

2 года фирменной
гарантии

Адрес сервисного центра:
121087, г. Москва, ул. Барклайя, д. 8, оф. 326
Email: help@турбоскай.рф



WWW.TURBOCKAY.PF

TURBOSKY

T5



Уважаемый Клиент

Благодарим вас за покупку портативной радиостанции

TurboSky T5

Данная радиостанция разработана таким образом, чтобы обеспечить максимальную простоту использования и качество работы. Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство. Приведенная здесь информация поможет вам наиболее эффективно использовать и обслуживать вашу радиостанцию.

Содержание

Функции и особенности радиостанции	01
Рекомендации по использованию	02
Распаковка и проверка комплекта	03
Подготовка к работе	03
Установка / снятие антенны	03
Установка клипсы	03
Установка / снятие аккумулятора	04
Подключение гарнитуры или внешнего динамика	04
Процесс заряда аккумулятора	04
Меры предосторожности	06
Расположение элементов на радиостанции	07
Элементы дисплея	08
Назначение клавиш управления	09
Работа с радиостанцией	11
Основные функции	15
Подробное описание пунктов меню	25
Технические характеристики радиостанции	32
Гарантийный талон	

Функции и особенности радиостанции

- Сканирование частот и субтонов в радиусе 100 метров
- Простое сопряжение с другими радиостанциями (сканирование параметров)
- Скачкообразная перестройка частоты для сохранения конфиденциальности
- Большой 1,77-дюймовый LCD дисплей
- Полнофункциональная клавиатура
- Три типа сканирования (TO, CO, SE)
- Память на 999 каналов
- Работа в двух частотных диапазонах VHF/UHF
- FM-радиоприемник (65-108 МГц)
- Возможность установки пароля при включении
- Одновременный мониторинг двух каналов
- DTMF кодирование и ручной набор DTMF сигналов
- Li-ion аккумулятор высокой емкости (1800 мАч)
- Активация передачи голосом «VOX»
- Функция секундомера
- Аварийный сигнал
- Переключение мощности передачи
- Смещение и реверс частот для работы через ретранслятор
- Таймер ограничения продолжительности передачи «TOT»
- Блокировка занятого канала «BCLO»
- Яркий двойной светодиодный фонарик
- Звук сигнала окончания передачи Roger Beep
- Разъем для подключения аксессуаров типа Kenwood

Рекомендации по использованию

Пожалуйста прочтите следующие рекомендации, несоблюдение которых может привести к травмам или нарушению закона.

1. Если Вы используете портативное медицинское устройство (кардиостимулятор, слуховой аппарат и т. д.), прежде чем пользоваться радиостанцией, проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом.
2. Любые изменения и модификации данной радиостанции категорически не одобряются производителем/поставщиком и лишают Вас бесплатного гарантийного обслуживания. Любые настройки Вашей радиостанции должны осуществляться только квалифицированными специалистами.
3. Чтобы избежать проблем, которые могут быть вызваны электромагнитными помехами, пожалуйста, выключайте радиостанцию там, где этого требует внутренний распорядок (например, в больницах и других медицинских учреждениях). Обязательно выключайте радиостанцию на всё время авиаперелета.
4. В транспортном средстве, оборудованном подушками безопасности, не размещайте радиостанцию в зоне раскрытия подушек безопасности.
5. Не используйте радиостанции в потенциально взрывоопасном окружении (рядом с автомобильными заправочными станциями, на нижней палубе яхты, в местах хранения легковоспламеняющихся или химических веществ и т. д.).
6. Не заряжайте и не меняйте аккумуляторы/батареи вблизи легковоспламеняющихся или взрывоопасных веществ. Во избежание разряда элементов питания извлекайте аккумуляторы, если не планируете пользоваться радиостанцией продолжительное время.
7. Не используйте радиостанцию с повреждённой антенной во избежание получения лёгкого ожога при контакте с кожей.
8. Не подвергайте Вашу радиостанцию продолжительному воздействию солнечных лучей или нагревательных приборов.
9. Во время передачи держите радиостанцию вертикально антенной вверх на расстоянии 5 см ото рта, говорите, не повышая голос.
10. Протирайте устройства мягкой влажной тканью без использования чистящих средств, спиртосодержащих жидкостей, растворителей.
11. Не выбрасывайте аккумуляторы в контейнеры с бытовым мусором, утилизируйте их в специально отведённых местах.
12. Используйте только рекомендованные производителем зарядные устройства, аксессуары, внешние устройства.

Распаковка и проверка комплекта

Аккуратно откройте упаковку. Убедитесь, что все перечисленные ниже аксессуары включены в комплектацию. Если какой-либо аксессуар отсутствует, пожалуйста, свяжитесь с магазином, в котором вы приобрели радиостанцию.

Комплект поставки	
Радиостанция	Аккумулятор Li-Ion 1800 мАч
Настольное зарядное устройство	Зажим для крепления на ремне
Ремешок на руку	Антенна

Подготовка к работе

Установка / снятие антенны

Перед установкой или снятием антенны следует убедиться, что радиостанция выключена. Для установки антенны следует до упора накрутить её по часовой стрелке на гнездо в верхней части радиостанции. Для отсоединения антенны следует выкрутить её против часовой стрелки.

Важно! При установке и снятии антенны держите ее за основание. Используйте внешнюю антенну только из комплекта поставки или одобренную изготовителем. **Важно!** Во время передачи не держите антенну рукой, т.к. это снижает качество и уровень сигнала.
Важно! Никогда не включайте передачу без антенны, радиостанция может выйти из строя.

Установка клипсы

Если необходимо, установите ремennую клипсу на заднюю часть корпуса радиостанции, закрепив её винтами из комплекта поставки.

Важно! Не используйте клеящие средства для закрепления винтов клипсы. Растворители, содержащиеся в клее, могут повредить корпус радиостанции.

Установка / снятие аккумулятора

Перед установкой или снятием аккумулятора следует убедиться, что радиостанция выключена. Чтобы установить аккумулятор совместите выступы на АКБ с пазами внутри корпуса радиостанции. Придерживая радиостанцию рукой прижмите аккумулятор к корпусу радиостанции и зафиксируйте встроенным в аккумулятор болтом, повернув его по часовой стрелке до упора. Чтобы снять аккумулятор поверните встроенный в аккумулятор болт против часовой стрелки и выньте аккумулятор из корпуса радиостанции.

Подключение гарнитуры или внешнего динамика

Аккуратно отогните резиновую заглушку на правой грани радиостанции. Вставьте коннектор гарнитуры в соответствующие гнезда и плотно прижмите его.

Важно! Использование внешней гарнитуры снизит эффективность водонепроницаемости радиостанции.

