

Мобильный трансивер диапазона CB

ALINCO DR-M03SX

**Мобильный трансивер диапазона
VHF Low FM**

ALINCO DR-130L

Руководство пользователя

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru
г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru
г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru
г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 **г.С-Петербург** ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Содержание

Введение	3
Новые возможности	3
Принадлежности	3
Установка трансивера	4
Технические характеристики.....	5
Органы управления и функции	7
Прием	10
Передача	10
Программируемые функции	10
Режимы приема и передачи	10
Выбор тона CTCSS	10
Сканирование	11
Приоритет	11
Блокировка кнопок	12
Разнос частот	12
Программирование каналов памяти	12
Шаг сетки частот	12
Мощность передатчика	13
Тональный импульс	13
Остальные функции	13
1. Таймер ограничения времени передачи (TOT)	13
2. Реверс частот (REV)	13
3. Мониторинг	13
4. Звуковой сигнал	13
5. Сброс в заводские установки	13

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Введение

Благодарим вас за приобретение трансивера фирмы ALINCO Радиостанции и другая продукция фирмы ALINCO заслужено считаются одними из лучших в мире. Ваш трансивер произведен по самой передовой технологии, тщательно испытан и проверен на заводе. Трансивер будет соответствовать вашим потребностям долгие годы.

Новые возможности

Трансиверы DR-130L и DR-M03SX сочетают в себе самые передовые достижения науки и техники. Наша философия в компании ALINCO направлена на разработку новых возможностей для удобства пользователя и включает в себя следующее:

- Энкодер системы CTCSS на 50 тонов входит в стандартную комплектацию. Для обеспечения селективного приема отдельно может быть приобретен декодер (плата тонального шумоподавления EJ-20U).
- Передача тонального сигнала 1750 Гц.
- Возможность расширения памяти до 100 каналов (при дополнительно установленной плате расширения памяти EJ-19U).
- Программируемое сканирование каналов, с пропуском незадействованных каналов. В режиме сканирования незаполненные ячейки памяти исключаются из цикла сканирования. Это значительно повышает скорость сканирования, особенно при установленной плате расширения памяти.
- Таймер ограничения времени передачи может быть установлен в соответствии с требованиями пользователя.

Принадлежности

Стандартные принадлежности

1. Ручной микрофон (Конденсаторного типа).
2. Кронштейн для крепления в автомобиле.
3. Крепежный комплект (4 черных винта, 4 винта, 1 ключ, 4 комплекта шайб и гаек, 2 предохранителя)
4. Шнур питания.
5. Заглушки на кнопки (для закрытия кнопок TOT, VFO/M, CALL).

Дополнительные принадлежности

1. EJ-20U Декодер тонов CTCSS.
2. EMS-56 DTMF-тангента.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 **г.С-Петербург** ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Установка трансивера

Установка автомобильной антенны:

Для установки антенны требуется коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 50 Ом. Автомобильная антенна требует надлежащего крепления для нормальной работы. Внимательно прочитайте инструкцию изготовителя антенны по установке. После установки антенны убедитесь в надежности кабельных соединений и что коэффициент стоячей волны (КСВ) не превышает допустимых пределов. Большой КСВ или плохое соединение могут привести к серьезной неисправности трансивера.

Внимание: Мощные источники высокочастотных излучений вблизи трансивера могут привести к его неисправности. Убедитесь в отсутствии таковых перед включением.

Установка в автомобиль

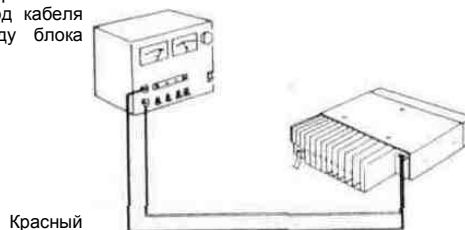
1. Расположение: трансивер может быть установлен в любом месте вашего автомобиля, где органы управления и микрофон будут легко доступны, и трансивер не будет мешать управлению автомобилем.

