

# Стационарные радиостанции MAYCOM

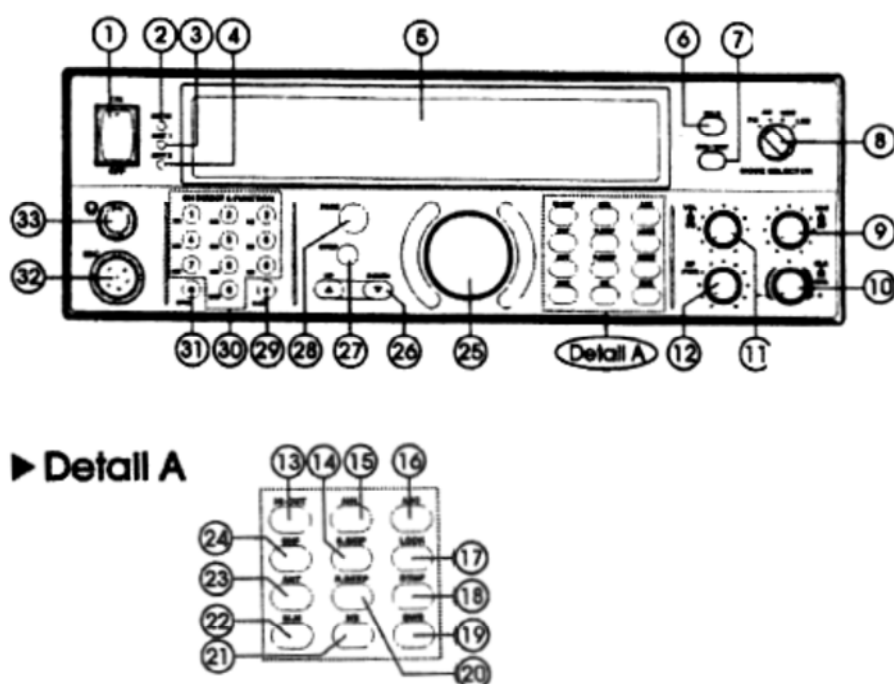
## BS-27 (СВ трансивер)

## SS-4900B (HF 10 м трансивер)

### Руководство пользователя

### Органы управления и функциональные особенности

#### Передняя панель



Detail A = Деталь А

#### 1. Переключатель ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)

Кнопка включения и выключения радиостанции. При подаче питания на индикаторной панели (ЖКИ) загорается светодиод и появляется сообщение HELLO (Здравствуйте).

#### 2. Индикатор включения режимов Rx/Tx (ПРМ/ПРД)

Этот светодиод загорается при включении, соответственно, режима приема (ПРМ) или передачи (ПРД). в режиме ПРД светодиод горит красным цветом, а в режиме ПРМ - зеленым.

#### 3. Индикатор ANT 1 (Антенна 1)

Этот светодиод загорается при использовании коаксиального разъема Антенна 1 типа SO-239. С завода-изготовителя радиостанция поступает с этим включенным разъемом.

Перед использованием радиостанции рекомендуется проверить подключение антенны. Если осуществлять передачу сигнала без подключенной антенны, то это может привести к поломке радиостанции.

#### **4. Индикатор ANT 2 (Антенна 2)**

Этот светодиод загорается при использовании коаксиального разъема Антенна 2 типа SO-239.

#### **5. Жидкокристаллический индикатор (ЖКИ)**

Эта тема будет рассмотрена в Разделе «Функции ЖКИ».

#### **6. EMG (Срочный вызов)**

Радиостанция оснащена кнопкой мгновенного доступа к каналу 9, контролируемому полицией и различными спасательными службами, и к каналу 19, наиболее часто используемому профессиональными водителями.

Эта функция разработана специально для того, чтобы предоставить пользователю возможность простого доступа к этим двум каналам, по которым можно получить наилучшие результаты при обращении за помощью в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Для доступа к каналу 9 необходимо просто один раз нажать кнопку **EMG (Срочный вызов)** при этом на ЖКИ начинает мигать надпись **EMG**. Если Вы хотите получить доступ к каналу 19, нажмите кнопку **EMG (Срочный вызов)** еще один раз.

Для отключения любого из этих каналов нажмите эту кнопку еще один раз. При этом надпись **EMG (Срочный вызов)** на ЖКИ выключается.

