

# ПОРТАТИВНАЯ Си-Би РАДИОСТАНЦИЯ МАУСОМ SH-27

Техническое описание



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЛЯ MAYCOM SH-27 СОДЕРЖИТ ИНФОРМАЦИЮ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ СИ-БИ РАДИОСТАНЦИЕЙ, А ТАКЖЕ ЕЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ОПИСАНИЕМ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С MAYCOM SH-27.

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Модель MAYCOM SH-27 - современная, малогабаритная, носимая радиостанция диапазона Си-Би 27 МГц. В разработке этого устройства использовалась система автоматического проектирования, а также технология поверхностного монтажа.

Радиостанция имеет прочный корпус и многофункциональную переднюю панель. Для экономии источников питания используется соответствующий автоматический режим.

Модель SH-27 может комплектоваться NiCd батареей модели NP-126 (12.0В пост., 600 мАч) или модели NP-106 ( 9.6 В пост., 600 мАч).

В стандартной комплектации используется более компактный батарейный отсек для размещения 8-ми NiCd или щелочных элементов типоразмера AA. Более подробная информация представлена в разделе технических параметров.

### СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- Система синтеза частот с ФАПЧ и микропроцессорным управлением
- Большой многофункциональный жидкокристаллический (ЖКИ) дисплей
- Подсветка ЖКИ-дисплея
- 10-сегментная система индикации уровня сигнала
- Переключатель уровня мощности передатчика High-Low
- Кнопка включения звуковой индикации (beep ON/OFF)
- Функция ключа - защиты от несанкционированного доступа
- Автоматическая трехуровневая система экономии батарей
- Пропуск нежелательных каналов при сканировании (SKIP)
- Переключатель диапазонов
- Сканирование по всем или выделенным каналам
- Функция двухканального режима работы
- Вызов из памяти/очистка памяти
- Переключатель режима AM/FM
- Селектор каналов экстренной связи 9/19
- Индикатор разряда батареи
- Батарейный отсек с фиксатором
- Высокопрочный корпус
- Удобный ремень для переноски и поясной зажим

### ОСОБЕННОСТИ РАДИОСТАНЦИИ MAYCOM SH-27

- Полностью синтезированная система с микропроцессором
- Номер канала вводится набором на клавиатуре
- До 30 каналов можно запомнить в памяти
- Сканирование по всем рабочим каналам или по каналам, записанным в памяти
- Схема сохранения батарей

- Пропуск ненужных каналов при сканировании
- Слежение сразу за двумя заранее выбранными каналами
- Фиксация рабочего канала
- Индикатор разряда батареи
- Дополнительное управление на пилот-тонах (CTCSS)
- 200 каналов АМ/ЧМ, мощность 4Вт:
- Функция ретрансляции
- Отключение сдвига между сетками 5кГц

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Си-Би РАДИОСТАНЦИИ

Количество каналов	40/200
Диапазон частот	от 26.965 до 27.405 МГц
Частотообразование	синтезатор с ФАПЧ
Стабильность частоты	+/- 0.001%
Диапазон рабочих температур	от -20 С до +60 С
Напряжение питания	постоянное от 7.2 В до 15.6 В
Модуляция	F3E/A3E
Импеданс	50 Ом
Габариты	55 x 130 x 36 мм
Вес	0.2 кг (без батарей)
Батарейный отсек	Щелочные эл-ты ААх6 или NiCdx6

### ПРИЕМНИК

Тип схемы	Супергетеродин с двойным преобразованием
Промежуточные частоты	I ПЧ: 10.695 МГц II ПЧ: 455 кГц
Чувствительность	0.5 мкВ при 20 дБ SNД с фильтром W/CCIT
Избирательность	60 дБ мин.
Подавление побочных каналов и зеркального канала	60 дБ мин.
Интермодуляционные искажения	54 дБ мин.
Отношение С/Ш	45 дБ
Ток потребления (в режиме ожидания)	30 мА без режима экономии батарей
Выходная мощность при 10% КНИ	0.5 Вт мин.