2. Подключение питания: трансивер может работать от любого регулируемого источника питания напряжением 12 или 13,8 В с заземленным минусом. Кабель питания следует подключать напрямую к аккумуляторной батарее для уменьшения помех от системы зажигания.



Установка на стационарной станции

Используйте блок питания, обеспечивающий напряжение 13,8 В при длительном потреблении тока 15 А. Подключите красный провод кабеля питания к положительному выводу блока питания, а черный - к отрицательному.



www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Технические характеристики

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон частот	DR-M03SX: 27 МГц DR-130L: 33-48; 57.0125 – 57.500 МГц
Шаг сетки частот	5, 10, 12.5 и 25 кГц
Импеданс антенны	50 Ом, несимметричная
Напряжение питания	13,8 В $\pm 10\%$ постоянного тока
Потребляемый ток	Прием: меньше 800 мА при закрытом шумоподавители Передача: приблизительно 6 А при высокой мощности
DR-130L	
Размеры	140x40x154 мм
Вес	860 грамм
DR-M03SX	
Размеры	140x40x115 мм
Вес	680 грамм

ПЕРЕДАТЧИК

Выходная мощность	Высокая: DR-M03SX: 10 Вт DR-130L: 25-30 Вт Низкая: 1 Вт
Тип излучения	F3E (ЧМ)
Система модуляции	Частотная модуляция с переменным реактивным сопротивлением
Максимальная девиация частоты	± 5 кГц
Внеполосное излучение	Лучше -60 дБ относительно несущей
Микрофон	Электретный конденсаторный
Режим работы	Симплексный/полудуплексный
Разнос частот	От 0 до 15.995 МГц

ПРИЕМНИК

Схема приемника	Супергетеродин с двойным преобразованием частоты
Промежуточные частоты	Первая: 10.7 МГц Вторая: 455 кГц
Чувствительность	-16 дБмк при соотношении сигнал/шум 12дБ - (SINAD) ± 6 кГц по уровню -6 дБ ± 15 кГц по уровню -60 дБ
Выходная мощность УНЧ	Не меньше 2.5 Вт при 10% искажений
Сопротивление динамика	8 Ом

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

ФУНКЦИИ

Емкость памяти	100 программируемых каналов с помощью программатора ERW-2A
Реверс частот	REV
Таймер ограничения времени передачи	TOT
Приоритет	PRI
Смещение частоты передачи	SHIFT
Шаг сетки частот	CH.SP
Сканирование	UP/DOWN
Непрослушиваемые тона	CTCSS энкодер
Переключение мощности	H/L
Переключение по МГц	MHz
Вторичные функции	F
Переключение частота/память	VFO/M
Вызывной канал	CALL
Блокировка кнопок	LOCK

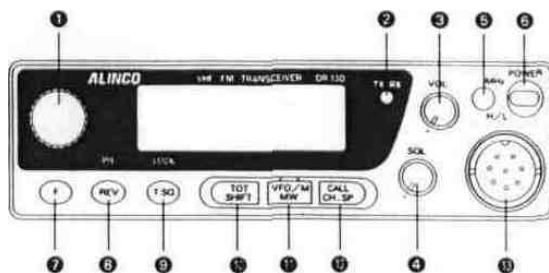
www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru
г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru
г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru
г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 **г.С-Петербург** ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Работа

Органы управления и функции

Передняя панель



1. ОСНОВНАЯ РУЧКА НАСТРОЙКИ

Основная ручка настройки может вращаться в обоих направлениях для установки частоты приема/передачи, номера канала, смещения частоты передачи и непрслушиваемых тонов.

2. ИНДИКАТОР ПРИЕМА/ПЕРЕДАЧИ

Во время приема индикатор светится зеленым цветом, а во время передачи - красным.

3. РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ

Поворачивайте регулятор по часовой стрелке для увеличения громкости, и против часовой - для уменьшения.

4. РЕГУЛЯТОР ШУМОПОДАВИТЕЛЯ

Регулятор используется для устранения шума при отсутствии принимаемого сигнала. Регулятор поворачивают по часовой стрелке до срабатывания порога шумоподавления.

5. КНОПКА МГц/Н-Л

Кнопка используется для переключения частот с шагом 1 МГц. Через кнопку вторичных функций переключает выходную мощность *Высокая/Низкая*.

6. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Нажмите для включения питания трансивера, повторно - для выключения.

7. КНОПКА F/MONI

Нажатие на эту кнопку активирует вторичные функции остальных кнопок (описаны курсивом в этом руководстве). Удерживание кнопки в нажатом состоянии более 0.5 секунды открывает шумоподаватель для прослушивания слабых сигналов.

8. КНОПКА REV/PRI

Реверс частот используется для того, чтобы частоту приема сделать частотой передачи, а частоту передачи частотой приема в полудуплексном режиме (при работе в репитерном канале). Через кнопку вторичных функций активизирует режим приоритета. *позволяя периодически прослушивать приоритетный канал.*

9. КНОПКА T.SQ/LOCK

Служит для выбора непрслушиваемых тонов. *Вторичной функцией этой кнопки является включение/выключения блокировки кнопок.*

10. КНОПКА TOT/SHIFT

С помощью этой кнопки задается время непрерывной **передачи**. (Таймер **ограничения** времени передачи не работает, если передача **ведется** с **CTCSS тоном** при не установленной плате EJ-20U). *Вторичная функция этой кнопки служит для задания величины разноса и направления разноса частот.*

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

11. КНОПКА VFO/M / MW

Кнопка VFO/M переключает трансивер между режимом ГПД (генератор плавного диапазона) и режимом памяти. Вторичной функцией этой кнопки является запись выбранных параметров в каналы памяти.

2. КНОПКА CALL/CH.SP

Эта кнопка служит для вызова из памяти Вызывного канала. *Через кнопку вторичных функций задается шаг сетки частот.*

Если при нажатой кнопке CALL/CH.SP включить питание трансивера, то кнопка приобретает функцию Тонального импульса 1750 Гц. Чтобы вернуть ей предыдущие функции следует повторно при нажатой кнопке CALL/CH.SP включить питание трансивера.

13. РАЗЪЕМ МИКРОФОНА

Подключите микрофон к этому разъему.

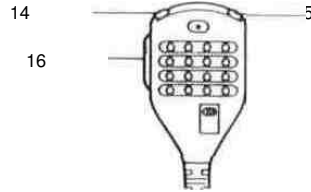
14. 15. КНОПКИ UP и DOWN

Служит для последовательного переключения частот - в режиме ГПД; каналов - В режиме памяти; направления разноса частот, тонов CTCSS, шага сетки частот - в других режимах.

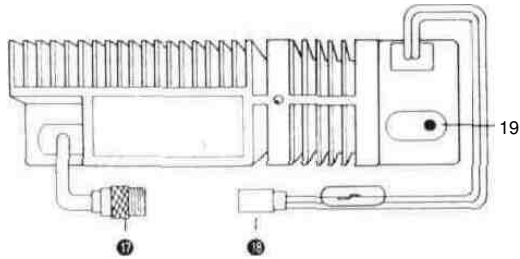
16. КНОПКА РТТ

Кнопка включения передатчика.

Микрофон



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



17. Гнездо для подключения антенны.

Используйте разъем типа PL259 с сопротивлением 50 Ом.

18. Разъем питания.

Подсоедините имеющийся кабель питания к этому разъему.

19. Гнездо внешнего громкоговорителя.

