



ПРОИЗВЕДЕНО ПО ЗАКАЗУ

Приобрести продукцию **TUT**® можно в наших магазинах:

- Краснодар, ул. Российская 408/1, ☎ +7 (861) 991-35-55
- Казань, ул. Маршала Чуйкова, 12, ☎ +7 (843) 528-51-88
- Киров, ул. Производственная 38, ☎ +7 (8332) 25-45-44
- Киров, ул. Павла Корчагина 258, ☎ +7 (8332) 45-98-98

Наши онлайн магазины:

- ▶ Баофенг.рф
- ▶ Vseracii.ru
- ▶ Quansheng-russia.ru
- ▶ Racii16.ru
- ▶ Racii43.ru

ПОДДЕРЖКА



Цюаньчжоу ТИТ Электроникс Ко., Лтд.

Адрес: Блок 39-1, база оптоэлектронной информационной промышленности, Наньань, Цюаньчжоу, Фуцзянь, Китай

СДЕЛАНО В КИТАЕ для ВсеРации.ру

Информация в данном руководстве по эксплуатации носит справочный характер, и актуальна на момент подготовки ее электронной формы. Производитель вправе внести изменения в конструкцию и программное обеспечение описанного изделия без предварительного уведомления.



* Евразийское соответствие (EAC, англ. Eurasian Conformity) — знак обращения, свидетельствующий о том, что продукция, маркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ MD-9600



Профессиональная
FM-радиостанция

Цифровая автомобильная радиостанция

Уважаемые пользователи!

Благодарим вас за выбор двухсторонней радиостанции ТУТ MD-9600. Модель оснащена интуитивно понятным интерфейсом и широким набором функций, что делает её удобной в использовании. Компактный размер и доступная цена делают радиостанцию MD-9600 идеальным выбором для решения любых задач.

СОДЕРЖАНИЕ

Функции.....	1
Знакомство с радиостанцией	3-4
Безопасность и радиочастоты.....	6
Обзор.....	6
Включение.....	6
Регулировка громкости.....	6
Приём и совершение вызова	8-12
Выбор зоны.....	8
Выбор идентификатора канала, идентификатора пользователя или идентификатора группы.....	8
Приём и ответ на групповой вызов.....	9
Приём и ответ на индивидуальный вызов.....	9
Приём общего вызова.....	9
Совершение радиовызова.....	10
Использование ручки выбора канала для совершения вызова.....	10
Групповой вызов.....	10
Индивидуальный вызов.....	10
Общий вызов.....	11
Использование кнопки для совершения группового или индивидуального вызова.....	11
Функция аварийного вызова	13-16
Приём аварийного вызова.....	13

Ответ на аварийный вызов.....	13
Аварийная сигнализация.....	14
Аварийный вызов.....	14
Голосовая аварийная сигнализация.....	15
Повторный вход в аварийный режим.....	16
Выход из аварийного режима.....	16
Работа с меню	18-36
Ввод текста на английском языке.....	18
Цифровой ввод.....	19
Меню.....	19
Проверка радиостанции.....	19
Мониторинг.....	20
Запуск мониторинга.....	20
Настройки контактов.....	21
Групповой вызов контактов.....	21
Индивидуальный вызов контакта.....	22
Журнал вызовов.....	22
Просмотр информации о вызове.....	23
Пропущенный вызов.....	23
Сохранение псевдонима или идентификатора пропущенного вызова.....	23
Очистка журнала вызовов.....	24
Оповещение о вызове.....	24
Просмотр оповещения о вызове.....	25
Инициирование оповещения о вызове из списка контактов.....	25

Функция обмена сообщениями.....	26
Отправка сообщения.....	26
Отправка сообщения с помощью кнопки.....	28
Повторная отправка сообщения.....	28
Редактирование сообщения.....	29
Управление отправленными сообщениями.....	30
Проверка отправленных сообщений.....	30
Отправка отправленных сообщений.....	31
Удаление всех отправленных сообщений из папки «Отправленные».....	32
Приём сообщений.....	33
Просмотр сообщений.....	33
Управление полученными сообщениями.....	34
Проверка входящих сообщений.....	34
Ответ на входящее сообщение.....	35
Удаление всех сообщений из папки «Входящие».....	36
Шифрование.....	37
Базовое шифрование.....	37
DTMF.....	37
Защита данных.....	38
Отключение радиостанции.....	38
Список сканирования.....	39
Проверка списка сканирования.....	39
Инструкция по сканированию.....	39

Запуск/остановка сканирования.....	40
Ответ на сканирование.....	40
Утилиты.....	41
Talkaround.....	42
Сигналы/оповещения.....	43
Все сигналы.....	43
Звуки клавиатуры.....	44
Мощность.....	44
Подсветка.....	45
Шумоподавление.....	46
Приветствие.....	46
Блокировка клавиатуры.....	47
Светодиодный индикатор.....	47
VOX.....	48
Блокировка паролем.....	49
Запись.....	50
Запуск и остановка записи.....	50
Воспроизведение записи.....	51
Часы.....	51
Время.....	52
Дата.....	52
Режим.....	53
Private Call Match.....	53
Group Call Match.....	53

Прерывание.....	54
Информация о радиостанции.....	54
Мой номер.....	54
Версии.....	55
Программирование радиостанции.....	55
Частота приёма.....	56
Частота передачи.....	56
Название канала.....	57
TOT.....	58
СТCSS/DCS.....	58
Кодирование.....	59
Декодирование.....	59
Цветовое кодирование.....	60
Слот ретранслятора.....	60
VOX.....	61
Контакт для передачи.....	61
Группа.....	62
Технические характеристики.....	63-64
Гарантийный талон.....	65-66

ФУНКЦИИ

- Входная мощность: 50 Вт
- Двойной диапазон
- Двойной дисплей
- Двойной временной слот
- 1000 каналов
- 1000 контактов
- 250 зон
- Индивидуальный вызов
- Групповой вызов в цифровом режиме
- Запись
- 1750 Гц
- Talkaroud
- Сканирование
- Шифрование
- Программируемые боковые клавиши
- Функция «Одиночная работа»
- Аварийный режим
- Мониторинг
- Шумоподавление
- VOX
- Дистанционное отключение/оглушение/активация
- Групповое соединение, частное соединение

Руководство пользователя

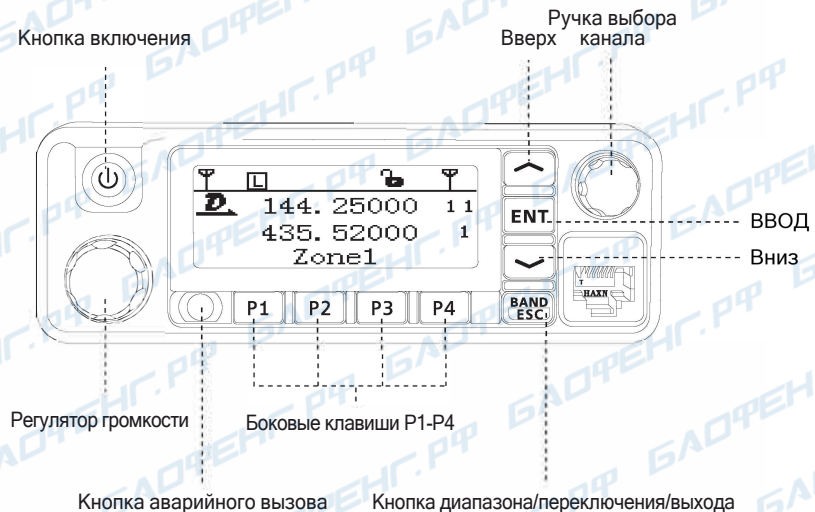
Знакомство с радиостанцией

Безопасность и обзор

Обзор

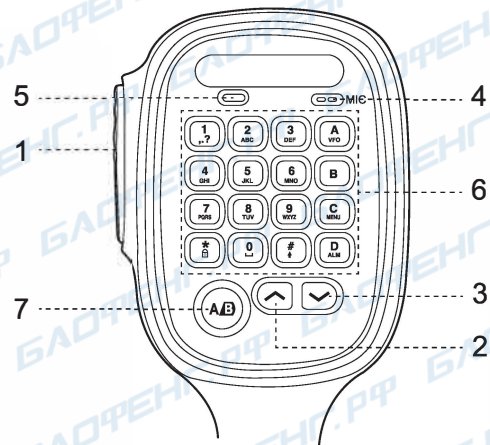
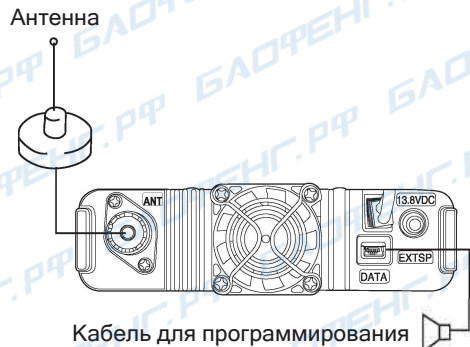
Профессиональная FM-радиостанция

Знакомство с радиостанцией



С помощью программного обеспечения длительному либо короткому нажатию боковых клавиш P1, P2, P3 или P4 можно присвоить следующие функции:

1. Без функции.
2. Включение/выключение всех звуковых сигналов.
3. Включение аварийного режима.
3. Выключение аварийного режима.
4. Высокая/низкая мощность.
5. Мониторинг.
6. Кнопка быстрого доступа.
7. Кнопка быстрого доступа.
8. Кнопка быстрого доступа.
9. Кнопка быстрого доступа.
10. Кнопка быстрого доступа.
11. Кнопка быстрого доступа.
12. Кнопка быстрого доступа.
13. Ретранслятор/Talkaround.
14. Запуск/остановка сканирования.
15. Высокое/нормальное шумоподавление.
16. Включение/выключение защищённого режима.
17. Включение/выключение функции VOX.
18. Выбор зоны.
19. Включение/выключение функции «Одиночная работа».
20. Запуск/остановка записи.
21. Воспроизведение записи.
22. Удаление всех записей.
23. Повтор записи.
24. 1750 Гц.