### ПЕРЕДАТЧИК

Выходная мощность при напряжении питания 12.0 В	HI:4.0 Вт LO: 1.0 Вт
9.0 В	HI:2.0 Вт LO: 0.5 Вт
Модуляция	ЧМ, 2 кГц макс. АМ, от 80 до 95%
Подавление побочных излучений	Все гармонические и побочные составляющие подавлены в соответствии с требованиями СЕРТ
Отношение С/Ш	40 дБ
Потребляемый ток	не более 1200 мА

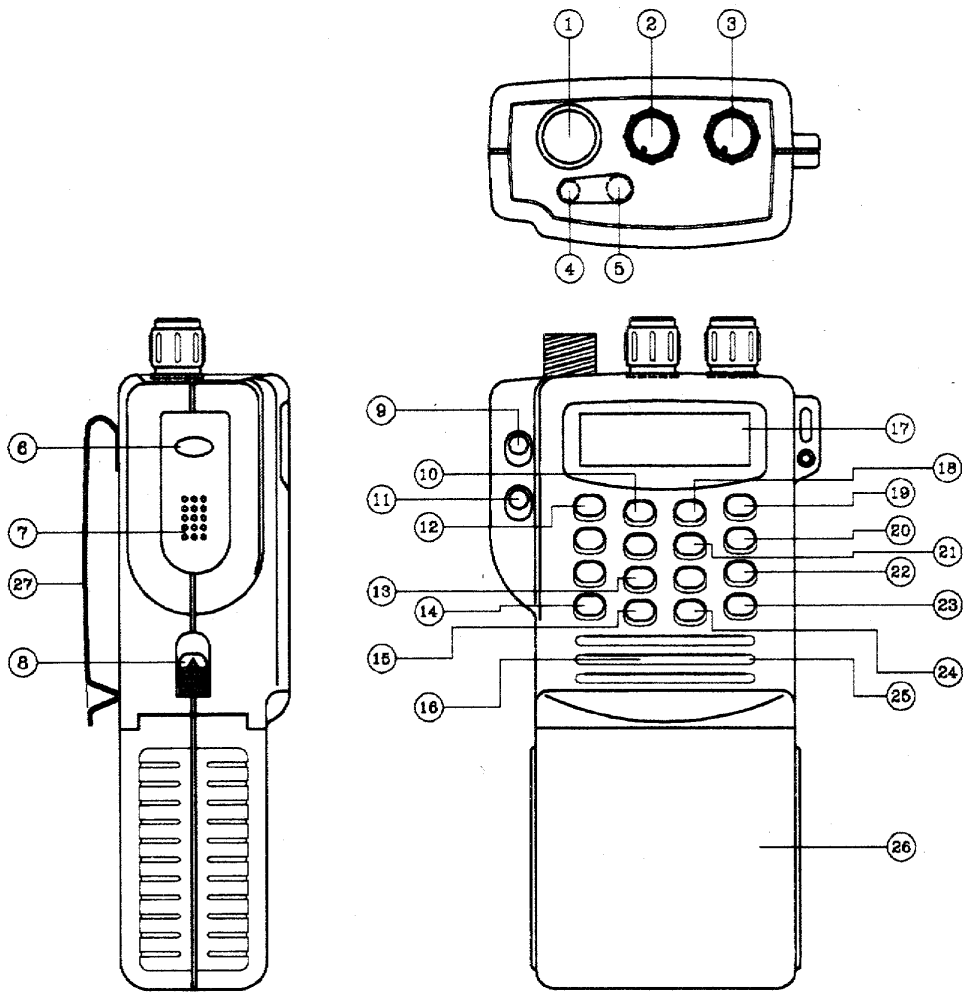


Рис. 1. Радиостанция Маусом SH-27. Внешний вид.

