



EAC

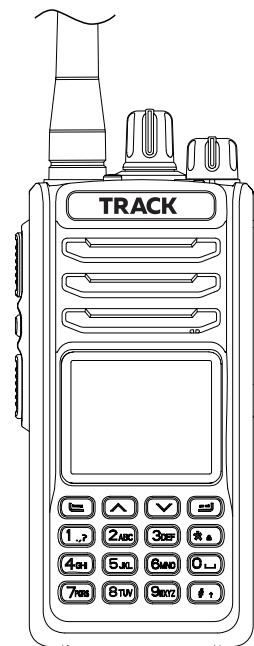
**TRACK 9 Military**  
ELECTRONICS



Получить  
подробную  
информацию  
о товаре

Портативная  
двухдиапазонная  
радиостанция

Руководство  
пользователя



## Уважаемый покупатель!

Благодарим за приобретение радиостанции Track 9 Military. Мы надеемся, что эта лёгкая в использовании радиостанция обеспечит надёжную устойчивую связь.

Мы приложили все усилия для достижения точности и полноты данного руководства, но не несем никакой ответственности за любые возможные упущения и ошибки печати. Для улучшения работы устройства: технические характеристики, внешний вид устройства и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления. Все иллюстрации, приведённые в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида. Описание носит справочный характер и не может служить основанием для претензий и рекламаций.

Читайте внимательно инструкцию по эксплуатации, чтобы извлечь максимум удобства и пользы при работе с этой радиостанцией.

### **Важно:**

Настоятельно рекомендуем прочитать инструкцию полностью. Это поможет предотвратить возможные нарушения правил эксплуатации и максимально использовать возможности и удобства, предоставляемые радиостанцией при работе.

## Меры предосторожности

- Доверяйте обслуживание только квалифицированным специалистам.
- Не пытайтесь открыть или изменить радиостанцию без разрешения. Непрофессиональное вмешательство может привести к её повреждению.
- Используйте только оригинальный аккумулятор и зарядное устройство, чтобы избежать повреждений радиции.
- Используйте только одобренные компанией Track Electronics антенны.
- Держите радиостанцию и аксессуары в недоступном для детей месте.
- Не храните радиостанцию в местах с повышенной температурой и под действием прямых солнечных лучей. Высокая температура сокращает срок службы радиции.
- Не помещайте радицию в очень пыльное, сырое или влажное место, или на неустойчивую поверхность.
- Не переносите радицию за антенну или внешнюю гарнитуру.
- Не включайте радицию на передачу без антенны.
- Закрывайте разъём гарнитуры, если она не используется.
- Протирайте радицию материалом без ворса, который может вызвать плохой контакт.
- Для удаления загрязнений после длительного использования, применяйте только нейтральные материалы и очистители, не вызывающие коррозии.
- Находясь за рулём, не держите радиостанцию в руке и не кладите её вблизи подушек безопасности.
- Не включайте режим передачи на длительное время, это может вызвать небезопасное нагревание радиостанции и травмировать.
- При передаче держите антенну на расстоянии не менее 5 см от себя.
- Выключайте радицию в местах, где есть баннер «Не используйте беспроводное оборудование», например в больницах.
- Не используйте радиостанцию и не заряжайте аккумулятор в местах хранения топлива или взрывоопасных веществ.
- Выключите радиостанцию перед прибытием во взрывоопасные зоны и испытательные полигоны, где использование радиостанции запрещено.
- При возникновении запаха или дыма из радиостанции, сразу выключите её, снимите аккумулятор и обратитесь в сервисный центр.

## Основные функции

- Поддержка FM-радиоприёмника (87–108 МГц)
- Поддержка приёма радиочастот (108–136 МГц)
- Поддержка передачи и приёма (136–174 МГц / 400–470 МГц)
- 500 программируемых каналов памяти (2 x 250)
- Две программируемые функциональные клавиши
- Одновременный приём на 2-х каналах
- Функция двойной РТТ
- Быстрое и удобное меню
- Кодирование и декодирование CTCSS/DCS
- Маскиратор речи (скремблер)
- Голосовой компандер (Comrander)
- Функция многоканального сканирования
- Таймер ограничение передачи (функция TOT)
- Функция экстренного оповещения
- Функция шумоподавления
- Функция голосового управления (VOX)
- Голосовое оповещение на русском языке
- Функция сброса настроек
- Цветной ЖК-дисплей (2 режима: день/ночь)
- Выбор высокой/низкой мощности
- Поддержка 2-х и 5-ти тоновых систем сигналинга
- Шаг установки частоты 0,05 КГц
- Функция клонирования по радиоканалу
- Блокировка клавиатуры
- Защита от программирования паролем

## Содержание

- 02** Меры предосторожности
- 03** Основные функции
- 05** **Перед использованием**
- 06 Распаковка и комплектация
- 06 Состав комплекта
- 06 Информация об аккумуляторе
- 08 Процесс зарядки
- 09** **Знакомство**
- 10 Компоненты радиостанции
- 11 Иллюстрация клавиатуры
- 11 Клавиша длительного/короткого нажатия
- 13 Базовый режим радиостанции
- 14 Инструкция по использованию интерфейса
- 15 Подготовка
- 17** **Настройки меню**
- 18 Использование меню
- 21 Светодиодный индикатор
- 21 CTCSS/DCS
- 22 Функции
- 23 Настройка каналов
- 28 Функции клавиш
- 29 Быстрое создание группы
- 31 Настройки сигналов
- 32 Цифровой сервис
- 34 Настройки аксессуаров
- 34 Параметры системы
- 40** **Технические характеристики**
- 41** **Гарантийный талон**



## Перед использованием

### Распаковка и комплектация

Осторожно распакуйте радиостанцию. Проверьте наличие стандартных аксессуаров прежде чем выбросить упаковку. Если не хватает каких-то принадлежностей или они повреждены, напишите рекламацию.

### Состав комплекта:

Радиостанция - 1 шт  
Антенна - 1 шт  
Аккумулятор - 1 шт  
Зарядно устройство - 1 шт  
Сетевой адаптер - 1 шт  
Крепление на ремень (клипса) - 1 шт  
Ремешок на руку - 1 шт  
Руководство пользователя - 1 шт

### Информация об аккумуляторе

#### Использование аккумулятора

Аккумулятор поставляется не полностью заряженным. Зарядите его перед первым использованием. Аккумулятор набирает полную ёмкость после 2-3 циклов заряда-разряда. Не используйте рацию в состоянии предупреждения о низком заряде батареи, так как это повлияет на срок её службы и её производительность. Используйте только оригинальные аккумуляторы, рекомендованные производителем Track Electronics для вашей радиостанции. Использование сторонних аккумуляторов может повредить радиостанцию, причинить вред другому имуществу или даже вашему здоровью.

#### Увеличение времени работы

При температуре окружающей среды ниже 0°C, время работы от аккумулятора сократится. Приобретите запасной аккумулятор, если вам часто приходится работать в таких условиях.

Если аккумулятор охладился, поместите его в комнатную температуру, работоспособность аккумулятора должна восстановиться. Если контакты на аккумуляторе загрязнены, это может повлиять на работу радиостанции или на процесс зарядки.

### Хранение аккумулятора

Чтобы предотвратить глубокую разрядку аккумулятора, зарядите его полностью перед длительным хранением. Во время длительного хранения, перезаряжайте аккумулятор полностью (раз в полгода для Li-ion аккумулятора). Во время хранения аккумулятора, держите его в сухом прохладном месте при комнатной температуре.

### Примечание:

- Во избежание замыкания аккумулятора и выхода его из строя, не носите и не храните аккумулятор вместе с металлическими предметами (ключами, проводами, цепочками, монетами, шпильками и т.п.). При замыкании контактов аккумулятор может сильно нагреться.
- Выключите радиостанцию во время зарядки.
- Заряжайте аккумулятор в интервале рабочих температур от +5 до +45°C и не подвергайте его воздействию огня и высоких температур.
- При температуре выше 35°C или ниже -10°C ёмкость аккумулятора уменьшается.
- Не продолжайте заряжать аккумулятор после полной зарядки - это сократит срок службы батареи.
- Не заряжайте аккумулятор, когда он или радиостанция мокрые. Вытрите капли воды перед зарядкой мягкой тканью.
- Если время работы радиостанции от полностью заряженной аккумуляторной батареи заметно сократилось, значит, срок службы батареи подошёл к концу. Пожалуйста, замените аккумуляторную батарею.

### Процесс зарядки

#### Зарядка аккумулятора

- 1 Перед началом зарядки подключите сетевой адаптер к зарядному устройству.
- 2 Подключите сетевой адаптер к розетке, включение зеленого индикатора на зарядном устройстве указывает на то, что питание подключено.
- 3 Установите радиостанцию или аккумулятор в зарядное устройство. Убедитесь, что контакты аккумулятора соприкасаются с контактами зарядного устройства надёжно. После установки, индикатор изменит цвет на красный и начнется заряд аккумулятора. Для полного заряда аккумулятора требуется примерно 4-6 часов.
- 4 Загоревшийся зелёный индикатор говорит о том, что процесс зарядки завершён. Отключите сетевой адаптер от сети и вытащите рацию или аккумулятор из зарядного устройства.

### Примечание:

- Убедитесь, что рация выключена во время зарядки
- Извлеките аккумулятор через 1 или 2 часа, когда светодиодный индикатор загорится зеленым. Это может обеспечить наилучшую производительность аккумулятора рации.
- В батарее есть схема защиты. В режиме низкого заряда батареи радиостанция отключит питание во время зарядки, и индикатор не будет светиться, он засветится через 1-5 минут.

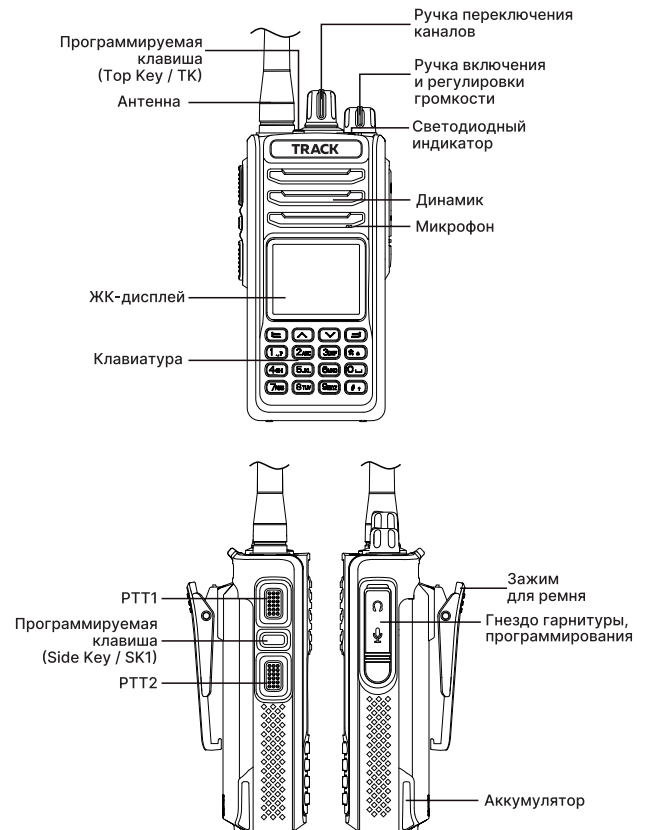
# TRACK 9 Military

ELECTRONICS



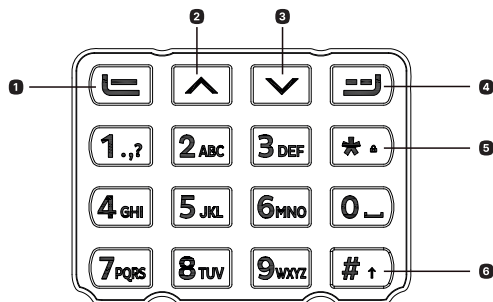
## Знакомство

### Компоненты радиостанции



Двухдиапазонная профессиональная радиостанция

## Иллюстрация клавиатуры



- 1** Клавиша меню (клавиша подтверждения)
- 2** Клавиша «Вверх»
- 3** Клавиша «Вниз»
- 4** Клавиша выхода (клавиша отмены) (переключение режима работы)
- 5** Клавиша блокировки (клавиша тонального вызова)
- 6** Переключение каналов А/В

### Клавиша длительного/короткого нажатия

Пользователи могут настроить функцию длительного или короткого нажатия SK1/TK в соответствии со своими потребностями.

#### Примечание:



Установите время длительного нажатия через ПО, по умолчанию — 2 с. Если при нажатии программируемой клавиши время превышает время длительного нажатия, используется длительное нажатие, в противном случае — короткое нажатие.

№	Функция	Описание
1	Заккрыть	Без определения функции кнопки, кнопка недействительна.
2	Отключение шумоподавления	Нажмите запрограммированную кнопку «Шумоподаватель» (Squelch) F, шумоподаватель будет открыт, нажмите её ещё раз, чтобы выйти из этой функции.
3	Отключение шумоподавления кратковременное	Нажмите запрограммированную кнопку «Кратковременное отключение шумоподавателя», и шумоподаватель откроется; при отпускании кнопки шумоподаватель закроется. Кратковременное нажатие кнопки не выполняет эту функцию.
4	VOX	Вкл/Выкл. Включает передачу голосом и отправляет голосовые сообщения без нажатия кнопки РТТ. Если прекратить говорить, передача будет прекращена.
5	Регулировка мощности	Регулировка мощности радиостанции, переключение между высокой и низкой.
6	Сканирование	Установите SK1/TK в режим «Сканирование». Каналы в списке сканирования будут сканироваться по одному. Сканирование — это способ прослушивания сообщений по всем каналам.
7	Roger	Включение/выключение звукового сигнала в конце запуска
8	Отображение экрана	Вкл/Выкл.
9	Уровень заряда батареи	Трансляция текущего уровня заряда батареи: высокий/средний/низкий.
10	Сигнализация	В экстренной ситуации или при попадании в ловушку нажмите запрограммированную клавишу «Тревога», чтобы включить громкий сигнал тревоги. Чтобы остановить сигнал тревоги, нажмите клавишу РТТ.



№	Функция	Описание
11	Номер канала	Трансляция текущего номера канала.
12	Группа каналов	Направление группы каналов A/B можно переключить.
13	Скремблер	Включение/выключение
14	Передача 1750 Гц	Передача импульсного сигнала 1750 Гц
15	Список набора	Установка функции DTMF/2-тонального и 5-тонального набора, можно отправлять от 1 до 16 наборов кодов сигнализации.

## Базовый режим радиостанции



### Режим VFO (режим частоты)

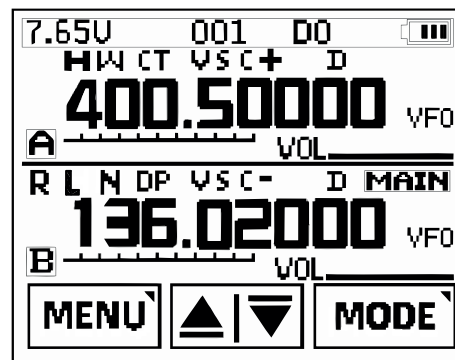
- 1 Нажмите клавишу [  ] для переключения режима.
- 2 В режиме VFO вы можете нажать клавишу [  ] для смены частот.

### Режим MR (режим CH-VFO)

- 1 Нажмите клавишу [  ] для переключения в режим MR.
- 2 В режиме MR вы можете нажать клавишу [  ] для изменения номера канала (сохраненной частоты и связанных с ней данных).
- 3 Необходимо запрограммировать хотя бы один канал памяти, иначе вы не сможете войти в этот режим.

### Режим CH (режим каналов)

- 1 Нажмите клавишу [  ] для переключения в режим CH.
- 2 В режиме CH вы можете нажать клавишу [  ] для изменения номера канала (сохраненной частоты и связанных с ней данных).
- 3 Необходимо запрограммировать хотя бы один канал памяти, иначе вы не сможете войти в этот режим.

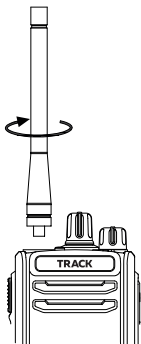


## Инструкция по использованию значков интерфейса

Иконка	Описание
<b>H/L</b>	Высокая/низкая мощность
<b>W/N</b>	Ширина полосы узкий/широкий
<b>CT/DT/DP</b>	CTCSS/DCS/DIGI
<b>V</b>	Голосовое управление (VOX)
<b>S</b>	Скремблирование
<b>C</b>	Компандер
<b>+/-</b>	+/- Направление свдига
<b>R</b>	Реверс частот
<b>001</b>	Идентификатор радиостанции, по умолчанию 000
<b>D0</b>	Группа, к которой принадлежит радиостанция, по умолчанию 0
<b>D</b>	DTMF/2 тона и 5 тонов

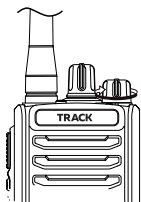
## Подготовка

- 1 Установите полностью заряженный аккумулятор в радиостанцию.
- 2 Вкрутите прилагаемую антенну в антенный разъём. Не рекомендуется использовать радиостанцию без антенны.



## Быстрые операции

- 1 Включите радиостанцию, вращая ручку (Питание/Громкость) по часовой стрелке.

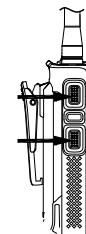


- 2 Поверните ручку выбора каналов, чтобы выбрать нужный канал. Если функция «Голосовое оповещение каналов» в программном обеспечении включена, радиостанция будет объявлять номер канала при переключении каналов.

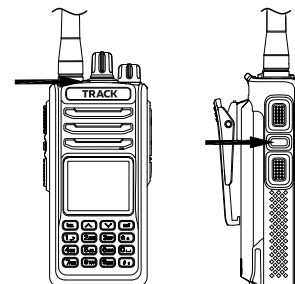
- 3 Поверните ручку «Питание/Громкость» для регулировки громкости.



- 4 Чтобы передать сигнал, нажмите кнопку РТТ и говорите в микрофон на передней панели с обычной громкостью. Для возврата в режим приёма отпустите кнопку РТТ.



- 5 Длительное или короткое нажатие программируемой кнопки TK/SK1 позволяет включить заданную функцию.










## Настройки меню

Двухдиапазонная профессиональная радиостанция

### Использование меню

Меню содержит настройки различных программных функций радиостанции. Вы можете изменить настройки в меню в соответствии со своими потребностями.

Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в систему меню.

- 1 Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать нужный пункт меню.
- 2 Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в настройки меню.
- 3 Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать нужный параметр, затем нажмите клавишу [  ], чтобы завершить настройку и вернуться в систему меню.
- 4 Нажмите клавишу [  ], чтобы выйти из системы меню и вернуться в исходный рабочий режим.
- 5 Если в течение 10 секунд не будет выполнено никаких действий, радиостанция автоматически вернется в исходный рабочий режим.

### Меню-таблица

№	Главное меню	Подменю	
1	Информация об устройстве	01. Название радио	TRACK/Пользователь 1...Пользователь 16
		02. Информация об устройстве	Версия ПО/Программа Время
		03. Встроенная информация	Определяемый пользователем
2	Установка канала	01. Мощность	Низкая/Высокая мощность
		02. Ширина полосы	Узкий/Широкий
		03. VOX	Заккрыть/Открыть
		04. Уровень VOX	Заккрыть/1-10
		05. Скремблирование	Заккрыть/Открыть
		06. Компандирование	Заккрыть/Открыть
		07. Dec-CTDCS (Декодирование CTCSS/DCS)	000Of f/001CTC...050CTC/051DCS...155DCS
		08. Enc-CTDCS (Кодирование CTCSS/DCS)	000Of f/001CTC...050CTC/051DCS...155DCS
		09. Шаг	0,05K/0,25K/2,5K/5K/6,25K/10K/.../500K
		10. Sft (Направление репитерного сдвига)	Нет/-/+

№	Главное меню	Подменю	
2	Установка канала	11. Частота сдвига	0-450,00000
		12. Реверс репитерных частот	Закрыть/Открыть
		13. Сохранение канала	Нажмите клавишу [ <b>A</b> ] [ <b>C</b> ], чтобы выбрать номер канала, затем нажмите клавишу [ <b>B</b> ], чтобы подтвердить сохранение.
		14. Удаление канала	Нажмите клавишу [ <b>A</b> ] [ <b>C</b> ], чтобы выбрать номер канала, затем нажмите клавишу [ <b>B</b> ], чтобы подтвердить удаление.
		15. Имя канала	Закрыть/Открыть
		16. Сканирование	Экран переходит в режим сканирования, светодиодный индикатор продолжает мигать зеленым.
		17. Сканирование. Добавление/удаление	Добавление/удаление
3	Функции клавиш	01. Верхняя клавиша: короткое нажатие	«Закрыть/Подавить шумоподаватель/...»
		02. Верхняя клавиша: длинное нажатие	«Закрыть/Отключить шумоподавление мгновенно...»
		03. Боковая клавиша: короткое нажатие	«Закрыть/Подавить шумоподаватель/...»
		04. Боковая клавиша: длинное нажатие	«Закрыть/Отключить шумоподавление мгновенно...»
		05. Режим блокировки клавиш	Отключить/Авто 5-30 сек
4	Быстрое создание группы	01. Копирование передачи	На дисплее отображается «Быстрая команда TX, Быстрая команда, Пожалуйста, подождите...», светодиодный индикатор горит красным.
		02. Копирование приёма	На дисплее отображается «Быстрая команда RX, Быстрая команда, Пожалуйста, подождите...», светодиодный индикатор горит зелёным.
		03. Генерация канала	Нажмите РТТ1 или РТТ2. После подтверждения радиостанция случайным образом генерирует 31 канал.

№	Главное меню	Подменю	
4	Быстрое создание группы	04. Мгновенный сканер частоты	На экране отображается «Измерение...», светодиодный индикатор продолжает мигать зелёным.
5	Настройка сигнализации	01. Тип сигнала	Нет/DTMF/«2Тone/5Тone»
		02. Установка идентификатора РТТ	Закрыть/ВОТ/ЕОТ/ВОТН
6	Цифровой сервис	01. Цифровой сервис	Закрытие/Открытие
		02. Выбор вызова	Одиночный/Групповой/Все вызовы
		03. Выбор участника	TRACK/Пользователь 1...Пользователь 16
		04. Выбор группы	Группа 0...Группа 9/Приоритет G
7	Настройки аксессуаров	01. Радио	Закрытие/Открытие
8	Параметры системы	01. Язык	Английский/Русский
		02. Звук нажатия клавиш	Закрытие/Открытие
		03. Подсветка клавиш	Закрытие/Открытие/Авто 5 с/Авто 10 с/Авто 20 с/Авто 30 с/Авто 60 с
		04. Загрузочный экран	Загрузки/Напряжение/Информация
		05. Ночной режим	Закрытие/Открытие
		06. Режим экономии батареи	Закрыть/1:1...1:5 (1:1 меньше энергосбережения; 1:5 больше энергосбережения, но большая задержка перехода в режим ожидания)
		07. Группа каналов	Нажмите клавишу [ <b>A</b> ] [ <b>C</b> ], чтобы выбрать «Группа А/Группа В»
		08. Рабочий режим А	Частотный режим/Режим CH-VFO/Режим канала
		09. Рабочий режим В	Частотный режим/Режим CH-VFO/Режим канала
		10. TOT	Закрыто/15/30/45.../270 с
		11. SQL	0-9, чем выше уровень, тем глубже шумоподаватель.

№	Главное меню	Подменю	
8	Параметры системы	12. Тон включения питания	Закрото/Тон 2/.../Тон 7
		13. Roger (сигнал окончания передачи)	Закрото/Открыто
		14. Голосовое сопровождение	Закрото/Английский/Русский
		15. Двойной режим работы	Закрото/Открыто
		16. Тон вызова	Закрото/1/2/.../10
		17. Тип дисплея	Ночной режим/Дневной режим
		18. Сброс настроек	Сброс/Очистка каналов/ Заводские настройки
		19. Шумоподавление (опционально)	Закрото/Открыто

## Светодиодный индикатор

Если в течение 10 секунд не будет выполнено никаких действий, радиостанция автоматически вернется в исходный рабочий режим.

Состояние индикатора	Режим
Красный индикатор горит постоянно	Передача
Зеленый индикатор горит постоянно	Прием
Зеленые индикаторы медленно мигают	Сканирование
Красный индикатор медленно мигает	Низкий заряд батареи
Зеленый индикатор быстро мигает	Программный режим/Измерение частоты

## CTCSS/DCS

Иногда вы можете принимать звонки только от определённого человека. CTCSS/DCS позволяет вам не принимать звонки от других пользователей, использующих ту же частоту. Вы можете выбрать из 50 CTCSS и 105 DCS.

## Таблица CTCSS




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



## Таблица DCS

105 DCS									
023	065	132	205	255	331	413	465	612	723
025	071	134	212	261	332	423	466	624	731
026	072	143	223	263	343	431	503	627	732
031	073	145	225	265	346	432	506	631	734
032	074	152	226	266	351	445	516	632	743
036	114	155	243	271	356	446	423	645	754
043	115	156	244	274	364	452	526	654	
047	116	162	245	306	365	454	532	662	
051	122	165	246	311	371	455	546	664	
053	125	172	251	315	411	462	55	703	
054	131	174	252	325	412	464	606	712	

## Функции

### 1 Название радиостанции

А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Информация об устройстве», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [  ] для выбора «Имя радиостанции», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

В. Нажмите клавишу [ ] для выбора идентификатора радиостанции. Можно выбрать «TRACK/...User 16», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

## 2 Информация об устройстве

А. Нажмите клавишу [ ] для входа в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Информация об устройстве», затем снова нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ] для выбора «Информация об устройстве», затем нажмите клавишу [ ] для просмотра. Отобразятся «Версия ПО» и «Время последней прошивки».

## 3 Встроенная информация

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Информация об устройстве», затем нажмите клавишу [ ] ещё раз для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Встроенная информация», затем нажмите клавишу [ ], чтобы просмотреть её.

## Настройка каналов

### 1 Мощность

А. Нажмите клавишу [ ] для входа в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Настройка каналов», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ] для входа в меню, затем нажмите клавишу [ ] для входа. Вы можете выбрать «Малая мощность» или «Высокая мощность».

### 2 Ширина полосы

А. Нажмите клавишу [ ] для входа в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Настройка каналов», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Узкий» или «Широкий», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения. Вы можете выбрать «Узкий» или «Широкий».

## 3 Управление голосом (VOX)

А. Нажмите клавишу [ ] для входа в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Настройка каналов», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «VOX», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти. Вы можете установить значение «Закрыть/Открыть».

## 4 Уровень VOX

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, используйте клавишу [ ], чтобы выбрать «Настройка каналов», затем нажмите клавишу [ ] ещё раз для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Уровень VOX», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти. Вы можете установить уровень VOX в диапазоне от «1 до 10». Чем ниже значение, тем выше чувствительность.

## 5 Кодирование (скремблер)

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, используйте клавишу [ ], чтобы выбрать «Настройка каналов», затем нажмите клавишу [ ], чтобы подтвердить.





Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Кодирование», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти. Вы можете установить значение «Закрыть/Открыть». Если вы установите частоту кодирования с помощью программного обеспечения, это улучшит конфиденциальность связи.




## 5 Компандер (Включение «Компандера» увеличит качество приема)







А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Набор каналов», затем снова нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Comrand», затем нажмите клавишу [ ] для ввода, вы можете установить значение «Закрыть/открыть». Если вы установите для параметра «Comrand» значение «ВКЛ.», это улучшит качество приема.





## 7 Дес-CTDCS (декодирование CTCSS/DCS)




А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, используйте клавишу [   ] для выбора «Channel Set» (Настройка каналов), затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.




Б. Нажмите клавишу [   ] для выбора «Дес-CTDCS» и нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

В. На экране отобразится «Off and multiple CTCSS/DCS decode value» (Выкл. и несколько значений декодирования CTCSS/DCS). Нажмите клавишу [   ] для выбора «Off f» (Выкл.), затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения. Значение декодирования CTCSS/DCS будет отсутствовать. Нажмите клавишу [   ] для выбора «CTCSS/DCS decode value» (Значение декодирования CTCSS/DCS), затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения. Будет установлено соответствующее значение декодирования CTCSS/DCS. (Используйте клавишу «\*» для переключения между CTCSS и DCS).





## 8 Кодирование CTCSS/DCS (Enc-CTDCS)

А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, используйте клавишу [   ] для выбора «Настройка каналов», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.


Б. Нажмите клавишу [   ] для выбора «Enc-CTDCS», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

В. На экране отобразится «Выкл. и несколько кодированных значений CTCSS/DCS». Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать, затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения. Будет установлено соответствующее кодированное значение CTCSS/DCS. (Используйте клавишу «\*» для переключения между CTCSS и DCS).





## 9 Шаг




А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Channel Set» (Настройка каналов), затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [   ] для входа в меню, затем нажмите





клавишу [  ] для входа. Доступны следующие значения: 0,05 кГц, 0,25 кГц,.../500 кГц.




## 10 Направление репитерного сдвига

А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Channel Set» (Настройка каналов), затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.





Б. Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать «Sft», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти; можно выбрать «None/-/+».




## 11 Частота сдвига

А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Channel Set» (Настройка каналов), затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать «Of fset Freq», затем нажмите клавишу [  ] для входа. Вы можете установить частоту с помощью цифровой клавиатуры.





## 12 Реверс репитерных частот




А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, используйте клавишу [   ], чтобы выбрать «Channel Set», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать «Rev Freq», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти. Вы можете установить значение «Close/Open». Если установить значение «ON», частоты передачи и приёма поменяются местами.




## 13 Сохранение канала

А. В режиме VFO установите частоту и другие параметры в соответствии с вашими потребностями.





Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, используйте клавишу [   ], чтобы выбрать «Channel Set», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.




В. Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать «Сохранить канал», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения. Произойдет




автоматический возврат на главный экран.

Г. В этот момент номер канала изменится на желтый. Вы можете использовать клавишу [   ] или клавиатуру, чтобы выбрать канал, который хотите сохранить, затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.





## 14 Удаление канала




А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Настройка каналов», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [   ] для выбора «Удаление каналов», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.





В. Вы можете использовать клавишу [   ] или клавиатуру для выбора канала, который хотите удалить, затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.



## 15 Название канала

А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Настройка каналов», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.





Б. Нажмите клавишу [   ] для выбора «Название канала», затем нажмите клавишу [  ] для входа. Вы можете установить значение «Закреть/Открыть».

## 16 Сканирование

А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Набор каналов», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.





Б. Нажмите клавишу [   ] для выбора «Сканирование», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения. Радиостанция начнёт сканирование.




## 17 Добавление/удаление каналов при сканировании

Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ], выберите «Добавление/удаление каналов при сканировании», затем нажмите клавишу [  ] для входа. Можно выбрать «Удаление/добавление».





## Функции клавиш




### 1 Короткое нажатие верхней клавиши

А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Функции клавиш», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.





Б. Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать «Короткое нажатие верхней клавиши», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти и выбрать нужную функцию.




### 2 Длинное нажатие верхней клавиши

А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Функции клавиш», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.





Б. Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать «Длинное нажатие верхней клавиши», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти и выбрать нужную функцию.

### 3 Короткое нажатие боковой клавиши

А. Нажмите клавишу [  ] для входа в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Функции клавиш», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать «Короткое нажатие боковой клавиши», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти и выбрать нужную функцию.

### 4 Длинное нажатие боковой клавиши

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Функции клавиш», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Длинное нажатие боковой клавиши», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти и выбрать нужную функцию.

### 6 Режим блокировки клавиш

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Функции клавиш», затем нажмите клавишу [ ] ещё раз для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Режим блокировки клавиш», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти. Доступные варианты: «Ручной/Авто 5 с/Авто 10 с/Авто 20 с/Авто 30 с/Авто 5 с Сохранить/Авто 10 с Сохранить/Авто 20 с Сохранить/Авто 30 с Сохранить».

## Быстрое создание группы

### 1 Копирование передачи

Нажмите клавишу [ ] для входа в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Быстрое создание группы», затем нажмите клавишу [ ] для входа. На экране отобразится сообщение «Копирование», «Создание», «Пожалуйста, подождите...». В этот момент радиостанция переходит в режим связи «Быстрая передача в команде». Этот процесс занимает около 2 минут. После завершения связи радиостанция выйдет из режима передачи и перезагрузится.

### 2 Копирование приёма

А. Нажмите клавишу [ ] для входа в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Копирование приёма», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Копирование приёма», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти. На экране отобразится сообщение «Копирование», «Создание», «Пожалуйста, подождите...». Эта процедура занимает около 2 минут, после чего приёмник перезагрузится, и участники одной группы смогут общаться друг с другом.

### 3 Генерация канала [РТТ]

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, используйте клавишу [ ], чтобы выбрать «Быстрое создание группы», затем снова нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Генерация канала [РТТ]», затем нажмите клавишу [ ], чтобы подтвердить, и выключите радиостанцию.

В. Нажмите клавишу РТТ и одновременно включите радиостанцию.

Г. Повторите описанные выше действия для входа в режим «Gen. СН» (Общий канал), нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать номер генерируемого канала, затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения. Выбранное количество каналов будет сгенерировано случайным образом. После этого вы можете отправлять каналы участникам в той же группе с помощью функции «Быстрая группа».

### 4 Измерение частоты

Рация оснащена функцией «Измерение частоты», которая позволяет быстро общаться с другими.

Этапы работы функции «Измерение частоты»:

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, используйте клавишу [ ], чтобы выбрать «Быстрая группа», затем снова нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Измерение частоты», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти.

На экране отобразится «Измерение...».

В. Нажмите и удерживайте кнопку РТТ измеряемой радиостанции для передачи, поднесите её к этой радиостанции.

Г. После завершения измерения частоты радиостанция передаст сигнал об успешном измерении, на экране отобразится частота, которая будет сохранена в канале.

Д. Вы можете нажать клавишу [▲▼], чтобы переключить канал и перейти к следующему измерению частоты.

Е. Нажатие клавиши [☒] позволяет выйти из функции «Измерение частоты» и вернуться в исходный режим работы.

## Настройки сигналов

### 1 Тип сигнала

А. Нажмите клавишу [☒], чтобы войти в меню, используйте клавишу [▲▼], чтобы выбрать «Настройки сигналов», затем нажмите клавишу [☒] ещё раз для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [▲▼], чтобы выбрать «Тип сигнала», затем нажмите клавишу [☒] для подтверждения.

