	13
Сканирование CTCSS/DCS	15
Коды CTCSS/DCS	15
Таблица CTCSS	16
Таблица DCS	16
Работа с меню	18
Описание пунктов меню	19
Сброс настроек (RESET)	21
Технические характеристики	22
Отказ от ответственности	24

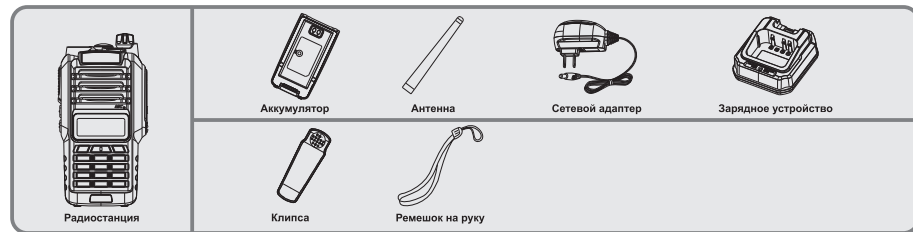
ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

- Пыле- и водонепроницаемость по стандарту IP57. Радиостанция продолжает работать после погружения на 30 минут на глубину 1 метр.
- Устойчивость к падениям и ударам.
- Возможность переключения между китайским и английским языками.
- Двухдиапазонная портативная радиостанция с функцией отображения меню на дисплее.
- Два рабочих диапазона: VHF и UHF.
- Выбор мощности передачи: высокая, средняя, низкая.
- До 128 каналов памяти.
- Кросс-диапазонный прием/передача.
- Отображение номера канала, частоты, названия канала и т.д.
- Поддержка CTCSS и DCS.
- Тоновая сигнализация окончания передачи.
- Функция "VOX" (голосовая активация передачи).
- Аварийная сигнализация DTMF.
- Код ANI.
- Выбор шага частоты: 2.5/5/6.25/10/12.5/20/25/50 кГц.
- Реверс частоты.
- Функция экономии заряда батареи "SAVE".
- Аварийная сигнализация SOS с звуковым и световым оповещением.
- Программирование через ПК.
- Выбор широкополосного (Wide 25 кГц) или узкополосного (Narrow 12.5 кГц) режима.
- Встроенный FM-радиоприемник (65 МГц ~ 105 МГц).
- Подсветка дисплея и программируемая клавиатура.
- Встроенный светодиодный фонарик.

РАСПАКОВКА И ПРОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ

Аккуратно распакуйте радиостанцию. Рекомендуем проверить наличие всех перечисленных ниже элементов перед утилизацией упаковочного материала. Если какие-либо элементы отсутствуют или были повреждены во время транспортировки, немедленно свяжитесь с продавцом.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Примечание: Состав комплектации может отличаться в зависимости от страны покупки. Для получения дополнительной информации обратитесь к продавцу.

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Примечание: опциональные аксессуары поставляются отдельно. Для получения дополнительной информации обратитесь к продавцу.

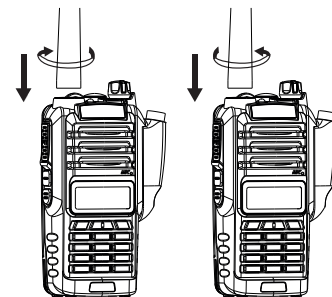
УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ

УСТАНОВКА АНТЕННЫ

Установите антенну, как показано на рисунке ниже, и поверните ее по часовой стрелке до упора.

Примечание

- При установке антенны не вращайте ее за верхнюю часть, держите за основание и поворачивайте.
- Если вы используете внешнюю антенну, убедитесь, что КСВ (коэффициент стоячей волны) не превышает 1.5, чтобы избежать повреждения транзистора радиостанции.
- Не держите антенну рукой и не оборачивайте ее, чтобы избежать ухудшения работы радиостанции.
- Не передавайте сигнал без антенны.