- |   |  |
|---|--|
| 1. Антенный разъем  | 14. Кнопка "Каналы вниз"(CH Down)                    |
| 2. Регулятор "шумоподаватель"   | 15. Кнопка двойного режима связи (dual watch)        |
| 3. Регулятор громкости и выключатель питания (ON/OFF)                 | 16. Громкоговоритель                                 |
| 4. Гнездо для внешнего микрофона                                      | 17. Жидкокристаллический (ЖКИ) дисплей               |
| 5. Гнездо для внешнего громкоговорителя                               | 18. Кнопка - ключ (защита от постороннего включения) |
| 6. Функциональная кнопка  | 19. Повторный вызов и память/очистка памяти          |
| 7. Кнопка РТТ (тангента)  | 20. Кнопка выбора режима АМ/СМ                       |
| 8. Защелка крепления батарейного отсека                               | 21. Кнопка включения режима экономии энергии батарей |
| 9. Кнопка слежения за каналами (Monitor)                              | 22. Селектор выбора канала экстренной связи 9/19     |
| 10. Кнопка включения звуковой сигнализации (beep ON/OFF)              | 23. Кнопка ввода/очистки (clear/enter)               |
| 11. Кнопка включения подсветки  | 24. Кнопка "Каналы вверх" (CH UP)                    |
| 12. Кнопка переключения уровней мощности передатчика (Высокая/низкая) | 25. Встроенный электретный микрофон                  |
| 13. Кнопка пропуска каналов (Skip)                                    | 26. Батарейный отсек                                 |
|   | 27. Зажим для переноски на поясе                     |

### 3. НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

(Органы управления радиостанцией указаны цифрами на рис. 1.)

1. **Антенный Разъем** типа BNC для подключения гибкой антенны. Для увеличения дальности связи рекомендуется подключать телескопическую антенну. Для заказа см. перечень дополнительных принадлежностей.

2. **Регулятор “Шумоподавитель” (SQ)**. Этот регулятор используется для регулировки уровня порога слышимости шума при отсутствии принимаемого сигнала. Для достижения максимальной чувствительности приемника этот регулятор нужно установить в положение, при котором собственные или эфирные шумы только начинают подавляться. Вращайте регулятор по часовой стрелке до момента пропадания шумов в динамике. Принимаемый сигнал должен быть чуть выше уровня порога шумоподавителя. Дальнейшее вращение регулятора по часовой стрелке увеличивает порог шумоподавителя и увеличивает уровень сигнала, который может быть слышен. При крайнем правом положении ручки возможен прием только очень мощных сигналов.

3. **“Включение/Выключение Питания, Регулятор Уровня Громкости” (OFF/ON)**. Поверните ручку по часовой стрелке для включения питания и установки нужного уровня громкости.

4. **Разъем для внешнего микрофона (MIC)** При подключении выносного микрофона к разъему, встроенная тангента (РТТ) отключается. Для заказа см. перечень дополнительных принадлежностей.

5. **Разъем для внешнего громкоговорителя (SPK)**. Расположен на верхней панели около антенного разъема. Возможность подключения внешнего громкоговорителя позволяет улучшить звучание приемника станции. Громкоговоритель станции автоматически отключается.

6. **Селектор функций (F)** используется в сочетании с кнопками на передней панели для обеспечения вторичных функций. Для выбора функции нажмите сначала кнопку **F**, а затем нужную функциональную кнопку. На дисплее проявится результат. Если нужно провести изменение, то повторите предыдущее действие.

7. **Переключатель “Тангента”**. Служит для переключения радиостанции из режима приема в режим передачи и обратно. При нажатии тангенты включается передатчик, при отпускании - передатчик выключается и работает приемник. Пользуясь радиостанцией в режиме передачи, старайтесь держать её на расстоянии 5 см от рта и говорить разборчиво нормальным голосом в направлении микрофона на корпусе радиостанции.