***Примечание:** При работе радиостанции в режиме срочного вызова на канале 9 или 19 кнопки переключения каналов  $\wedge$  и  $\vee$  не работают.*

#### **7. Кнопка DIM/BRT (Ночь/День)**

Эта функция позволяет пользователю считывать показания индикатора в ночное время. Первоначально положение этого переключателя устанавливается DIM (День). При нажатии этой кнопки экран ЖКИ подсвечивается последовательно с тремя уровнями яркости.

#### **8. MODE SELECTOR (Переключатель режимов)**

Этот переключатель может быть установлен в одном из четырех положений: FM/AM/USB/LSB (ЧМ/АМ/ВБП/НБП).

#### **9. Регуляторы MIC/RF (МКФ/ВЧ)**

### 1. Регулятор сигнала микрофона

С помощью этого регулятора устанавливается уровень звучания передаваемого Вами сигнала. Как правило, этот регулятор находится в положении максимального уровня сигнала (Max). Микрофон необходимо держать на расстоянии 7-12см от рта и говорить в него нормальным голосом.

### 2. Регулятор ВЧ сигнала

Этот регулятор используется для установки необходимого уровня приемного сигнала. Положение регулятора "Max" соответствует максимальному уровню принимаемого сигнала. Диапазон регулировки сигнала составляет 40дБ.

## 10. CLR (Чистота сигнала)

Эта функция является избирательной и работает только в однополосном режиме (SSB). При работе в режимах AM/FM (AM/ЧМ) этот переключатель должен находиться в среднем положении. При изменении положения этого регулятора тон принимаемого сигнала может изменяться. При работе в однополосном режиме USB (ВБП) или LSB (НБП) этот регулятор позволяет добиться наилучшего звучания при приеме сигнала.

## 11. VOL/SQ (Громк./БШН)

**VOL (Громк.)** - регулятор громкости. Вращать по часовой стрелке для увеличения громкости принимаемого сигнала.

**SQ (БШН - бесшумная настройка)** - этот регулятор используется для ограничения или устранения фоновых шумов при отсутствии сигнала. Максимальная чувствительность приемника достигается при положении этого регулятора, когда шумы приемника становятся незаметными на фоне шумов окружающей среды. В этом случае уровень принимаемого сигнала превышает уровень фоновых шумов.

**12. RF PWR (Вых. мощн.)** - регулятор выходной мощности радиостанции.

**13. HI-CUT (Ограничение)** - эта функция предназначена для ограничения уровня шума принимаемого сигнала. Регулятор имеет 15 положений с шагом 6дБ. Включение и отключение функции осуществляется путем нажатия кнопки **HI-CUT** и удерживания ее в течение 2сек. Установка уровня шума осуществляется с помощью кнопок "UP/DOWN".

## 14. S.SKIP (пропуск каналов при сканировании)

### SCAN (Сканирование)

Функция сканирования каналов позволяет автоматически и последовательно подключать все каналы, причем процесс переключения останавливается на канале, на котором присутствуют сигналы связи. Радиостанция будет оставаться на этом канале в течение времени, пока осуществляется разговор. Сканирование каналов продолжится спустя 5 секунд после прекращения разговора.

**Включение сканирования каналов:** Просто нажмите кнопку **S.SKIP**, при этом на ЖКИ появится слово **SCAN** и начнется процесс сканирования каналов.

Для остановки сканирования нажмите кнопку **S.SKIP** еще один раз. Если во время сканирования каналов радиостанция останавливается на канале, на котором осуществляется разговор и в котором Вы желаете принять участие, просто нажмите танкету (**Push-to-Talk**) на микрофоне. При этом функция сканирования отключается, а Вы можете осуществлять передачу на этом канале.

## СКАНИРОВАНИЕ ПАМЯТИ

В радиостанции имеется возможность избирательно сканировать 10 каналов, записанных в памяти запоминающего устройства.

**Включение сканирования памяти:** Нажмите кнопку М.М, а затем кнопку S.SKIP. Отключение этой функции осуществляется путем нажатия кнопки S.SKIP еще один раз.

### **S.SKIP (Пропуск канала при сканировании)**

Когда сканирование останавливается на занятом канале, нажмите и удерживайте эту кнопку нажатой в течение 2 секунд, при этом на ЖКИ появляется символ ♥, а канал будет удален из памяти сканирования. Удаленный канал восстанавливается в памяти после выключения и последующего включения радиостанции.

## **15. ANL (Автоматическое ограничение шумов)**

Функция **ANL** позволяет автоматически подбирать уровень шумов в соответствии с уровнем принимаемого сигнала и поддерживать наилучшие условия приема только в режиме амплитудной модуляции (АМ).

**Включение ANL:** Нажмите кнопку **ANL**, при этом на ЖКИ появляется слово **ANL**.

## **16. ASC (Автоматическое шумоподавление)**

Функция **ASC** позволяет осуществлять прием без шумов, а уровень принимаемого сигнала поддерживать на более высоком уровне по сравнению с фиксированным уровнем в режимах АМ/ФМ (АМ/ЧМ). Эта функция работает только в режиме приема.

**Включение функции ASC:** Нажмите кнопку **ASC**, при этом на ЖКИ появляется слово **ASC**.

## **17. LOCK (Блокировка)**

Функция блокировки позволяет заблокировать практически все кнопки и исключить их использование. Это предоставляет пользователю возможность предотвратить переключение режима работы радиостанции, который используется в данное время.

**Включение функции LOCK:** просто нажмите кнопку **LOCK**, при этом на ЖКИ появляется слово **LOCK**, свидетельствующее о включении данного режима.

**Выключение функции LOCK:** еще раз нажмите кнопку **LOCK**, при этом слово **LOCK** удаляется с ЖКИ.

## **18. DTMF (Двухтональная многочастотная сигнализация)**

### **Режим RX DTMF (Прием DTMF)**

Нажмите кнопку **DTMF**, расположенную в правой нижней части передней панели, при этом на ЖКИ появляется слово **DTMF.R**. Входной код мигнет два раза. Когда принимается такой же DTMF-КОД, функция **SQ (БШН)** отключается.

### **Режим TX DTMF (Передача DTMF)**

Код DTMF передается вручную нажатием кнопки **DTMF**, расположенной в правой нижней части передней панели, при этом на ЖКИ появляется слово **T.DTMF**. Передаваемый код мигнет два раза на дисплее.

### **Режим TX/RX DTMF (Передача/Прием DTMF)**

Нажмите кнопку **DTMF** еще один раз - только в режиме передачи (т.е. в режиме **T.DTMF**), при этом на ЖКИ появляется слово **T.DTMF.R**. Входной код мигнет два раза, а режим TX/RX DTMF будет включен.

### **Функция DTMF REPLY (Ответ DTMF)**

Эта функция работает в режиме **T.DTMF.R**. Нажмите и удерживайте кнопку **DTMF** в течение более 2 секунд, при этом на ЖКИ появляется символ **"&"**. Когда DTMF-КОД, такой же как и записанный в памяти код RX DTMF (Прием DTMF), принимается, то DTMF-КОД передается автоматически.

## **19. Переключатель SWR (Коэффициент стоячей волны)**

Эта кнопка многофункциональна.

При последовательных нажатиях этой кнопки включается индикация одного из следующих параметров: Измеритель мощности - Измеритель глубины модуляции - Калибровка - КСВ.

### **ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ**

Показывает уровень ВЧ сигнала в режиме передачи

### **ИЗМЕРИТЕЛЬ ГЛУБИНЫ МОДУЛЯЦИИ**

Показывает уровень звукового сигнала от микрофона.

Показывает уровень калибровки КСВ-метра

### **SWR (КСВ)**

Показывает соотношение между уровнями излучаемого и отраженного сигнала. После настройки КСВ-метра предоставляется возможность оценить точность согласования антенны (при включенной функции индикации КСВ (SWR)).

## **20. R.BEEP (Тональный сигнал подтверждения)**

### **БЕЕР (Тональный сигнал)**

Этот короткий тональный сигнал служит подтверждением того, что радиостанция включена. Включение этой функции осуществляется нажатием кнопки **ВЕЕР**, при этом на ЖКИ появляется слово **ВЕЕР**.

**Выключение функции ВЕЕР:** Нажмите кнопку **ВЕЕР** еще один раз, при этом слово **ВЕЕР** удаляется с ЖКИ.

### **R.ВЕЕР (Тональный сигнал подтверждения)**

Этот тональный сигнал служит для принимающей стороны подтверждением того, что передача только что закончена.

**Включение функции R.ВЕЕР:** Нажмите и удерживайте кнопку **R.ВЕЕР** до появления на ЖКИ слова **R.ВЕЕР**. По завершении передачи принимающая сторона услышит тональный сигнал.

**Выключение функции R.ВЕЕР:** Нажмите кнопку **R.ВЕЕР**, при этом слово **R.ВЕЕР** удаляется с ЖКИ и функция **R.ВЕЕР** отключается.

### **21. NB (Ограничение уровня шума)**

Эта функция снижает уровень шума в режиме приема.

**Включение функции NB:** Нажмите кнопку **NB**, при этом на ЖКИ появляются символы **NB**.

### **22. M.M**

Эта кнопка предназначена для записи выбранного канала в памяти каналов от M1 до M10. Более подробная информация приведена ниже в описании кнопки памяти.

### **23. ANT (Антенна)**

Эта кнопка используется для изменения используемого антенного разъема.

### **24. SHF (Частотное смещение)**

Несущая частота может излучаться с определенным положительным или отрицательным смещением по частоте, который может устанавливаться кнопкой SHF.

Установка частотного смещения:

- . Нажмите и удерживайте кнопку **SHF** в течение более 2 секунд.
- . При этом на ЖКИ появится число «.600».
- . Установите величину частотного смещения с помощью кнопки  $\wedge$  Up или  $\vee$  Down.
- . Сохраните в памяти заданное частотное смещение путем нажатия и удержания нажатой тангенты или кнопки **SHF** в течение более 2 секунд.
- . Имеется возможность установки частотного смещения величиной 1 КГц, 10 КГц и 100 КГц с помощью кнопки смещения **SHF**.

**Использование кнопки SHF:** Нажмите тангенту (PTT), при этом частотное смещение будет устанавливаться отрицательным (-SHF), положительным (SHF) или отключаться (off).

## 25. Переключатель каналов (CHANNEL SELECTOR)

При повороте этого переключателя по часовой стрелке номер канала будет увеличиваться, а при повороте против часовой стрелки - уменьшаться.

## 26. Кнопки $\wedge$ («вверх») и $\vee$ («вниз»)

### Кнопка $\wedge$ («вверх»)

Применяется для переключения на более высокий, по сравнению с отображенным на ЖКИ, канал.

### Кнопка $\vee$ («вниз»)

Применяется для переключения на более низкий, по сравнению с отображенным на ЖКИ, канал.

## 27. STEP (Пошаговое изменение)

Эта функция применяется только на любительском диапазоне. В случае работы в диапазоне 10м (28,000- 29,690 МГц) кнопка **STEP** позволяет быстро изменять частоту с шагом в одну цифру.

## 28. PAGE (ПЕЙДЖИНГ)

Эта функция применяется при условии, что принимаемый от другой станции DTMF-КОД является таким же, как и DTMF-КОД, сохраненный пользователем в памяти запоминающего устройства. Поэтому такая функция полезна для проверки наличия входящего вызова при отсутствии пользователя в течение некоторого времени и предоставляет Вам и Вашему партнеру свой собственный код при работе в режиме передачи/приема DTMF (T.DTMF.R).

Например, существуют 10 станций, использующих одинаковый DTMF-КОД типа «12345». В этом случае пользователь может присвоить каждой из этих станций свой собственный номер с тем, чтобы отличать станции друг от друга. После передачи партнеру DTMF-КОДа передайте такой же самый код с использованием клавиатуры DTMF. В этом случае основной код будет сохранен в запоминающем устройстве радиостанции партнера. Поэтому партнер может легко определить, кто осуществлял передачу сигнала. Эта функция работает в режиме DTMF .

### 1. Функция PAGE ON/OFF (Пейджинг вкл/выкл)

При каждом нажатии кнопки PAGE (Пейджинг) происходит переключение между включенным и выключенным состоянием этой функции. Поступление сообщения подтверждается тональным сигналом длительностью 2,5 секунды.

### 2. Функция PAGE MESSAGE RECALL (Вызов сообщения пейджинга на ЖКИ)

Нажмите и удерживайте нажатой более 2 секунд кнопку **PAGE**, при этом на ЖКИ будет мигать слово **PAGE**.

Нажмите на клавиатуре DTMF кнопку памяти, что приведет в отображению сообщения на ЖКИ. Удалить сообщение можно путем нажатия тангенты микрофона.

### 29. D.CH (Прямой ввод канала)

**Включение функции D.CH:** Нажмите кнопку **D.CH** а затем кнопку нужного канала. Например, для доступа к каналу «9» нажмите «O» и «9» или просто «9», При этом на ЖКИ появится номер набранного канала. Если будет нажата какая-либо другая кнопка, то будет слышан тональный сигнал ошибки, и канал не будет изменен.

### 30. КНОПКИ ПАМЯТИ (от M1 до M10)

Эта кнопка, при совместном использовании кнопок на передней панели, предоставляет доступ к десяти предварительно настроенным ячейкам памяти. Предварительные настройки очень полезны при частом использовании каких-либо каналов, т.к. предоставляют возможность простого и быстрого доступа к нужному каналу.

**Включение:** Выберите канал, который предстоит занести в память. Нажмите кнопку **M.M** в правой нижней части передней панели, при этом на ЖКИ появляется буква «M». Выберите нужную кнопку памяти (от M1 до M10) для сохранения номера канала в запоминающем устройстве радиостанции.

*Примечание:* Если возникает необходимость занести в память более 10 каналов, то сохраненный в памяти канал будет удален, а вновь выбранный канал сохранен.

### 31. Функция DT.W

Эта функция используется для ввода DTMF-КОДа. DTMF-КОД вводится в приемник и передатчик последовательно.

**Ввод DTMF-КОДа приема:** Нажмите кратковременно кнопку **DT.W**, при этом на ЖКИ появляются мигающие буквы **DTMF.R**. Введите 5 цифр DTMF-КОДа приема в «\_\_\_\_\_». Нажмите кнопку **DT.W** еще один раз.

**Ввод DTMF-КОДа передачи:** Нажмите и удерживайте нажатой на протяжении 2 секунд кнопку **DT.W**, при этом на ЖКИ появляются мигающие буквы **T.DTMF**. Введите 5 цифр DTMF-КОДа передачи в «\_\_\_\_\_». Нажмите кнопку **DT.W** еще один раз.

### 32. MIC (Микрофон)

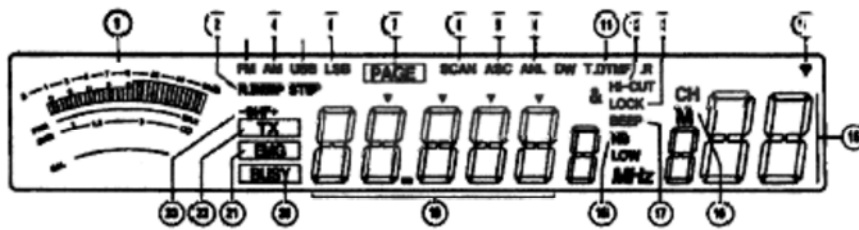
Радиостанция рассчитана на использование микрофона со штекером на 6 контактов. После стыковки разъема законтрите гайку. Нажмите тангенту микрофона, при этом загорается индикатор RX/TX. Более подробная информация о подключении микрофона приведена на чертеже микрофона ниже.

### 33. Гнездо головных телефонов

Этот разъем используется для прослушивания сигналов на внешних головных телефонах. В этой радиостанции необходимо использовать штекер «стерео».



## Жидкокристаллический индикатор (ЖКИ)



### 1. Измеритель КСВ (SWR)

Прибор используется для индикации уровня мощности сигнала, глубины модуляции, калибровки нуля, а также для индикации величины КСВ.

### 2. R/BEEP (Тональный сигнал подтверждения)

Указывает на включение функции R/BEEP.

### 3. FM (ЧМ - частотная модуляция)

Указывает на включение режима ЧМ.

### 4. AM (Амплитудная модуляция)

Указывает на включение режима AM

### 5. USB (ВБВ - верхняя боковая полоса)

Указывает на включение режима работы на верхней боковой полосе.

### 6. LSB (НБП - нижняя боковая полоса)

Указывает на включение режима работы на нижней боковой полосе.

### 7. PAGE (Пейджинг)

Указывает на включение функции пейджинга.

### 8. SCAN (Сканирование)

Указывает на включение в радиостанции режима сканирования, в котором осуществляется контроль активности каналов, занесенных в запоминающее устройство.

### 9. ASC (Автоматическая система шумоподавления)

Указывает на включение функции ASC.

### 10. ANL (Автоматический ограничитель уровня шума)

Указывает на включение функции ANL только в режиме AM.

**11. T.DTMF.R (Передача/прием DTMF)**

Указывает на включение функции DTMF.

**12. HI-CUT (Ограничение)**

Указывает на включение функции HI-CUT.

**13. LOCK (Блокировка)**

Указывает на то, что радиостанция находится в режиме блокировки.

**14. Символ ♥**

Указывает на включение функции S.SKIP.

**15. Номер канала**

Указывает на включение номера текущего канала.

**16. M**

Указывает на то, что выбраны текущая ячейка памяти и соответствующий канал, записанный в этой памяти.

**17. ВЕЕР (Тональный сигнал)**

Указывает на включение функции подтверждения тональным сигналом.

**18. NB (Ограничение уровня шума)**

Указывает на включение функции NB.

**19. Частота**

Указывает на значение частоты текущего канала.

**20. BUSY (Занято)**

Указывает на то, что радиостанция находится в режиме контроля

**21. EMG (Срочный вызов)**

Указывает на то, что радиостанция работает на канале срочного вызова (канал 9 или 19).

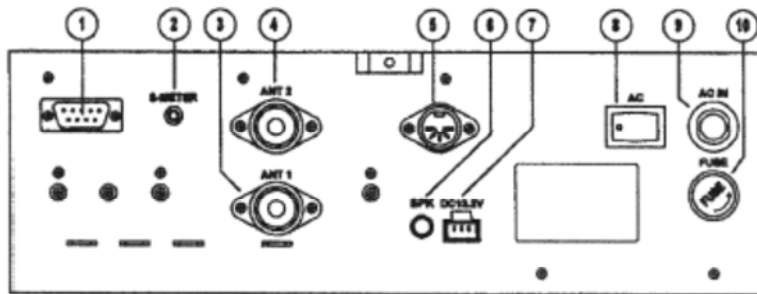
**22. TX**

Указывает на то, что радиостанция работает в режиме передачи.

**23. SHF (Частотное смещение)**

Указывает на включение функции частотного смещения в режиме передачи (SHIFT TX Frequency).

### Задняя панель



#### 1. Разъем типа D-Sub, 9 контактов, для функции 5-тонального селекторного вызова (поставляется по отдельному заказу)

Этот разъем используется для подключения внешнего дополнительного устройства при включении функции 5-тонального селекторного вызова.

#### 2. S-METER (поставляется по отдельному заказу)

Этот разъем используется для подключения внешнего измерителя уровня в режиме ПРМ/ПРД.

#### 3. ANT.1

Разъем для подключения антенны 1 (разъем типа SO-239).

#### 4. ANT.2

Разъем для подключения антенны 2 (разъем типа SO-239).

#### 5. Разъем типа DIN, 5 контактов, для радиостанции пакетной связи (поставляется по отдельному заказу)

Разъем для подключения радиостанции, осуществляющей связь с коммутацией пакетов сообщений.

#### 6. SPK (Внешний громкоговоритель)

Разъем для подключения внешнего громкоговорителя для прослушивания принимаемого сигнала.

#### 7. DC 13.8V

Разъем для подключения источника питания напряжением 13,8В постоянного тока.

#### 8. Выключатель AC 220V

Выключатель сетевого питания напряжением 220В переменного тока.

## 9. AC IN

Разъем для подключения сетевого кабеля.

## 10. FUSE (Предохранитель)

Параметры предохранителя: 250В/0,5А. Если радиостанция не работает при питании от сети переменного тока, проверьте этот предохранитель.

# Информация о микрофоне

### 1. Кнопка V («вниз»)

Используется для уменьшения номера канала.

### 2. Кнопка ^ («вверх»)

Используется для увеличения номера канала.

### 3. Кнопка P1

Назначение определяется пользователем.

### 4. Кнопка P2

Назначение определяется пользователем.

### 5. Кнопка P3

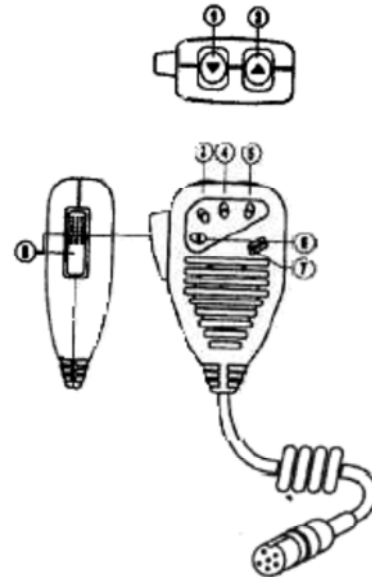
Назначение определяется пользователем.

### 6. Кнопка Mo - кнопка контроля

### 7. Микрофон

### 8. Тангента

При нажатии тангенты радиостанция переключается на режим передачи: в этом режиме Вы можете передавать сообщение, а на ЖКИ будут отображаться уровни сигналов передачи (TX) и приема (RX). Для перехода на режим приема отпустите тангенту, при этом на ЖКИ исчезнут буквы TX. При передаче держите микрофон на расстоянии примерно 5 см от рта и четко произносите слова в микрофон нормальным голосом.



# Специальные функции

### 1. Функция сброса режимов (кнопка инициализации - Reset)

Если радиостанция не функционирует в соответствии с техническими данными, приведенными *Руководстве пользователя*, или Вы хотите удалить все записанные в запоминающем устройстве функции, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **И-**

CUT, а затем включите питание радиостанции.

## 2. Проверка ЖКИ

Если Вы хотите проверить все данные, отображаемые на ЖКИ, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **LOCK (Блокировка)**, а затем включите питание радиостанции.

## 3. Функции, задаваемые пользователем

Эта функция предоставляет быстрый доступ к наиболее часто используемым параметрам с помощью микрофона.

### Доступ к специальным функциям:

1. Нажмите кнопку **PAGE** и затем включите питание радиостанции.
2. На ЖКИ появляются буквы **P1**.
3. Выберите функциональную кнопку с нужной функцией и затем нажмите эту кнопку для назначения этой функции на кнопку **P1** микрофона.
4. На ЖКИ появляются буквы **P2**.
5. Выберите функциональную кнопку с нужной функцией (за исключением той, что была выбрана в предыдущем случае) и затем нажмите эту кнопку для назначения этой функции на кнопку **P2** микрофона.
6. На ЖКИ появляются буквы **P3**.
7. Выберите функциональную кнопку с нужной функцией (за исключением тех, что были выбраны в двух предыдущих случаях) и затем нажмите эту кнопку для назначения этой функции на кнопку **P3** микрофона.
8. На ЖКИ появляются буквы **P1**.
9. Нажмите тангенту для подтверждения сделанного выбора. ЖКИ будет вновь отображать нормальный режим. Теперь Вы можете выбирать функции, назначенные кнопкам микрофона.
10. Если появляется необходимость изменить функции, назначенные кнопкам микрофона, то повторите процедуру **Доступ к специальным функциям**. Назначенные кнопкам микрофона функции сохраняются даже при выключенном питании радиостанции. Если вы осуществляете сброс режимов (инициализацию) базовой радиостанции, то назначенная функция удаляется из запоминающего устройства, а назначение кнопок микрофона будет следующим: P1 = ASC, P2 = SCAN, P3 = DIM/BRT.

## 4. Функции, реализуемые при одновременном нажатии одной из кнопок и кнопки "Power On" (Питание включено):

1. LOCK + Power On = Проверка ЖКИ
2. HI-CUT + Power On = Инициализация программного обеспечения (Reset)

3. EMG + Power On = Увеличение числа каналов
4. D.PAGE + Power On = Функция, назначаемая пользователем

## 5. Запись каналов в память и вызов канала из памяти

Для вызова канала из памяти нажмите номер канала на клавиатуре DTMF, расположенной в нижней левой части передней панели. Для записи в память нажмите кнопку «М.М», расположенную в правой нижней части передней панели, и введите нужный номер канала на клавиатуре DTMF.

## 6. Память DTMF

Используется для записи тонального сигнала DTMF. Сигналы DTMF для режимов передачи и приема могут быть записаны отдельно. Код DTMF может содержать, максимум, 5 цифр. Если код DTMF не задан, то функция включения/выключения (ON/OFF) DTMF работать не будет.

А. Запись кода DTMF для режима приема:

1. Нажмите кратковременно КНОПКУ «\*», при этом на ЖКИ будут мигать буквы **DTMF.R**.
2. Введите нужный код.
3. Нажмите КНОПКУ «\*» еще один раз.

Б. Запись кода DTMF для режима передачи:

1. Нажмите и удерживайте нажатой более 2 секунд кнопку «\*», при этом на ЖКИ будут мигать буквы **T.DTMF** в режиме приема DTMF.
2. Введите нужный код.
3. Нажмите кнопку «\*» еще один раз.

## 7. Функция DTMF

Только в режиме **TX DTMF (Передача DTMF)**:

1. Нажмите кнопку **DTMF**, расположенную в правой нижней части передней панели.
2. При этом на ЖКИ будут мигать буквы **L.C.D.** (ЖКИ)