В случае необходимости можно подключить внешний громкоговоритель с сопротивлением 8 Ом.

www.radiosila.ru

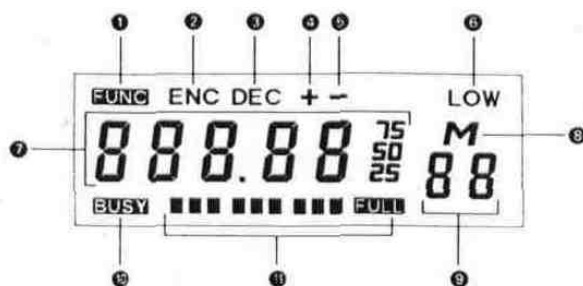
г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Дисплей



1. FUNC

Этот символ появляется после нажатия на кнопку F и указывает на то, что активируются вторичные функции кнопок.

2. ENC

Кодирование тона CTCSS. Выбранный тон будет передаваться в эфир вместе с основной несущей.

3. DEC

Декодирование тона CTCSS, служит для избирательного приема. Поступающий тон будет приниматься и декодироваться. Эта функция дополнительная, в стандартной комплектации она не задействована.

4. +

Этот значок появляется в случае, если выбрано положительное смещение частоты передачи.

5. -

Этот значок появляется в случае, если выбрано отрицательное смещение частоты передачи.

6. LOW

Этот значок указывает на малую выходную мощность трансивера. Если этого значка нет, то передатчик работает с большой мощностью.

7. 888.88

Здесь индицируются частота приема/передачи, шаг сетки частот, время ограничения передачи, величина смещения частоты передачи, или CTCSS тона.

8. M

Значок M указывает на режим работы с памятью.

9. 88

В режиме памяти на этих знаках индицируется номер канала.

10. BUSY

Этот значок появляется, когда принимается сигнал и шумоподавление открыт.

11. S-метр/Индикатор мощности

Эти значки показывают относительную силу принимаемого сигнала или выходную мощность. Служит только для сведения и не является истинным индикатором чувствительности трансивера или силы принимаемого сигнала.

ПРИЕМ

1. Включение питания

Подсоедините трансивер к источнику питания постоянного тока (13.8 В) и нажмите выключатель питания.

2. Установка уровня шумоподавителя.

Поверните регулятор против часовой стрелки до упора, затем поворачивайте его по часовой стрелке до тех пор, пока не погаснет индикатор BUSY.

3. Выбор частоты.

Вращайте ручку настройки для выбора желаемой частоты. Используйте кнопку Mhz для переключения частот с шагом 1 МГц.

4. Громкость.

Вращайте регулятор громкости для установки уровня громкости.

ПЕРЕДАЧА

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

1. Вращайте ручку настройки для выбора частоты передачи.
2. Нажмите и удерживайте кнопку включения передатчика РТТ - индикатор прием/передача загорится красным цветом, и говорите в микрофон.
3. Отпустите кнопку РТТ и трансивер перейдет в режим приема.
4. Если во время передачи на индикаторе появится надпись "OFF", это значит что частота передачи находится за пределами паспортного диапазона частот.

Программируемые функции

Режимы приема и передачи

Режим ГПД (VFO) (Генератор плавного диапазона). Нажмите несколько раз кнопку VFO/M - трансивер будет переключаться между режимами Памяти и ГПД. Когда значок "М" горит или мигает - трансивер находится в режиме памяти. Если значка "М" нет на индикаторе - в режиме ГПД. Режим ГПД используется для изменения частоты приема/передачи при помощи основной ручки настройки. При вращении ручки рабочая частота будет увеличиваться или уменьшаться в соответствии с шагом сетки частот.

Режим памяти. Для перехода в режим памяти нажмите кнопку VFO/M. При вращении основной ручки настройки или при нажатии на кнопки UP/DOWN на микрофоне происходит переключение каналов. Если в канал ничего не записано знак "М" на дисплее будет мигать.

Режим вызывного канала. Переключение в режим вызывного канала происходит по нажатию на кнопку CALL и приводит к немедленному переходу на наиболее часто применяемую частоту, заложенную в память как вызывной канал. Мигающий знак "М" показывает, что вызывной канал пустой. Запись в вызывной канал производится точно так же как и в другие каналы.

ВЫБОР ТОНОВ CTCSS

(Непрслушиваемых тонов)

Нажмите кнопку T.SQ и частота тона (в Герцах) появится на дисплее. Для того чтобы изменить тон вращайте основную ручку настройки или нажимайте кнопки UP/DOWN на микрофоне. Нажмите кнопку VFO/M, чтобы вернуться в режим ГПД. Чтобы активизировать декодер тонов нажмите T.SQ перед тем как вернуться в режим ГПД (предварительно должна быть установлена плата декодера тонов EJ-20U).

Таблица тонов CTCSS (Гц)

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

Примечание: 69.3, 159.8, 165.5, 171.3, 177.3, 183.5, 189.9, 196.6, 199.5, 206.5, 229.1, 254.1 - новые тона, доступные в трансиверах.

СКАНИРОВАНИЕ

Трансиверы имеют два режима сканирования - сканирование ГПД и сканирование каналов памяти. Оба режима основаны на выдержке времени, т. е. сканирование прекращается при приеме сигнала и возобновляется через 5 секунд или сразу же после пропадания сигнала. Сканирование ГПД

1. Этот тип сканирования охватывает весь частотный диапазон трансивера. Нажмите кнопку VFO/M для того, чтобы перейти в режим ГПД.
2. Чтобы начать сканирование нажмите и удерживайте кнопку UP или DOWN в течении 0.5 - 3 сек.
3. Чтобы сменить направление сканирования поверните основную ручку настройки в направлении противоположном сканированию.
4. Чтобы прекратить сканирование нажмите кнопку РТТ или VFO/M.

Сканирование памяти

При этом режиме сканируются каналы записанные в память трансивера.

1. Нажмите кнопку VFO/M чтобы перейти в режим памяти.
2. Нажмите и удерживайте кнопку UP или DOWN в течении 0.5 - 3 сек. чтобы начать сканирование.
3. Для смены направления сканирования поверните основную ручку настройки в направлении противоположном сканированию.
4. Для прекращения сканирования нажмите кнопку РТТ или VFO/M.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

ПРИОРИТЕТ

Функция приоритета позволяет наблюдать основной канал в течении 5 сек., затем автоматически переключается на второстепенный канал на 0,5 сек. Затем вновь возвращается на основной канал или остается на второстепенном в течении 2 сек., если на нем появился сигнал. Эта полезная функция позволяет эффективно наблюдать второстепенный канал, почти как будто у вас два приемника. Нажмите кнопку F и затем кнопку PRI для активизации этой функции. В режиме ГПД значок "P" появится на дисплее.

Приоритет ГПД

Приоритет ГПД устанавливает основным каналом частоту ГПД. Последний выбранный канал памяти становится второстепенным каналом.

Приоритет памяти

Приоритет памяти устанавливает последний выбранный канал памяти основным каналом, а частоту ГПД - второстепенным каналом.

Приоритет Вызывного (Call) канала

Приоритет вызывного канала устанавливает основным вызывной канал, а частоту ГПД второстепенным каналом.

БЛОКИРОВКА КНОПОК

Функция блокировки кнопок делает недоступными большинство кнопок и основную ручку настройки. Нажмите кнопки F и KL для активизации блокировки кнопок. На дисплее появится знак "FL". После этого будут доступны функции: РТТ, выбор выходной мощности, мониторинг и разблокировка кнопок (При включенном приоритете "PL" будет гореть на дисплее). Для разблокирования кнопок повторите ту же последовательность нажатий, что и при блокировке.