***Перед включением радиостанции в режиме передачи убедитесь, что антенна надежно соединена с антенным разъемом. Длительная работа при отключенной или плохо подключенной антенне может привести к неисправности передатчика.***

8. **Защелка крепления батарейного отсека**. Для отключения батарейного отсека от радиостанции передвиньте кнопку вверх.

9. Кнопка **“Слежение за каналами” (MONI)** используется для прослушивания слабых сигналов. Если регулятор шумоподавления заблокирован, нажатие кнопки **“MONI”** временно отключает шумоподавление (впрямь до отжатия кнопки). Позволяет оперативно проверить наличие сигналов низкого уровня.

10. Кнопка **“Звуковое сопровождение” (BEEP)** обеспечивает включение / выключение озвучивания кнопок клавиатуры. Нажатие и удержание в течении 3 сек. кнопку **“селектор функций”** (сопровождающееся мерцанием индикации FC на ЖКИ) с последующим нажатием кнопки **“BEEP”**.

11. Кнопка **“Включение подсветки” (LIGHT)** используется в темное время суток. При нажатии кнопки лампа включается на 7 секунд. При необходимости постоянной подсветки нажмите и удерживаете кнопку более 1,5 секунд, если вы хотите погасить лампу нажмите кнопку вторично.

12. Переключатель **“Высокая/Низкая Мощность” (H/L)**. В режиме передачи устанавливается один из двух уровней излучаемой мощности передатчика 1 Вт или 4 Вт. Высокий уровень мощности (4 Вт) используется при связи на большой дальности, в то время как низкий уровень (1 Вт) - используется для экономии энергии батарей при связи на малой дальности. При нажатом переключателе в режиме **“Высокая Мощность”** на ЖКИ-дисплее индицируется мнемонический знак **“PWR-H”**, при низком уровне мощности индикация отсутствует.

13. Кнопка **“Пропуск каналов” (SKIP)**. Для сокращения времени сканирования и пропуска нежелательных каналов используется кнопка **“SKIP”**. Действия для работы функции:

1) Включите функцию сканирования. При высвечивании нежелательного канала нажмите с удержанием кнопку **“F”** и затем **“SKIP”**. При следующем сканировании канал автоматически пропускается.

2) Можно использовать эту функцию для любых 20 каналов.  
Для отключения функции выключите питание радиостанции.

14. Кнопка **“Сканирование/Вниз” (SC)**. При нажатии на эту кнопку приемник радиостанции автоматически сканирует (перестраивается по каналам) до настройки на занятый канал. При этом, если в течение 5 сек вторичное нажатие на тангенту не производится, то сканирование продолжается до следующего занятого канала. При нажатии на тангенту сканирование прекращается и начинается работа в режиме передачи.

Для включения сканирования нажмите с удержанием кнопку **“F”**, а затем **“SCAN”**, на дисплее появится изображение функции. При необходимости прекращения сканирования нажмите кнопку **“CLR”** или одновременно на **“F”** и **“SCAN”**.

15. Кнопка **“Двойной режима связи” (DW)** прослушивает два канала по переменно. Используется при необходимости связи с другим каналом. Например: в ситуации, когда нужна связаться со свободным каналом (28) и одновременно прослушивать разговор, проводимый по активному каналу (9).

Для работы режима выберите канал для наблюдения. Затем одновременно нажмите кнопки **"F"** и **"DW"**. На передней панели с помощью кнопок наберите канал для прослушивания, через 3 секунды каналы начнут функционировать.

При необходимости прекращения работы с двумя каналами нажмите кнопку **"CLR"** или одновременно на **"F"** и **"DW"**.

16. **Громкоговоритель. Динамик.**

17. **Жидкокристаллический дисплей (ЖКИ).** Панель представляет центр визуальной информации и необходим для управления радиостанцией.

