

# Инструкция по эксплуатации радиостанции

## MegaJet 200 Plus



### MEGAJET 200+

#### ОТКРЫТИЕ ЧАСТОТНОЙ СЕТКИ 120 КАНАЛОВ

Зажать КНОПКУ А/Ф и включить рацию, высветится «EP». Переключение сеток осуществляется кнопкой **CH9**. Буква «L» на дисплее - сетка C; буква «M» на дисплее - сетка D; буква «H» - сетка E (соответствие сеткам Alan).  
Деактивирование функции сеток: Зажать кнопку «CH9» и включить радиостанцию. Высветится «г5».

#### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА НУЛИ 0

Удерживая КНОПКИ А/Ф и CH9 включить рацию, через 5 секунд отпустить кнопку. На экране отобразится цифра **5**

#### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА СЕТКИ ПО 45 КАНАЛОВ

При ВКЛЮЧЕННОЙ рации нажать и держать АМ/FM пока на дисплее не загорится индикатор SP.

Переход обратно на сетки по 40 каналов производится аналогично.

[www.radiosila.ru](http://www.radiosila.ru)

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru

г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru

г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217

г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8

г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru

г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru

г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru

# ВВЕДЕНИЕ

Радиостанция **MegaJet MJ-200 Plus** относится к классу оборудования доступных гражданских средств радиосвязи для профессиональных приложений.

Функциональные возможности радиостанции **MegaJet MJ-200 Plus** (модель стандартной конфигурации) особенностей не имеют и состоят из минимального набора, обеспечивающего удобную и простую эксплуатацию. Отметим некоторые из них. Это – функция поддержания стандартов разбиений 40/120, быстрое переключение в аварийный канал, смещение 5 кГц (переход в «Русскую Сетку») и удвоенная мощность передатчика, клавиши переключения каналов на корпусе тангенты.

Радиостанция **MegaJet MJ-200 Plus** разработана с учетом климатических условий средней полосы России в рамках совместного проекта и производится в Корее.

## 1. КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

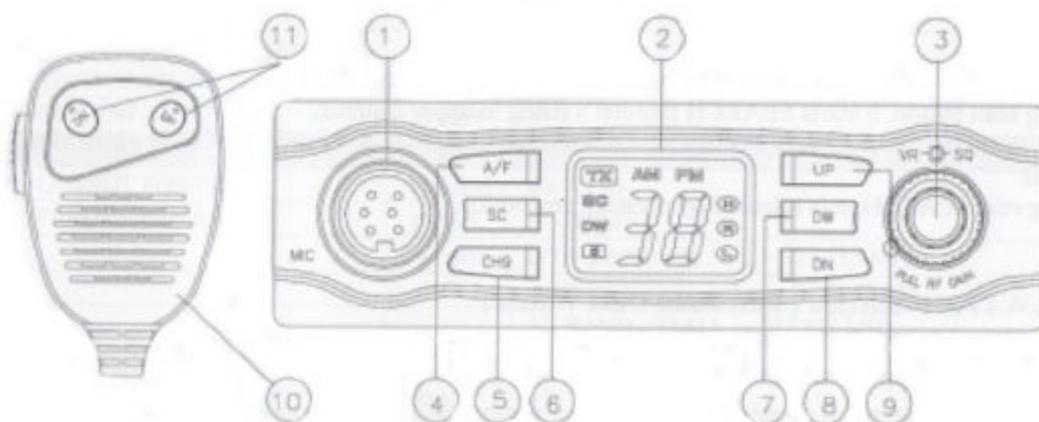
<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>ЗНАЧЕНИЕ</b>
Диапазон частот, МГц	26,515...27,855
Количество каналов	40/120 (по выбору-[A/F+SC, ON])
Чувствительность приемника, мкВ (12 дБ с/ш FM, 10 дБ с/ш AM)	0,3/0,5
Выходная мощность передатчика, Вт	8 (13,8...14,2 В)
Вид модуляции	AM(90%)/FM(2 КГц)
Напряжение питания, В	13,8
Температурный режим	-10 °С~+50°С
Максимальный потребляемый ток, А	2,5 макс.

### *Компакт-дизайн*

### *Передняя панель с небольшим ЖК-дисплеем*

- *Динамик увеличенной мощности (8 Ом, 3 Вт, квадрат 76x76 мм)*
- *Надежная тангента с электретным микрофоном*
- *Клавиши переключения каналов на корпусе тангенты*
- *Настройка уровня чувствительности*
- *Экстренная настройка на 9-й канал (СН9)*
- *Возможность подключения внешнего громкоговорителя*
- *Не допустимо использование неисправных или посторонних гарнитур*
- 
- 

## 2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ



[www.radiosila.ru](http://www.radiosila.ru)

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru  
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru  
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217  
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8  
г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru  
г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru  
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru

1) Разъем 6-pin для подключения тангенты.

2) ЖК-дисплей **LCD**.

Отображаются все текущие режимы работы радиостанции.

3) Соосные регуляторы шумоподавления **SQ**, громкости и чувствительности.

- Включение радиостанции и регулирование громкости  
Повернуть регулятор вправо – включение станции и увеличение уровня громкости  
Повернуть регулятор влево - уменьшение уровня громкости и выключение станции
- Регулятор шумоподавления **SQ**  
Это исключение шумов, возникающих при приеме сигнала.  
Для исключения шума в приеме сигнала – повернуть регулятор право при высоком сигнале, повернуть влево – при низком приеме.
- Регулятор чувствительности приёма  
Для использования регулятора чувствительности его необходимо потянуть на себя.  
Если максимально повернуть по часовой стрелке – чувствительность достигнет максимального предела, если повернуть в противоположную сторону – чувствительность будет на минимальном пределе.

4) Кнопка выбора вида модуляции **AM / ЧМ AM/FM**.

5) Кнопка **СН9**

Кнопка ускоренного переключения на канал экстренного вызова / Сеток **СН9**.

Данная кнопка предназначена для быстрого переключения на 9-й канал при возникновении чрезвычайной ситуации.

Если радиостанция работает в многосеточном режиме, с помощью этой кнопки осуществляется переключение сеток.

6) Кнопка сканирования **SCAN**

Эта кнопка использоваться для поиска канала, где происходит радиообмен.

После нажатия этой кнопки происходит сканирование каналов вверх. При обнаружении сигнала сканирование будет приостановлено. После прекращения приёма сканирование возобновляется через 7 секунд. Отключение данной функции любой другой кнопкой.

7) Кнопка **DW**

Используется для организации поочередного наблюдения за двумя выбираемыми каналами. При включении этого режима радиостанция наблюдает за выбранными Вами каналами, поочередно переключаясь, например, из 8-го в 3-й. После начала приема в одном из каналов поочередные переключения автоматически прекращаются на время длительности сообщения плюс 10 секунд. После чего поочередный просмотр возобновляется.

а) Нажмите кнопку **DW**, на дисплее появится значок **DW**/

б) С помощью переключателя каналов выберите сначала один канал, затем нажмите кнопку **DW** и выберите другой канал.

в) Поочередный просмотр выбранных каналов начинается приблизительно через 0,5 секунды с интервалом две секунды.

г) Двойной просмотр каналов остановится в случае появления сигнала передачи на одной из

каналов.

[www.radiosila.ru](http://www.radiosila.ru)

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru

г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru

г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ✉ 218-0-217

г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ✉ 38-59-59-8

г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ✉ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru

г. Самара, ул. Гастелло, 22а +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ✉ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru

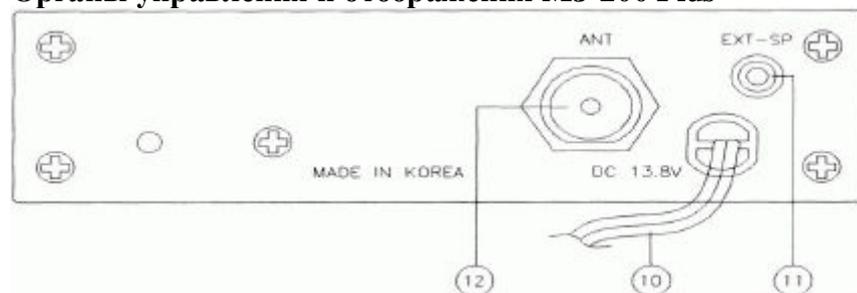
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ✉ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru

- е) Когда передача сигнала закончится, функция двойного просмотра каналов возобновится через 5 секунд.
- ж) При необходимости передать /получить повторный сигнал – происходит автоматическое перемещение на последний канал передачи.
- з) После начала приема в одном из каналов поочередные переключения автоматически прекращаются на время длительности сообщения плюс 7 секунд. После чего поочередный просмотр возобновляется.

**8) и 9) Кнопки переключения каналов UP/DN**

**10) и 11) Тангента** – ручной микрофон для передачи сигнала с переключателем РТТ(нажал - говори, отпустил – слушай). Также на тангенте присутствуют клавиши переключения каналов UP/DN.

### Органы управления и отображения MJ-200 Plus



**10) Провод питания.**

**11) Разъём внешнего громкоговорителя 3,5мм.**

**12) Разъём для подсоединения кабеля антенны с разъемом PL-259.**

## 3. ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ

1) **Режимы Приём / Передача.** Переход из режима **Прием** в режим **Передача** осуществляет переключатель **РТТ** (нажал - говори, отпустил – слушай). Кнопка **РТТ** переключателя расположена на гарнитуре радиостанции.

**ВНИМАНИЕ.** Работа на передачу при отключенной или ненастроенной антенне не допустима и может привести к повреждению Вашей радиостанции.

2) **Режим RESET.** Используется для очистки памяти процессора и установки заводских настроек. Удерживая нажатой кнопку **СН9** включить радиостанцию ручкой **VOL / OFF**.

3) **Режим 40 / 120.**

Удерживая нажатыми две кнопки **A/F** и **SC** включить радиостанцию ручкой **VOL / OFF**. Переключение сеток выполняется кнопкой **СН9**.

4) **Режим -5 Кгц (переход в «Русскую Сетку»)**

Удерживая нажатыми две кнопки **A/F** и **СН9** включить радиостанцию ручкой **VOL / OFF**.

Происходит смещение на 5 кГц, на дисплее появляется значок **+5**. Переход в «Европейскую сетку» - произвести манипуляцию в том же порядке.

[www.radiosila.ru](http://www.radiosila.ru)

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru

г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru

г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217

г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8

г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru

г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru

г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru