

SEEWAY
TECHNOLOGY



ПОРТАТИВНАЯ
VHF/UHF
РАДИОСТАНЦИЯ
RTX-E50

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ПРЕДИСЛОВИЕ

Уважаемые пользователи,

Благодарим за выбор нашей приемо-передающей радиостанции RTX E50. Наши приемопередатчики отличаются оригинальной конструкцией, качеством технического исполнения и привлекательным внешним видом. Кроме того, изделия, разработанные нашей компанией, соответствуют требованиям, предъявляемым к портативным радиостанциям, удобны в эксплуатации и обладают превосходными характеристиками.

Надеемся, что вы останетесь довольны качеством и оптимальной ценой нашей продукции.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность (высокая/низкая): 1 Вт/ 5 Вт/ 4 Вт
199 полудуплексных каналов
Приоритетные каналы с автоматическим сканированием
CTCSS (система управления шумоподавителем радиостанции непрерывным тоном фиксированной частоты) (50 групп)
DCS (цифровой кодовый шумоподаватель) (107 групп)
Энергосбережение и сигнал, предупреждающий о низком уровне заряда батареи
Кабельное клонирование
Функция ANI (автоматическое определение номера)
Сигнал тревоги
Функция VOX (голосовое управление)
Функция TOT (таймер передачи)
Блокировка занятого канала
Выбор узкой/широкой полосы пропускания канала
Устойчивость к помехам и хорошая связь
Именованные каналы
Три режима работы
Добавление/ удаление результатов сканирования
Программирование при помощи ПК
Жидкокристаллический дисплей с точечной матрицей
Два варианта выбора команд – из меню и с помощью сочетания клавиш
УКВ радиоприемник

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ - - - - -	1
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ - - - - -	2
РУКОВОДСТВО ПО ЗАРЯДКЕ БАТАРЕИ - - - - -	2
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ С БАТАРЕЕЙ - - - - -	2-3
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ - - - - -	4
ОБЩИЙ ВИД - - - - -	5-7
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ - - - - -	8-9
Вызов - - - - -	8
Режим каналов / Режим памяти - - - - -	8
Режим переключения частоты - - - - -	8
Сохранение/ удаление каналов - - - - -	8
Кабельное клонирование - - - - -	8-9
Функция «Сигнал тревоги» - - - - -	9
Сочетания клавиш быстрого доступа - - - - -	9
РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕНЮ - - - - -	10-17
РЕЖИМ FM РАДИО - - - - -	17-18
СТАНДАРТНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - - - - -	19-20
ТАБЛИЦА КОДОВ DCS - - - - -	21
ТАБЛИЦА ЧАСТОТ CTCSS - - - - -	21
ОБРАЩЕНИЕ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР - - - - -	22
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН - - - - -	23




КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

После вскрытия упаковки, проверьте комплектность приемопередатчика. В случае отсутствия каких-либо позиций незамедлительно сообщите об этом продавцу.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Приемопередатчик является сложным электронным устройством, поэтому обращаться с ним следует очень осторожно. Соблюдение перечисленных ниже мер предосторожности поможет продлить срок службы прибора.

-  Нельзя пытаться разбирать устройство, а также допускать к техническому обслуживанию неквалифицированных лиц, которые могут его повредить.
-  Нельзя подвергать устройство воздействию прямых солнечных лучей или оставлять его в перегретом месте. Высокая температура снижает срок службы электронных деталей и вызывает деформацию пластмассового корпуса.
-  Нельзя оставлять приемопередатчик в пыльном или загрязненном месте.
-  Следует избегать попадания влаги в результате дождя или конденсации воздуха, так как это приведет к разрушению электрической схемы.
-  При обнаружении необычного запаха или дыма следует немедленно выключить питание приемопередатчика, отсоединить зарядное устройство и вынуть батарею. Для выяснения причин неисправности и дальнейшего ремонта обратиться в СЦ.
-  **Нельзя осуществлять передачу сигналов без установленной антенны.**