Процесс заряда аккумулятора

Порядок зарядки аккумулятора через порт USB Type-C

1. Убедитесь, что радиостанция выключена.
2. Отогните резиновую заглушку порта USB Type-C на аккумуляторе
3. Подключите кабель USB к USB Type-C порту на аккумуляторе.
4. Подключите другой конец зарядного кабеля к USB-порту на сетевом адаптере или другом устройстве с питающим разъёмом USB. Рекомендуемая сила тока питающего разъёма - 1А.
5. При силе тока сетевого адаптера 1А, полностью разряженный аккумулятор зарядится за 4 часа.
6. Индикатор батареи на дисплее, а также светодиодный индикатор на аккумуляторе отображают статус процесса заряда.
7. Когда индикатор заряда батареи на дисплее полностью заполнен и/или индикатор на аккумуляторе загорится зеленым, процесс заряда будет завершен.
8. Отсоедините кабель USB и/или отключите сетевой адаптер из розетки.

Индикатор на аккумуляторе отображает статус заряда

Светодиодный индикатор	Статус радиостанции
Красный горит	Идет процесс заряда
Зеленый горит	Процесс заряда завершен
Красный мигает	Неисправность

Примечание: для сохранения оптимального срока службы аккумуляторной батареи и равномерного заряда рекомендуется выключать радиостанцию на время зарядки. Если радиостанция включена во время зарядки и при этом батарея полностью разряжена, вы не сможете совершить вызов. Дождитесь, пока батарея зарядится хотя бы на одно деление. Для сохранения оптимального срока службы аккумуляторной батареи отключайте радиостанцию от зарядного устройства спустя 6 часов после начала заряда.

Порядок зарядки аккумулятора через настольное зарядное устройство:

1. Убедитесь, что радиостанция выключена.
2. Подключите вилку зарядного устройства (ЗУ) к розетке переменного тока.
3. Установите аккумулятор (АКБ) или радиостанцию с аккумулятором вертикально в гнездо настольного зарядного устройства.
4. Убедитесь, что контакты АКБ и ЗУ плотно прилегают друг к другу.
5. Через 2-5 часов светодиод на зарядном устройстве загорится зеленым, сигнализируя о том, что батарея полностью заряжена. Извлеките батарею из ЗУ.

Индикатор на зарядном устройстве отображает статус заряда

Светодиодный индикатор	Статус радиостанции
Красный и зелёный мигает	Ожидание (без нагрузки)
Красный горит	Идет процесс заряда
Зеленый горит	Процесс заряда завершен
Красный мигает	Неисправность

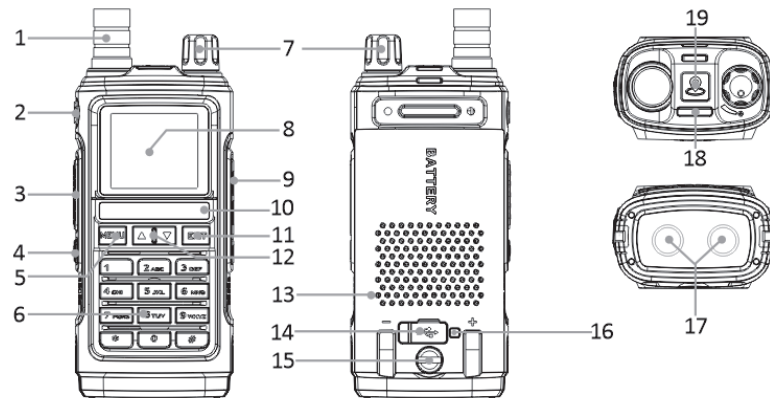
Примечание: неисправность означает, превышение температуры аккумулятора или короткое замыкание. Дождитесь пока температура аккумулятора понизится, проверьте ЗУ и АКБ на предмет повреждений. При необходимости замените АКБ и/или ЗУ на новые.

Меры предосторожности

- Пожалуйста используйте только оригинальный аккумулятор и зарядное устройство; аккумуляторы и зарядные устройства других производителей могут быть несовместимы, вызвать нагрев, воспламенение и взрыв.
- Не замыкайте контакты питания аккумулятора, не бросайте в огонь и не подвергайте воздействию направленного тепла в том числе прямых солнечных лучей. Ни в коем случае не разбирайте аккумулятор, это может вызвать химический ожог или взрыв.
- Заряжайте аккумулятор при температуре от 0 до 40 °С, так ёмкость заряда будет максимальна и радиостанция проработает дольше.
- Для равномерного заряда аккумулятора, пожалуйста отключайте питание радиостанции на время зарядки и не отсоединяйте зарядное устройство до полной зарядки АКБ.
- Если продолжительность работы радиостанции от полностью заряженного аккумулятора существенно сократилась, как правило это обозначает что АКБ исчерпал свой ресурс, необходимо заменить аккумуляторную батарею на новую.
- После того, как радиостанция побывала под дождём или намочла, необходимо снять аккумулятор, затем протереть радиостанцию и аккумулятор сухой тканью. Обязательно дождитесь полного высыхания перед тем, как установить и/или заряжать аккумулятор.
- Не храните аккумулятор вместе с металлическими и токопроводящими изделиями (например, кольцами), они могут вызвать замыкание контактов аккумулятора, нагрев, воспламенение и взрыв.

Важно! Новый аккумулятор поставляется заряженным не полностью, поэтому перед началом эксплуатации нового аккумулятора или после длительного хранения (более 2 месяцев) необходимо зарядить аккумулятор. Для максимальной продолжительности работы радиостанции потребуется 2-3 цикла полной зарядки/разрядки аккумулятора, прежде чем рабочая емкость батареи достигнет максимальных показателей.

Расположение элементов на радиостанции




№	Кнопка	№	Кнопка
01	Антенна	10	Микрофон
02	Боковая кнопка [SK1]	11	Кнопка [выход]
03	Кнопка передачи [PTT]	12	Кнопки [▲] и [▼]
04	Боковая кнопка [SK2]	13	Аккумуляторная батарея
05	Кнопка [меню]	14	Порт USB Type-C для зарядки
06	Клавиатура	15	Болт крепления аккумулятора
07	Ручка вкл/выкл/настройки громкости	16	Индикатор заряда аккумулятора
08	Дисплей	17	Светодиодный фонарик
09	Разъем для подключения аксессуаров	18	Индикатор состояния TX/RX

Элементы дисплея

Во время работы радиостанции на дисплее отображаются различные иконки. В таблице ниже представлена расшифровка отображаемых иконок.

Элемент	Описание функций
RSSI	Индикатор открытия / закрытия шумоподавителя
H/L	Индикатор уровня мощности передачи (высокая/низкая)
↓	Активирован сигнал DTMF (DT-ST, ANI-ST, DT+ANI)
ⓓ	DCS включены
Ⓒ	CTCSS включены
+	Направление сдвига частоты для работы с ретранслятором +
-	Направление сдвига частоты для работы с ретранслятором -
D	Активирован режим сканирования двух каналов «Dual Watch»
🔒	Активирована блокировка клавиатуры
🗨️	Включен режим голосовой активации передачи (VOX)
🛡️	Активирована функция защиты передачи
N	Включена узкая ширина полосы канала Narrow
🔋	Индикатор уровня заряда аккумулятора
R	Включена функция реверса частот
▶	Указывает активный диапазон или канал

Когда индикатор уровня заряда отображает значок  это обозначает что аккумуляторная батарея разряжена. Радиостанция начнет периодически издавать звуковые сигналы, а также будет мигать подсветка дисплея. При появлении голосового сообщения, необходимо зарядить или заменить аккумулятор.