18. **"Блокировка" (LOCK).** Нажатие кнопки **F** в течении 3 сек. с последующим нажатием **"LOCK"** блокирует (при повторе-разблокирует) клавиатуру, что исключает возможность несанкционированного доступа.

**Режим блокировка не распространяется на кнопки: "POWER", "PTT", "VOL", "MON", "LIGHT", "SQ".**

19. **Повторный вызов / Память звонков/Кнопка очистки памяти (R/M):**

**"Кнопка память" (MEMORY):** позволяет получить доступ к 30 ячейкам памяти. Предварительное программирование ячеек позволяет ускорить настройку на часто используемые каналы.

Записи каналов в ячейки производятся следующим образом:

а) Установите соответствующий канал, необходимый для запоминания.

б) Нажмите кнопку **"R/M"** на время 2 сек, при этом на дисплее начинает мигать надпись **"MEM"**.

в) Найдите свободную ячейку с помощью кнопок со стрелками **"Вверх"** или **"Вниз"**. и введите ее номер при помощи кнопок на передней панели.

г) Пустые ячейки появятся на дисплее в виде знака **"- "**.

д) При завершении операции одновременно нажмите **"F"** и **"CRL"**.

**"Вызов из памяти" (MEMORY RECALL)** функция позволяющая работать по каналам в памяти, используя кнопки со стрелками **"вверх"**, **"вниз"** и **"SC"**.

Выбор канала из памяти:

а) Нажмите кнопку **"R/M"** и **"MEM"**.

б) С помощью кнопок со стрелками **"вверх"** и **"вниз"** выберите нужный канал.

в) Включите функцию сканирования **"SCAN"**, возможно использовать режим пропуска каналов **"SCIP"**.

г) Для перехода в обычный режим работы нажмите кнопку **"CLR"** или **"R/M"**.

Для **"Удаления каналов из памяти" (MEMORY CLEAR)** нажмите кнопку **"F"**, затем **"M-CL"**. При этом информация, записанная в ячейке 1 не стирается.

**В этом режиме можно пользоваться всеми кнопками кроме "DW", "M-CL", "CLR".**

20. **Переключатель "АМ/ЧМ".** Выбор вида модуляции АМ или ЧМ. АМ используется для связи на средней и большой дальности. ЧМ обеспечивает наиболее качественное звучание, если принимаемый сигнал достаточно силен. Но, прежде всего, модуляция Вашей радиостанции должна совпадать с модуляцией радиостанции Вашего корреспондента.



21. Кнопка **“Функции экономии источника питания” (SAVE)** позволяет увеличить срок действия комплекта батарей.

При включении радиостанции на дисплее высветятся буквы **“PS I”**. При работе канала с режимом глушения или отсутствии передачи в течении 5 сек. буквы начинают мерцать, что означает работу функции экономии батарей. Данная программа включает и отключает питание в 4 этапа:

1. **PS I**: радиостанция включается и выключается на время 0.5 секунд.
2. **PS II**: радиостанция включается на 1.5 сек., затем выключается на 0,5 сек.
3. **PS III**: радиостанция включается на 2,5 сек., затем выключается на 0,5 сек.
4. **SAVE OFF**: функция экономии отключена.

Для включения данных режимов нажмите одновременно **“F”** и **“SAVE”**, на дисплее появятся режимы, а затем исчезнут.

22. Кнопка **“Канал 19”(EMG)**. Заводская установка - экстренное включение аварийных каналов 9 или 19.

В радиостанциях, укомплектованных “Российской” сеткой частот, нажатие и удержание данной кнопки вместо аварийного канала обеспечивает установку “Российской” сетки при включении питания. Для перехода в “Европейскую” сетку необходимо выключить питание радиостанции и повторить включение питания при нажатой кнопке **“CH 19”**.

23. Кнопка **“Ввод/очистка” (CLT/ENT)**. Для прекращения работы некоторых функций, например **“SCAN”**, **“DW”**, **“R/M”** используется кнопка “Вторичные функции” или **“CLR”**.