№	Значок	Функция
1	PTT	Нажмите кнопку для передачи
2	∧	Уменьшить громкость или значение настройки
3	∨	Увеличить громкость или значение настройки
4	Микрофон	Говорите здесь во время передачи
5	Световой индикатор	Индикатор загорится красным во время передачи
6	Цифр. клавиатура	Введите номер канала или наберите DTMF и т.д.
7	A/B	Переключиться на основной или дополнительный экран

Безопасность и обзор

Обзор и радиочастоты

Перед использованием радиостанции внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя. В нём содержатся важные инструкции по безопасности и эксплуатации, включая национальные и международные требования по соблюдению норм радиочастотной безопасности.

Обзор

Включение

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 секунды. Загорится индикатор, и на экране появится изображение (при необходимости вы можете его сменить).

Примечание. Если звуковые сигналы отключены, при включении радио не будет никаких звуковых оповещений. Чтобы выключить радио, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд.

Регулировка громкости

Поверните регулятор громкости по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.

Руководство пользователя

Приём и совершение вызова

Функция аварийного вызова

Приём и совершение вызова

Выбор зоны

Зона представляет собой группу каналов. Каждая радиостанция позволяет настроить 250 зон с 64 каналами.

1. Нажмите кнопку ENT/[MENU], чтобы войти в меню.
2. Используйте кнопки [↶] и [↷] для выбора, затем нажмите ENT/[MENU] для подтверждения.
3. На экране отобразятся выбранная зона и её название.
4. Используйте кнопки [↶] и [↷] для выбора, затем нажмите ENT/[MENU] для подтверждения.
5. На экране отобразятся выбранная зона и её название.

Выбор идентификатора канала, идентификатора пользователя или идентификатора группы

С помощью ручки выбора канала выберите необходимую зону (если зон несколько) для выбора канала, имени или идентификатора пользователя, а также имени или идентификатора группы.

Приём и ответ на групповой вызов

Радиостанция должна быть подключена к группе, чтобы принимать групповые вызовы.

При получении группового вызова:

1. Загорится светодиодный индикатор.
2. В верхней части центрального экрана отобразится индикатор RSSI: первая строка покажет название группы, входящий идентификатор вызова будет находиться в середине, значок группового вызова будет последним (только в цифровом режиме).
3. Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5-3 см.
4. Нажмите кнопку [PTT], чтобы ответить на вызов.

5. Отпустите кнопку [PTT], чтобы принимать вызов.

6. Если разговора не будет, вызов завершится автоматически.

Приём и ответ на индивидуальный вызов

Индивидуальный вызов означает вызов один на один. Есть два типа индивидуальных вызовов: проверка наличия радиостанции перед вызовом и немедленный вызов.

При получении индивидуального вызова:

1. Загорится светодиодный индикатор.
2. В верхней части центрального экрана отобразится индикатор RSSI: первая строка покажет название группы, входящий идентификатор вызова будет находиться в середине, значок группового вызова будет последним (только в цифровом режиме).
3. Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5-3 см.
4. Нажмите кнопку [PTT], чтобы ответить на вызов.
5. Отпустите кнопку [PTT], чтобы принимать вызов.

Приём общего вызова

Общий вызов представляет собой радиовызов, направленный на всех пользователей канала для передачи общей или важной информации.

При получении общего вызова:

1. Загорится светодиодный индикатор.
2. В верхней части центрального экрана отобразится индикатор RSSI: первая строка покажет название группы, входящий идентификатор вызова будет находиться в середине, значок группового вызова будет последним (только в цифровом режиме).
3. По окончании общего вызова радиостанция вернётся к экрану приёма всех вызовов. Если включена функция звукового оповещения о свободном канале, при отпуске кнопки [PTT] вы услышите звуковое оповещение о том, что канал свободен для использования, но вы не можете ответить на него.

Примечание. Если при получении общего вызова вы переключитесь на другой канал, радиостанция перестанет принимать общие вызовы.

Во время общего вызова вы можете использовать любую запрограммированную кнопку до завершения вызова.

Совершение радиовызова

Вы можете выбрать канал, идентификатор пользователя или групповой вызов с помощью следующих методов:

- Ручка выбора канала
- Предварительно запрограммированная кнопка
- Контакты
- Ручной набор (только для индивидуального вызова)

Использование ручки выбора канала для совершения вызова Групповой вызов

Радиостанция должна быть подключена к группе, чтобы иметь возможность совершать групповые вызовы.

1. Поверните ручку выбора канала и выберите канал, используя имя или идентификатор группы.
2. Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5-3 см.
3. Нажмите кнопку [РТТ] для вызова. На экране отобразятся имя или идентификатор группы с пометкой «Group».
4. Отпустите кнопку [РТТ], чтобы принимать вызов. Когда целевая радиостанция ответит, на экране отобразится пометка, имя группы либо идентификатор.
5. Если в течение заданного времени не будет ответа, вызов будет сброшен.
6. Когда радиостанция вернется на главный экран, вы сможете совершить групповой вызов своих контактов.

Индивидуальный вызов

1. Поверните ручку выбора канала и выберите канал, используя имя или идентификатор пользователя.
2. Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5–3 см.
3. В верхней части центрального экрана отобразится индикатор RSSI: строка покажет

название группы, входящий идентификатор вызова будет находиться в середине, значок группового вызова будет последним (только в цифровом режиме).

4. Отпустите кнопку [РТТ], чтобы принять вызов. Когда целевая радиостанция ответит, на экране отобразятся пометка, имя группы либо идентификатор.
5. Если включена функция звукового оповещения о свободном канале, при отпускании кнопки [РТТ] вы услышите звуковое оповещение о том, что канал свободен для использования. Если в течение заданного времени не будет ответа, вызов будет сброшен.
6. Вы услышите звуковое сообщение, и на экране отобразится сообщение о завершении вызова.

Общий вызов

Чтобы отправлять сообщения всем пользователям на канале, необходимо запрограммировать в радиостанции функцию группового вызова.

1. Поверните ручку выбора канала и выберите канал, используя имя или идентификатор группы.
2. Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5-3 см.
3. Нажмите кнопку [РТТ] для вызова. На экране отобразятся имя либо идентификатор группы с пометкой «Group». Пользователи на этом канале теперь могут отвечать на вызов.

Использование кнопки для совершения группового или индивидуального вызова

Функция быстрого вызова позволяет удобно задать имя или идентификатор для группового или индивидуального вызова с помощью длительного или короткого нажатия программируемой кнопки. Чтобы задать имя или идентификатор для кнопки, если у вас есть несколько кнопок для индивидуального вызова:

1. Нажмите предварительно запрограммированную кнопку вызова.
2. Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5-3 см.
3. Нажмите кнопку [РТТ] для вызова. На экране отобразятся имя или идентификатор группы с пометкой «Group», а также значок группового или индивидуального вызова.

- Отпустите кнопку [РТТ], чтобы принять вызов. Когда целевая радиостанция отвечает, на экране отобразится пометка, имя группы либо идентификатор.
- Если включена функция звукового оповещения о свободном канале, при отпускании кнопки [РТТ] вы услышите звуковое оповещение о том, что канал свободен для использования. Если в течение заданного времени не будет ответа, вызов будет сброшен.


Функция аварийного вызова

Аварийную сигнализацию следует использовать только в экстренных случаях. Вы можете отправить аварийный вызов в любое время и в любом месте, даже если радиостанция занята передачей или приёмом. MD-9600 поддерживает 3 типа аварийных вызовов:

- Аварийная сигнализация
- Аварийная сигнализация и вызов
- Аварийная сигнализация и голосовое сообщение

Приём аварийного вызова

- При получении аварийного вызова отображается количество полученных аварийных вызовов и сигналов тревоги, а также имя или идентификатор отправителя.
- Включаются звуковая сигнализация и светодиодный индикатор.
- Если радиостанция активирована, она автоматически подтвердит аварийную сигнализацию. Когда радиостанция получает аварийную сигнализацию, на экране отображается предупреждающий знак аварийной сигнализации. Для выхода из режима аварийной сигнализации необходимо отправить подтверждающее сообщение. В этой ситуации вы не будете получать никаких вызовов и уведомлений от других радиостанций.

Примечание. Коротко нажмите кнопку , затем с помощью запрограммированной отключающей кнопки удалите все полученные аварийные вызовы и выйдите из аварийного режима.

Ответ на аварийный вызов

При получении аварийного вызова:

- Нажмите любую кнопку, чтобы остановить аварийную сигнализацию.
- Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5-3 см. Если включена функция звукового оповещения о свободном канале, при отпускании кнопки [РТТ] вы услышите звуковое оповещение о том, что канал свободен для использования.

3. Нажмите кнопку [PTT], чтобы совершить вызов. Радиостанция перейдёт в режим аварийного вызова.
4. Отпустите кнопку [PTT], чтобы принять вызов. Когда целевая радиостанция ответит, на экране отобразятся пометка, имя группы либо идентификатор.
5. После завершения вызова коротко нажмите кнопку **ESC**, затем нажмите предварительно запрограммированную аварийную кнопку, чтобы отключить, удалить все аварийные вызовы и выйти из аварийного режима.
6. Радиостанция вернётся на главный экран.

Аварийная сигнализация

Эта функция называется неречевым сигналом и позволяет отправлять аварийную сигнализацию, которая будет срабатывать на другой радиостанции.