Индикатор состояния TX/RX

Светодиодный индикатор	Статус радиостанции
Постоянно горит красный	Режим передачи TX
Постоянно горит зеленый	Режим приема RX

Назначение клавиш управления

Боковая кнопка [SK1]

Кратковременное нажатие кнопки [SK1] активирует светодиодный фонарик. Еще одно кратковременное нажатие активирует режим стробоскопа (сигнальное мигание светодиодного фонарика). Последующее короткое нажатие выключает фонарик. Удержание кнопки [SK1] в течении 2-3 секунд активирует функцию сигнализации. Повторное удержание кнопки [SK1] выключает функцию сигнализации.

Боковая кнопка [SK2]

Кратковременное нажатие кнопки [SK2] активирует FM-радио. Еще одно кратковременное нажатие выключает FM-радио. Если во время работы FM-радио радиостанция примет входящий сигнал от другой радиостанции, то радиостанция будет воспроизводить принимаемый сигнал до его окончания, затем радиостанция автоматически переключится на прием FM-радио. Удержание кнопки [SK2] активирует функцию мониторинга, при которой отключается шумоподавитель, чтобы можно было услышать слабый сигнал.

Кнопка [меню]

Используется для входа в меню, выбора пункта меню и подтверждения выбора. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку [меню] для переключения между частотным режимом (VFO) и канальным режимом (MR). Для сохранения частот в память каналов необходимо выбрать режим (VFO).

Кнопки [▲] и [▼]

Данные кнопки используются для переключения частот, каналов, навигации по пунктам и параметрам в меню. При нажатии и удержании более 2 секунд, канал или частота будут быстро увеличиваться или уменьшаться соответственно. В режиме сканирования нажатием кнопок [▲] и [▼] можно выбрать направление сканирования, по нарастающей или по нисходящей соответственно.

Кнопка [выход]

Используется для выхода из меню и подменю функций. В режиме ожидания используется для переключения диапазонов, когда на дисплее A/B появляется нажмите кнопку [выход], чтобы выбрать необходимый диапазон (VHF или UHF) на основном или дополнительном дисплее. Для активации функции поиска в одно касание нажмите и удерживает кнопку [выход].

Цифровая клавиатура

С помощью цифровой клавиатуры вы можете работать с радиостанцией. В режиме передачи нажмите цифровые клавиши, чтобы отправить соответствующий код DTMF.

Кнопка [*]

Кратковременное нажатие кнопки включает функцию реверса частот. Удержание кнопки более 2 секунд, позволяет включить/выключить блокировку клавиатуры.

Кнопка [#]

Кратковременное нажатие активирует функцию набора DTMF. Нажмите и удержание кнопки более 2 секунд активирует функцию сканирования каналов или частоты. В режиме FM-радио используется для автоматического поиска радиостанций.

Работа с радиостанцией

Включение и выключение

Для включения радиостанции следует повернуть ручку вкл/выкл/настройки громкости по часовой стрелке. Для выключения радиостанции поверните ручку вкл/выкл/настройки громкости против часовой стрелки до упора, пока не услышите щелчок.

Регулировка громкости

Чтобы увеличить громкость, поверните ручку вкл/выкл/настройки громкости по часовой стрелке. Чтобы уменьшить громкость, поверните ручку против часовой стрелки. Чтобы избежать случайного отключения радиостанции, не поворачивайте ручку до предельного положения.

Выбор основного диапазона/поддиапазона

В режиме ожидания нажмите кнопку [выход] для переключения между дисплеями A (верхний) и B (нижний). Частота или канал на выбранном дисплее становится активной частотой или каналом для прослушивания и передачи. Чтобы сохранить частоты в памяти каналов, вы должны находиться на дисплее A.

Частотный (VFO) и канальный (MR) режимы

Нажмите и удерживайте кнопку [меню] для переключения между частотным и канальным режимом.

- Частотный режим (VFO)

В частотном режиме (VFO) на дисплее будет отображаться текущая частота.

В частотном режиме вы можете перемещаться вверх и вниз по диапазону, используя кнопки [▲] и [▼]. Каждое нажатие будет увеличивать или уменьшать вашу частоту в соответствии с шагом частоты, который установлен в настройках. Вы также можете вводить частоты непосредственно через цифровую клавиатуру.

- Канальный режим (MR)

В канальном режиме (MR) на дисплее будет отображаться текущий номер канала.

В канальном режиме канала вы можете перемещаться вверх и вниз по ранее запрограммированным в память каналам с помощью кнопок [▲] и [▼].

В канальном режиме (MR) нажмите кнопки [▲] и [▼] для выбора канала. Либо введите номер канала используя клавиатуру. Например, если вы хотите выбрать канала 12, нажмите поочередно кнопки [0], [1], [2] и вы переключитесь на канал 12.

Осуществление вызова / прием вызовов

- В канальном режиме (MR): после выбора канала удерживайте нажатой клавишу [PTT], чтобы инициировать вызов на текущем канале. Говорите в микрофон с расстояния 3 - 5 см. нормальным тоном. Во время передачи вашего сигнала световой индикатор на радиостанции будет гореть красным.
- Вызов в частотном режиме (VFO): введите рабочую частоту в допустимом диапазоне частот, затем нажмите и удерживайте клавишу [PTT] для передачи сигнала на текущей частоте. Говорите в микрофон с расстояния 3 - 5 см. нормальным тоном. Во время передачи вашего сигнала световой индикатор на радиостанции будет гореть красным.
- Прием вызова: после того как вы отпустите клавишу [PTT], радиостанция перейдет в режим приема и сможет автоматически принимать входящие сигналы. Во время приема сигнала световой индикатор на радиостанции будет гореть зеленым.

Светодиодный фонарик

Для включения встроенного светодиодного фонарика однократно нажмите кнопку [SK1], второе нажатие активирует мерцание фонарика (режим аварийного стробоскопа), третье нажатие отключает фонарик.

Аварийный сигнал

Функцию аварийного сигнала тревоги можно использовать, чтобы подать сигнал о помощи членам вашей группы. Для активации функции тревоги нажмите и удерживайте кнопку [SK1] кнопку более 3 секунд. Повторное удержание кнопки [SK1] более 3 секунд выключает функцию сигнализации. Радиостанция издаст громкий звук сирены и замигает фонарик.

Функция FM-радио

Для входа в режим FM-радио следует включить радиостанцию, затем нажать кнопку [SK2]. Доступные диапазоны частот FM-радио: 65-75 МГц и 76-108 МГц. Для переключения между прослушиваемыми диапазонами нажмите кнопку [меню] в режиме прослушивания FM-радио. Для изменения или установки необходимой радиочастоты используйте кнопки [▲] и [▼] либо нажмите кнопку [#] для автоматического поиска сигналов радиостанций. Для выхода из режима FM-радио необходимо нажать кнопку [SK2].