Кнопку **“ENT”** нажимают для выполнения выбранной функции или после выбора номера канала.

24. Кнопка **“Каналы Вверх”**. Для выбора канала с большей частотой (порядковым номером).

25. **Электретный микрофон**. Расположен на передней панели, используется для передачи речи. В режиме передачи старайтесь держать радиостанцию на расстоянии 5 см от рта и говорить разборчиво нормальным голосом в направлении микрофона.

26. **Батарейный отсек** содержит 6(8) батарей типоразмера AA См. Замена изарядка батарей.

27. **Зажим** для закрепления радиостанции на ремне.

## 4. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЖКИ-ДИСПЛЕЙ

В конструкции радиостанции используется типовой многофункциональный дисплей на жидких кристаллах (ЖКИ) с дополнительной подсветкой.

**Внимание ! Из-за конструктивных особенностей ЖКИ-дисплей не должен подвергаться воздействию экстремальных температур или повышенной влажности. Если устройство эксплуатируется при температурах ниже -20 С или выше +60 С, ЖКИ-дисплей может терять индикаторные свойства, а в некоторых случаях, возможно полное разрушение дисплея. Не подвергайте ЖКИ-дисплей экстремальным воздействиям, например в закрытом автомобиле при прямых солнечных лучах или при постоянном и длительном воздействии минусовых температур.**

Все ЖКИ-дисплеи имеют предпочтительный угол обзора, при котором изображение имеет максимальную контрастность. Контрастность индикации, в свою очередь, зависит от конструкции дисплея, температуры окружающей среды и степени разряда батареи. Если радиостанция находится в руке, оптимальный угол обзора дисплея достигается в случае, если плоскость дисплейной панели находится под углом 45 градусов к глазам пользователя.

На информационной панели ЖКИ-дисплея отображаются основные функциональные параметры режимов работы Си-Би радиостанции. Назначения мнемонических знаков, индицируемых на панели дисплея, приведены на рис. 2.

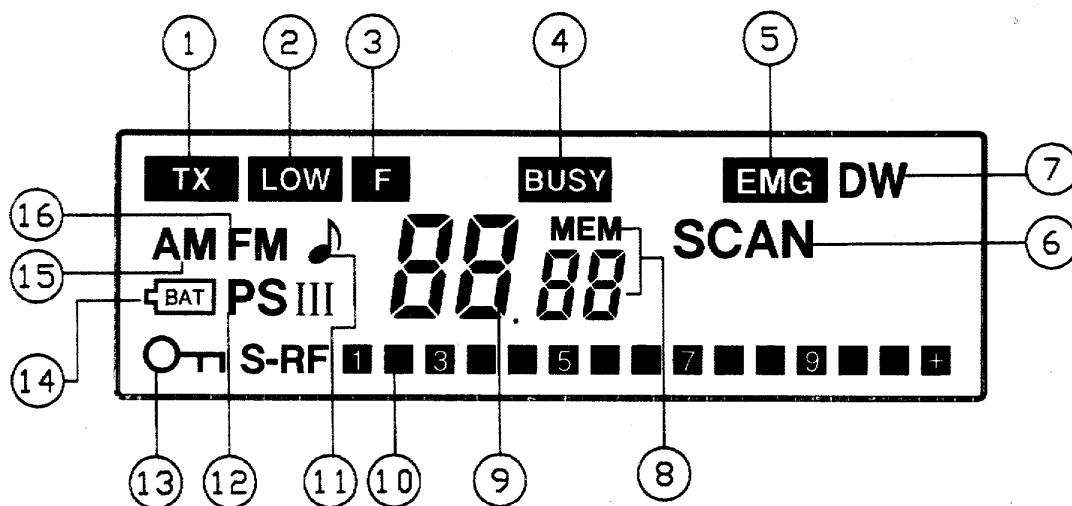


Рис. 2. Изображения мнемонических знаков ЖКИ-дисплея.