1. Нажмите предварительно запрограммированную кнопку включения.
2. На экране отобразится сообщение о отправке аварийного вызова, произойдёт обмен идентификаторами с другой радиостанцией. На главном экране отобразится маркер аварийного вызова.
3. При получении аварийного вызова радиостанция отправит аварийный сигнал, и на экране отобразится сообщение об успешной отправке аварийного вызова. Если радиостанция не получит подтверждения аварийного вызова в течение установленного времени, она издаст звуковой сигнал и на экране отобразится сообщение о неудачной отправке аварийного вызова.
4. Радиостанция выходит из аварийного режима и возвращается на главный экран. Если радиостанция находится в беззвучном режиме, во время аварийного режима не будет звуковых сигналов или напоминаний.

Аварийный вызов

Эта функция позволяет отправлять аварийный вызов другой радиостанции. После подтверждения вызова обе радиостанции могут связаться по предварительно запрограммированному каналу.

1. Нажмите предварительно запрограммированную кнопку включения.
2. На экране отобразится сообщение о отправке аварийного вызова, произойдёт обмен идентификаторами с другой радиостанцией. На главном экране отобразится маркер аварийного вызова.
3. При получении аварийного вызова радиостанция отправит аварийный сигнал, и на экране отобразится сообщение о получении аварийного вызова.
4. Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5-3 см.
5. Нажмите кнопку [PTT] для вызова. На экране отобразится значок группы.
6. Отпустите кнопку [PTT], чтобы принять вызов.
7. Если включена функция звукового оповещения о свободном канале, при отпускании кнопки [PTT] вы услышите звуковое оповещение о том, что канал свободен для использования. Нажмите кнопку [PTT], чтобы ответить на вызов, либо нажмите предварительно запрограммированную аварийную кнопку, чтобы отключить аварийный режим и выйти из него.
8. Радиостанция вернётся на главный экран. Если радиостанция находится в беззвучном режиме, во время аварийного режима не будет звуковых сигналов или напоминаний и вы не будете получать вызовы от целевой радиостанции до тех пор, пока не нажмёте кнопку [PTT].
9. Если на радиостанции выключена функция передачи голоса, во время аварийного режима не будет звуковых сигналов или уведомлений и вы не будете получать вызовы от целевой радиостанции до тех пор, пока не нажмёте кнопку [PTT], чтобы совершить или принять вызов. После этого на экране появится сообщение.

Голосовая аварийная сигнализация

Эта функция позволяет отправлять аварийный вызов другим радиостанциям. После подтверждения активируется микрофон радиостанции, что позволяет вам вызывать другие радиостанции без нажатия кнопки [PTT]. Если вы нажмёте кнопку [PTT] в этом режиме, радиостанция проигнорирует нажатие и останется в аварийном режиме.

Примечание. Если вы нажмёте кнопку [PTT] во время этого режима, удерживайте её нажатой в течение ограниченного времени, затем отпустите кнопку [PTT], чтобы передать сообщение.

1. Нажмите предварительно запрограммированную аварийную кнопку.
2. На экране отобразится сообщение об отправке аварийного вызова, и светодиодный индикатор покажет маркер аварийного вызова.
3. На экране отобразится сообщение об успешной отправке аварийного вызова. Говорите в микрофон чётко и ясно. При активации этой функции радиостанция автоматически начнёт передачу без необходимости нажимать кнопку [РТТ], и передача будет продолжаться в течение заданного промежутка времени.
4. Во время передачи светодиодный индикатор будет отображать маркер аварийного вызова.
5. Когда аварийный микрофон завершит работу, радиостанция прекратит передачу. Нажмите кнопку [РТТ], чтобы передать снова. Если радиостанция находится в беззвучном режиме, не будет звуковых сигналов или уведомлений.

Повторный вход в аварийный режим

Радиостанция автоматически перезапустит аварийный режим в следующих случаях:

- Если радиостанция переключится на другой канал во время аварийного режима, она выйдет из аварийного режима. Если активировать аварийную сигнализацию на новом канале, радиостанция автоматически перейдёт в аварийный режим.
- Во время аварийного вызова или передачи нажмите предварительно запрограммированную аварийную кнопку. Это позволит выйти из аварийного режима и перезапустить аварийную сигнализацию.

Выход из аварийного режима

Радиостанция выйдет из аварийного режима в следующих случаях:

- подтверждение полученного аварийного вызова;
- достижение максимального количества аварийных вызовов;
- нажатие предварительно запрограммированной кнопки отключения аварийного режима;
- нажатие кнопки [РТТ].

Примечание. При выключении радиостанции аварийный режим автоматически отключается. При следующем включении радиостанции аварийный режим не будет активен.

Руководство пользователя

Работа с меню

Настройки радиостанции

Работа с меню

Ввод символов

Для ввода символов используйте альфанумерическую клавиатуру 3x4 на микрофоне.

Радиостанция поддерживает два режима ввода:

- Латинские буквы
- Цифры

Примечание. При вводе идентификатора радио доступен только цифровой режим.

Клавиша	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
2	a	b	c	2	A	B	C						
3	d	e	f	3	D	E	F						
4	g	h	i	4	G	H	I						
5	j	k	l	5	J	K	L						
6	m	n	o	6	M	N	O						
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S				
8	t	u	v	8	T	U	V						
9	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z				
0	0	пробел											
*	*												
#	Сменить режим ввода.												

Цифровой ввод

В режиме цифрового ввода нажимайте клавиши клавиатуры, чтобы ввести необходимое число. Нажатие ***** отобразит символ *****, нажатие позволит переключить режим ввода.

Меню

1. Нажмите **ENT / MENU**, чтобы войти в меню, затем нажмите [**↖**] или [**↙**], чтобы выбрать желаемое меню.
2. Нажмите **ENT / MENU**, выберите одну из функций или перейдите в подменю.
3. Нажмите **ESC**, чтобы вернуться на более высокий уровень меню.

Примечание. Если радиостанция неактивна в течение определенного времени, она автоматически выйдет из меню и вернется на главный экран (время ожидания может быть установлено с помощью программного обеспечения).

Проверка радиостанции (только цифровой режим)

С помощью этой функции можно определить, активны ли другие радиостанции в системе, без оповещения пользователей. Никакие уведомления не будут отправлены на другие радиостанции.

Инициализировать проверку

Через меню:

1. Нажмите **ENT / MENU** для входа в меню.
2. Используйте кнопки [**↖**] и [**↙**], чтобы выбрать контакты, затем нажмите **ENT**, чтобы выбрать.
3. Перейдите к псевдониму или идентификатору пользователя, затем нажмите **ENT / MENU**, чтобы выбрать (только в режиме индивидуального вызова). Либо используйте клавиши [**↖**] и [**↙**] для ручного набора номера, затем нажмите **ENT** для выбора (только в режиме индивидуального вызова).

Если перед вызовом был введен идентификатор, отобразится идентификатор вместе с мигающим курсором. Отредактируйте идентификатор и нажмите **ENT**.

- Используйте клавиши [↖] и [↘] для обнаружения радиостанции, затем нажмите **ENT**, чтобы выбрать.
- Если на экране отображается сообщение о обнаружении радиостанции (имя или идентификатор пользователя), это значит, что идёт процесс обнаружения радиостанции.
- Ожидание подтверждения.
- Если радиостанция, которую вы ищете, активна, вы услышите короткий звуковой сигнал, и на экране появится сообщение о том, что она обнаружена. Если целевая радиостанция неактивна, издаст короткий звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение о том, что целевая радиостанция недоступна.
- На экране отображается псевдоним или идентификатор пользователя. Если вы нажмёте **ENT** во время ожидания подтверждения, будет издан короткий звуковой сигнал и радиостанция завершит все попытки и выйдет из режима обнаружения.

Мониторинг

Используя функцию мониторинга, вы можете запустить микрофон целевой радиостанции (необходимо ввести псевдоним или идентификатор пользователя). Вы можете использовать эту функцию для прослушивания любых звуков вокруг целевой радиостанции.

Радиостанция должна быть настроена на использование этой функции с помощью программного обеспечения.

Запуск мониторинга

Через меню:

- Нажмите **ENT / MENU**, чтобы войти в меню.
- Используйте клавиши [↖] и [↘], чтобы выбрать контакты, затем нажмите **ENT / MENU** для подтверждения выбора. Перейдите к псевдониму или идентификатору пользователя, затем нажмите **ENT / MENU** для выбора.

Либо используйте клавиши [↖] и [↘], для ручного набора номера, затем нажмите **ENT / MENU** для выбора. Если перед вызовом был введён идентификатор, отобразится идентификатор вместе с мигающим курсором. Отредактируйте идентификатор и нажмите **ENT / MENU**.

- Используйте клавиши [↖] и [↘], чтобы выбрать «Monitor», затем нажмите **ENT / MENU** для подтверждения выбора.
- Радиостанция издаст короткий звуковой сигнал.
- Ожидание подтверждения.
- На экране отображается сообщение об успешном либо неудачном мониторинге.

Настройки контактов

Контакты представляют собой адресную книгу, в которой каждая запись соответствует псевдониму или идентификатору, используемому для начала вызова. Кроме того, каждый элемент в зависимости от различных настроек содержимого относится к одному из трёх типов вызовов: групповой вызов, индивидуальный вызов, общий вызов. Ваша радиостанция поддерживает цифровую адресную книгу. Записи контактов содержат следующую информацию:

- Контакты
- Новый контакт
- Ручной набор

Групповой вызов контактов

- Нажмите **ENT / MENU** для входа в меню.
- Используйте клавиши [↖] и [↘], чтобы выбрать контакты, затем нажмите **ENT** для подтверждения выбора. Записи упорядочены в алфавитном порядке.
- Перейдите к псевдониму или идентификатору пользователя, затем нажмите **ENT** для выбора.
- Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5-3 см.
- Нажмите кнопку [PTT], чтобы начать вызов. На экране отобразится псевдоним либо идентификатор вызываемой радиостанции, а также значок группового вызова.
- Отпустите кнопку [PTT], чтобы принимать вызов. Когда кто-либо из группы ответит на вызов, на экране отобразится значок вызова и идентификатор вызываемой радиостанции.
- Если включена функция звукового оповещения о свободном канале, при отпускинии

кнопки [PTT] вы услышите короткий звуковой сигнал, означающий, что канал свободен для ответа. Нажмите кнопку [PTT], чтобы ответить на вызов. Если в течение установленного времени ожидания вызова разговора не будет, вызов будет завершен.