Примечание: если при прослушивании FM-радио поступит входящая передача сигнала, то радиостанция автоматически переключится на текущий канал/частоту для приема сигнала и воспроизведет входящий сигнал. После завершения приема сигнала радиостанция автоматически переключится обратно в режим FM-радио.

Режим мониторинга

Когда вы находитесь далеко от собеседника и/или сигнал от собеседника слабый, вы можете его не услышать, так как шумоподавитель сочтёт такой сигнал фоновым шумом и заглушит его. В этой ситуации может помочь отключение шумоподавления. Нажмите и удерживайте кнопку [SK2], активируется режим мониторинга эфира, при котором шумоподавитель полностью отключается. Радиостанция будет воспроизводить все сигналы, которые принимает на данной частоте, включая фоновые помехи. Функцию мониторинга также полезно включать, когда вы хотите настроить уровень громкости.

Блокировка клавиатуры

Функция блокировкой клавиатуры блокирует кнопки радиостанции от случайного нажатия, блокируются все кнопки кроме трех боковых [PTT], [SK1], [SK2]. Чтобы включить или отключить блокировку клавиатуры, нажмите и удерживайте кнопку [*] около 2 секунд. Вы также можете активировать автоматическую блокировку клавиатуры в меню настроек радиостанции. Автоматическая блокировка активируется спустя 10 секунд бездействия.

Реверс частот

При необходимости прослушать входную частоту ретранслятора нажмите на кнопку [*]. Кратковременное нажатие клавиши [*] включает функцию реверса частоты (меняет местами частоту приема и передачи). После активации функции реверса частоты в первой строке дисплея будет отображаться символ «R».

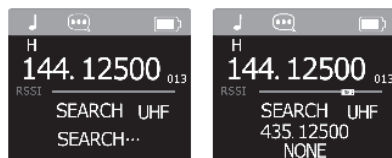
Сигнал 1750 Гц

Данная функция позволяет активировать находящийся в режиме ожидания ретранслятор. Для активации функции следует одновременно нажать кнопки [PTT] + [SK2]. Радиостанция отправит звуковой сигнал с частотой 1750 Гц.

Поиск частот в одно касание

Нажмите и удерживайте кнопку [выход], на дисплее появится SEARCH SEARCH...» (поиск). Радиостанция принимает частоту с самым сильным и стабильным сигналом, на дисплее будет отображаться принимаемая частота.

При наличии кодов CTCSS и DCS они так же будут отображаться на дисплее. Найденную частоту и коды CTCSS / DCS можно сохранить в память радиостанции нажав кнопку [меню].



Примечание: для переключения между сканируемыми диапазонами (VHF/UHF) во время сканирования нажмите кнопку [*].

Работа с меню радиостанции

Для получения краткой информации о доступных пунктах меню и параметрах см. раздел «Подробное описание пунктов меню». Если ваша радиостанция находится в канальном режиме (MR), то следующие пункты меню не будут работать: STEP, TXP, W/N, CTCSS, DCS, S-CODE, PTT-ID, BCL, SFT-D, OFFSET, MEM-CH.

Основные функции

Работа в меню с помощью кнопок навигации

1. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню.
2. Используйте кнопки [▲] и [▼] для выбора пунктов меню.
3. Найдя нужный пункт, нажмите снова [меню] для выбора этого пункта меню.
4. Используя кнопки [▲] и [▼] выберете нужный параметр.
5. Когда вы выбрали параметр, который хотите установить для данного пункта меню нажмите [меню] для сохранения параметра и возврата в главное меню, либо нажмите [выход] для сброса изменений и выхода из меню.
6. Для выхода из меню в любое время нажмите кнопку [выход].

Использование ярлыков

Каждый пункт меню имеет связанное с ним числовое значение. Эти номера могут использоваться для быстрого доступа к любому пункту меню. Меню также организовано таким образом, что десять наиболее часто используемых функций находятся сверху. Параметры также имеют связанные с ними номера.

Использование цифровых ярлыков

1. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню.
2. С помощью клавиатуры введите номер пункта меню.
3. Для входа в пункт меню нажмите кнопку [меню].
4. Для выбора необходимого параметра можно использовать кнопки навигации [▲] и [▼] (как в предыдущем разделе), либо использовать цифровой ярлык введя через цифровую клавиатуру номер необходимого параметра.
5. Когда вы выбрали параметр, который хотите установить для данного пункта меню нажмите [меню] для сохранения параметра и возврата в главное меню, либо нажмите [выход] для сброса изменений и выхода из меню.
6. Для выхода из меню в любое время нажмите кнопку [выход].

Примечание: Во всех дальнейших примерах и функционале в этом руководстве будут использоваться цифровые ярлыки.

Сканирование

Данная модель оснащена встроенным сканером для диапазонов частот UHF и VHF. В частотном режиме (VFO) сканирование будет происходить пошагово в соответствии с установленным шагом сетки частот. В канальном режиме (MR) сканирование будет происходить по каналам. Скорость сканирования приблизительно три частоты в секунду. Для запуска сканера нажмите и удерживайте кнопку [#] около 2 секунд. Для выключения сканера повторно нажмите и удерживайте кнопку [#].

Примечание: Во время сканирования не работает одновременный мониторинг двух каналов (TDR).

Режимы сканирования

Сканер можно настроить на один из трех способов работы: время, несущая частота или поиск, каждый из которых подробно описан в соответствующем разделе ниже.

Настройка режима сканирования (21 - SC-REV)

1. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню.
 2. Введите [2], [1] на клавиатуре, чтобы перейти в режим сканера.
 3. Нажмите кнопку [меню] для выбора.
 4. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите режим сканирования.
 5. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
 6. Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню.
- Сканирование по времени (TO)
В данном режиме сканер останавливается при обнаружении сигнала и возобновляет сканирование по истечении заданного времени, программируемого в ПО.
 - Режим несущей частоты (CO)
В режиме несущей частоты сканер останавливается при обнаружении сигнала и возобновляет сканирование при отсутствии сигнала по истечении заданного в ПО времени.
 - Функция поиска (SE)
В режиме функции поиска сканер останавливается при обнаружении сигнала. Для возобновления сканирования необходимо повторно нажать и удерживать кнопку [#].

Сканирование частоты

Эта функция используется для поиска частоты.

1. В частотном режиме нажмите и удерживайте кнопку [#] более 2 секунд. Радиостанция начнет сканировать частоту согласно шагу сетки частот.
2. Вы можете изменить направление сканирования частот с помощью кнопок навигации [▲] и [▼].
3. Нажмите кнопку [#] для остановки сканирования.

Сканирование каналов

Эта функция используется для поиска каналов.