РУКОВОДСТВО ПО ЗАРЯДКЕ БАТАРЕИ

Перед зарядкой вставить шнур адаптера в гнездо входа зарядного устройства. Затем необходимо выполнить следующее:

- 1.Подключить питание, вставив шнур адаптера в розетку сети переменного тока. Индикатор начнет мигать красным светом.
- 2.Вставить литий-ионную батарею в зарядное устройство, постоянный красный свет индикатора будет указывать на процесс зарядки.
- 3.Как только батарея полностью зарядится, цвет индикатора изменится с красного на зеленый.
- 4.Отключить питание и вынуть батарею.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ С БАТАРЕЕЙ

Батарея поступает с завода незаряженной, поэтому перед использованием ее следует полностью зарядить. При зарядке после приобретения или хранения приемопередатчика в течение более 2 месяцев, емкость батареи не будет достигать стандартного значения.

Только после 2-3 полных циклов зарядки-разрядки емкость вернется в норму.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- ◆ Нельзя подзаряжать батарею, если она полностью заряжена, так как это может привести к ее повреждению или сокращению срока службы.
- ◆ По окончании зарядки отсоединить зарядное устройство. Процесс не должен продолжаться более 5 дней – это может привести к снижению срока службы батареи в результате избыточной зарядки.

Примечание:

- ◆ Температура окружающей среды должна находиться в пределах от 5°C до 40°C. В противном случае батарея будет заряжена не полностью.
- ◆ Перед зарядкой следует всегда выключать приемопередатчик, так как его использование при этом оказывает влияние на процесс зарядки.
- ◆ Если время работы батареи сократилось, даже несмотря на полную и правильную зарядку, значит ее срок службы истек. В этом случае батарею следует заменить.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка антенны

Взять антенну, входящую в комплект поставки, за основание и закрутить ее в разъем, расположенный в верхней части приемопередатчика.

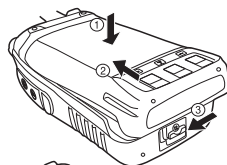
Установка литий-ионной батареи

Среднее время работы аккумуляторной батареи от одной зарядки составляет 16 часов и берется с учетом 5% времени передачи, 5% времени приема и 90% времени ожидания.

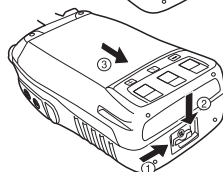
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- ◆ Нельзя замыкать клеммы батареи, а также располагать ее рядом с огнем.
- ◆ Никогда не пытайтесь снять кожух с аккумуляторной батареи.

1. Вставить батарею в корпус радиостанции. Продвинуть ее вверх до щелчка и закрепить, переместив фиксатор влево.



2. Чтобы освободить батарею передвинуть фиксатор вправо и опустить вниз. Извлечь батарею из корпуса.



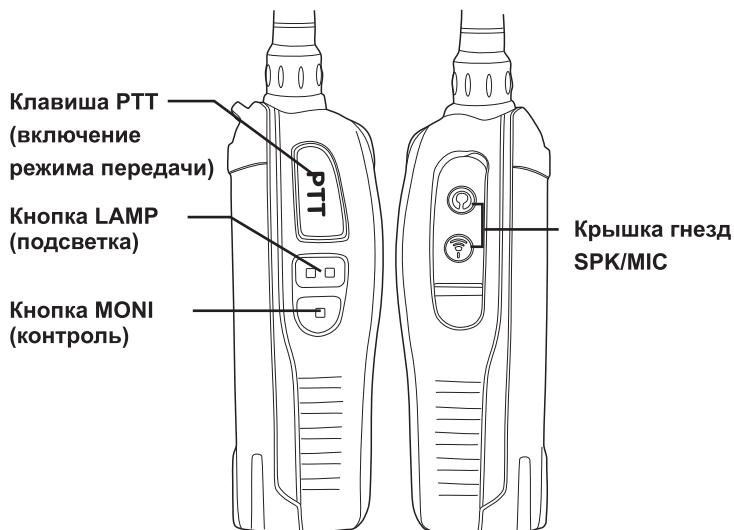
Установка зажима для крепления на поясе

Можно установить прилагаемый в комплекте зажим для крепления на поясе.

Подключение громкоговорителя/ микрофона (опция)

1. Выдвинуть крышку гнезд SPK/ MIC и повернуть вниз. Прямо вытаскивать крышку нельзя.
2. Вставить штекер SPK / MIC в гнездо.

ОБЩИЙ ВИД



Светодиодный индикатор:

Красный светодиод горит в процессе передачи, а зеленый – при приеме сигнала. Мигает красным светом, как только напряжение батареи становится слишком низким.

Ручка включения/регулировки громкости:

Приемопередатчик включается поворотом ручки по часовой стрелке и выключается в обратном направлении до щелчка. Поворачивая ручку можно регулировать уровень громкости.



Кнопка FUN/Exit (Функция/ Выход):

Используется вместе с другими кнопками для вызова различных функций и выхода из меню.



Кнопки Up/Down (Вверх/Вниз):

Служит для выбора каналов/ частот. В режиме меню может использоваться в сочетании с другими функциями.



Клавиша меню/подтверждения:

Служит для перехода в режим меню, а также для подтверждения операций.

Клавиша РТТ:

Нажимают для начала разговора и отпускают, чтобы получить ответ. В режиме VOX (голосовое управление) можно вести разговор, не нажимая клавишу РТТ. Когда говорят в микрофон (MIC), горит зеленый индикатор.

Кнопка сигнала тревоги:

При нажатии данной кнопки приемопередатчик начнет подавать сигнал тревоги. Для отмены нажать клавишу РТТ.

Кнопка MONI (Контроль):

При нажатии на кнопку отключается система шумоподавления. Отпустить кнопку для возврата в нормальный режим.

Кнопка LAMP (Подсветка):

Служит для включения/выключения подсветки ЖК-дисплея и кнопочной панели.

ЖК-дисплей



	Индикатор АОН
	Индикатор блокировки клавиатуры
	Индикатор приема/передачи сигнала CTCSS
	Индикатор приема/передачи сигнала DCS
	Индикатор направления смещения частоты
	Выводится на дисплей при переходе в режим обратных частот
	Индикатор энергосберегающего режима
	Индикатор емкости аккумуляторной батареи
	Индикатор сканирования каналов
	Индикатор узкой полосы пропускания
	Отображается на дисплее при включении функции голосового управления VOX
	Индикатор мощности приема (чем больше полос, тем сильнее сигнал)
	Индикатор пониженной мощности передачи
	Индикатор повышенной мощности передачи
	Индикатор мощности передачи (чем больше полос, тем мощнее передача)
	Индикатор режима FM радио



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Вызов



В режиме ожидания нажать клавишу РТТ для передачи, и отпустить ее для приема.

При включении функции VOX активируется режим голосового управления. Говорите в микрофон (MIC), при этом загорится индикатор передачи.








Режим каналов / Режим памяти

В режиме каналов или памяти производится выбор канала нажатием кнопок []/[]. Также номер канала (1-199) можно ввести непосредственно с помощью цифровой клавиатуры.

Режим переключения частоты


Выбор нужных частот в данном режиме производится нажатием кнопок []/[] или с помощью цифровой клавиатуры. (Для данной радиостанции шаг переключения частоты по умолчанию составляет 25 кГц. Порядок изменения шага описывается на стр. 17).

Сохранение/удаление каналов

В режиме частоты ввести нужную частоту. Нажать []+[] – на экране появится “SAVE***” (Сохранить***). Нажатием кнопок []/[] или цифровых клавиш установить нужное значение мигающего числа в верхнем правом углу. Нажать [] для подтверждения. Если нужно удалить канал, следует вернуться в режим памяти и отключить питание. Удерживая кнопку [] включить питание. На экране появится “DEL***”. После нажатия [] дисплей покажет “DELETE***” (Удаление***). Это значит, что данный канал был удален успешно. По окончании операции приемопередатчик возвращается в режим памяти.