Индивидуальный вызов контакта

1. Нажмите **ENT** для входа в меню.
2. Используйте клавиши [**↩**] и [**↪**], чтобы выбрать контакты, затем нажмите **ENT** / **MENU** для подтверждения выбора. Записи упорядочены в алфавитном порядке.
3. Перейдите к псевдониму или идентификатору пользователя, затем нажмите **ENT** / **MENU** для выбора.
4. Поднесите микрофон к губам на расстоянии 2,5-3 см.
5. Нажмите кнопку [PTT], чтобы начать вызов. На первой строке отобразится псевдоним или идентификатор, на второй строке отобразится значок индивидуального вызова.
6. Отпустите кнопку [PTT], чтобы принимать вызов. Когда кто-либо ответит на вызов, на экране отобразится идентификатор.
7. Если включена функция звукового оповещения о свободном канале, при отпускании кнопки [PTT] вы услышите короткий звуковой сигнал, означающий, что канал свободен для ответа. Нажмите кнопку [PTT], чтобы ответить на вызов. Если в течение установленного времени ожидания вызова разговора не будет, вызов будет завершен.
8. Вы услышите короткий звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение о завершении вызова.

Журнал вызовов

Ваша радиостанция может записывать все последние исходящие, полученные и пропущенные вызовы. Используйте функцию записи вызовов для просмотра и управления последними вызовами.

Просмотр информации о вызове

Здесь вы можете просмотреть пропущенные, полученные и исходящие вызовы.

1. Нажмите кнопку [**MENU**], чтобы войти в режим меню.
2. Используйте клавиши [**↩**] и [**↪**], чтобы выбрать «Call Log», затем нажмите [**MENU**] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [**↩**] и [**↪**] для перемещения по списку, затем нажмите [**MENU**] для выбора.
4. В верхней части списка отображаются последние записи.
5. Нажмите [or] для проверки списка, затем выберите псевдоним или идентификатор и нажмите (PTT), чтобы начать вызов.

Пропущенный вызов

При пропущенном вызове двухсторонняя радиостанция отобразит о нём сообщение. Выберите «View» либо «View later».

Примечание. Если во время просмотра номера пропущенного вызова вы нажмете кнопку [PTT], будет начат новый индивидуальный вызов, и просмотр пропущенных вызовов будет прерван.

1. На экране отображается пропущенный вызов, номер вызова и опция просмотреть.
2. Нажмите [**MENU**], чтобы просмотреть идентификатор пропущенного вызова, на экране отобразится список записей пропущенных вызовов. Нажмите [**MENU**], чтобы сохранить или удалить эту запись; либо используйте кнопки [**↩**] и [**↪**], чтобы просмотреть позже, затем нажмите кнопку [**MENU**], чтобы выбрать и вернуться на главный экран.

Сохранение псевдонима или идентификатора пропущенного вызова

1. Нажмите [**MENU**] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [**↩**] и [**↪**], чтобы выбрать «Call Log», затем нажмите [**MENU**] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [**↩**] и [**↪**], чтобы выбрать пропущенный вызов, затем нажмите [**MENU**] для подтверждения выбора.

- Используйте клавиши [▲] и [▼] для выбора псевдонима или идентификатора пропущенного вызова, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы сохранить контакт, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- На экране появится мигающий курсор. При необходимости введите псевдоним или идентификатор, затем нажмите [MENU].
- Контакты сохранены. Вы также можете ввести идентификатор без псевдонима.

Очистка журнала вызовов

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Call Log», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼] для выбора пропущенного вызова, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать псевдоним или идентификатор пропущенного вызова; затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать записи для удаления; затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить свой выбор.
- Выберите «Yes» и нажмите [MENU], чтобы удалить записи. На экране появится сообщение об удалении записи. Либо выберите «No» и нажмите [MENU] для возврата на предыдущий экран.

Если в журнале вызовов нет записей, на экране отобразится сообщение о том, что журнал пуст. Если в это время клавиатура открыта, прозвучит низкий звуковой сигнал.

Оповещение о вызове

Функция оповещения о вызове позволяет вам предложить конкретным пользователям радиостанции связаться с вами в определённое время. Эта функция применяется только к псевдониму или идентификатору пользователя и может быть использована через меню с помощью адресной книги или ручного набора номера.

Просмотр оповещения о вызове

Когда вы получаете оповещение о вызове, на экране отображается приглашение к вызову вместе с псевдонимом либо идентификатором передающей радиостанции.

- Вы услышите повторяющийся звук. Светодиодный индикатор загорится и будет мигать красным.
- Нажмите и отпустите кнопку [PTT], чтобы принять приглашение, либо нажмите [MENU], чтобы выбрать «Neglect» и выйти из оповещения о вызове.

Инициирование оповещения о вызове из списка контактов

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать пункт «Contacts», затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить выбор.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать псевдоним либо идентификатор пропущенного вызова; затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. Либо используйте клавиши [▲] и [▼] для ручного набора номера, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. Появится мигающий курсор. Введите нужный идентификатор пользователя, затем нажмите [MENU].
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать пункт «Call Alert». На экране отобразится: Call Alert: <псевдоним или идентификатор пользователя>. Нажмите [MENU], чтобы отправить инструкции об оповещении о вызове.
- Когда радиостанция отправит оповещение о вызове, светодиодный индикатор загорится красным.
- Если вы получите подтверждение оповещения о вызове, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об успешном отправлении оповещения о вызове. Если вы не получите подтверждения о вызове, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение о неудачном отправлении оповещения о вызове.

Функция обмена сообщениями

Ваша радиостанция может принимать и отправлять сообщения.

Редактирование и отправка сообщений

Через меню:

1. Нажмите **ENT / MENU** для входа в меню.
2. Используйте клавиши **[↶]** и **[↷]**, чтобы выбрать «Messages», затем нажмите **ENT / MENU**, чтобы открыть опцию.
3. Используйте клавиши **[↶]** и **[↷]**, чтобы набрать сообщение, затем нажмите **ENT / MENU**, чтобы приступить к редактированию.
4. Появится мигающий курсор. Используйте клавиатуру для ввода сообщения. Нажмите **[↶]**, чтобы переместиться на один символ влево. Нажмите **[↷]**, чтобы переместиться на один символ вправо. Если в области редактирования есть содержимое, нажмите **ESC**, чтобы удалить любой лишний символ. Если область редактирования пуста, нажмите на кнопку, чтобы вернуться на более высокий уровень меню.
5. После написания сообщения нажмите **MENU / ENT**, чтобы выбрать «Send» или «Save».
6. Чтобы очистить всё содержимое редактора и вернуться на более высокий уровень меню, нажмите **MENU**.

Отправка сообщения

Рация позволяет программировать до 50 готовых текстовых сообщений. Перед отправкой каждого сообщения вы можете его отредактировать.

Через меню:

1. Нажмите **[MENU]** для входа в меню.
2. Используйте клавиши **[↶]** и **[↷]**, чтобы выбрать «Messages», затем нажмите **MENU** для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши **[↶]** и **[↷]**, чтобы выбрать «Quick Text», затем нажмите **MENU** для подтверждения выбора.

4. Используйте клавиши **[↶]** и **[↷]**, чтобы выбрать шаблон сообщения для отправки, затем нажмите **[MENU]** для подтверждения выбора.
5. Появится мигающий курсор. Используйте клавиатуру для ввода сообщения. Затем нажмите **[↶]**, чтобы переместиться на один символ влево. Нажмите **[↷]**, чтобы переместиться на один символ вправо. Если в области редактирования есть содержимое, нажмите **[BACK]**, чтобы удалить любой лишний символ. Если область редактирования пуста, нажмите эту кнопку, чтобы вернуться на более высокий уровень меню.
6. Когда текстовое сообщение готово, нажмите **[MENU]**, чтобы отправить или сохранить.
7. Если сообщение отправлено успешно, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об отправке текстового сообщения. Если сообщение не было отправлено, будет издан высокий звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об ошибке отправки текстового сообщения. В случае неудачной отправки сообщения радиостанция вернётся к экрану выбора повторной передачи.
8. После выбора используйте клавиши **[↶]** и **[↷]**, чтобы перейти к нужному псевдониму или идентификатору, затем нажмите **[MENU]**, чтобы подтвердить выбор. Либо используйте клавиши **[↶]** и **[↷]** для ручного выбора, затем нажмите **[OK]** для выбора. Введите псевдоним или идентификатор пользователя, затем нажмите **[MENU]**.
9. На экране отобразится сообщение: < user/group name or ID > call, подтвердите для отправки.
10. Если сообщение отправлено успешно, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об отправке текстового сообщения. Или, если сообщение не может быть отправлено, будет издан высокий звуковой сигнал, на экране отобразится сообщение об ошибке отправки сообщения, а радиостанция вернется на экран выбора повторной передачи.