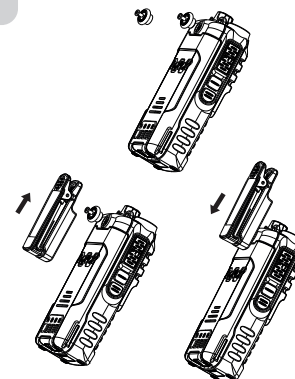


УСТАНОВКА КЛИПСЫ

При необходимости установите поясное крепление на заднюю часть крышки аккумуляторного отсека, как показано на рисунке справа.

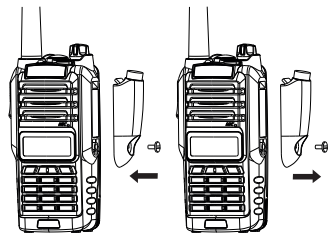
Примечание

- Не используйте клей для фиксации винта на поясном креплении.
- Растворители и клей могут повредить корпус аккумулятора.



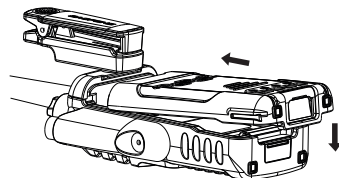
3. УСТАНОВКА ВНЕШНЕГО МИКРОФОНА/НАУШНИКОВ

Подключите разъем внешнего микрофона/наушников к гнезду "SP. & MIC", как показано на рисунке.

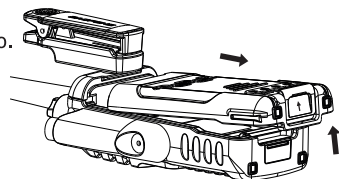


4. УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

При установке аккумулятора убедитесь, что он расположен параллельно корпусу радиостанции и находится в хорошем контакте с алюминиевым шасси. Дно аккумулятора должно находиться на 1-2 см ниже нижней части корпуса радиостанции.



Совместите аккумулятор с направляющими на алюминиевом шасси и сдвиньте его вверх до щелчка. Защелка аккумулятора в нижней части фиксирует аккумулятор.

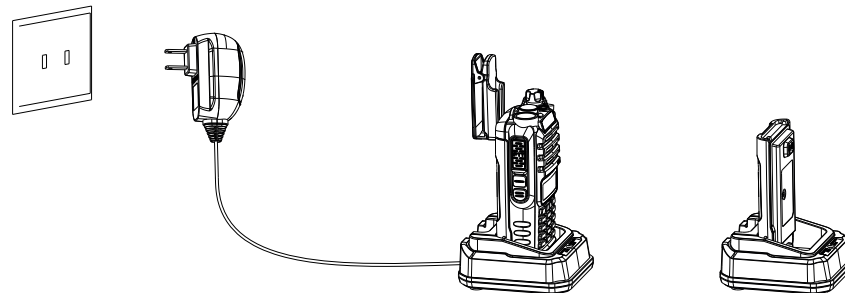


Перед извлечением аккумулятора выключите радиостанцию. Сдвиньте защелку аккумулятора в нижней части корпуса радиостанции в направлении, указанном стрелкой. Сдвиньте аккумулятор вниз на 1-2 см, а затем извлеките его из корпуса радио.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Используйте только зарядное устройство, указанное производителем. Светодиод на зарядном устройстве отображает статус процесса зарядки.

Состояние зарядки	Индикация светодиода
Ожидание	Красный светодиод мигает, зеленый горит
Зарядка	Красный светодиод горит постоянно
Полная зарядка	Зеленый светодиод горит постоянно
Ошибка	Красный светодиод мигает, горит



Пожалуйста, следуйте этим шагам:

1. Подключите шнур питания к адаптеру.
2. Подключите разъем адаптера к розетке переменного тока.
3. Подключите разъем постоянного тока адаптера к разъему зарядного устройства.