1. Режим передачи
2. Индицируется режим низкой мощности передатчика
3. Режим функций
4. Режим монитора (наблюдения)
5. Индицируется выбор канала экстренной связи 9 или 19
6. Индицируется режим двухканальной связи
7. Индицируется режим сканирования
8. Индицируется включенный режим запоминания

- 9. Индицируется номер запоминаемого канала
- 10. Индицируется относительный уровень сигнала передатчика и уровень принимаемого сигнала
- 11. Индицируется включение/выключение звуковой сигнализации
- 12. При мерцании индицируется включение режима экономии батареи
- 13. Показывает включенный режим защиты от доступа посторонних
- 14. Индицируется разряд батареи
- 15. Показывает тип модуляции "АМ" при передаче
- 16. Показывает тип модуляции "СМ" при передаче.

(1) **PWR-H (Power High) - Высокий уровень мощности.** Индикация знака "**PWR-H**" означает, что излучение мощности Вашего передатчика 4 Вт. Радиостанция работает в режиме максимальной мощности для дальней связи.

(2) **"88" - Индикация номера канала.** 2-разрядный цифровой индикатор в центральной части ЖКИ-дисплея индицирует номер выбранного канала.

(3) **B.SC (Scan) - Сканирование.** Индикация знака "**B.SC**" означает работу радиостанции в режиме автоматического сканирования.

Для реализации этой функции включите питание радиостанции и установите необходимую громкость. Отрегулируйте шумоподавление. Нажмите кнопку "**SCAN**" и сканирование начнется. На ЖКИ-дисплее появится знак "**B.SC**". При обнаружении канала, сигнал в котором превышает уровень шумоподавителя, сканирование останавливается на 5 сек. и возобновляется вновь, вплоть до нажатия тангенты или кнопки "**SCAN**".

Если сканирование радиостанции приостановилось на конкретном канале, который занят нужным корреспондентом, нажмите тангенту для проведения сеанса. При этом сканирование прекращается и начинается передача по каналу.

(4) **SAVE - Экономичный режим.** В радиостанции предусмотрен режим экономии энергии батарей. Этот режим значительно увеличивает продолжительность работы одного комплекта батарей. Если в течение 5 секунд на канале не появляется сигнал корреспондента, на дисплее появляется знак "**SAVE**", что означает включение экономичного режима. При приеме сигнала режим экономии отключается. При сканировании также включается экономичный режим. Данная функция значительно увеличивает срок службы батарей.

(5) **AM FM - АМ/СМ.** Индикация одного из этих знаков означает выбор вида модуляции АМ или СМ.

(6) **SRF (S-метр) - Индикатор уровня.** Индицируется относительный уровень принимаемого сигнала или глубина модуляции выходного сигнала передатчика.

(7) **+/- (Battery Low) - Батарея разряжена.** Индикация символического изображения батареи сигнализирует о разряде батареи Вашей радиостанции.

## 5. ЗАМЕНА И ЗАРЯДКА БАТАРЕЙ

## БАТАРЕИ И БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК

Батарейный отсек MAYCOM SH-27 предназначен для размещения 6(8) щелочных элементов типоразмера "AA" или 6(8) кадмий-никелевых аккумуляторов типоразмера "AA".

При необходимости увеличения времени непрерывной работы от одного комплекта батарей, рекомендуется выбирать опцию с питанием от NiCd батареи NP-126 или NP-106.

### Замена батарей.

Для отключения батарейного отсека от радиостанции передвиньте защелку крепления которая находится на боковой панели вверх и сдвиньте отсек в лево. Затем откройте защелку в середине батарейного отсека. Установите батареи в соответствии с маркировкой приведенной внутри. После установки батарей закройте отсек по аналогичной методике, в обратном порядке.