Отправка сообщения с помощью кнопки

1. Нажмите кнопку быстрого вызова, чтобы отправить готовое сообщение выбранному контакту.
2. На экране отобразится сообщение: <имя или идентификатор пользователя>. Подтвердите для отправки сообщения.
3. Если сообщение отправлено успешно, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об отправке текстового сообщения. Если сообщение не может быть отправлено, на экране отобразится сообщение об ошибке отправки текстового сообщения. В случае неудачной отправки сообщения радиостанция вернётся на экран выбора повторной передачи.

Управление неотправленными сообщениями

На экране выбора повторной передачи вы можете выбрать следующие опции:

- Resend (отправить повторно)
- Forward (переслать)
- Edit (редактировать)

Повторная отправка сообщения

1. Нажмите [**MENU**], чтобы повторно отправить то же сообщение тому же пользователю/группе или идентификатору.
2. Если сообщение отправлено успешно, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об отправке сообщения. Если не удалось отправить текстовое сообщение, на экране отобразится сообщение об ошибке отправки сообщения.

Пересылка сообщения

Выберите пересылку сообщения другому пользователю/группе или идентификатору.

1. Используйте клавиши [**↩**] и [**↪**], чтобы переслать, затем нажмите [**MENU**] для подтверждения выбора.

2. Используйте клавиши [**↩**] и [**↪**], чтобы выбрать нужный псевдоним или идентификатор, затем нажмите [**MENU**] для подтверждения выбора. Либо используйте клавиши [**↩**] и [**↪**] для ручного набора, затем нажмите [**MENU**], чтобы подтвердить выбор. Введите идентификатор пользователя и нажмите [**MENU**].
3. На экране отобразится сообщение: <имя или идентификатор пользователя>. Подтвердите отправку сообщения.
4. Если сообщение отправлено успешно, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об отправке текстового сообщения. Если сообщение не было отправлено, будет издан высокий звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об ошибке отправки текстового сообщения.

Редактирование сообщения

Нажмите «Edit», чтобы отредактировать сообщение.

Примечание. Если сообщение содержит строку темы (текстовое сообщение получено из почтовой программы), вы не сможете её редактировать.

1. Используйте клавиши [**↩**] и [**↪**], чтобы редактировать, затем нажмите [**MENU**] для подтверждения выбора.
2. Появится мигающий курсор. Используйте клавиатуру для ввода сообщения. Нажмите [**↩**], чтобы переместиться на один символ влево. Нажмите [**↪**], чтобы переместиться на один символ вправо. Если область редактирования содержит текст, нажмите [**BACK**], чтобы удалить любой лишний символ. Если область редактирования пуста, нажмите эту кнопку, чтобы вернуться в меню более высокого уровня.
3. После написания текста нажмите [**MENU**], чтобы отправить или сохранить.
4. Чтобы очистить все содержимое редактора и быстро вернуться в меню более высокого уровня, нажмите [**MENU**].

5. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать нужный псевдоним или идентификатор, затем нажмите [MENU].

Либо используйте клавиши [▲] и [▼] для ручного набора, затем нажмите [MENU].

Введите идентификатор пользователя и нажмите [MENU].

6. На экране отобразится сообщение: <имя или идентификатор пользователя>. Подтвердите для отправки.

7. Если сообщение отправлено успешно, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об отправке текстового сообщения. Если сообщение не было отправлено, будет издан высокий звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об ошибке отправки текстового сообщения.

Управление отправленными сообщениями

После отправки сообщения на другую радиостанцию оно будет сохранено в папке «Sent items».

Отправленные сообщения всегда отображаются сверху списка в папке «Sent items». Папка «Sent items» может хранить до 50 последних отправленных текстовых сообщений. После того как папка будет заполнена, следующие отправленные текстовые сообщения будут автоматически заменять более ранние сообщения в этой папке.

Примечание. Чтобы вернуться на предыдущий экран, нажмите [BACK].

Проверка отправленных сообщений

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.

2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Messages», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.

3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы перейти к отправленным сообщениям, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.

4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать сообщение, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. Если сообщение из почтовой программы, строка темы будет отображаться в верхнем правом углу экрана, а значок укажет на состояние сообщения.

Отправка отправленных сообщений

При просмотре отправленных сообщений вы можете выбрать следующие опции:

- Resend (отправить повторно)
- Forward (переслать)
- Edit (редактировать)
- Delete (удалить)

1. Чтобы просмотреть сообщение, ещё раз нажмите [MENU].

2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы отправить повторно, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.

3. На экране отобразится: <имя или идентификатор пользователя/группы>. Подтвердите повторную отправку сообщения той же радиостанции.

4. Если сообщение отправлено успешно, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об отправке текстового сообщения. Если сообщение не было отправлено, будет издан высокий звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об ошибке отправки текстового сообщения.

В случае неудачной отправки радиостанция вернётся на экран выбора вариантов повторной передачи. Нажмите [MENU] для повторной отправки сообщения тому же пользователю/группе по имени или идентификатору.

Примечание. Если вы измените громкость или нажмёте любую клавишу (кроме [MENU], [▲] или [▼]), вы вернетесь к этому сообщению.

Если вы нажмёте [PTT] для индивидуального вызова, группового вызова или в ответ на групповой вызов, радиостанция выйдет из экрана повторной передачи.

Если получены текстовые сообщения, информация дистанционного зондирования, экстренный вызов, вызов полиции или напоминание о вызове, радиостанция выйдет из экрана повторной передачи.

Если вы нажмете [PTT] в ответ на одиночный вызов (при условии, что на радио не отображается экран ответа на вызов) или по окончании любого вызова, экран вернется к экрану повторной передачи.

Нажмите [MENU], чтобы перейти к экрану пересылки, редактирования или удаления.

- Выбрав «Forward», вы можете отправить полученное сообщение другим группам/пользователям по псевдониму или идентификатору.
- Выбрав «Edit», можно отредактировать выбранное текстовое сообщение перед отправкой.
- Выбрав «Delete», удалите выбранное сообщение.

Примечание. Если вы выйдете из экрана отправки текстового сообщения, отправленное сообщение будет отображаться в папке «Sent items» для обновления статуса сообщения, а не в виде подсказки или голосового оповещения. Если в папке «Sent items» сообщения не обновлены, схема рации изменилась или произошло отключение питания, рация не сможет завершить обработку текущего сообщения и автоматически отметит значком сбоя.

Радиостанция может обрабатывать до 5 текстовых сообщений одновременно. На данном этапе радиостанция не может отправлять новое сообщение и автоматически помечает значком сбоя отправку.

Удаление всех отправленных сообщений из папки «Отправленные»

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы выбрать «Messages», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы выбрать «Sent items», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
4. Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы удалить все, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.

5. В диалоге удаления сообщений нажмите кнопку [MENU], выберите «Yes», на экране отобразится сообщение об очистке списка.

Либо используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы выбрать «No», и нажмите [MENU], чтобы вернуться на предыдущий экран. Если папка «Sent items» пуста, на экране отобразится сообщение о том, что список пуст. Если в это время клавиатура открыта, прозвучит низкий звуковой сигнал.

Приём сообщений

При получении сообщения слева на экране отображается псевдоним либо идентификатор отправителя, а также текстовое сообщение.

Вы можете выполнить следующие действия над полученным сообщением:

- Reading? (Прочитать)
- Reading Later (Прочитать позже)
- Delete (Удалить)

Примечание. Когда на экране появляется подсказка, нажмите кнопку [PTT], чтобы выйти из режима просмотра сообщений и установить индивидуальный вызов или групповой вызов.

Просмотр сообщений

Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы выбрать «Read», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.

Выбранное текстовое сообщение откроется во входящих. Если сообщение из почтовой программы, строка темы будет отображаться в верхнем правом углу экрана.

Нажмите [MENU], чтобы вернуться в папку входящих сообщений.

Либо нажмите [MENU], чтобы ответить, переслать или удалить сообщения.

Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы перейти в экран просмотра или удаления.

Выберите экран просмотра перед возвратом к получению сообщений. Выберите «Delete», чтобы удалить полученные сообщения.

Управление полученными сообщениями

Используйте папку «Inbox» для управления сообщениями. Папка «Inbox» может хранить до 50 текстовых сообщений. Двусторонняя радиостанция поддерживает следующие действия с текстовыми сообщениями:

- Reply (Ответить)
- Forward (Переслать)
- Delete (Удалить)
- Delete all (Удалить все)

Сообщения сохраняются в папке «Inbox» в порядке получения.

Примечание. Чтобы вернуться на предыдущий экран, нажмите [BACK].

Проверка входящих сообщений

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Messages», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы перейти в папку входящих сообщений, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы просмотреть сообщение. Если сообщение из почтовой программы, будет отображена строка темы.
5. Нажмите [MENU], чтобы выбрать текущее сообщение, затем нажмите [MENU], ещё раз, чтобы ответить, удалить или переслать это сообщение.

Непрочитанные сообщения: , прочитанные сообщения: 

Ответ на входящее сообщение

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Messages», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Inbox», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать сообщение, затем нажмите [MENU] для подтверждения. Если сообщение из почтовой программы, будет отображена строка темы.
5. Нажмите [MENU] ещё раз, чтобы войти в подменю.
6. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы ответить на сообщение, затем нажмите [MENU] для подтверждения.
7. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы написать сообщение, затем нажмите [MENU] для подтверждения. Появится мигающий курсор. Используйте клавиатуру, чтобы отредактировать сообщение.
Либо используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать шаблоны текстовых сообщений, затем нажмите [MENU] для подтверждения. Выберите нужное сообщение и нажмите [MENU]. Если необходимо, используйте клавиатуру для редактирования сообщения.
8. Когда текст будет готов, нажмите [MENU].
9. На экране отобразится сообщение: <имя или идентификатор пользователя/группы>. Подтвердите для отправки сообщения.
10. Если сообщение отправлено успешно, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об отправке текстового сообщения. Если сообщение не может быть отправлено, будет издан высокий звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об ошибке отправки текстового сообщения. В случае неудачной отправки радиостанция вернется на экран выбора повторной передачи.

Удаление сообщений из папки «Входящие»

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать сообщение, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать папку входящих сообщений, затем нажмите [MENU] для подтверждения.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать сообщение, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. Если сообщение из почтовой программы, будет отображена строка темы.
5. Нажмите [MENU] ещё раз, чтобы войти в подменю.
6. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы удалить сообщение, затем нажмите [MENU] для подтверждения.
7. Чтобы удалить сообщения, используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Yes», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
8. На экране появится уведомление об удалении.
9. Экран вернется в папку входящих сообщений.

Удаление сообщений из папки «Входящие»

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Messages», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Inbox», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы удалить все сообщения, затем нажмите [MENU] для подтверждения.
5. В диалоговом окне удаления сообщений используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Yes», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
6. На экране появится уведомление об удалении.

Если папка «Inbox» пуста, на экране отобразится сообщение о том, что список пуст. Если в это время клавиатура открыта, прозвучит низкий звуковой сигнал.

Шифрование

Если вы включите эту функцию, это поможет предотвратить подслушивание других пользователей на канале с помощью программного шифрования. Инициация сигнализации и часть идентификации пользователя не зашифрованы. Ваша радиостанция должна быть включена на канале с функцией шифрования, чтобы отправлять зашифрованные данные, даже если приёмная радиостанция не требует этого.

Базовое шифрование

Двусторонняя радиостанция может использовать только один тип шифрования. Если пользователи запрашивают шифрование или дешифрование передачи данных, необходимо предварительно запрограммировать радиостанции с одинаковыми ключами шифрования (которые подходят для базового шифрования).

Если ваша радиостанция получает несовпадающие ключи шифрования, значения ключей или идентификатор вызова ключа шифрования, вы услышите шум передачи зашифрованных данных (базовое шифрование).

Нажмите предварительно запрограммированные кнопки для включения или отключения ключей шифрования.

DTMF

Функция DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) позволяет управлять радиостанцией при наличии помех в радиосистеме.

Для инициирования вызова DTMF:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [PTT].

2. Введите необходимый номер.

Вы можете отключить тоновый набор DTMF, выключив все звуковые сигналы и подсказки на радиостанции.

Защита данных

Вы можете активировать или отключить любую радиостанцию в системе. Например, вы можете отключить украденную радиостанцию, чтобы предотвратить её использование злоумышленниками, и активировать её, когда она вновь будет у вас.

Примечание. Функция отключения или включения радиостанции доступна только для тех моделей, которые поддерживают эту возможность.

Отключение радиостанции

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы выбрать «Contacts», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. Записи расположены в алфавитном порядке.
3. Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы выбрать нужный псевдоним или идентификатор, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
Либо используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы выбрать «Manual Dial», затем дважды нажмите [MENU], чтобы ввести псевдоним или идентификатор, и нажмите [MENU] для подтверждения.
4. Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы отключить радиостанцию, затем нажмите [MENU] для подтверждения.
5. На экране отобразится сообщение об отключении радио: <псевдоним или идентификатор пользователя> и светодиодный индикатор загорится красным.
6. Ожидайте подтверждения.
7. В случае успеха будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение об успешном отключении радиостанции.

Если отключить не удалось, будет издан звуковой сигнал, и на экране отобразится сообщение о сбое. Во время операции отключения радиостанции не нажимайте кнопку [BACK], иначе не откроется диалоговое окно подтверждения операции.

Список сканирования

Создайте список сканирования и назначьте его одному каналу/группе переговоров. Ваша радиостанция может поддерживать до 250 списков сканирования, каждый из которых может включать до 16 участников. Каждый список сканирования поддерживает смешанные аналоговые и цифровые каналы. Вы можете редактировать список сканирования, чтобы добавлять или удалять каналы, а также устанавливать приоритетный канал.

Проверка списка сканирования

1. Используйте ручку выбора канала, чтобы выбрать канал из запрограммированного списка сканирования.
2. Нажмите [MENU] для входа в меню.
3. Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы сканировать, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы выбрать «Viewlist», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
5. Используйте клавиши [↶] и [↷], чтобы просмотреть список.

Если вы установили приоритет, значок приоритета отображается слева от псевдонима участника, указывая на то, что участник является каналом Приоритет ① или Приоритет ②; если приоритет установлен на ③, значок приоритета отсутствует. В списке сканирования не может быть более одного канала Приоритет ① или Приоритет ②.

Инструкция по сканированию

При сканировании ваша радиостанция может определять наличие речевой активности на текущем канале путём циклического просмотра предварительно запрограммированного списка сканирования. Светодиодный индикатор мигает красным, а на экране появляется значок сканирования ④.

При сканировании в двойном режиме, если вы находитесь на цифровом канале и ваша радиостанция блокирует аналоговый канал, радиостанция автоматически переключится из цифрового режима в аналоговый режим на весь период вызова. И наоборот.

Существует два метода сканирования:

- Ручное сканирование. Для запуска сканирования используйте предварительно запрограммированную клавишу включения/выключения сканирования или функцию меню. При запуске сканирования радиостанция обнаружит все каналы/группы контактов в предварительно запрограммированном списке сканирования.
- Автоматическое сканирование. При выборе уже активированного канала/группы контактов для автоматического сканирования радиостанция будет сканировать с активированного канала автоматического сканирования.

Запуск/остановка сканирования

Нажмите предварительно запрограммированную клавишу включения/выключения сканирования либо войдите в функцию меню «Scan».

1. Используйте ручку выбора канала, чтобы выбрать канал из запрограммированного списка сканирования.
2. Нажмите [**MENU**] для входа в меню.
3. Используйте клавиши [**▲**] и [**▼**], чтобы запустить сканирование, затем нажмите [**MENU**] для подтверждения выбора.
4. Если сканирование остановлено, на экране отобразится «On», или если сканирование запущено, на экране отобразится «Off».
5. Нажмите [**MENU**], чтобы выбрать.
6. Когда сканирование запущено, светодиодный индикатор мигает красным и отображается значок сканирования ; или когда сканирование остановлено, светодиодный индикатор гаснет и не отображается значок сканирования.

Ответ на сканирование

При сканировании радиостанция обнаруживает активный канал/группу контактов и остаётся на этом канале/группе контактов в течение предварительно запрограммированного времени, называемого «Scan hang time».

Порядок действий:

1. Держите радиостанцию в вертикальном положении на расстоянии 2,5-5,0 см от рта. Если вы включили функцию «Channel idle tone» (оповещение о свободном канале), при отпускании кнопки [PTT] вы услышите короткий звуковой сигнал, указывающий на то, что канал свободен и ожидает вашего ответа.
2. Во время ожидания нажмите кнопку [PTT]. Светодиодный индикатор загорится красным.
3. Отпустите кнопку [PTT], чтобы ответить.
4. Если вы не ответите в течение времени ожидания, радиостанция продолжит сканирование.

Утилиты

Радиостанция располагает следующими утилитами:

- Radio settings (Настройки радиостанции)
- Radio Info (Информация о радиостанции)
- Program Radio (Программирование радиостанции)

Настройки радиостанции

Настройки радиостанции включают в себя:

- Talkaround (Прямая связь)
- Tones/Alerts (Сигналы/оповещения)
- Power (Мощность)
- Backlight (Подсветка)

- Squelch (Шумподавление)
- Intro Screen (Приветствие)
- Keypad Lock (Блокировка клавиатуры)
- LED Indicator (Светодиодный индикатор)
- VOX (Активация голосом)
- Passwd Lock (Блокировка паролем)
- Record (Запись)
- Clock (Часы)
- Mode (Режим)

Talkaround

Если ретранслятор не работает или радиостанция находится вне зоны действия ретранслятора, но в зоне действия вызова других радиостанций, вы можете продолжать связь. Эта функция называется «Talkaround» (прямая связь).

Нажмите предварительно запрограммированную кнопку ретранслятора/прямой связи, чтобы переключаться между режимами ретранслятора и прямой связи.

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Talkaround», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
5. Если радиостанция находится в режиме ретранслятора, экран отобразит «Open», или если радиостанция в настоящее время находится в режиме голосового общения, экран отобразит «Close».

6. Нажмите [MENU], чтобы выбрать.

7. На экране отобразится сообщение «Turn on talkaround» ⇨ либо «Turn off talkaround».

8. Вы автоматически вернётесь в предыдущее меню.

Функция Talkaround остаётся активированной даже после выключения радиостанции.

Сигналы/оповещения

Включает следующие настройки:

- All Tones (Все сигналы)
- Talk Permit (Разрешение на передачу)
- Keypad Tones (Звуки клавиатуры)

Все сигналы

При желании вы можете включить или отключить все звуковые сигналы и подсказки на радиостанции (за исключением аварийного входящего сигнала).

Нажмите предварительно запрограммированную клавишу включения/выключения всех звуковых сигналов, чтобы включить или выключить все сигналы на радиостанции.

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Tones/Alerts», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
5. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «All tones», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
6. Нажмите [MENU], чтобы выбрать «On», затем включите все сигналы и подсказки. На экране отобразится уведомление о том, что все звуки включены.

Либо нажмите [MENU], чтобы выбрать «Off», затем выключите все сигналы и подсказки. На экране отобразится уведомление о том, что все звуки выключены.

Звуки клавиатуры

При желании вы можете активировать или деактивировать сигнал подтверждения вызова.

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Tones/Alerts», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
5. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Keyboard tone», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
6. Нажмите [MENU], чтобы выбрать «Open», затем включите звуки клавиатуры. На экране отобразится уведомление о том, что звуки клавиатуры включены.