4. Поместите радиостанцию с установленным аккумулятором или сам аккумулятор в зарядное устройство.
5. Убедитесь, что аккумулятор находится в хорошем контакте с зарядными контактами. Процесс зарядки начнется, когда загорится светодиод.
6. Зеленый светодиод загорится примерно через 4 часа, что указывает на полную зарядку аккумулятора. Затем извлеките радио с аккумулятором или сам аккумулятор из зарядного устройства.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АККУМУЛЯТОРЕ

ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Новые аккумуляторы поставляются с завода незаряженными. Перед первым использованием зарядите новый аккумулятор в течение 5 часов. Максимальная емкость и производительность аккумулятора достигаются после трех полных циклов зарядки/разрядки. Если вы заметили, что заряд аккумулятора низкий, пожалуйста, зарядите его.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:



Чтобы снизить риск травмы, заряжайте только аккумуляторы, указанные производителем. Другие аккумуляторы могут взорваться, что приведет к травмам и повреждению имущества. Чтобы избежать риска получения травм, не выбрасывайте аккумуляторы в огонь! Утилизируйте аккумуляторы в соответствии с местными нормами (например, переработка). Не выбрасывайте их как бытовые отходы. Не пытайтесь разобрать аккумулятор.

СОВЕТЫ ПО РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРОМ

1. При зарядке аккумулятора поддерживайте температуру в диапазоне от 5°C до 40°C. Температура за пределами этого диапазона может вызвать утечку или повреждение аккумулятора.
2. При зарядке аккумулятора, установленного в радиостанцию, выключите радиостанцию для полной зарядки.

3. Не отключайте питание и не извлекайте аккумулятор во время зарядки.
4. Никогда не заряжайте мокрый аккумулятор. Пожалуйста, высушите его мягкой тканью перед зарядкой.
5. Аккумулятор со временем изнашивается. Если время работы (время разговора и время ожидания) заметно сократилось по сравнению с нормальной производительностью, пришло время купить новый аккумулятор.

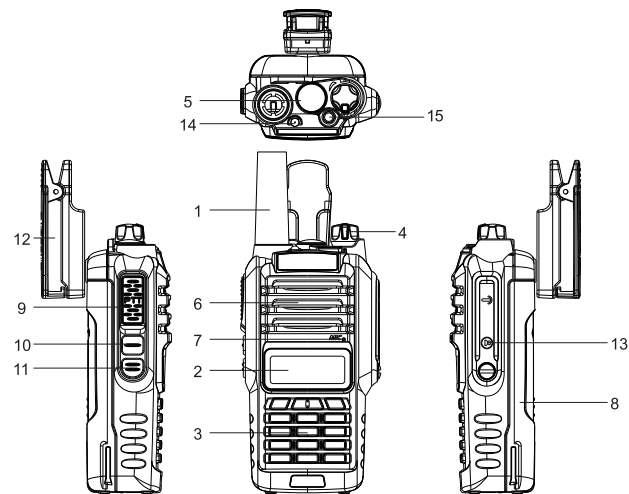
ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРА

1. Производительность аккумулятора значительно снижается при температуре ниже 0°C. В холодную погоду необходим запасной аккумулятор. Холодный аккумулятор, который не работает в таких условиях, может работать при комнатной температуре, поэтому сохраните его для дальнейшего использования.
2. Пыль на контактах аккумулятора может привести к тому, что аккумулятор не будет работать или заряжаться. Пожалуйста, используйте чистую сухую ткань для очистки контактов перед установкой аккумулятора в радиостанцию.

ХРАНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

1. Полностью зарядите аккумулятор перед длительным хранением, чтобы избежать повреждения из-за глубокого разряда.
2. Перезарядите аккумулятор после нескольких месяцев хранения (для Li-Ion аккумуляторов: 6 месяцев), чтобы избежать снижения емкости из-за глубокого разряда.
3. Храните аккумулятор в прохладном и сухом месте при комнатной температуре, чтобы уменьшить саморазряд.

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ РАДИОСТАНЦИИ



1. Антенна	6. Динамик	11. Боковая клавиша 2 [M]
2. ЖК-дисплей	7. Микрофон	12. Крепление для ремня
3. Клавиатура	8. Защелка аккумулятора	13. Разъем для аксессуаров
4. Ручка вкл/выкл, громкость	9. РТТ	14. Светодиодный индикатор
5. Фонарик	10. Боковая клавиша 1 [F]	15. SOS (аварийный сигнал)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМАНД/КЛАВИШ

Включение питания

Поверните ручку вкл/выкл, громкость по часовой стрелке, вы услышите звук "Веер", радиостанция сообщит текущий канал и будет готова к работе. Поворачивайте ручку для регулировки громкости.