Примечание: Символ “*” обозначает номер канала в памяти устройства. При удалении канала, он одновременно стирается из памяти всех рабочих режимов.

Кабельное клонирование

С помощью кабеля соединить ведомое устройство с основным и включить питание сначала на ведомом устройстве. Удерживая кнопку MONI включить питание основного устройства. На дисплее появится “CLONE?” (Клонировать?). Нажать кнопку [] на основном устройстве, после чего

вы увидите строку "CLONE". Это означает, что началась передача данных от основного устройства к ведомому. Если процесс завершился успешно, на экран выводится надпись "SUCCES" (Выполнено), в противном случае – "ERROR" (Ошибка).

Функция «Сигнал тревоги»

В случае если требуется помощь, можно активировать функцию подачи сигнала тревоги, нажав соответствующую кнопку в режиме приемопередатчика. В данной модели предусмотрено четыре варианта выбора.


OFF (Выкл): Отключение функции сигнала тревоги. При этом ваш приемопередатчик не может подавать сигналы, но способен получать их от других.



























Local Alert: Собственные сигналы тревоги.

Tx Alert: Сигналы тревоги других радиостанций.

Local Alert Tx Alert - При нажатии этой кнопки активируются местные сигналы тревоги, повторное нажатие выводит сигналы других радиостанций вашей группы.

Сочетание клавиш быстрого доступа

Для ввода соответствующих позиций нажать кнопку [], затем одну из цифровых клавиш. Указанные сочетания клавиш обеспечивают быстрый доступ к определенным функциям.

-  +  Настройка уровня SQL
-  +  Настройка подсветки
-  +  Настройка звукового сигнала
-  +  Добавить/удалить результаты сканирования
-  +  Настройка кнопочной панели
-  +  Режим передачи с голосовым управлением VOX
-  +  Переключатель именованных каналов
-  +  Настройка мощности (высокая/низкая)
-  +  Режимы работы: Режим каналов (CH)/ Режим памяти (MR)/ Режим частот (FR)
-  +  Сканирование
-  +  Функция обратной частоты
-  +  Включение/Выключение FM радио (см. стр. 17-18)
-  +  Сохранение каналов в памяти (см. стр. 8)

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕНЮ

Меню режима канала:









SQL → LED → BEP → SCN → KY → VOX → NAM → POW
 MODE → R → T → C → SAV → SCAN → TOT → ANI →
 N/W → BUS → FMR → NAME

Меню режима памяти:

SQL → LED → BEP → SCN → KY → VOX → NAM → POW
 MODE → R → T → C → SAV → SCAN → TOT → ANI →
 N/W → BUS → FMR → NAME

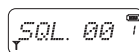
Меню режима частот:




SQL → LED → BEP → SCN → KY → VOX → NAM → POW
 MODE → R → T → C → SAV → SCAN → TOT → ANI →
 N/W → BUS → FMR → NAME → SFT → OFFSET → STEP

Войти в меню, нажав кнопку [] в режиме ожидания. С помощью кнопок []/[] выбрать нужную позицию и подтвердить кнопкой []. Затем нажатием стрелок []/[] выбрать параметр. Подтвердить операцию с помощью [] и вернуться к предыдущей опции меню, или нажать кнопку [] для подтверждения текущей позиции и возврата в режим ожидания.

SQL: Уровень шумоподавления

Первая функция меню – “SQL”.






Нажать кнопку [] для подтверждения, а затем с помощью []/[] выбрать нужный уровень 00-09 ("00" соответствует отключению функции).

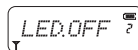
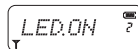
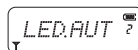
Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

LED: Выключатель подсветки

Вторая функция меню – “LED”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “AUT” (Авто), “ON” (Вкл) или “OFF” (Выкл).