Нажмите [MENU], чтобы выбрать «Off», затем выключите звуки клавиатуры. На экране отобразится сообщение о том, что звуки клавиатуры выключены.

Мощность

Вы можете установить уровень мощности каждого канала на высокий или низкий. Радиостанция с высокой мощностью обеспечивает связь с радиостанциями на относительно большом расстоянии. Радиостанция с низкой мощностью обеспечивает связь с радиостанциями на относительно близком расстоянии.

Нажмите предварительно запрограммированную клавишу выбора высокой/низкой мощности, чтобы переключаться между высокой/низкой мощностью передачи.

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Power», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
5. Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить текущие настройки.
6. Нажмите [MENU], чтобы выбрать новый уровень мощности.
7. Вернитесь на предыдущий экран меню.

Нажмите [ESC], чтобы вернуться на главный экран. На экране отобразится значок уровня мощности.

Подсветка

Вы можете включать или выключать подсветку экрана по необходимости. Эта настройка также влияет на подсветку кнопок меню и клавиатуры.

Нажмите предварительно запрограммированную клавишу автоматической подсветки, чтобы переключить настройки подсветки.

Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Backlight», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
5. На экране отобразятся опции: «Always open», «5S», «10S», «15S». Нажмите [MENU], чтобы выбрать «Always open». экран останется включенным и не будет выключаться. Если вы выберете «5S», «10S», «15S», подсветка экрана выключится через соответствующее время при отсутствии действий пользователя.

Шумоподавление

Вы можете настроить уровень шумоподавления на радиостанции, чтобы отфильтровать бесполезные вызовы, каналы с низкой интенсивностью сигнала либо сигналы выше нормального значения. «Normal» (Нормальное) является значением по умолчанию; «Strict» (Строгое) фильтрует бесполезные вызовы или фоновый шум. Вы также можете отфильтровать вызовы из удалённого местоположения.

Нажмите предварительно запрограммированную клавишу выбора строгого/нормального шумоподавления, чтобы переключаться между нормальным и строгим уровнем шумоподавления. Через меню:

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Squelch», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
5. Выберите strict или normal, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
6. Экран вернётся в предыдущее меню.

Приветствие

При желании вы можете включить или отключить отображение приветствия.

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Intro Screen», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.

5. Чтобы включить приветствие, нажмите [MENU], чтобы включить отображение приветствия, на экране отобразится сообщение о том, что приветствие включено.

Чтобы выключить приветствие, нажмите [MENU], чтобы отключить отображение приветствия.

На экране отобразится сообщение о том, что приветствие выключено.

Блокировка клавиатуры

Вы можете заблокировать клавиатуру, чтобы предотвратить случайный ввод с клавиатуры. Клавиатуру можно заблокировать ручную или автоматически после простоя длиной 5 секунд, 10 секунд или 15 секунд.

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Keypad lock», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
5. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Manual», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. На экране отобразится сообщение о необходимости нажать кнопку [✚] чтобы заблокировать клавиатуру.
6. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «5S», «10S», «15S». На экране отобразится сообщение о выбранном периоде простоя, по истечении которого клавиатура будет заблокирована. Если пользователь не выполнит никаких операций с клавиатурой в течение этого периода времени, радиостанция вернётся на главный экран.
7. Чтобы разблокировать клавиатуру, нажмите [MENU], затем нажмите [✚].
8. На экране отобразится сообщение о разблокировке клавиатуры, затем радиостанция вернётся на главный экран.

Светодиодный индикатор

При желании вы можете активировать или деактивировать светодиодный индикатор.

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «LED indicator», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
5. Чтобы включить светодиодный индикатор, нажмите [MENU]. На экране отобразится уведомление о том, что светодиодный индикатор включен.

Чтобы выключить светодиодный индикатор, нажмите [MENU]. На экране отобразится уведомление о том, что светодиодный индикатор выключен. Если вы выключите светодиодный индикатор, подсветка кнопок и клавиатуры автоматически выключится.

VOX

Эта функция позволяет вам инициировать вызовы без использования рук на предварительно запрограммированных каналах. Когда микрофон с функцией VOX обнаруживает голос, радиостанция автоматически передаёт сигналы в течение предварительно запрограммированного периода времени. Во время работы радиостанции нажатие кнопки [PTT] отключает функцию VOX. Чтобы повторно включить функцию VOX, выполните одно из следующих действий:

- Выключите и снова включите радиостанцию.
- Измените канал с помощью ручки выбора канала.
- Либо выполните следующую процедуру:

Примечание. Функция VOX доступна только на моделях, которые поддерживают такую возможность.

Нажмите предварительно запрограммированную клавишу включения/выключения VOX, чтобы включить или выключить эту функцию.

Через меню:








1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «VOX», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
5. Радиостанция позволяет отключить функцию VOX либо выбрать значения от 1 до 10 секунд. Чтобы отключить функцию VOX, нажмите [MENU]. Радиостанция издаст звуковой сигнал, и на экране отобразится уведомление о том, что функция VOX выключена.

Чтобы включить функцию VOX, выберите значение от 1 до 10 секунд. Будет выбран соответствующий уровень чувствительности передачи голос.

Чтобы сделать вызов голосом, произнесите специальное слово, когда активируется режим громкой связи. Дождитесь завершения звукового сигнала, затем говорите четко в микрофон.

Блокировка паролем

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Password lock», затем нажмите [MENU].
5. Используйте клавиатуру, чтобы ввести правильный восьмизначный пароль (вы можете предварительно установить его с помощью программного обеспечения), затем нажмите [MENU].
6. Если пароль неверный, на экране отобразится код ошибки. Если пароль верный, на экране отобразятся опции.





7. Если в первой строке отображается «Open», нажмите [] чтобы открыть приложение для ввода пароля включения радиостанции. В следующий раз вам нужно будет ввести правильный пароль, чтобы включить радиостанцию. Если в первой строке отображается «Off», нажмите [], чтобы удалить пароль включения радиостанции. В следующий раз вы сможете включить радиостанцию без ввода пароля.
8. Используйте клавиши [] и [], чтобы изменить пароль для включения радиостанции, затем нажмите [] для подтверждения выбора.
9. Введите новый восьмизначный пароль, затем нажмите [], чтобы подтвердить.
10. Ещё раз введите новый восьмизначный пароль, затем нажмите [] для подтверждения выбора.
11. На экране отобразится уведомление об успешном изменении пароля.








Примечание. Поддерживаются только восьмизначные пароли.

Запись (возможность записи более 8 часов при наличии 3000 каналов и 10 000 контактов)

Запуск и остановка записи















Примечание. Функция записи доступна только в цифровом режиме.

1. Вы можете настроить одну из кнопок для включения/выключения записи.
2. Через меню:
 - (1) Нажмите [] для входа в меню.
 - (2) Используйте клавиши [] и [], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [] для подтверждения выбора.

- (3) Используйте клавиши [] и [], чтобы выбрать «Radio settings».
- (4) Используйте клавиши [] и [], чтобы выбрать «Record».
- (5) Используйте клавиши [] и [], чтобы выбрать «Turn On» либо «Turn Off».
- (6) Нажмите [] для подтверждения выбора.

Когда функция записи включена, каждый цифровой вызов будет записываться и сохраняться в подменю «Call Log».

Воспроизведение записи

1. Нажмите [] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [] и [], чтобы выбрать «Call Log», затем нажмите [] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [] и [], чтобы выбрать «Record», затем нажмите [] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [] и [], чтобы выбрать «Directory» (записи сохраняются каждый день), затем нажмите [].
5. Используйте клавиши [] и [], чтобы выбрать нужную запись.
6. Нажмите [], чтобы выбрать: «Play» (Воспроизведение), «Destination ID» (Идентификатор назначения), «Source ID» (Идентификатор источника), «Date» (Дата), «Time» (Время), «Tx/Rx» (Передача/Приём), «Record Time» (Время записи).
7. Нажмите [] для подтверждения выбора.

Часы

Временные настройки подразделяются на следующие:

- Time (Время)
- Date (Дата)

Время

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Clock», затем нажмите [MENU].
5. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Time», затем нажмите [MENU], чтобы посмотреть текущее время.
6. Нажмите [MENU], чтобы войти в интерфейс настройки времени.
7. Используйте [▲] и [▼], чтобы перемещаться влево и вправо для выбора нужной цифры. Введите цифры, чтобы изменить время с помощью цифровой клавиатуры.
8. Нажмите [MENU], чтобы сохранить. На экране отобразится уведомление о том, что время сохранено.

Дата

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Clock», затем нажмите [MENU].
5. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Date», затем нажмите [MENU], чтобы посмотреть текущую дату.
6. Нажмите [MENU], чтобы войти в интерфейс настройки времени.

7. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы перемещаться влево и вправо для выбора нужных цифр. Введите цифры, чтобы изменить дату с помощью цифровой клавиатуры.
8. Нажмите [MENU], чтобы сохранить. На экране отобразится уведомление о том, что дата сохранена.

Режим

Радиостанция поддерживает два режима:

- CH Mode (Режим канала)
 - MR Mode (Режим памяти)
1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
 2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
 3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio settings», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
 4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Mode», и нажмите [MENU].
 5. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «CH mode» или «MR mode», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. На экране отобразится уведомление о том, что выбран соответствующий режим.
 6. На главном экране будет отображаться имя канала или частота (частота приёма) в соответствии с выбранным режимом.

Private Call Match

1. Нажмите ENT/MENU, чтобы войти в меню.
2. Выберите «Utilities».
3. Нажмите ENT/MENU, чтобы войти в настройки радиостанции и выберите «Private Call Match».

Примечание. Когда функция «Private Call Match» включена, вы можете связаться с радиостанцией напрямую без сверки идентификаторов.