Кнопка SOS/Аварийная сигнализация

Долгое нажатие кнопки (SOS) активирует функцию сигнализации. В этот момент зеленый и красный светодиоды, а также фонарик будут мигать одновременно. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы отключить сигнализацию.

Кнопка [РТТ] (Передача)

Нажмите и удерживайте кнопку РТТ для нала передачи, затем говорите в микрофон. Отпустите РТТ для приема.

Боковая клавиша 1 [F]

Нажмите кнопку [F], чтобы включить FM-радио; нажмите еще раз, чтобы выключить FM-радио.

Боковая клавиша 2 [M]

Нажмите кнопку [M], чтобы включить фонарик; нажмите еще раз, чтобы выключить фонарик. Долгое нажатие кнопки [M] активирует мониторинг эфира.

Кнопка [MENU] (Меню)

Нажмите кнопку [MENU], чтобы войти в меню радиостанции и подтвердить настройки. Долгое нажатие кнопки [MENU] при включении питания переключает между режимом частоты (VFO) и режимом канала.

Кнопки [▲] [▼] (вверх/вниз)

Используйте долгое нажатие клавиш [▲] или [▼] для быстрого переключения частоты вверх или вниз. В режиме сканирования короткое нажатие клавиш [▲] или [▼] запускает сканирование в противоположном направлении.

[EXIT/AB] (Выход/Переключение)

Нажмите кнопку [EXIT/AB], чтобы отменить, очистить или выйти из текущего меню. В режиме ожидания нажмите [EXIT/AB], чтобы переключиться между Каналом А и Каналом В. В режиме FM-радио нажмите [EXIT/AB], чтобы переключиться между диапазонами 65-75 и 76-108 МГц.

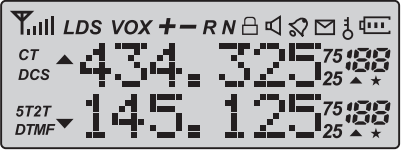
Цифровая клавиатура

Используется для ввода информации при программировании списков радиостанции и нестандартных CTCSS. В режиме передачи нажмите цифровую клавишу, чтобы отправить DTMF-код (код должен быть предварительно настроен через программное обеспечение ПК).



ЖК-ДИСПЛЕЙ

На дисплее отображаются иконки, которые активируются при выполнении определенных операций или включении специфических функций.



Иконка	Описание
CT	Активирован код CTCSS
DCS	Активирован код DCS

+	Сдвиг частоты вверх (для работы с ретрансляторами)
-	Сдвиг частоты вниз (для работы с ретрансляторами)
+ -	Направление сдвига частоты ретранслятора
S	Функция двойного приема/наблюдения активна
VOX	Функция голосовой активации передачи VOX активна
R	Активирована функция реверса частоты
N	Выбран узкополосный (Narrow) режим
	Индикатор уровня заряда батареи
	Активирована функция блокировки клавиатуры
L	Индикатор мощности передачи: L, M, H
▲▼	Индикатор текущей рабочей частоты
	Индикатор уровня сигнала
88	Текущий рабочий канал
75 25	Текущая рабочая частота

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ РАДИОСТАНЦИИ И РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Убедитесь, что антенна и аккумулятор установлены правильно, и аккумулятор заряжен. Поверните ручку вкл/выкл, громкость по часовой стрелке, чтобы включить радиостанцию, или против часовой стрелки до щелчка, чтобы выключить радиостанцию. Поверните ручку вкл/выкл, громкость по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.

Примечание: Радиостанция не издает звукового сигнала, если функция голосового оповещения отключена. Режим отображения при включении можно настроить в меню №38.

ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМ

Выберите правильный номер канала или введите нужную частоту. Затем нажмите и удерживайте кнопку PTT, радиостанция начнет передачу, говорите в микрофон, ваш голос будет передан. Отпустите PTT для приема.

Индикация мощности передачи

Когда вы нажимаете PTT, на ЖК-дисплее отображается:

L — низкая мощность.

M — средняя мощность.

H — высокая мощность.

Дополнительные функции

Нажмите [PTT], а затем [SOS], чтобы передать сигнал 1750 Гц.

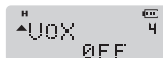
Нажмите [PTT], а затем цифры DTMF, чтобы передать DTMF-код.

ФУНКЦИЯ "VOX" (ГОЛОСОВАЯ АКТИВАЦИЯ ПЕРЕДАЧИ)

Эта функция позволяет передавать без нажатия кнопки PTT. Передача активируется автоматически при обнаружении голоса. После окончания речи передача автоматически прекращается, и радиостанция переходит в режим приема.

Убедитесь, что уровень чувствительности VOX настроен правильно для плавной передачи.

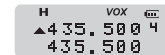
1. Нажмите [MENU], чтобы войти в меню настроек.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать пункт 4. На экране отобразится "VOX".
3. Нажмите [MENU], прозвучит "VOX", затем нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать уровень чувствительности от 1 до 10, где 10 наиболее



чувствительный уровень.

4. Нажмите [MENU], чтобы подтвердить настройку.

5. Чтобы отключить функцию, выберите уровень "OFF" и нажмите [MENU].



АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ (AUTOLK)

Радиостанция имеет две опции: автоматическая блокировка и ручная блокировка.

1. В режиме ожидания нажмите [MENU] + клавиши 2, 4. На экране отобразится "AUTOLK".
2. Нажмите [MENU], чтобы войти в настройки.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать "ON" (включено) или "OFF" (выключено).
4. Нажмите [MENU], чтобы подтвердить выбор.
5. Нажмите [EXIT], чтобы вернуться в режим ожидания.

РЕЖИМ VFO/КАНАЛ

Радиостанция может работать в двух режимах: VFO (режим частоты) и каналный режим.

1. Выключите радиостанцию.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [MENU], затем поверните ручку ручку вкл/выкл, громкость, чтобы включить радиостанцию.
3. На экране отобразится текущая частота, а в нижнем правом углу — номер канала (например, "33.88"). Это означает, что радиостанция находится в канальном режиме.
4. Чтобы переключиться в режим VFO, выполните те же действия.

Выбор частоты или канала:

- В режиме VFO нажмите клавиши [▲] или [▼], чтобы выбрать нужную частоту или канал.
- На дисплее отобразится выбранная частота или канал.
- Долгое нажатие клавиш [▲] или [▼] позволяет быстро переключать частоту вверх или вниз.

Примечание: в режиме VFO частоту можно ввести напрямую с помощью цифровой клавиатуры. Вы не можете выбрать канал, если он не был предварительно сохранен в памяти.

TDR (ДВОЙНОЙ ПРИЕМ/ДВОЙНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

Эта функция позволяет радиостанции работать между двумя частотами: Частота А и Частота В. Радиостанция периодически проверяет, поступает ли сигнал на другой частоте. Если сигнал обнаружен, радиостанция переключается на эту частоту до исчезновения сигнала.

- 1. В режиме ожидания нажмите [MENU] + клавишу 7. На экране отобразится "TDR".
- 2. Нажмите [MENU], чтобы войти в настройки.
- 3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать "ON" (включено) или "OFF" (выключено).
- 4. Нажмите [MENU], чтобы подтвердить выбор.
- 5. Нажмите [EXIT], чтобы вернуться в режим ожидания.

УДАЛЕНИЕ КАНАЛА (DEL-CH)

Эта функция позволяет удалить сохраненный канал из памяти радиостанции.

- 1. В режиме ожидания нажмите [MENU] + клавиши 2, 8. На экране отобразится "DEL-CH".
- 2. Нажмите [MENU], чтобы войти в настройки.
- 3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать канал, который вы хотите удалить.
- 4. Нажмите [MENU], чтобы подтвердить удаление.
- 5. Нажмите [EXIT], чтобы вернуться в режим ожидания.

Примечание: радиостанция имеет 128 каналов памяти (от 000 до 127). Если вы пытаетесь удалить канал, который не содержит параметров (например, пустой канал), операция будет недействительной.

СОХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ (MEM-CH)

Позволяет сохранить текущие настройки частоты и параметров в выбранный канал памяти.

- 1. В режиме ожидания или в режиме частоты (VFO) введите частоту и настройте параметры, которые вы хотите сохранить.
- 2. Нажмите [MENU] + цифровую клавиши 2, 7. На экране отобразится "MEM-CH".

- 3. Нажмите [MENU], чтобы войти в настройки.
- 4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать номер канала, в который вы хотите сохранить данные.
- 5. Нажмите [MENU], чтобы подтвердить сохранение.
- 6. Нажмите [EXIT], чтобы вернуться в режим ожидания.

Пример: допустим, мы хотим сохранить следующие данные в канал CH106:

Частота RX	440.625 МГц
Частота TX	430.625 МГц
CTCSS RX	100.0 Гц
DCS TX	250.3 Гц
Мощность RF	Высокая
Ширина полосы	Широкая
PTT-ID	OFF

Шаги для сохранения:

- 1. Проверьте, есть ли данные в канале CH106. Перейдите в меню 28 (DEL-CH), если перед "106" есть "CH", это означает, что данные уже есть. Удалите их, и вы увидите, что перед "106" больше нет "CH". Если данные отсутствуют, вы можете сохранить новые данные в этот канал.
- 2. Удерживайте [MENU], затем включите радиостанцию, чтобы перейти в режим VFO.
- 3. Нажмите [EXIT/AB], чтобы выбрать Частоту А (UP).
- 4. Введите частоту 440.625 МГц.
- 5. Через меню настройте другие параметры: CTCSS, DCS, мощность RF, ширину полосы и т.д.
- 6. После завершения всех настроек нажмите [MENU], затем перейдите в меню 27 (MEM-CH).
- 7. Нажмите [MENU] два раза, чтобы сохранить все данные в канал CH106. На экране отобразится подтверждение сохранения.

8. Если вы хотите сохранить частоту TX 430.625 МГц в канал CH106, выполните те же шаги после сохранения частоты RX.

Примечание: если вы хотите сохранить частоту TX, убедитесь, что вы выполнили те же шаги после сохранения частоты RX.

СКАНИРОВАНИЕ CTCSS/DCS

Функция позволяет сканировать и находить CTCSS или DCS тона, используемые другими радиостанциями.

- 1. Убедитесь, что у вас есть частота RX и отключена функция двойного ожидания.
Радиостанция должна работать в режиме VFO.
- 2. Перейдите в меню 11 (CTCSS/DCS сканирование).
- 3. Нажмите [MENU] один раз, затем нажмите клавишу [*/SCAN].
- 4. Одновременно нажмите PTT на другой радиостанции, чтобы начать сканирование.
- 5. Когда сканирование остановится, это означает, что вы нашли тот же CTCSS или DCS тон, что и на другой радиостанции.
- 6. Нажмите [MENU], чтобы сохранить найденный тон.

ТОН ОКОНЧАНИЯ ПЕРЕДАЧИ РЕТРАНСЛЯТОРА

Ретрансляторы принимают сигнал на одной частоте и передают его на другой частоте. Тон окончания передачи (так называемый "хвостовой тон") сигнализирует о завершении передачи.

- 1. Перейдите в меню 35, 36 и 37 для настройки параметров, связанных с ретранслятором.
- 2. Меню 35 и 36 лучше установить в положение "OFF".
- 3. В меню 37 установите параметр на значение "5" для оптимальной работы с ретранслятором.

КОДЫ CTCSS/DCS

CTCSS и DCS используются для обеспечения связи только с теми радиостанциями, которые

используют одинаковые тона или коды.

Примечание: использование CTCSS или DCS не гарантирует полной конфиденциальности связи, так как другие пользователи могут настроить свои радиостанции на те же тона или коды.