1. В режиме каналов нажмите и удерживайте кнопку [#] более 2 секунд. Радиостанция начнет сканирование согласно установленному вами каналу.
2. Вы можете изменить направление сканирования частот с помощью кнопок навигации [▲] и [▼].
3. Нажмите кнопку [#] для остановки сканирования.

Сканирование CTCSS (14 - Scan CTCSS)

Функция позволяет сканировать частоты с заданными субтонами CTCSS.

1. В режиме ожидания нажмите [меню], [1], [4], на дисплее отобразится «Scan CTCSS».
2. Нажмите кнопку [меню], чтобы запустить сканирование CTCSS.

Сканирование DCS (15 - Scan CTCSS)

Эта функция позволяет сканировать частоты с включенным кодом DCS.

1. В режиме ожидания нажмите [меню], [1], [5]; на дисплее отобразится «Scan DCS».
2. Нажмите кнопку [меню], чтобы запустить сканирование DCS.

Примечание: сканирование DCS и CTCSS не может быть активировано, когда радиостанция находится в канальном режиме. Сканирование начнется только тогда, когда обнаружится сигнал в принимаемом диапазоне.

Программирование каналов в канальном режиме

Каналы памяти — это простой способ сохранить часто используемые частоты, чтобы их можно было легко использовать. Радиостанция имеет 999 каналов памяти, каждый из которых может хранить: частоты приема и передачи, мощность передачи, отправка сигнала тревоги группе, полосу пропускания, настройки ANI/PTT-ID и шестизначный буквенно-цифровой идентификатор или имя канала.

Частотный режим или канальный режим

В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **[меню]** для переключения между частотным (VFO) и канальным (MR) режимом. Данные режимы имеют разные функции.

Частотный режим (VFO) используется для временного присвоения частоты, например, тестовой частоты или быстрого программирования на месте, если это разрешено.

Канальный режим (MR) используется для выбора предварительно запрограммированных каналов.

Программирование смещения ретранслятора с тоном CTCSS

Для примера используем новую запись в канале 10:

параметры канала: прием (RX) = 433.55000 МГц, передача (TX) = 437.55000 МГц (смещение + 5), CTCSS тон 123.0.

1. Нажмите кнопку **[выход]** для переключения между меню.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **[меню]**, чтобы установить режим VFO, на дисплее справа отобразится значок «**VFO**».
3. **[меню]**, **[3]**, **[1]**, **[меню]**, **[1]**, **[0]**, **[меню]**, **[выход]** - удаление всех данных в канале.
4. **[меню]**, **[1]**, **[2]**, **[меню]** 123.0 **[меню]**, **[выход]** - установка CTCSS тона 123.0 на прием.
5. Введите частоту приема (RX), например 433.55000 МГц.
6. **[меню]**, **[3]**, **[0]**, **[меню]**, **[1]**, **[0]**, **[меню]**, введите желаемый канал (например 10), настройки для приема добавлены в канал 10, нажмите **[выход]**.
7. Введите частоту передачи (TX), например 437.55000 МГц.
8. **[меню]**, **[3]**, **[0]**, **[меню]**, **[1]**, **[0]**, **[меню]**, введите тот же канал (10), TX добавлен, нажмите **[выход]**.
9. Нажмите и удерживайте кнопку **[меню]** для возврата в режим MR.

Программирование симплексного канала с тоном CTCSS

Для примера используем новую запись в канале 10:

параметры: прием (RX) = 433.66250 МГц, передача (TX) = CTCSS тон 123.0

1. Нажмите кнопку **[выход]** для переключения между меню.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **[меню]**, чтобы установить режим VFO, на дисплее справа отобразится значок «**VFO**».
3. **[меню]**, **[3]**, **[1]**, **[меню]**, **[1]**, **[0]**, **[меню]**, **[выход]** - удаление всех данных в канале.
4. **[меню]**, **[1]**, **[2]**, **[меню]** 123.0 **[меню]**, **[выход]** - установка CTCSS тона 123.0 на передачу.
5. Нажмите **[меню]**, чтобы перейти на предыдущий пункт меню.
6. Введите частоту приема (RX), например 433.66250 МГц.
7. **[меню]**, **[3]**, **[0]**, **[меню]**, **[1]**, **[0]**, **[меню]**, введите желаемый канал (например 10), настройки для приема добавлены в канал 10, нажмите **[выход]**.
8. Нажмите и удерживайте кнопку **[меню]** для возврата в режим MR.

Направление смещения частоты для работы с ретранслятором (29 OFFSET)

Примечание: следующие инструкции предполагают, что вы знаете, какие частоты передачи и приема использует ваш ретранслятор, и что вы имеете право на его использование.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[меню]**, чтобы установить режим VFO, на дисплее справа отобразится значок «**VFO**».
2. Используйте цифровую клавиатуру, чтобы ввести выходную частоту ретранслятора (вашу частоту приема).
3. Нажмите кнопку **[меню]** для входа в меню.
4. Нажмите **[2]**, **[9]** на клавиатуре, чтобы перейти к настройке смещения частоты.
5. Нажмите кнопку **[меню]** для выбора.
6. Используйте клавиатуру, чтобы ввести необходимое смещение частоты (подробнее см. в разделе «29 OFFSET – Величина сдвига частоты»).
7. Нажмите кнопку **[меню]** для подтверждения и сохранения.
8. Нажмите **[2]**, **[8]** на клавиатуре, чтобы перейти к настройке направления смещения частоты.

- Используйте кнопки навигации [▲] и [▼] для выбора направления смещения частоты + (положительное) или - (отрицательное).
- Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
- Дополнительно можно сохранить в память и настроить тон CTCSS.
- Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню. Если все прошло корректно, вы сможете совершить тестовый вызов через ретранслятор.

Примечание: если вам необходимо хотите прослушать входную частоту ретранслятора, нажмите кнопку [*] и вы поменяете местами частоты передачи и приема (реверс). Символ «R» будет отображаться на дисплее в верхнем ряду, рядом с символами "+" и "-" для направления смещения.

Активация передачи голосом (4 - VOX)

Данная функция позволяет вести передачу, не нажимая на кнопку [РТТ]: просто говорите в направлении микрофона, и передача активируется автоматически.

- В режиме ожидания нажмите кнопки [меню], [7]. На экране появится надпись «VOX».
- Нажмите кнопку [меню] для выбора функции.
- Для активации функции VOX кнопками навигации [▲] и [▼] выберите уровень чувствительности микрофона или выберите off для выключения VOX.
- Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
- Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню.

Примечание: уровень 1 является наименее чувствительным, а уровень 9 — наиболее чувствительным. Функция VOX не работает, когда радиостанция находится в режиме сканирования или в режиме приема FM-радио.

Одновременный мониторинг двух каналов (TDR)

Данный режим позволяет вести автоматическое сканирование двух частот (каналов) на наличие полезного сигнала с фиксированным интервалом.

- Нажмите кнопку [меню] для входа в меню.
- Введите [7] на клавиатуре для включения одновременного мониторинга 2 каналов.
- Нажмите кнопку [меню] для выбора пункта.
- Используйте кнопки навигации [▲] и [▼] для включения или выключения режима.

- Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
- Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню.

Секундомер (STOP WATCH)

- В режиме ожидания нажмите кнопки [меню], [4], [4].
На дисплее появится надпись «STOP WATCH» (секундомер).
- Нажмите кнопку [меню] для выбора функции.
- Для активации функции кнопками навигации [▲] и [▼] выберите «ON».
- Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
- Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню.



Использование секундомера:

Когда эта функция включена, нажмите кнопку [меню], чтобы запустить секундомер; нажмите кнопку еще раз, чтобы запустить секундомер заново. Чтобы остановить секундомер нажмите кнопку [выход]. Для выхода из функции сначала остановите отсчет, а затем нажмите кнопку [выход].

Тональный сигнал (DTMF)

В радиосвязи DTMF чаще всего используется для систем автоматизации и дистанционного управления. Типичным примером могут быть ретрансляторы любительской радиосвязи, где некоторые ретрансляторы активируются путем отправки последовательности DTMF сигналов (обычно простой последовательности из одной цифры).

Данная модель поддерживает полную реализацию DTMF, включая коды A, B, C и D. Цифровая клавиатура, а также кнопки [#] и [*] соответствуют кодам DTMF в таблице. Коды A, B, C и D расположены на кнопках [меню], [▲], [▼], [выход]. Чтобы отправить коды DTMF, нажмите кнопку (кнопки), соответствующие тону, который вы хотите отправить, удерживая нажатой кнопку РТТ.

Примечание: отправка тональных сигналов возможна даже если активирована блокировка клавиатуры.

	1209Hz	1336Hz	1477Hz	1633Hz
697Hz	1	2	3	A
770Hz	4	5	6	B
852Hz	7	8	9	C
941Hz	*	0	#	D

Подсветка дисплея (7 ABR)

1. В режиме ожидания нажмите [меню] + [7]. На дисплее отобразится «ABR».
2. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню настройки функции.
3. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите режим: «ON» (всегда включено) или время отключения подсветки 5 сек / 10 сек / 15 сек / 20 сек.
4. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
5. Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню и возврата в режим ожидания.

Звуковой сигнал при нажатии клавиш (8 BEEP)

При включении данной функции каждое нажатие клавиш будет сопровождаться звуковым сигналом.

1. В режиме ожидания нажмите [меню] + [8]. На дисплее отобразится «BEEP PROMPT».
2. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню настройки функции.
3. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите ON/OFF, для включения/выключения функции.
4. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
5. Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню и возврата в режим ожидания.

Голосовое озвучивание действий (17 VOICE)

1. В режиме ожидания нажмите [меню] + [1], [7]. На дисплее отобразится «VOICE».
2. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню настройки функции.
3. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите ON/OFF, для включения/выключения функции.
4. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
5. Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню и возврата в режим ожидания.

Рабочий режим (24 MDF-A)

Радиостанция поддерживает работу в 4 режимах:

- Частотный режим (FREQ)
- Канальный режим (CH)
- Название канала (NAME)

1. Для переключения режима, в режиме ожидания нажмите [меню] + [2], [4].
2. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите необходимый режим.

3. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
4. Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню и возврата в режим ожидания.

Звуковой сигнал окончания передачи (36 ROGER)

1. В режиме ожидания нажмите [меню] + [3], [6]. На дисплее отобразится «ROGER».
2. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню настройки функции.
3. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите ON/OFF, для включения/выключения функции.
4. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
5. Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню и возврата в режим ожидания.

Сообщение о включении питания (40 POWER ON MSG)

В данном меню вы можете настроить приветственное сообщение, которое появляется на дисплее при включении радиостанции. Доступны следующие варианты:

- VOLTAGE - (отображается заряд питания)
- MESSAGE - (приветственное сообщение)
- LOGO - (пользовательские изображения)
- MODEL NAME - (будет отображаться название модели радиостанции)

1. В режиме ожидания нажмите [меню] + [4], [0].
2. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню настройки функции.
3. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите необходимую опцию.
4. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
5. Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню и возврата в режим ожидания.

Запрос пароля при включении (43 POWER ON PWD)

1. В режиме ожидания нажмите [меню] + [4], [3]. На дисплее отобразится «ROGER».
2. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню настройки функции.
3. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите ON/OFF, для включения/выключения функции.
4. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения и сохранения.
5. Нажмите кнопку [выход] для выхода из меню и возврата в режим ожидания.

Примечание: после активации функции, при каждом включении радиостанции будет отображаться запрос: «Input Password» (Введите пароль). Необходимо ввести пароль, установленный настройках.

Сброс (RESET)

В данной радиостанции предусмотрены 2 режима сброса: VFO и ALL.

- Сброс VFO: все настройки, кроме каналов, вернутся к настройкам по умолчанию.
- Сброс всех настроек (ALL): все настройки вернутся к настройкам по умолчанию.

Сброс VFO

1. В режиме ожидания нажмите [меню] + [5], [1]. На дисплее отобразится «RESET».
2. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню настройки функции.
3. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите VFO.
4. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения, на дисплее отобразится «Sure to reset?» (Уверены, что хотите сбросить?).
5. Ещё раз нажмите кнопку [меню] для подтверждения сброса всех настроек, кроме каналов, на дисплее отобразится «Wait» (ожидайте), затем радиостанция перезапустится.

Сброс всех настроек (ALL)

1. В режиме ожидания нажмите [меню] + [5], [1]. На дисплее отобразится «RESET».
2. Нажмите кнопку [меню] для входа в меню настройки функции.
3. Кнопками навигации [▲] и [▼] выберите ALL.
4. Нажмите кнопку [меню] для подтверждения, на дисплее отобразится «Sure to reset?» (Уверены, что хотите сбросить?).
5. Ещё раз нажмите кнопку [меню] для подтверждения сброса всех настроек, кроме каналов, на дисплее отобразится «Wait» (ожидайте), затем радиостанция перезапустится.

Подробное описание пунктов меню

№	Название	Настройки	Описание
0	SQL - Уровень шумоподавления	[0 - 9] Установка шумоподавления на 0 полностью отключит шумоподаватель	Шумоподаватель заглушает динами при отсутствии сигнала. - Чувствительность может варьироваться от 0,1 до 0,3 мВ на UHF Чувствительность может варьироваться от 0,1 до 0,2 мВ на VHF
1	STEP - Шаг сетки частот	12.5K 25.0K	Выбирает величину изменения частоты в режиме VFO/Частота при сканировании или нажатии кнопок [▲] и [▼]
2	TXP - Мощность передатчика	HIGH [0] (Высокая) LOW [1] (Низкая)	Используйте низкую мощность для большего времени работы и большую мощность для передачи на большие расстояния или в зашумленной помехами среде
3	SAVE - экономия заряда батареи	ВЫКЛ [0] 1 2 3 4	Выбирает соотношение циклов сна к циклам бодрствования (1:1, 2:1, 3:1, 4:1). Чем выше число, тем дольше работает батарея. Более высокое число увеличивает цикл сна RX (режим приема), но вы можете пропустить несколько начальных фраз собеседника до того, как включится режим приема
4	VOX - голосовой режим передачи	ВЫКЛ [0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	При включении нет необходимости нажимать на кнопку передачи [PTT]. Передача сигнала осуществляется автоматически. Для корректного срабатывания активации передачи сигнала необходимо настроить уровень чувствительности VOX.

№	Название	Настройки	Описание
5	W/N - Широкополосная/узкополосная модуляция	WIDE [0] NARROW [1]	Широкополосная модуляция (полоса пропускания 25 кГц) или узкополосная модуляция (полоса пропускания 12,5 кГц)
6	ABR - Время работы дисплея	ON [0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Время работы подсветки дисплея в секундах
7	TDR - Мониторинг двух каналов	OFF [0] ON [1]	Контролируйте [A] и [B] одновременно. Последний активный канал ([A] или [B]) выводится на дисплей.
8	БЕЕР - Звуковой сигнал клавиатуры	OFF [0] ON [1]	Активирует звуковое подтверждение нажатия кнопок
9	TOT - Таймер времени передачи	OFF [0] 15 [1] 180 [12] с шагом в 15 секунд (TIMEOUT-15)/15=[n]	Ограничение времени передачи до установленного значения способствует экономии заряда батареи, не позволяя вам делать чрезмерно долгие передачи. В случае заедания кнопки РТТ предотвращает занятие канала и перегрев передатчика радиостанции.
10	R-CTCS - Приемник CTCSS	OFF [0]	Отключает динамик при отсутствии определенного CTCSS сигнала.
11	R-DCS - Приемник DCS	OFF [0]	Отключает динамик при отсутствии определенного DCS сигнала.
12	T-CTCS - Передатчик CTCSS	OFF [0]	Передает CTCSS сигнал, для другой радиостанции в вашей группе

№	Название	Настройки	Описание
13	T-DCS - Передатчик DCS	OFF [0]	Передает CTCSS сигнал, для другой радиостанции в вашей группе
14	Scan CTCSS	ВЫКЛ (OFF)	Позволяет сканировать CTCSS в частотном режиме VFO.
15	Scan DCS	ВЫКЛ (OFF)	Позволяет сканировать DCS в частотном режиме VFO.
16	CDCSS SAVE MODE	ALL [0] RX [1] TX [2]	Сохраните отсканированный CTCSS/DCS в режиме VFO. • ALL: Сохранить в R-CDCSS и T-CDCSS • TX: Сохранить только в T-CDCSS • RX: сохранить только в R-CDCSS
17	VOICE - Голосовая подсказка	OFF [0] ON [1]	Активирует звуковое голосовое подтверждение действий
18	LANGUAGE - выбор языка	ENGLISH [0] CHINESE [1]	Установка языка меню и голосовых подсказок • Английский • Китайский
19	DTMFST - Сигналы DTMF	• OFF [0]: DTMF не слышны • DT-ST [1]: Слышны коды DTMF, набранные вручную • ANI-ST [2]: Слышны коды DTMF, набранные автоматически • DT+ANI [3]: Слышны все коды DTMF	Определяет, когда из динамика можно услышать побочные сигналы DTMF

№	Название	Настройки	Описание
20	S-CODE - Код сигнала	1 [0], 2 [1], 3 [2], 4 [3], 5 [4] 6 [5], 7 [6], 8 [9], 9 [8], 10 [9] 11 [10], 12 [11], 13 [12], 14 [13] 15 [14]	Выбирает 1 из 15 кодов DTMF. Коды DTMF программируются с помощью программного обеспечения и могут содержать до 5 цифр
21	SC-REV - Способ возобновления сканирования	TO [0], CO [1], SE [2]	TO - по времени, сканирование возобновится по истечении установленного времени CO - несущая частота, сканирование возобновится после исчезновения сигнала SE - поиск, сканирование не возобновится
22	PTT-ID - Когда отправлять PTT-ID	• OFF [0] • BOT [1] • EOT [2] • BOTH (ОБА) [3]	• ВЫКЛ [0]: Идентификатор не отправляется • BOT [1]: S-CODE отправляется в начале • EOT [2]: S-CODE отправляется в конце • BOTH (ОБА) [3]: S-CODE отправляется в конце и в начале
23	PTT-LT - Задержка отправки сигнала	0 [0] 100 [1] 200 [2] 400 [3] 600 [4] 800 [5] 1000 [6]	Задержка отправки кода PTT-ID в миллисекундах
24	MDF-A - Дисплей в режиме канала A	CH [0]: номер канала NAME [1]: название канала FREQ [2]: запрограммированный канал	[A] Формат отображения режима MR/канала Примечание: имена необходимо вводить с помощью программного обеспечения
25	MDF-B - Дисплей в режиме канала B	CH [0]: номер канала NAME [1]: название канала FREQ [2]: запрограммированный канал	[B] Формат отображения режима MR/канала Примечание: имена необходимо вводить с помощью программного обеспечения
26	BCL - Блокировка занятого канала	OFF [0] ON [1]	Отключает кнопку [PTT] на канале, который уже используется. Радиостанция подаст

№	Название	Настройки	Описание
			звуковой сигнал и не будет передавать, если кнопка [PTT] нажата, когда канал уже используется.
27	AUTOLK - Автоматическая блокировка клавиатуры	OFF [0] 5 [1] 10 [2] 15 [3]	Установите время задержки автоматической блокировки клавиатуры. Для предотвращения случайного срабатывания клавиатуры. При включении, если клавиатура не используется в течение заданного времени задержки, клавиатура будет заблокирована. Нажмите кнопку [*] на 2 сек, клавиатура разблокируется.
28	SFT-D - Направление смещения частоты	• OFF [0]: TX=RX (симплекс) • + [1]: TX будет изменен по частоте вверх, чем RX • - [2]: TX будет изменен по частоте вниз чем RX	Разрешает доступ к ретрансляторам в режиме VFO/частоты
29	OFFSET - Величина сдвига частоты	00.000 - 69.990 с шагом 10 кГц	Определяет разницу между частотами TX и RX (передачи/приема)
30	MEMCH - Сохранить канал памяти	001 - 999	Используется для создания новых или изменения существующих каналов (от 001 до 999), чтобы к ним можно было получить доступ из режима MR/канальный режим.
31	DELCH - Удалить канал	001 - 999	Используется для удаления запрограммированной информации из указанного канала