Group Call Match

1. Нажмите ENT/MENU, чтобы войти в меню.
2. Выберите «Utilities».
3. Нажмите ENT/MENU, чтобы войти в настройки радиостанции, и выберите «Group Call Match».

Примечание. Когда функция «Group Call Match» включена, вы можете связаться с радиостанцией напрямую без сверки идентификаторов.

Прерывание

1. Зайдите в настройки прерывания в программном обеспечении.
2. Если на радиостанции установлено разрешение на прерывание, при получении сигнала от радиостанции, которая также настроена на прерывание TX в критериях вызова, ваша радиостанция автоматически перейдёт в режим приёма.

Информация о радиостанции

Можно просмотреть следующие сведения о радиостанции:

- My number (Мой номер)
- Versions (Версии)

Примечание. Чтобы вернуться на предыдущий экран, нажмите [CD].

Мой номер

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.

3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio information», затем нажмите [MENU] для подтверждения.

4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «My number», затем нажмите [MENU].

5. На экране отобразятся идентификатор и имя радиостанции.

Версии

Просмотр версии прошивки радио.

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Radio information», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Versions», и нажмите [MENU].
5. На экране отобразится текущая версия прошивки и версия Codeplug.

Программирование радиостанции

Настройка радиостанции в основном заключается в редактировании параметров каналов.

Вы можете изменять следующие параметры:

- RX Frequency (Частота приёма)
- TX Frequency (Частота передачи)
- Channel Name (Имя канала)
- Time Out Timer (Таймер ожидания)
- CTC/DCS
- Color Code (Цветовое кодирование)
- Repeater Slot (Слот ретранслятора)

Частота приёма

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
4. Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [MENU] для подтверждения.
5. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Receiving frequency», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
6. На экране отобразится частота приёма текущего канала. Нажмите [MENU], чтобы выбрать.
7. Используйте цифровую клавиатуру для ввода необходимого значения. Если необходимо удалить последний введённый символ, нажмите [↶]. Чтобы вернуться на предыдущий экран, нажмите [BACK].
8. Чтобы завершить редактирование, нажмите [MENU]. На экране отобразится уведомление о том, что частота приёма сохранена.

Примечание. Изменять частоту можно только в пределах диапазона, заданного в программном обеспечении. Если введённое значение выходит за пределы этого диапазона, оно будет автоматически скорректировано до ближайшего допустимого значения.

Частота передачи

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения.

3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
4. Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить.
5. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Transmitting frequency», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
6. На экране отобразится частота передачи текущего канала. Нажмите [MENU], чтобы выбрать.
7. Используйте цифровую клавиатуру, чтобы ввести необходимое значение. Если необходимо удалить последний введённый символ, нажмите [MENU]. Чтобы вернуться на предыдущий экран, нажмите [BACK].
8. Чтобы завершить редактирование, нажмите [MENU]. На экране отобразится уведомление о том, что частота передачи изменена.

Примечание. Изменять частоту можно только в пределах диапазона, заданного в программном обеспечении. Если введённое значение выходит за пределы этого диапазона, оно будет автоматически скорректировано до ближайшего допустимого значения.

Название канала

1. Нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
3. Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
4. Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить.

- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Channel name», и нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- На экране отобразится текущее название канала. Нажмите клавишу [F+], чтобы переключить метод ввода (буквы, цифры или символы).
- Чтобы завершить редактирование, нажмите [MENU]. На экране отобразится уведомление о том, что название канала сохранено.

Таймер времени ожидания (TOT)

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «TOT», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
- На экране отобразятся опции «Infinite», «15S», «30S» ... «555S» и другие варианты (каждый вариант на 15 секунд больше предыдущего). Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать нужное значение, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. При выборе «Infinite», на экране отобразится уведомление о том, что время передачи ограничено. При выборе других значений, отобразится уведомление об установке соответствующего значения.

CTC/DCS

CTCSS/DCS можно установить только в аналоговом режиме:

- Кодирование CTCSS/DCS

- Декодирование CTCSS/DCS

Кодирование CTCSS/DCS

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «CTCSS/DCS», затем нажмите [MENU] для подтверждения.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «CTCSS/DCS encoding», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Если вы хотите отключить кодирование CTCSS/DCS, используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Off», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. На экране отобразится уведомление о том, что кодирование CTCSS/DCS отключено. Если вы хотите включить кодирование CTCSS/DCS, используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать значение кодирования CTCSS/DCS, затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора. На экране отобразится уведомление о том, что задано соответствующее значение кодирования CTCSS/DCS.

Декодирование CTCSS/DCS

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции

(пароль устанавливается в программном обеспечении) и нажмите [MENU], чтобы подтвердить.

- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «CTCSS/DCS», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «CTCSS/DCS decoding», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Если вы хотите отключить декодирование CTCSS/DCS decoding, используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Off», и нажмите [MENU] для подтверждения выбора. На экране отобразится уведомление о том, что декодирование CTCSS/DCS выключено. Если вы хотите включить декодирование CTCSS/DCS, используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы задать значение декодирования CTCSS/DCS, и нажмите [MENU] для подтверждения выбора. На экране отобразится уведомление об установке соответствующего значения декодирования CTCSS/DCS.

Цветовое кодирование

Цветовой код можно присвоить только цифровым каналам.

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Color code», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать значение цветового кода, и нажмите [MENU], чтобы подтвердить. На экране отобразится выбранное значение кода цвета (X).

Слот ретранслятора

Слот ретранслятора может быть установлен только на цифровых каналах.

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Repeater slot», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы задать значение слота ретранслятора, затем нажмите [MENU] для подтверждения. На экране отобразится выбранное значение слота ретранслятора (X).

VOX

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», затем нажмите [MENU] для подтверждения выбора.
- Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать VOX, и нажмите [MENU] для подтверждения.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы установить уровень VOX (всего 10 уровней).

Контакт для передачи

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать Utilities, затем нажмите [MENU].
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать Programming Radio, затем нажмите [MENU].

- Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [MENU], чтобы подтвердить.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Tx Contact», и нажмите [MENU] для подтверждения.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать нужные контакты. На экране радиостанции отобразится уведомление «TxContact Selected».

Группа

- Нажмите [MENU] для входа в меню.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Utilities», и нажмите [MENU].
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Program radio», и нажмите [MENU].
- Используйте клавиатуру, чтобы ввести пароль программирования радиостанции (пароль устанавливается в программном обеспечении), затем нажмите [], чтобы подтвердить.
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы выбрать «Group List», и нажмите [MENU].
- Используйте клавиши [▲] и [▼], чтобы добавить или удалить участников группы.

Технические характеристики

Общие

Диапазон частот (МГц)	VHF: 136-174 МГц	UHF: 400-480 МГц
Количество каналов	1000	
Шаг частоты PLL	625/25/12,5/25 кГц	
Номинальное напряжение	13,8 В	
Рабочая температура	-30 °C ~ +60 °C	
Температура хранения	-30 °C ~ +85 °C	
Габариты	143x50x175 мм	
Совместимость с американским военным стандартом	(MIL-STD-810C/D/E)	

Передатчик

FM-шум	-40dB при 12,5 кГц	-45 дБ при 25 кГц
Ограничение модуляции	+/-2,5 кГц при 12,5 кГц	+/-5,0 кГц при 25 кГц
Проведённые/излучаемые помехи	-36 дБм < 1 ГГц	-30 дБм > 1 ГГц < 4 ГГц
Мощность смежного канала	-60 дБ при 12,5 кГц	-65 дБ при 25 кГц
Частотная характеристика звука	+1 дБ~-3 дБ	
Гармонические искажения звука	3%	
FM-модуляция	12,5 кГц: 11KOF3E	25 кГц: 16KOF3E
Цифровая модуляция 4FSK	12,5 кГц (только данные): 7K60FXD 12,5 кГц (данные и аудио): 7K60FXE	
Цифровой протокол	ETSI TS 102361-1, -2, -3	
Тип цифрового вокодера	AMBE++	
Цифровое соглашение	DMR	

Приёмник

Стабильность частоты (-20°C +60°C , +25°C)	+/-1,0 ppm
Цифровая чувствительность	0,3 мкВ/-117,4 дБм (BER 5%) 0.7 мкВ/-110 дБм (BER 1%)
Аналоговая чувствительность	0,35 мкВ/-116 дБм (20 дБ SINAD) 0,22 мкВ/-120 дБм (20 дБ SINAD)
Номинальная выходная мощность	5 Вт
Избирательность по смежному каналу	TIA603C:60 дБ при 12,5 кГц ETSI: 60 дБ при 12,5 кГц
Интермодуляция	TIA603C:65 дБ ETSI: 65 дБ
Подавление сигнала на той же частоте	12 дБ при 12,5 кГц
Подавление паразитных излучений	TIA603C:70 дБ ETSI: 70 дБ
Гарм. искажения звука при ном. выходной мощности	≤3%
FM-шум	-40 дБ при 12,5 кГц -45 дБ при 25 кГц
Частотная характеристика звука	+1 дБ~-3 дБ
Паразитные излучения	-57 дБм при <1 ГГц -47 дБм при >1 ГГц
Блок	84 дБ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ИНСТРУКЦИИ И СОФТ



все
рации.RU

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР



ПОДДЕРЖКА

Спасибо, что выбрали наш магазин!

Мы с искренней любовью собирали для Вас этот заказ, и нам важно, чтобы Вы наслаждались покупкой в нашем магазине.

Если Вы столкнулись с какими либо проблемами, либо у Вас есть претензии к заказу, не спешите оставлять негативный отзыв.

В первую очередь сообщите нам о проблеме, и мы обязательно ее решим!

Для этого просто отсканируйте QR код с этого гарантийного талона - мы будем рады Вам помочь.



Сборщик: