



TURBOCKAY.RF

TURBOSKY

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
МОБИЛЬНАЯ СИ-БИ РАДИОСТАНЦИЯ

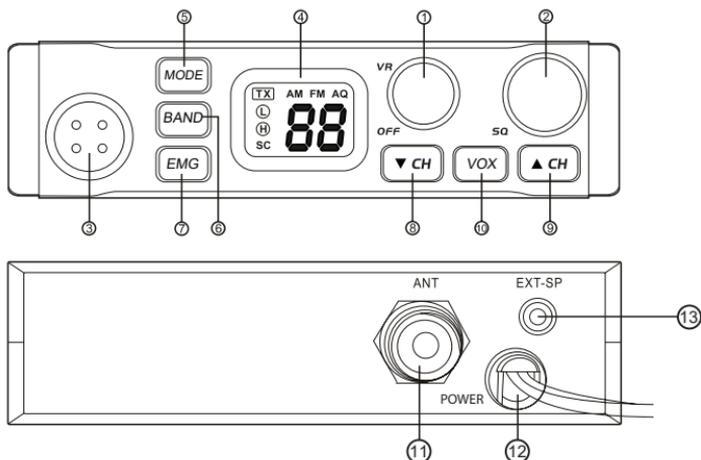
СВ-3



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиостанция	1 шт.
Микрофон-тангента	1 шт.
Кабель питания с держателем предохранителя	1 шт.
Монтажная скоба крепления радиостанции	1 шт.
Монтажная скоба крепления тангенты	1 шт.
Набор крепёжных аксессуаров	1 шт.
Запасной предохранитель	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ РАДИОСТАНЦИИ



1	Ручка VOL - Вкл/Выкл и регулировка громкости
2	Ручка SQ/ASQ - ручной/автоматический шумоподавить
3	Разъём для подключения микрофона-тангенты
4	Дисплей
5	Кнопка MODE - режим модуляции AM/FM / блокировка
6	Кнопка BAND - переключение сетки частот
7	Кнопка EMG - аварийный канал/сброс
8, 9	Кнопки CH - переключение каналов
10	Кнопка VOX - активация и настройка активации голосом
11	Разъём ANT для подключения антенны
12	Кабель питания
13	Разъём EXT.SP для подключения внешнего динамика

■ РАБОТА С РАДИОСТАНЦИЕЙ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ РАДИОСТАНЦИИ

1. Чтобы включить радиостанцию поверните ручку [VOL] по часовой стрелке до щелчка, на дисплее отобразится номер канала.
2. Чтобы выключить радиостанцию поверните ручку [VOL] против часовой стрелки до щелчка.

НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ

Поверните ручку [VOL] по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость и против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ

Кратковременно нажмите кнопки [▼CH] или [▲CH], чтобы переключить рабочий канал на больший или меньший соответственно. Удержание кнопок более 2 сек позволять быстро переключать номер канала.

НАСТРОЙКА РУЧНОГО и АВТОМАТИЧЕСКОГО ШУМОПОДАВИТЕЛЯ (SQ/ASQ)

Функция шумоподавителя SQ/ASQ позволяет обеспечить бесшумную работу радиостанции на прием при отсутствии полезного сигнала.

В радиостанции TURBOSKY CB-3 реализовано 2 режима работы шумоподавителя:

Ручной SQ (пороговый, по уровню фона радиоэфира), настраивается пользователем самостоятельно. Пороговый шумоподавитель позволяет обеспечить максимальный диапазон регулировки шумоподавителя, но не может отличить полезный сигнал от радишума. Требуется как можно точнее установить уровень, при котором фоновый шум эфира не слышен, но полезные сигналы не подавляются. Возможно подавление слабого сигнала полезной радиостанции.

Автоматический ASQ (по уровню и спектру радиосигнала). Может отличить полезный сигнал (даже слабый) от радишума (даже сильного) по спектру сигнала. В отличие от порогового шумоподавителя, может выделить даже слабый полезный сигнал и подавить даже сильную помеху, таким образом, обеспечивается более комфортная работа.

Для переключения режима шумоподавителя на автоматический, поверните ручку SQ против часовой стрелки до появления на дисплее иконки AQ.

Для включения режима ручного шумоподавителя поверните ручку SQ по часовой стрелке до появления на дисплее иконки SQ. Дальнейшим вращением ручки SQ установите необходимый уровень порога срабатывания шумоподавителя. Рекомендуется установить порог шумоподавителя чуть больше уровня фоновых шумов.

Будьте осторожны при установке уровня порога, особенно в ручном режиме работы шумоподавителя – слишком высокий уровень порога может привести к подавлению полезного сигнала и полной или частичной потере связи!

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВИДОВ МОДУЛЯЦИИ АМ/FM

Кратковременное нажатие на кнопку [MODE] переключает вид модуляции: FM или АМ, при этом на дисплее отображается иконка текущего режима.

БЛОКИРОВКА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Режим блокировки органов управления предназначен для исключения случайного нажатия и перестройки радиостанции, что может привести к потере связи.

Для блокировки органов управления удерживайте кнопку [MODE] более 2-х секунд, пока на дисплее не появятся символ **OFF**

Блокируются все органы управления на радиостанции, кроме ручки регулировки громкости и кнопки [PTT] (прием/передача) на микрофоне. Чтобы отключить блокировку удерживайте кнопку [MODE] более 2-х секунд.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ СЕТКИ ЧАСТОТ

Для переключения сетки частот кратковременно нажмите кнопку [BAND].

ВНИМАНИЕ!

Диапазон частот должен использоваться строго в соответствии со страной, где используется радиостанция! Ни в коем случае не используйте конфигурацию диапазона частот предназначенную для другой страны, так как это может привести к нарушению местного законодательства!

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ АВАРИЙНЫХ КАНАЛОВ CH9, CH19

Кратковременное нажатие кнопки [EMG] позволяет переключить канал аварийного вызова:

- CH9, FM, поддиапазон D, Европейская сетка
- CH19, FM, поддиапазон D, Европейская сетка

Переключение аварийно-информационных каналов происходит циклически: CH9→ CH19→ рабочий канал.

9D (27 065 кГц) – частота службы спасения (FM)

19D (27 185 кГц) – частота информационно-справочной службы (FM)

15D (27 135 кГц) – канал автомобилистов/дальнобойщиков (АМ) – «Дальнобой»

АКТИВАЦИЯ И НАСТРОЙКА АКТИВАЦИИ ГОЛОСОМ (VOX)

Функция VOX позволяет автоматически передавать ваше сообщение в эфир без необходимости нажатия на кнопку передачи [PTT]. Включить и настроить режима VOX можно соответствующей кнопкой.

Кратковременное нажатие на кнопку [VOX] включает и выключает функцию VOX. Удерживайте кнопку [VOX] более двух секунд чтобы настроить уровень чувствительности VOX, на дисплее появится мигающая иконка микрофона, затем кратковременно нажмите кнопку VOX, чтобы выбрать необходимую настройку:

LE: уровень чувствительности микрофона от 1 (высокая чувствительность) до 9 (низкая чувствительность).

TI: уровень задержки. Позволяет избежать прерывание голоса во время передачи путём добавления задержки. Уровень регулируется от 1 (короткая задержка) до 9 (длительная задержка).

Настройка данных уровней производится короткими нажатиями на кнопки [▼ CH] или [▲ CH], чтобы установить желаемый уровень.

Чтобы сохранить настройки и выйти в основное меню удерживайте кнопку [VOX] или нажмите кнопку [PTT].

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВЫЗОВА

На тангенте-микрофоне нажмите и удерживайте кнопку [PTT]. Проговорите сообщение в микрофон, затем отпустите кнопку [PTT] для перехода в режим приёма.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ДИНАМИКА

Радиостанция оснащена разъёмом 3,5 мм на задней панели для подключения внешнего динамика с сопротивлением 4 - 8 Ом. При сопротивлении динамика 4 Ом мощность динамика должна составлять 4 Вт. При подключении внешнего динамика, внутренний динамик отключается.

СБРОС К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ

На выключенной радиостанции нажмите и удерживайте кнопку [EMG], затем включите радиостанцию, дождитесь появления на дисплее символов «RT», отпустите кнопку [EMG]. Все каналы и настройки будут сброшены на стандартные заводские установки.

ВНИМАНИЕ!

Внесение модификаций в схему радиостанции может привести к выходу из строя, изменения её технических характеристик и лишить гарантии. Если ваша радиостанция нуждается в ремонте, свяжитесь с сервисным центром.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ		
Тип модуляции	AM / FM	
Диапазон частот	26,965 - 27,410 МГц	
Нестабильность частоты	0.005%	
Напряжение питания	12 / 24 В постоянного тока	
Частотный разнос между соседними каналами	10 кГц	
Тип антенного разъема	UHF, SO-239	
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C	
Потребляемый ток	Передача	менее 3 А
	Прием	менее 0,3 А
	Динамик	менее 0.7 А на макс. громкости
Габариты	140x161.5x41 мм	
Вес	590 г радиостанция / 665 г с тангентой	

ПЕРЕДАТЧИК	
Максимальная ВЧ мощность	4 Вт
Внеполосные излучения	до 4 мкВт (-54 дБм)
Звуковой частотный диапазон	300 Гц – 3000 Гц
Искажения аудио сигнала	менее 5%
Выходное сопротивление	50 Ом

ПРИЁМНИК	
Чувствительность	менее 1 мкВ при 10 дБ (S+N) / N
Избирательность тракта ПЧ	70 дБ
Подавление соседнего канала	60 дБ
Значения частот тракта ПЧ	ПЧ1= 10,695 МГц / ПЧ2= 455 кГц
Неравномерность АРУ выходного звукового сигнала	менее 10 дБ
Амплитуда срабатывания системы шумоподавления	менее 1 мкВ
Вых. мощность звуковой частоты	1 Вт на 8 Ом, при КНИ не более 10%
Диапазон воспроизводимых звуковых частот	300 Гц – 3000 Гц

Примечание *технические характеристики, конструкция, комплектация и внешний вид изделий могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.*