**Установите значение «Нет»:** Без DTMF/2Tone/5Tone.

**Установите значение «DTMF»:** DTMF (двухтональный многочастотный сигнал), состоящий из высокочастотной и низкочастотной групп, каждая из которых содержит 4 частоты. Высокочастотный и низкочастотный сигналы накладываются друг на друга, образуя комбинированный сигнал, представляющий собой число. DTMF имеет 16 кодировок. Вы можете выборочно вызывать соответствующую радиостанцию с помощью DTMF-сигнализации (настройки можно изменить с помощью программного обеспечения).

**Установить на «2Tone/5Tone»:** Функция 2Tone/5Tone основана на кодировании и декодировании нескольких различных аудиочастот, позволяя пользователям запускать операции и осуществлять избирательный вызов, отправляя определенные коды 2Tone/5Tone. Это очень полезно в ситуациях, когда требуется быстрое реагирование, координация и экстренная связь (настройки можно изменить с помощью программного обеспечения).

### 2 Установка идентификатора РТТ

А. Нажмите клавишу [☒] для входа в меню, используйте клавишу [▲▼] для выбора «Настройки сигналов», затем нажмите клавишу [☒] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [▲▼] для выбора «Установка идентификатора РТТ», затем нажмите клавишу [☒] для входа.

Вы можете установить значение «Закрыть/ВОТ/ЕОТ/ВОТН». ВОТ (запуск): в аналоговом режиме вы можете установить коды «вверх» и «вниз» DTMF с помощью программного обеспечения. Когда аналоговый канал включит коды «вверх» и «вниз», нажмите клавишу РТТ, чтобы отправить код «вверх», отпустите клавишу РТТ, чтобы отправить код «вниз».

## Цифровой сервис

### 1 Цифровой сервис

А. Нажмите клавишу [☒] для входа в меню, с помощью клавиши [▲▼] выберите «Цифровой сервис», затем нажмите клавишу [☒] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [▲▼] для выбора «Цифровой сервис», затем нажмите клавишу [☒] для входа. Вы можете выбрать «Закрыть/Открыть».

### 2 Выбор вызова

А. Нажмите клавишу [☒] для входа в меню, с помощью клавиши [▲▼] выберите «Цифровой сервис», затем нажмите клавишу [☒] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [▲▼] для выбора «Выбор вызова», затем нажмите клавишу [☒] для входа. Вы можете выбрать «Один вызов/Групповой вызов/Все вызовы».

**В. Одиночный вызов:** Приёмник изменяет свой идентификатор в соответствии с необходимостью (например, ID: Пользователь 16), передатчик (например, ID: Пользователь 1) переходит в «Выбор участника» (TRACK/...Пользователь 16), чтобы выбрать идентификатор «Пользователь 16». Когда две радиостанции связываются, на главном экране передатчика отобразится синий идентификатор приёмника, а на главном экране приёмника – синий идентификатор передатчика.




**Групповой вызов:** Неважно, совпадают ли идентификаторы или нет, главное, чтобы радиостанции в одной группе могли нормально взаимодействовать.



В этот момент на главном экране передатчика отобразится жёлтый идентификатор группы, а на главном экране приёмника –



идентификатор передатчика.

**Все вызовы:** Независимо от идентификатора или группы, все радиостанции могут взаимодействовать нормально, на главном экране передатчика отобразится «Все вызывающие...», цвет фиолетовый, а на главном экране приёмника отобразится фиолетовый идентификатор передатчика.




### 8 Выбор пользователя



А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Цифровой сервис», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.



Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Выбор участника», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

В. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать идентификатор приёмника: TRACK/...Пользователь 16, затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

### 9 Выбор группы




А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Цифровой сервис», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.




Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Выбор группы», затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

В. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать группу: Группа 0/...-Группа 9/ Приоритет G, затем нажмите клавишу [  ] для подтверждения. (Если вы установите «Приоритет G», вы сможете прослушивать сообщения от других группы, подобно тому, как лидеры могут слушать выступления членов каждой группы одновременно.)

## Настройки аксессуаров




### 1 Радио



А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Настройки аксессуаров», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Радио», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти. Можно установить значение «Закреть/Открыть». Если выбрать значение «Открыть», в левом верхнем углу экрана отобразится FM-частота. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать частоту радио, или введите частоту вручную с клавиатуры.




## Параметры системы



### 1 Выбор языка меню

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.




Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Язык», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти. Можно установить значение «Английский/Русский».

### 2 Звук нажатия клавиш

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Звуковой сигнал», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти. Вы можете выбрать «Закреть/Открыть».

### 3 Подсветка дисплея

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Подсветка», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти. Вы можете выбрать «Заккрыть/Открыть/Авто 5 с/Авто 10 с/Авто 20 с/Авто 30 с/Авто 60 с».

#### 4 Экран загрузки

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Параметры системы», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Экран загрузки», затем нажмите клавишу [ ] для входа. Вы можете выбрать «Изображение/Напряжение/Информация».

#### 5 Ночной режим

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Параметры системы», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Ночной режим», затем нажмите клавишу [ ] для входа. Вы можете выбрать «Заккрыть/Открыть». Убедитесь, что ночной режим включен или выключен в режиме ожидания.

#### 6 Режим экономии батареи

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, используйте клавишу [ ], чтобы выбрать «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Режим экономии», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти. Вы можете установить значение «Заккрыть/1:1/1:2/1:3/1:4/1:5». Чем выше коэффициент, тем больше экономится энергии, но чем больше задержка приёма, вы можете настроить её в соответствии с вашими потребностями.

#### 7 Группа каналов

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Группа каналов», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти. Вы можете установить значение «Группа А/Группа В».

#### 8 Рабочий режим А

А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [ ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «Рабочий режим А», затем нажмите клавишу [ ] для входа, можно установить значение «Freq. Mode/CH-VFO Mode/Channel Mode».