ТАБЛИЦА CTCSS

№	Tone (Hz)	№	Tone (Hz)	№	Tone (Hz)	№	Tone (Hz)	№	Tone (Hz)
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

ТАБЛИЦА DCS

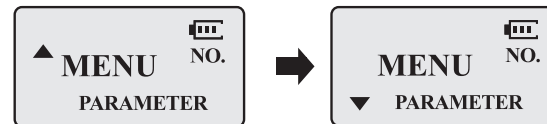
№	Code	№	Code	№	Code	№	Code	№	Code
1	D023N	22	D131N	43	D251N	64	D371N	85	D532N
2	D025N	23	D132N	44	D252N	65	D411N	86	D546N
3	D026N	24	D134N	45	D255N	66	D412N	87	D565N

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

РАБОТА С МЕНЮ

Радиостанция имеет множество функций, которые можно настроить через меню. Для работы с меню выполните следующие шаги:

1. Нажмите кнопку [MENU], чтобы войти в меню.
2. Кнопками [▲] или [▼], чтобы выбрать нужный пункт меню.
3. Нажмите [MENU] еще раз, чтобы войти в настройки параметра.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать нужное значение параметра.
5. Нажмите [MENU], чтобы подтвердить и сохранить настройку.
6. Нажмите [EXIT], чтобы отменить настройку или выйти из меню.



Примечание: в режиме канала некоторые настройки меню недоступны, такие как CTCSS, DCS, W/N, PTT-ID, BCL, SCAN, ADD TO, S-CODE, CHANNEL NAME. Только мощность передачи (H/L) может быть изменена с помощью клавиатуры кнопок # ↔ 0.

ОПИСАНИЕ ПУНКТОВ МЕНЮ

Меню	Функция/Описание	Доступные настройки
0	SQL (Уровень шумоподавления)	0-9
1	STEP (Шаг частоты)	2.5/5/6.25/10/12.5/20/25/50 кГц
2	TXP (Мощность передачи)	HIGH/MID/LOW
3	SAVE (Экономия батареи, 1:1/1:2/1:3/1:4)	OFF/1/2/3/4
4	VOX (Голосовая активация передачи)	OFF/1-10
5	W/N (Широкая/узкая полоса)	WIDE/NARROW
6	ABR (Подсветка дисплея)	OFF/1/2/3/4/5 с
7	TDR (Двойное наблюдение/двойной прием)	OFF/ON
8	BEEP (Звук клавиатуры)	OFF/ON
9	TOT (Таймер передачи)	15/30/60...600 с
10	R-DCS (DCS код при приеме)	OFF/D023N...D754I
11	R-CTS (CTCSS код при приеме)	67.0 Гц...254.1 Гц
12	T-DCS (DCS код при передаче)	OFF/D023N...D754I
13	T-CTS (CTCSS код при передаче)	67.0 Гц...254.1 Гц
14	VOICE (Голосовое оповещение)	OFF/ON
15	ANI (Автоматическая идентификация номера)	Только через ПК
16	DTMFST (Тон DTMF при передаче кода)	OFF/DTS/TWN/STDT+ANI

17	S-CODE (Сигнальный код)	Только через ПК
18	SC-REV (Метод возобновления сканирования)	TO/CO/SE
19	PTT-ID (Отправка ID при наж./отпуск. PTT)	OFF/ROT/EOT/BOTH
20	PTT-LT (Задержка передачи кода)	0...30 мс
21	MDF-A (Отображение канала)	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B (Отображение канала)	FREQ/CH/NAME
23	BCL (Блокировка канала)	OFF/ON
24	AUTOLK (Авто блокировка клавиатуры)	OFF/ON
25	SFT-D (Направление сдвига частоты)	OFF/+/-
26	OFFSET (Сдвиг частоты)	00.000...69.960 МГц
27	MEM-CH (Сохранение в канал памяти)	000...127
28	DEL-CH (Удаление канала памяти)	000...127
29	WT-LED (Цвет подсветки в режиме ожидания)	OFF/WHITE/RED/GREEN/BLUE
30	RX-LED (Цвет подсветки при приеме)	OFF/WHITE/RED/GREEN/BLUE
31	TX-LED (Цвет подсветки при передаче)	OFF/WHITE/RED/GREEN/BLUE
32	AL-MOD (Режим сигнализации)	SITE/TONE/CODE
33	BAND (Выбор диапазона)	VHF/UHF
34	TX-AB (Выбор передатчика)	OFF/A/B

17	STE (Устранение хвостового тона)	OFF/ON
35	RP-STE (Устранение хвостового тона ретранслятора)	OFF/1...10
36	RPT-RL (Задержка хвостового тона ретранслятора)	OFF/1...10
37	BOOT (Отображение при включении)	FULL/LOGO
38	ROGER (Тон окончания передачи)	ON/OFF
39	A/B-BP (Тон окончания приема)	OFF/A/B
40	RESET (Сброс настроек)	VFO/ALL

СБРОС НАСТРОЕК (RESET)

Радиостанция имеет функцию сброса настроек, которая позволяет восстановить заводские настройки для режима VFO или всех параметров (ALL).

1. В режиме ожидания нажмите [MENU] + цифровую клавишу 40. На экране отобразится "RESET".
1. Нажмите [MENU], чтобы войти в настройки.
1. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать режим сброса: VFO (только частотные настройки) или ALL (все настройки).
1. Нажмите [MENU], чтобы подтвердить сброс.
1. Нажмите [EXIT], чтобы вернуться в режим ожидания.

Примечание: при выборе VFO сбрасываются только настройки частоты. При выборе ALL сбрасываются все настройки радиостанции и каналов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон частот:	FM-радиоприемник 65-108 МГц VHF 146-174 МГц UHF 403-410; 417-422; 433-450; 459-460; 469-470 МГц
Каналы памяти:	До 128 каналов
Стабильность частоты:	±2.5 ppm
Шаг частоты:	2.5/5/6.25/10/12.5/20/25/50 кГц
Импеданс антенны:	50 Ом
Температура эксплуатации:	-20°C до +60°C
Напряжение питания:	Литий-ионный аккумулятор 7.4 В/1800 мАч
Потребление при приеме:	380 мА
Потребление при передаче:	≤1.4 А
Режим работы:	Симплекс или полудуплекс
Цикл работы:	5/5/50 мин. (Прием/Передача/Ожидание)
Габариты:	65 мм x 41.5 мм x 133.8 мм
Вес:	279 г (приблизительно)

ПЕРЕДАТЧИК

Тип модуляции:	FM
Класс излучения:	16K0F3E/11K0F3E (WM)
Максимальное отклонение:	$\leq \pm 5$ кГц/ $\leq \pm 2.5$ кГц (WM)
Побочные излучения:	<60 дБ

ПРИЕМНИК

Чувствительность приемника:	0.2 мкВ (при 12 дБ SINAD)
Интермодуляция:	60 дБ
Выходная мощность звука:	1 Вт
Побочные излучения:	≥ 65 дБ

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Мы прилагаем все усилия, чтобы сохранить точность и целостность данного руководства в процессе его подготовки, тем не менее, некоторые неточности и пропуски неизбежны. Мы не берем на себя какой-либо ответственности за это. В связи с постоянным развитием технологий, производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления. Воспроизведение, изменение, перевод и распространение данного руководства в любой форме запрещены без предварительного письменного разрешения нашей компании. Все изделия третьих лиц и их содержимое, представленное в данном руководстве, являются собственностью третьих лиц. Мы не гарантируем точность, действительность, своевременность, законность и полноту сведений о сторонней продукции.

В некоторых регионах возможно ограничение на использование некоторых частот! Внимательно изучите местное законодательство. При необходимости – зарегистрируйте приемно-передатчик (радиостанцию) в установленном порядке!

Производитель и продавец не несет ответственности за использование радиостанции покупателем не по назначению или с нарушением установленных норм!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Не бросайте аккумуляторы в огонь. Не выбрасывайте аккумуляторы в контейнеры с бытовым мусором, утилизируйте их в специально отведенных местах.

Продукция соответствует требованиям технических регламентов: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники". Изготовитель: Fujian Baofeng Electronics Co., Ltd. Место нахождения: Китай, Changfu Industrial Zone, Xiamei Town, Nanan, Quanzhou City, Fujian. Дистрибьютер в России: ООО «ТРАНССВЯЗЬ», 129366, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Алексеевский, Проспект Мира, д. 150.