AUT: Подсветка загорается при работе с устройством и отключается через 5 секунд после завершения.

ON (Вкл.): Подсветка горит постоянно.




OFF (Выкл.): Подсветка отключена.

Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

БЕР: Звуковой сигнал

Третья функция меню – “БЕР”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “ON” (Вкл) или “OFF” (Выкл).

BER.ON 




BER.OFF 


Нажать [] для подтверждения операции.


С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

SCN: Добавить/удалить результаты сканирования

Четвертая функция меню – “SCN”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “ADD” (Добавить) или “DEL” (Удалить).

SCN.DEL 




SCN.ADD 


ADD: Добавить в группу сканирования при необходимости сканирования частот.


DEL: Удалить частоту из группы сканирования.

КУ: Блокировка кнопочной панели

Пятая функция меню – “КУ”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “MANU” (Вручную) или “AUTO” (Автоматически).

KYMANU 

KYMATO 

MANU: Кнопочная панель блокируется вручную.




AUTO: Кнопочная панель блокируется автоматически по завершении работы.

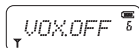
Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

VOX: Режим передачи с голосовым управлением

Шестая функция меню – “VOX”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать уровень: “OFF” (Выкл), 1-9”.






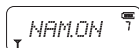
Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

NAM: Переключатель именованных каналов

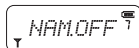
Седьмая функция меню – “NAM”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “ON” (Вкл) или “OFF” (Выкл).






Нажать [] для подтверждения операции.

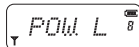
С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.



POW: Выходная мощность

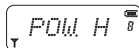
Восьмая функция меню – “POW”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “H” (Высокая) или “L” (Низкая).






Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.



MODE: Режимы каналов/памяти/частот

Девятая функция меню – “MODE”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать режим “CH” (Каналы), “MR” (Память) или “FR” (Частоты).


CH: Режим каналов.


MR: Режим памяти.


FR: Режим частот.

Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.







MODEMR 

MODECH 

MODEFR 


R: Тональные сигналы приема

Десятая функция меню – “R”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать частоту тона CTCSS или нажать [] для переключения на DCS и кнопками []/[] выбрать коды DCS.







Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

R OFF 


T: Тональные сигналы передачи

Одиннадцатая функция меню – “T”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать частоту тона CTCSS или нажать [] для переключения на DCS и кнопками []/[] выбрать коды DCS.







Нажать [] для подтверждения операции.


С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

T OFF 

C: Тональные сигналы приема/передачи

Двенадцатая функция меню – “C”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать частоту тона CTCSS или нажать [] для переключения на DCS и кнопками []/[] выбрать коды DCS.




C OFF 

Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

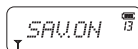
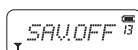
SAV: Режим энергосбережения

Тринадцатая функция меню – “SAV”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “ON” (Вкл) или “OFF” (Выкл).




Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

SCAN: Режимы сканирования

Четырнадцатая функция меню – “SCAN”.

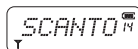
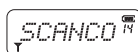
Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать режим “CO” или “TO”.

CO: Режим сканирования по несущей. Сканирование останавливается на занятом канале до тех пор, пока активность канала не исчезнет.

TO: Режим пропуска незадействованных каналов. В режиме сканирования незаполненные ячейки памяти исключаются, и цикл продолжается.




Нажать [] для подтверждения операции.

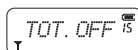
С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

TOT: Таймер ограничения времени передачи

Пятнадцатая функция меню – “TOT”.




Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] установить время передачи: “OFF” (Выкл), 30, 60, 90...240 (в секундах).





Нажать [] для подтверждения операции.
С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

ANI: Автоматическое определение номера

Шестнадцатая функция меню – “AN”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать «ON» (Вкл) или “OFF” (Выкл).

ANI.ON 




ANI.OFF 


Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

N/W: Узкая/широкая полоса пропускания канала


Семнадцатая функция меню – “N/W”.


Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “WID” или “NAR”.

N/W.WID 

WID: Широкая полоса пропускания.

NAR: Узкая полоса пропускания.




N/W.NAR 

Нажать [] для подтверждения операции.


С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

BUS: Блокировка занятых каналов


Восемнадцатая функция меню - “BUS”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать select “OFF”, “CAR” или “QDT”.

OFF: Устройство может осуществлять передачу при приеме сигналов.


BUS.OFF 

CAR: Устройство не может осуществлять передачу в процессе приема сигналов на той же частоте.

BUS.CAR 




QDT: Устройство не может осуществлять передачу при приеме тех же тонов.

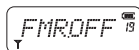
BUS.QDT 




Нажать [] для подтверждения операции.
С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

FMR: Включение/Выключение возможности одновременной работы приемопередатчика в режиме FM радио

Девятнадцатая функция меню – “FMR”




Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “ON” (Вкл) или “OFF” (Выкл).







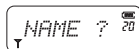
Нажать [] для подтверждения операции.
С помощью стрелок []/[] настроить другую функцию или нажать [] для возврата в режим ожидания.

NAME: Редактирование имени каналов

Двадцатая функция меню – “NAME?”




Нажать кнопку [] для подтверждения и с помощью стрелок []/[] или цифровых клавиш ввести первый символ, затем, нажав [MONI] перейти к следующему. Можно вводить до шести знаков.

Нажать [] для подтверждения операции.
С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.







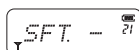
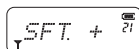
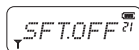
SFT: Направление смещения частоты

Двадцать первая функция меню – “SFT”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] выбрать “OFF”, “+” или “-”.




+: Положительное направление смещения частоты.
-: Отрицательное направление смещения частоты.


Нажать [] для подтверждения операции.
С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.



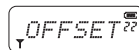
OFFSET: Смещение частоты

Двадцать вторая функция меню – “OFFSET”.




Нажать кнопку [] для подтверждения, на экране появится “00.000”, затем с помощью []/[] или цифровых клавиш ввести значение смещения.


Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.

**STEP: Установка шага частоты**

Двадцать третья функция меню – “STEP”.

Нажать кнопку [] для подтверждения, затем с помощью []/[] ввести значение шага: 5K, 6.25K, 10K, 12.5K, 25K (K: означает кГц).

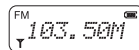
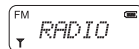
Нажать [] для подтверждения операции.

С помощью стрелок []/[] настроить другие функции или нажать [] для возврата в режим ожидания.



**РЕЖИМ FM РАДИО**

В режиме ожидания нажать сочетание [] + [].

На дисплее появится "RADIO" (радиоприемник), через 2 секунды включится режим FM радио. Повторное выполнение команды вернет станцию в режим приемопередатчика.

**Поиск каналов**



Поиск каналов в режиме FM радио

осуществляется с помощью кнопок []/[]. (По умолчанию шаг частоты настроен на 50 кГц).


Радиоприемник может принимать сигналы в диапазоне частот от 70,00 МГц до 107,95 МГц.

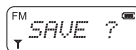
Сканирования каналов

Если в режиме УКВ приемника необходимо узнать



количество доступных каналов, нажмите кнопку [] чтобы начать сканирование. Процесс остановится, как только приемник зафиксирует сигнал. Если нужно продолжить сканирование, нажмите [] снова.

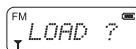
Сохранение канала

Если необходимо сохранить каналы, следует выбрать нужный канал и нажать кнопку []. На экране появится надпись "SAVE?" (Сохранить?). Затем нажать любую цифровую клавишу (0-9 – это значит, что можно сохранять только до 10 каналов.)



Вывод сохраненных каналов

Находясь в режиме УКВ приемника, нажать кнопку [] и соответствующую цифровую клавишу для вывода сохраненного канала. Если канал сохранен под цифрой [1], то его можно вызвать следующим образом. Нажать клавишу [], на экране появится надпись "LOAD?" (Загрузить?). Затем нажать цифровую клавишу [1], надпись на дисплее изменится на "LOAD 1" (Загрузить 1) и через 1 секунду включится соответствующий канал.