№	Название	Настройки	Описание
32	AL-MOD - Режим тревоги	<ul style="list-style-type: none"> • SITE [0] • TONE [1] • CODE [2] 	SITE [0]: Звук идет только через динамик TONE [1]: Передает циклический тон по радиоканалу CODE [2]: Передает '119' (911 наоборот) за которым следует код ANI по радиоканалу
33	STE - Сигнал окончания передачи	OFF [0] ON [1]	Используется для устранения короткого звука "шш" в конце передачи
34	RP-STE - Сигнал окончания передачи	OFF [0] 1 - 10	Используется для устранения шума шумоподавителя в конце передачи при общении через ретранслятор
35	RPT-RL - Задержка шумоподавителя ретранслятора	OFF [0] 1 - 10	Задержка хвостового тона ретранслятора (x100 миллисекунд)
36	ROGER - Звуковой сигнал окончания передачи	OFF [0] ON [1]	Отправляет сигнал окончания передачи, чтобы указать другим станциям, что передача завершена
37	TONE - Тональный сигнал	1000 [0] 1450 [1] 1750 [2] 2100 [3]	Для передачи тонального сигнала удерживая РТТ одновременно нажмите соответствующую кнопку. Данная функция не требует дополнительной настройки
38	MENU EXIT TIME	5 [0] 10 [1] - 60 [10] с шагом 5 сек, (ТАЙМАУТ-5)/5=[n]	Установка времени для выхода из меню при бездействии
39	VOX DELAY	0.5 [0] 0.6 [1] -2.0 [15] с шагом 0,1 сек (ТАЙМАУТ-0.1)/0.1=[n]	Задержка между завершением передачи и возвращением в режим передачи VOX

№	Название	Настройки	Описание
40	POWER ON MSG - сообщение о включении питания	LOGO [0] VOLTAGE [1]	Приветственное сообщение отображается сразу после запуска. LOGO (логотип) программируется через ПО
41	VOICEPRI - Система скачкообразной перестройки частоты	OFF [0] ON [1]	Активируйте функцию скачкообразной перестройки частоты, чтобы предотвратить помехи из-за пределов группы
42	RESET - сброс настроек	VFO [0] ALL [1]	VFO: Сброс всех настроек кроме каналов к параметрам по умолчанию ALL: Сброс всех настроек к параметрам по умолчанию
43	POWER ON PWD - Запрос пароля при включении	OFF [0] ON [1]	Включает и выключает запрос на ввод пароля при включении радиостанции. Пароль настраивается в ПО
44	STOP WATCH - Секундомер	ON	Запускает функцию секундомера. Нажмите [меню], чтобы запустить секундомер; Нажмите кнопку еще раз, чтобы запустить секундомер заново. Чтобы остановить секундомер нажмите кнопку [выход]
45	VERSION - Информация о версии		Отображает информацию о текущей версии оборудования и программного обеспечения (ПО) радиостанции

Технические характеристики радиостанции

Основные	
Диапазон частот:	146-174; 403-410; 417-422; 433-450; 459-460; 469-470 МГц
Количество каналов	до 999
Шаг сетки частот	12,5 / 25 кГц
Сопротивление антенны	50 Ω
Питание	Аккумулятор Li-Ion 7,4 В / 1800 мАч
Диапазон рабочих температур	-20 °С ~ +50 °С
Класс пылевлагозащиты	IP54
Габариты	125x64x37 мм
Вес	260 г

Передатчик	
Тип модуляции	FM - частотная модуляция
Класс излучателя	16K0F3E / 11K0F3E (W/N)
Стабильность частоты	2,5 ppm
Побочное излучение	-16 дБм < 1 ГГц, -16 дБм > 1 ГГц
Аудио искажения	≤5%
Уровень шумов и помех	40 дБ
Потребляемый ток при передаче	≤1,6А/≤1,2А (высокая/низкая мощность)

Приемник	
Чувствительность приемника	-120 дБм (при 12 дБ SINAD)
Номинальная выходная аудио мощность	0,75 Вт на нагрузке 16 Ом
Номинальные искажения звука	≤5%
Избирательность по соседним каналам	-60 дБм
Интермодуляция и отклонение	-70 дБм
Потребляемый ток	45 мА/380 мА (ожидание/прием)

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

Использование данной радиостанции может быть объектом национальных ограничений.

Внимательно прочитайте руководство пользователя, прежде чем пользоваться радиостанцией.

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

Продукция соответствует требованиям технических регламентов: ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Страна происхождения: Китай. Изготовитель: Fujian Baofeng Electronics Co., Ltd.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Changfu Industrial Zone, Xiamei Town, Nanan, Quanzhou City, Fujian.

Дистрибьютер и импортер в России: ООО «ТРАНССВЯЗЬ», 119049, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Якиманка, улица Донская, дом 4, строение 3.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие, модель

Серийный номер

Дата покупки

Название и штамп дилера

Адрес сервисного центра: 121087, г. Москва, ул. Баркляя, д. 8, офис 324-2
email: help@турбоскай.рф

Настоящим я подтверждаю,

что приобрёл изделие марки TURBOSKY в полном комплекте и пригодным к эксплуатации.

С условиями гарантии согласен _____

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку техники марки TURBOSKY. В случае, если приобретенный Вами товар будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обращаться по указанному в настоящем гарантийном талоне адресу сервисного центра. Гарантия подразумевает под собой бесплатный ремонт товара, либо замену на аналогичный товар в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Производитель гарантирует соответствие заявленных технических характеристик товара в течение гарантийного срока.*

Внимание!

Настоящая гарантия распространяется на товар, предназначенный для поставок и реализации на территории Российской Федерации, и осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного / кассового чека с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на технику марки TURBOSKY и выдается сроком на 24 месяца, считая со дня приобретения продукции. Если день передачи товара потребителю установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления товара (Статья 19 Федерального закона РФ "О защите прав потребителей"). Срок гарантии на аккумуляторные батареи (любые перезаряжаемые элементы питания) - 2 месяца. Гарантия не распространяется на следующие аксессуары: щелочные батареи (любые неперезаряжаемые элементы питания), чехлы, гарнитуры. Гарантийное обслуживание осуществляется только при условии строгого соблюдения правил эксплуатации и требований безопасности, указанных в инструкции по эксплуатации изделия.

Основания для отказа в проведении гарантийного обслуживания:

(1) Отсутствие гарантийного талона и / или товарного / кассового чека, или содержащаяся в них информация неполна либо неразборчива. (2) Изменен, удален либо неразборчив серийный номер изделия. (3) Изделие имеет повреждения, вызванные ненадлежащими условиями эксплуатации и хранения (механические и тепловые повреждения, обрывы проводов аксессуаров, возникшие в процессе эксплуатации, коррозия, попадание внутрь посторонних предметов или жидкостей, неправильное подключение, эксплуатация в штатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем). (4) Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов). (5) Данная гарантия не распространяется на периодическое обслуживание (замена батареек и др.).

В течение гарантийного срока допускается и не является дефектом:

Разрядка элемента питания (батареи), установленного в изделие заводом изготовителем. Износ корпуса, кнопок или истирание их покрытия в процессе эксплуатации. Отклонения потребительских характеристик от максимальных значений, указанных в инструкции по эксплуатации и / или на упаковке зависящих от внешних факторов и условий эксплуатации.**

* Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

** Максимальная дальность связи, максимальное время работы от аккумулятора.