

**Инструкция по эксплуатации
радиостанции**

MegaJet MJ-550

MegaJet MJ-555

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ

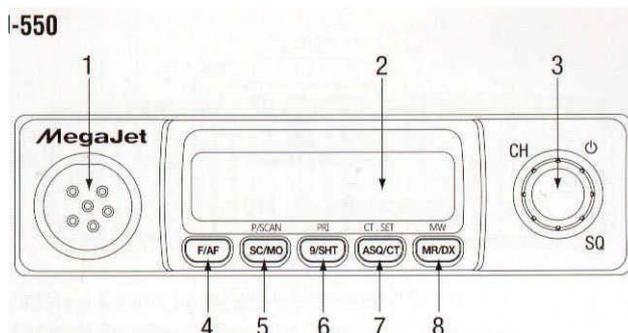


Рис. 1. Органы управления радиостанции MegaJet MJ-550

1. Гнездо микрофона

6-контактный разъем для подключения тангенты

2. ЖК-дисплей

3. Включение/Выключение питания радиостанции при длительном нажатии

Ручка регулировки громкости при длительном нажатии

Используется для регулировки громкости громкоговорителя.

Ручка шумоподавления (SQ) при кратковременном нажатии

Используется для регулировки порога шумоподавления.

Переключение каналов (CH) при кратковременном нажатии.

Используется для переключения каналов вверх/вниз.

4. Кнопка F/AF

F - благодаря этой кнопке каждая функциональная клавиша имеет вторую и третью функции.

AF - переключение режима амплитудной / частотной модуляции.

5. Кнопка SC/MO P/SCAN

Сканирование / приоритетное сканирования / функция монитор

6. Кнопка 9/SHT PRI

Переключение сеток / Быстрый переход в «Российскую» сетку частот (-5 КГц) / Настройка приоритетного канала

7. ASQ/CT CT.SET

Автоматический шумоподавитель (ASQ) / CTCSS кодер включение/выключение, настройка CTCSS

8. MR/DX MW

Вызов содержимого из памяти, занесение в память

MJ-550 Microphone

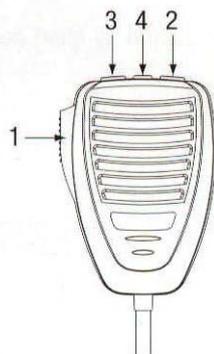


Рис. 2. Тангента радиостанции MegaJet MJ-550

- 1 Кнопка приема-передачи (при нажатии – режим передачи, при отпускании – режим приема)
- 2 Переключение каналов вверх / регулировка шумоподавления
- 3 Переключение каналов вниз / регулировка шумоподавления
4. Включение/Выключение питания радиостанции / Переключение каналов / Регулировка громкости / Регулировка шумоподавления

MJ-555

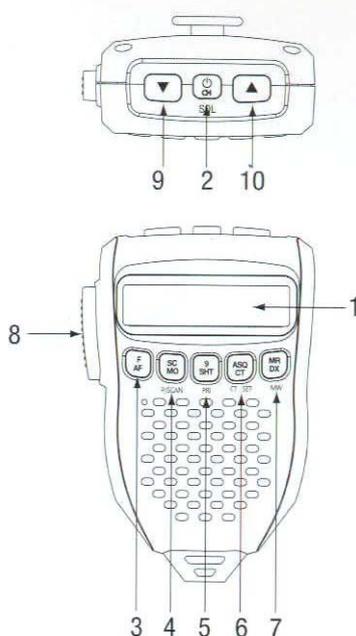


Рис. 3. Тангента радиостанции MegaJet MJ-555

- 1) ЖК-дисплей
- 2) Включение/Выключение питания при длительном нажатии и регулировка громкости / При кратковременном - переключение каналов
- 3) Функциональная кнопка / AM-FM модуляция
- 4) Сканирование, Monitor, приоритетное сканирование

- 5) Переключение сеток / Быстрый переход в «Российскую» сетку частот (-5 КГц) / Настройка приоритетного канала
- 6) Автоматический шумоподавитель (ASQ) / CTCSS кодер включение/выключение, настройка CTCSS
- 7) Вызов содержимого из памяти, занесение в память
- 8) Кнопка приема-передачи (при нажатии – режим передачи, при отпускании – режим приема)
- 9) Регулировка громкости / переключение каналов вниз / регулировка шумоподавления
- 10) Регулировка громкости / переключение каналов вверх / регулировка шумоподавления

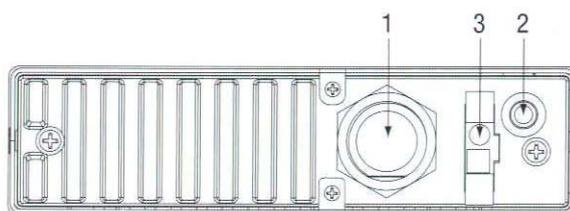


Рис. 4. Описание разъемов на задней панели радиостанции MegaJet MJ-550, MJ-555

1. Разъем для подключения антенны (PL-259)
2. Разъем для подключения внешнего громкоговорителя (3,5 мм, моно)
3. Входной разъем питания

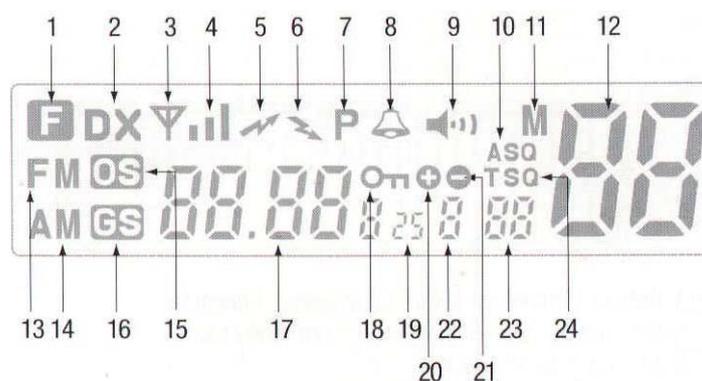
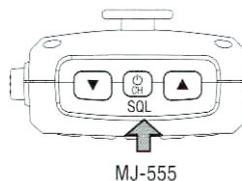
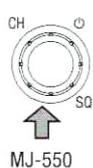


Рис. 5. ЖК-дисплей радиостанции MegaJet MJ-550, MJ-555

1. Режим Функция. Отображается, если была нажата кнопка F.
2. DX - Режим прослушивания дальних корреспондентов
3. Антенна
4. Уровень сигнала
5. Индикатор передачи
6. Индикатор приема
7. Приоритетный канал
8. Roger Вепр Вкл. / Выкл.
9. Функция Монитор
10. ASQ – автоматический шумоподавитель

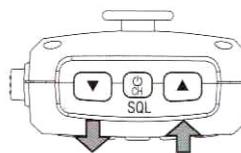
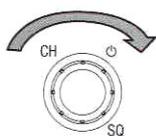
11. Показывает включенный режим запоминания и соответствующий канал будет записан в память радиостанции
12. Номер канала
13. FM – модуляция
14. AM – модуляция
15. Режим Сканирования
16. Приоритетное сканирование
17. Отображение частоты
18. Блокировка клавиш
19. УК частота
20. Верхний диапазон
21. Нижний диапазон
22. Отображение диапазона
23. CTCSS код
24. Тоновый шумоподавител вкл. / выкл.

Включение/Выключение питания



Нажать и удерживать кнопку на выносной панели радиостанции MegaJet MJ-550 или на микрофоне радиостанции MegaJet MJ-555 до 2 сек.

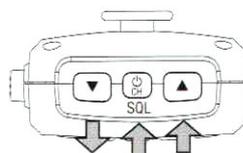
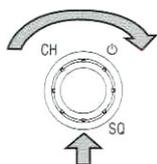
Регулировка громкости



На радиостанции MegaJet MJ-550 регулировать громкость можно вращая ручку по часовой стрелке или нажимая кнопки Volume Up и Volume Down на тангенте

На радиостанции MegaJet MJ-555 регулировка громкости осуществляется с тангентными кнопками Up и Down

Переключение каналов



На радиостанции MegaJet MJ-550. Кратко нажмите на регулятор PWR. Выберите канал вращением регулятора по часовой стрелке или переключением кнопок Вверх и Вниз с тангенты.

На радиостанции MegaJet MJ-555 переключение каналов осуществляется с тангенты кнопками Up и Down (Вверх и Вниз)

Шумоподавление

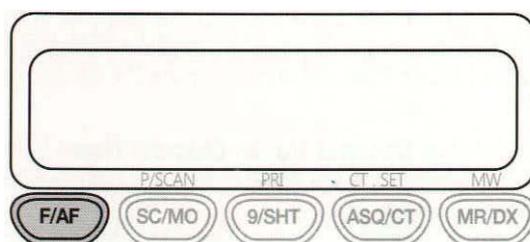
Используется для регулировки порога шумоподавления, чтобы устранить фоновые шумы, которые присутствуют во входящих сигналах. Дважды нажмите кнопку Вкл./Выкл. питания для регулировки шумоподавления

Радиостанции MegaJet MJ-550 и MegaJet MJ-555 имеют 15 уровней шумоподавления:

1 - макс. чувствительность (мин. шумоподавление)

2 – мин. чувствительность (макс. шумоподавление)

Функциональная кнопка



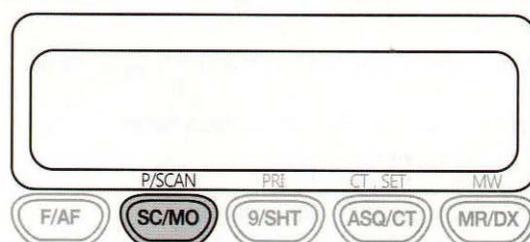
Кнопка F - эта клавиша работает как Функциональная при кратковременном нажатии.

Для того чтобы активировать первые функции (F, SC, 9, ASQ, MR) нажать кнопку с запрашиваемой функцией.

Для того чтобы активировать вторые функции (A/F, MO, SHT, CT, DX) нажать кнопку с запрашиваемой функцией и удерживать ее до 2 сек.

Для того чтобы активировать третьи функции (P/SCAN, PRI, CT.SET, MW) нажать кнопку F/AF, затем нажать кнопку с запрашиваемой функцией.

Сканирование. Monitor

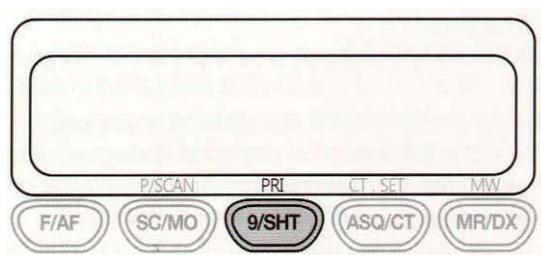


Ваша радиостанция имеет возможность сканирования каналов в пределах одной выбранной сетки. В этом режиме радиостанция поочередно прослушивает каналы в порядке возрастания

их номеров. При обнаружении передаваемого сигнала сканирование прекращается на 5 секунд, после чего возобновляется со следующего канала. Для включения режима сканирования включите радиостанцию, отрегулируйте громкость и уровень системы шумоподавления. Нажмите клавишу SCAN. На дисплее появится надпись OS и начнется сканирование. Для выхода из режима сканирования снова нажмите кнопку SCAN или клавишу РТТ на тангенте (микрофоне).

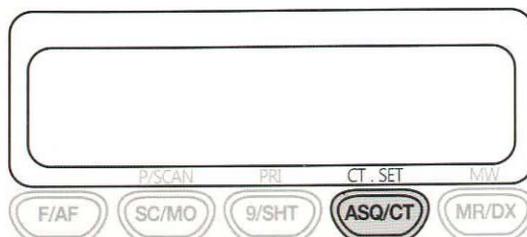
Функция Монитор позволяет прослушивать очень слабые сигналы, которые не могут или могут частично открыть систему шумоподавления без изменения ее настроек. При получении очень слабого сигнала, нажмите и удерживайте клавишу MO для отключения системы шумоподавления.

Выбор сеток



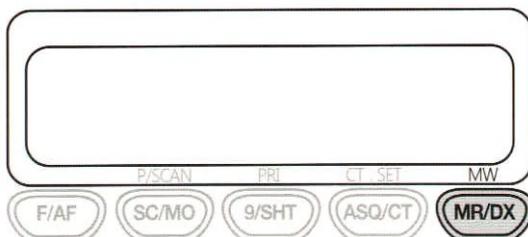
Автоматический шумоподаватель

ASQ



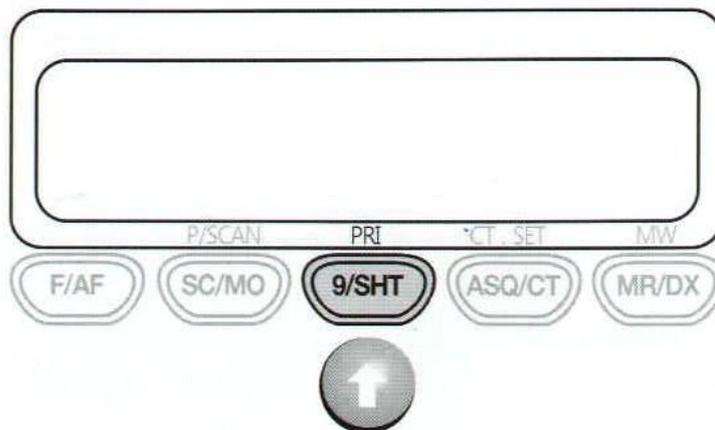
При использовании этой кнопки задается порог срабатывания шумоподавателя и отключается режим его ручной регулировки. Включение и выключение режима ASQ производится кратковременным нажатием на кнопку.

Вызов из памяти



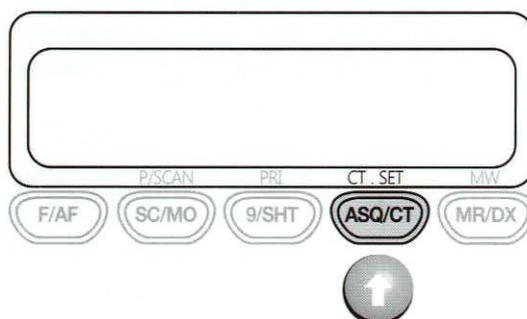
Функция MR (Вызов из памяти) позволяет вызвать каналы, записанные в ячейках памяти. Чтобы вызвать каналы из памяти, просто нажмите кнопку MR/DX и выбирайте каналы, занесенные в память от M1 до M4 нажимая кнопки от F/AF до ASQ/CT соответственно.

Быстрый переход в «Российскую» сетку частот (-5 КГц)



Для того чтобы перейти в «Российскую» сетку частот нажмите кнопку SHT и удерживайте ее до 2 сек.

CTCSS коды

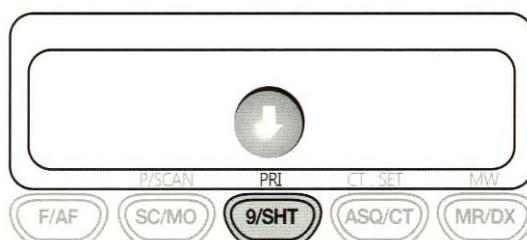


Вращением ручки переключения каналов выберите нужный канал. Нажмите и удерживайте кнопку ASQ/CT, пока на дисплее не появится буква T. «T» может работать только на передачу. Снова нажмите и удерживайте кнопку ASQ/CT, пока на дисплее не появится TSQ. «TSQ» может работать и на прием и на передачу. Система CTCSS кодов может работать только в FM-модуляции.

Установка CTCSS кодов:

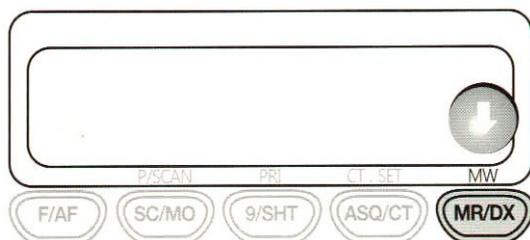
1. Нажмите кнопки F/AF и ASQ/CT, коды CTCSS замигают на дисплее.
2. Выберите код от 1 до 38 и повторите то же самое вновь (1) для установки кода.

Приоритетный канал



Вы можете сделать только 1 канал приоритетным. Для этого нажмите кнопку F/AF, затем кнопку PRI.

Занесение в память. DX



- Выберите желаемый канал вращением регулятора UP/DOWN
- Нажмите F/AF+MW
- Вы можете выбрать любую из 4-х кнопок от F/AF (M1) до ASQ/CT (M4) для занесения каналов в память

Функция DX позволяет максимально увеличить дальность связи. Чувствительность приемника в таком режиме максимальна. Для проведения связей с корреспондентами, находящимися недалеко от вас, рекомендуется отключать этот режим. Для того чтобы активировать функцию DX, нажмите кнопку DX и удерживайте ее до 2 сек.

Подсветка дисплея

Вы можете выбрать один из трех вариантов подсветки: янтарный, красный или зеленый

Roger Beep

Функция выдачи сигнала окончания передачи.

TOT

Таймер ограничения времени передачи

Возврат заводских установок

Если станция работает некорректно, или Вы хотите очистить ячейки памяти каналов и вернуться к заводским настройкам, включите радиостанцию, одновременно удерживая нажатой кнопку F/AF. На дисплее появится надпись rESEt

Блокировка клавиатуры (“Key Lock”)

Блокировка клавиатуры применяется для предотвращения изменения настроек радиостанции из-за случайного нажатия кнопок на передней панели или на микрофоне. Данная функция позволяет вам заблокировать все кнопки на радиостанции кроме F/9/ASQ/PWR. Для блокировки нажмите кнопки F и PTT. Для разблокировки используйте ту же комбинацию кнопок.

▪
▪ _____

▪
▪ _____

▪
▪ _____