#### 9 Рабочий режим В

А. Нажмите клавишу [ ] для входа в меню, используйте клавишу [ ] для выбора «System Configuration», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ] для выбора «Work Mode В», затем нажмите клавишу [ ] для входа, можно установить значение «Freq. Mode/CH-VFO Mode/Channel Mode».

#### 10 TOT

А. Нажмите клавишу [ ] для входа в меню, используйте клавишу [ ] для выбора «System Configuration», затем нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ] для выбора «TOT», затем нажмите клавишу [ ] для входа, можно установить значение «Close /15s/30s/.../270s» (увеличение с амплитудой 15 с).




#### 11 SQL



А. Нажмите клавишу [ ], чтобы войти в меню, используйте клавишу [ ], чтобы выбрать «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [ ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [ ], чтобы выбрать «SQL», затем нажмите клавишу [ ], чтобы войти. Вы можете установить значение «0/1/2/.../9». При установке значения «0» шумоподавитель будет оставаться включенным. Для вариантов 1-9, чем больше значение, тем сложнее открыть шумоподавитель.




Он будет отфильтровывать входящие сигналы, интенсивность которых недостаточна для создания чёткого и устранения нежелательных шумов. Чем ниже уровень шумоподавления, тем легче принимать сигналы. В то же время на него будут влиять бесполезные вызовы. Чем выше уровень шумоподавления, тем больше бесполезных вызовов будет отфильтровано. Однако вызовы из удалённых мест также могут быть отфильтрованы. Пользователи могут установить подходящий уровень шумоподавления в соответствии со своими потребностями.



## 12 Звуковой сигнал при включении

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.




Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Тон включения питания», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти. Можно установить «Закреть/Тон 1/.../Тон 7». При установке «Закреть» тон включения не воспроизводится; при установке «Тон 1-Тон 7» можно выбрать другой тон включения питания в соответствии с вашими потребностями.


## 13 Roger (сигнал окончания передачи)

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, используйте клавишу [  ], чтобы выбрать «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Roger», затем нажмите клавишу [  ], чтобы войти. Можно установить «Закреть/Открыть». При установке «Закреть» приемник не будет воспроизводить тон завершения передачи; при установке «Открыть» приемник воспроизведет тон завершения после завершения передачи.




## 14 Голосовое сопровождение



А. Нажмите клавишу Клавишей [  ] откройте меню, клавишей [  ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Голосовая сортировка», затем нажмите клавишу [  ] для входа.




Можно выбрать «Закреть/Английский/Русский». При выборе значения «Закреть» голосовое управление отключено; при выборе значения «Английский/Русский» голосовое управление будет «Английский/Русский».



## 15 Двойной режим

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, клавишей [  ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.




Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Двойной режим», затем нажмите клавишу [  ] для входа. Можно выбрать «Закреть/Открыть». При выборе значения «Закреть» группа А или группа В работают отдельно; при выборе значения «Открыть» группы А и В работают одновременно. работает.



## 16 Звуковой сигнал вызова

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.





Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Сигнал вызова», затем нажмите клавишу [  ] для входа. Можно установить «Закреть/1/.../10». Если установлено значение «Закреть», на главном экране короткое нажатие клавиши \* не будет действовать; если установлено значение «1-10», на главном экране короткое нажатие клавиши \* может отправлять различные сигналы.




## 17 Тип отображения дисплея

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [  ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [  ], чтобы выбрать «Тип дисплея», затем нажмите клавишу [  ] для входа. Можно установить «Ночной режим/Дневной режим».

## Ⓢ Сброс

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.





Б. Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать «Сброс», затем нажмите клавишу [  ] для входа. Вы можете выбрать «Сброс конфигурации/Очистить канал/Заводские настройки».


**Выберите «Сброс конфигурации»:** радио перезагрузится, все сохраненные ранее настройки будут восстановлены до значений по умолчанию.

**Выберите «Очистить канал»:** радио перезагрузится, все сохраненные ранее каналы будут удалены.

**Выберите «Заводские настройки»:** радио перезагрузится и восстановится до последних параметров программирования.

## Ⓢ Шумоподавление

А. Нажмите клавишу [  ], чтобы войти в меню, с помощью клавиши [   ] выберите «Параметры системы», затем снова нажмите клавишу [  ] для подтверждения.

Б. Нажмите клавишу [   ], чтобы выбрать «Шумоподавление», затем нажмите клавишу [  ] для входа. Вы можете установить значение «Закрыть/Открыть» или включить/выключить эту функцию с помощью программного обеспечения. Функция «Шумоподавление» позволит вам четко отвечать на голосовые сообщения в шумной обстановке. При включении этой функции фоновый шум будет отфильтрован; при выключении — радиостанция перейдет в режим прямой связи.

## Примечание:

При включении функции «Шумоподавление» тон будет восходящим; при выключении — нисходящим.

## Технические характеристики

Основные	
Диапазон частот	VHF: 146-174 МГц / UHF: 430-450 МГц
Количество каналов	500 (250 x 2)
Выбор полосы частот	12,5 кГц / 25 кГц
Стабильность частоты	±2.5ppm
Напряжение питания	7,4 В
Степень защиты	IP67
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C
Размеры корпуса	133x61x40 мм
Масса	280 г
Передатчик	
Выходная мощность	VHF: 2 Вт / UHF: 5 Вт
Вид модуляции	11K0F3E Analog (FM)
Искажение модуляции	≤5%
Мощность соседнего канала	≥60дБ (12,5 кГц) / ≥65дБ (25 кГц)
Приемник	
Чувствительность	0,2 мкВ (12 дБ SINAD)
Мощность аудио	≤2 Вт
Искажение звука	≤5%
Звуковой отклик (300-3000 Гц)	+1 ~ -3 дБ

## Гарантийный талон

---



Серийный номер

---

Торговая организация и ее печать

М. П.

---

Фиио покупателя

---

\*Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня приобретения.  
Гарантийный талон заполнен полностью, серийный номер изделия соответствует указанному в талоне, претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

Дата покупки

Подпись

---

---

**Компания Track Electronics**  
**track-electronics.ru**