Примечание:

- ◆ В режиме FM радио приемопередатчик может осуществлять прием и передачу сигналов. При нажатии кнопки [PTT] или при поступлении входящего вызова приемопередатчик автоматически переключится в режим радиостанции. При этом в левом верхнем углу экрана будет отображаться значок "FM". При отсутствии активности более 10 секунд приемопередатчик вернется в режим FM радио.
- ◆ В режиме FM радио нельзя использовать функцию MONI, но можно использовать функцию сигнала тревоги. При включении сигнала тревоги, его можно прекратить нажатием клавиши [PTT]. В этом случае радиостанция переключится в режим приемопередатчика, однако в левом верхнем углу экрана будет отображаться значок "FM". Через 10 секунд после приема или передачи сигналов, приемник вернется в режим FM радио.

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ	
Диапазон частот	УКВ 136 – 174 МГц УВЧ 350—390 МГц/400 – 470 МГц
Каналы	199 каналов
Разнос частот	5/6,25/10/12,25/25 кГц (по умолчанию)
Рабочее напряжение	7,2 В постоянного тока $\pm 20 \%$
Диапазон рабочих температур	-25 °C ~+60 °C
Размеры (ширина x высота x толщина)	59 x 115 x 36 мм (без антенны)
Вес (приблизительно)	200 г

ПРИЕМНИК	
Чувствительность (12 дБ SINAD)	0,16 мкВ
Ширина полосы частот модуляции приемника	$ \pm 7 \text{ кГц} / \pm 3,5 \text{ кГц} $
Избирательность по смежным каналам	65 дБ/60 дБ
Взаимная модуляция	$\geq 60 \text{ дБ}$
Избирательность по побочным каналам	$\geq 60 \text{ дБ}$
Чувствительность шумоподавления	$\geq 60 \text{ дБ}$
Частотная устойчивость	$\pm 2,5 \text{ ppm}$
Искажение звука на выходе	500 мВт

ПЕРЕДАТЧИК	
Выходная мощность	1 Вт/5 Вт/4 Вт
Режим модуляции	F3E/F2D
Паразитное излучение	$\leq 7,5$ мкВт
Мощность по смежным каналам	60 дБ
Максимальное отклонение частоты	≤ 5 кГц/2,5 кГц
Искажение звука на выходе	$\leq 5\%$
Частотная устойчивость	$\pm 2,5$ ppm

ТАБЛИЦА КОДОВ DCS

107 ГРУПП						
D017N/I	D073N/I	D165N/I	D263N/I	D365N/I	D466N/I	D654N/I
D023N/I	D074N/I	D172N/I	D265N/I	D371N/I	D503N/I	D662N/I
D025N/I	D114N/I	D174N/I	D266N/I	D411N/I	D506N/I	D664N/I
D026N/I	D115N/I	D205N/I	D271N/I	D412N/I	D516N/I	D703N/I
D031N/I	D116N/I	D212N/I	D274N/I	D413N/I	D523N/I	D712N/I
D032N/I	D122N/I	D223N/I	D306N/I	D423N/I	D526N/I	D723N/I
D036N/I	D125N/I	D225N/I	D311N/I	D431N/I	D532N/I	D731N/I
D043N/I	D131N/I	D226N/I	D315N/I	D432N/I	D546N/I	D732N/I
D047N/I	D132N/I	D243N/I	D325N/I	D445N/I	D565N/I	D734N/I
D050N/I	D134N/I	D244N/I	D331N/I	D446N/I	D606N/I	D743N/I
D051N/I	D143N/I	D245N/I	D332N/I	D452N/I	D612N/I	D754N/I
D053N/I	D145N/I	D246N/I	D343N/I	D454N/I	D624N/I	ВЫКЛ
D054N/I	D152N/I	D251N/I	D346N/I	D455N/I	D627N/I	
D065N/I	D155N/I	D252N/I	D351N/I	D462N/I	D631N/I	
D071N/I	D156N/I	D255N/I	D356N/I	D464N/I	D632N/I	
D072N/I	D162N/I	D261N/I	D364N/I	D465N/I	D645N/I	