РАЗНОС ЧАСТОТ И НАПРАВЛЕНИЕ СМЕЩЕНИЯ

Чтобы выбрать направление смещения (+ или -) и величину разноса для работы в репитерном канале нажмите кнопку F и затем кнопку TOT. На индикаторе появится символ "-" и величина разноса в МГц. Вращайте основную ручку настройки или нажимайте кнопки UP/DOWN для изменения величины разноса. Эта величина может изменяться в пределах от 0 до 15.995 МГц. Нажатие кнопки F и затем кнопки TOT меняет направление смещения с "-" на "+". Для возврата в ГПД нажмите РТТ или VFO/M.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КАНАЛОВ ПАМЯТИ

Запись в память

1. В режиме ГПД установите необходимые: частоту приема, величину смещения частоты передачи относительно частоты приема, направление смещения и инкодер/декодер неприслушиваемых тонов.
2. Нажмите кнопку F. "FUNC" появится на дисплее.
3. Пользуясь основной ручкой настройки или кнопками UP/DOWN выберите номер канала памяти.
4. Нажмите кнопку MW для записи в память.
5. Повторите операции 1-4 для тех каналов, которые собираетесь записать в память.

Очистка канала

1. В режиме памяти нажмите кнопку F - "FUNC" появится на дисплее.
2. Выберите номер канала основной ручкой настройки или кнопками UP/DOWN.
3. Нажмите кнопку MW и содержимое канала очистится.

Вызов из памяти

Перейдите в режим памяти. На дисплее загорится символ "M". Пользуясь кнопками UP/DOWN или основной ручкой настройки установите номер канала.

ШАГ СЕТКИ ЧАСТОТ

В режиме ГПД имеет возможность переключать частоты с одним из следующих шагов: 5 кГц, 10 кГц, 12,5 кГц, 15 кГц, 20 кГц, 25 кГц.

Программирование шага:

1. Нажмите кнопку F, потом кнопку CH.SP - на дисплее появится текущее значение шага сетки частот.
2. Установите желаемый шаг поворачивая основную ручку настройки или кнопками UP/DOWN.
3. Нажмите РТТ или VFO/M для возврата в режим ГПД.

МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

Трансиверы имеют два уровня мощности передатчика: высокую (в DR-M03SX 10 Вт, в DR-130L 25-30 Вт) и низкую (1 Вт). Для смены выходной мощности нажмите кнопку F, потом кнопку МГц.

ТОНАЛЬНЫЙ ИМПУЛЬС 1750 Гц

Для активизации тонального импульса включите питание трансивера удерживая в нажатом состоянии кнопку CALL.

Для передачи тонального импульса в эфир нажмите кнопку CALL. При активизированном тональном импульсе кнопка CALL служит для передачи тонального импульса, а не для вызова вызывного канала.

Для деактивизации тонального импульса включите питание трансивера удерживая в нажатом состоянии кнопку CALL. (CTCSS тон не передается в эфир во время передачи тонального импульса, если не установлена плата EJ-20U)

ОСТАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Таймер ограничения времени передачи (TOT)

Чтобы защитить радиостанции от слишком длительной передачи, в трансивере существует таймер ограничения времени передачи (от 0 до 450 сек.).

Для того чтобы задать время, нажмите кнопку TOT и на индикаторе появится время в секундах. Пользуясь основной ручкой

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

настройки или кнопками UP/DOWN установите желаемое время. Нажмите кнопку VFO/M, чтобы вернуться в режим ГПД или памяти.

2. Реверс (REV)

Применение этой функции меняет местами частоту приема и частоту передачи. Это полезно для определения вести ли передачу в полудуплексе (через репитер) или в симплексе.

3. Мониторинг

Для того чтобы принудительно открыть шумоподаватель, нажмите и удерживайте кнопку F более 0.5 сек. Это даст возможность прослушивать слабый сигнал. Отпустите кнопку F, чтобы шумоподаватель закрылся.

4. Звуковой сигнал

Для выключения звуковых сигналов, удерживая в нажатом состоянии кнопку VFO/M включите питание трансивера. Для включения звуковых сигналов повторите ту же процедуру.

5. Сброс в заводские установки

Чтобы сбросить память трансивера в заводские установки, включите питание трансивера, удерживая в нажатом состоянии кнопку F. После этой процедуры все каналы памяти будут стерты и все функции возвращены в заводские установки.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru
г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru
г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru
г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 **г.С-Петербург** ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32