

MegaJet MJ-100



ВВЕДЕНИЕ

Радиостанция **MegaJet MJ-100** относится к классу оборудования доступных гражданских средств радиосвязи для профессиональных приложений.

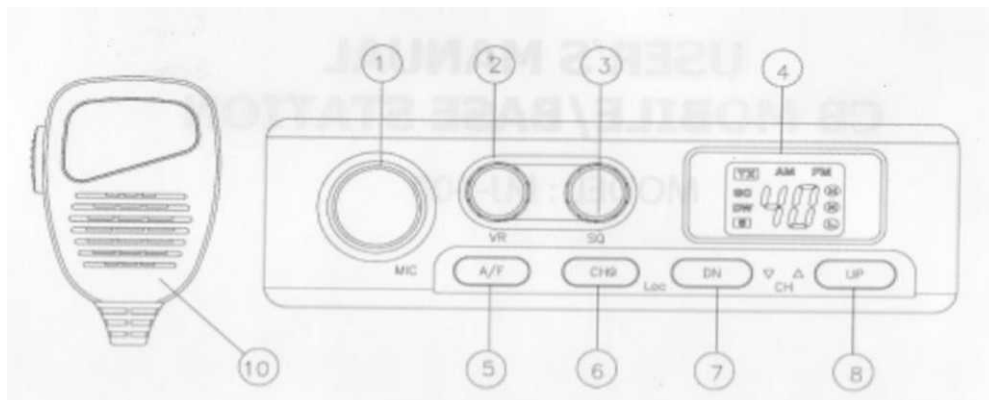
Функциональные возможности радиостанции **MegaJet MJ-100** (модель стандартной конфигурации) особенностей не имеют и состоят из минимального набора, обеспечивающего удобную и простую эксплуатацию. Отметим некоторые из них. Это - функция поддержания стандартов разбиений 40/120, быстрое переключение в аварийный канал, смещение 5 кГц (переход в «Русскую Сетку») и удвоенная мощность передатчика.

Радиостанция **MegaJet MJ-100** разработана с учетом климатических условий средней полосы России в рамках совместного проекта и производится в Корее.

1. КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

<i>НАИМЕНОВАНИЕ</i>	<i>ЗНАЧЕНИЕ</i>
Диапазон частот, МГц	26,515...27,855
Количество каналов	40/120 (по выбору-IA/F+SC, ONJ)
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~+50С
Максимальный потребляемый ток, А	2,0 макс.

2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ



- 1) Разъем 5-pin для подключения тангенты.
2) Включение питания / Регулятор громкости **VOL / OFF**.
3) Регулятор уровня порога срабатывания шумоподавления **SQ**.
4) ЖК-дисплей **LCD**.
Отображаются все текущие режимы работы радиостанции.
5) Кнопка выбора вида модуляции АМ / ЧМ **AM/FM**.

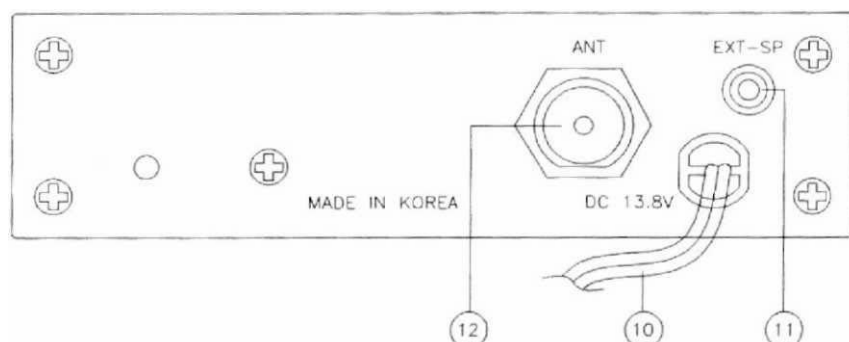
6) Кнопка сканирования **CH9**

Кнопка быстрого переключения в канал экстренного вызова / Сеток **CH9**.

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

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

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



- 10) Провод питания.
11) Разъем внешнего громкоговорителя 3,5мм.
12) Разъем 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 CPU.** Используется для очистки памяти процессора и установки заводских настроек.

Удерживая нажатой кнопку **CH9** 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 **CH9**.

4) **Режим LOC**

Удерживая нажатой кнопку **CH9** 2 сек. включиться режим LOC. В положении LOC принимается только сильный сигнал.