ТАБЛИЦА ЧАСТОТ CTCSS

50 ГРУПП								
67.0	82.5	100.0	123.0	151.4	171.3	189.9	210.7	250.3
69.3	85.4	103.5	127.3	156.7	173.8	192.8	218.1	254.1
71.9	88.5	107.2	131.8	159.8	177.3	196.6	225.7	
74.4	91.5	110.9	136.5	162.2	179.9	199.5	229.1	
77.0	94.8	114.8	141.3	165.5	183.5	203.5	223.6	
79.7	97.4	118.8	146.2	167.9	186.2	206.5	241.8	

ОБРАЩЕНИЕ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

**В случае возникновения неисправности оборудования,
предварительно свяжитесь с нами:**

тел./факс: (495) 788-05-08

e-mail: info@seeway.ru

В Москве вы можете обратиться:

- ТВК "Спорт-Хит",
Сколковское шоссе д. 31, 4 этаж.
Тел.: (495) 933-86-63 доб.: 4026
- ТРЦ "РоллХолл" (м. Тульская),
Холодильный переулок д. 3, 1 этаж,
павильон №93.
Тел.: (495) 783-8-9-10
- ТК "Рынок Садовод"
(14км МКАД) территория ПТИЧЬЕГО рынка,
павильон №60
Тел.: (495) 971-03-42
Тел.: 8-901-547-63-42

При обращении по вопросам связанным с гарантийным обслуживанием,
необходимо иметь заполненный гарантийный талон.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель _____

Серийный номер _____

Наименование продавца _____

Дата продажи _____

ПЕЧАТЬ
ПРОДАВЦА

Подпись продавца _____

Настоящий талон дает право на бесплатный ремонт (замену) в течении 1 года (12 месяцев) с указанной даты продажи в случае обнаружения дефектов или возникновения неисправностей, вызванных технологическим браком изготовителя.

Гарантия не распространяется на чехлы, сумки, держатели, сменные панели, кабели, датчики, элементы питания, самостоятельно установленное программное обеспечение и на другие аксессуары.

Гарантийные обязательства могут утратить свою силу в случае:

- отсутствия на гарантийном талоне даты продажи, подписи ответственного лица и печати;
- отсутствия на корпусе изделия серийного номера изготовителя или несовпадении этого номера с указанным в гарантийном талоне;
- наличия механических, тепловых повреждений, в том числе следов вскрытия корпуса;
- повреждения из-за неправильного подключения источника питания или сигнальных цепей
- использования не лицензионного программного обеспечения;
- нарушения правил хранения и транспортировки;
- в других случаях, предусмотренных законодательством РФ.

С условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации, работоспособности и внешнему виду оборудования не имею: _____

подпись покупателя

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ (Обязательна, при обращении в Сервисный Центр)

Ф.И.О. (Полностью) _____

Почтовый адрес:
(с указанием индекса) _____

Контактный телефон:
(с кодом города) _____

Описание неисправности: _____

Наши магазины в Москве:

ТВК "Спорт-Хит"

Сколковское шоссе д. 31, 4 этаж
с 11.00 - 21.00 без выходных
Тел.: (495) 933-86-63 доб.: 4026

ТРЦ "Ролл-Холл"

м.Тульская, Холодильный пер., Д.3
1 этаж, павильон №93
с 10.00 - 21.00 без выходных
Тел.: (495) 783-8-9-10

ТК "Рынок Садовод" (14км. МКАД)

территория ПТИЧЬЕГО рынка,
павильон №60
Тел.: (495) 971-03-42
Тел.: 8-901-547-63-42