**Неправильная установка батарей может привести к выходу из строя батарейного отсека и устройства в целом.**

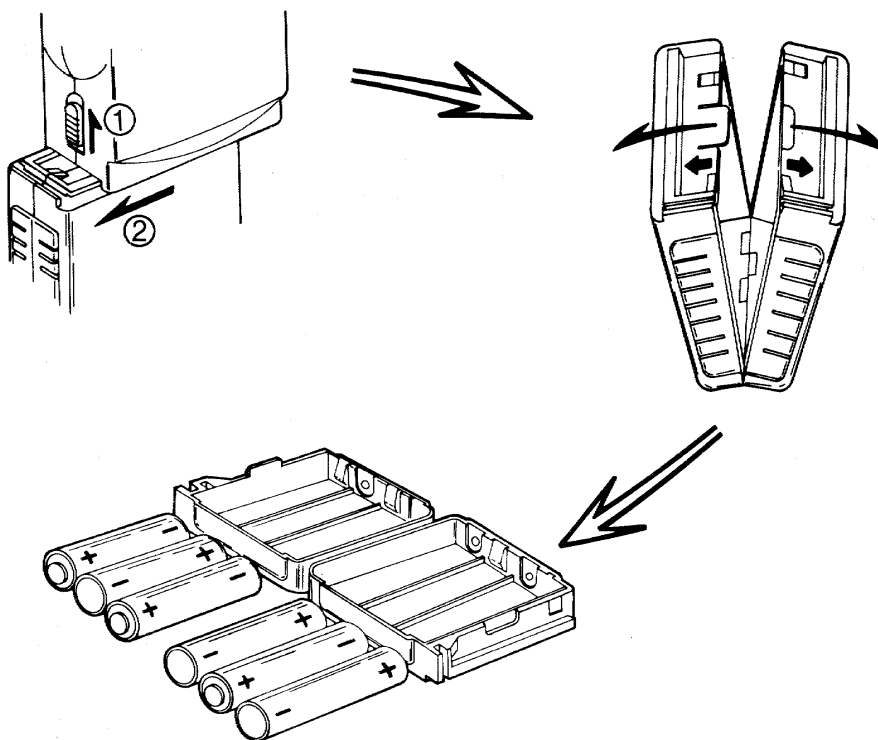
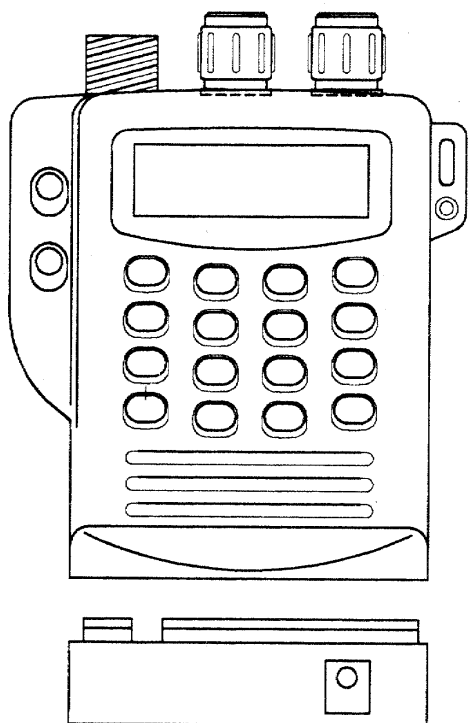


Рис 3. Батареи и батарейный отсек.

## ВНЕШНИЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Ваш SH-27 может работать от внешнего источника питания с напряжением от 7.2 В до 15.6 В при использовании в опции внешнего вставного адаптера DA-27. Кроме того, при подключении к нижней части адаптера батарейного отсека с NiCd аккумуляторами, можно заряжать аккумуляторы, причем заряд индицируется свечением зеленого светодиода на DA-27. При полном заряде аккумуляторов светодиод на DA-27 гаснет.

**Внешний источник питания**

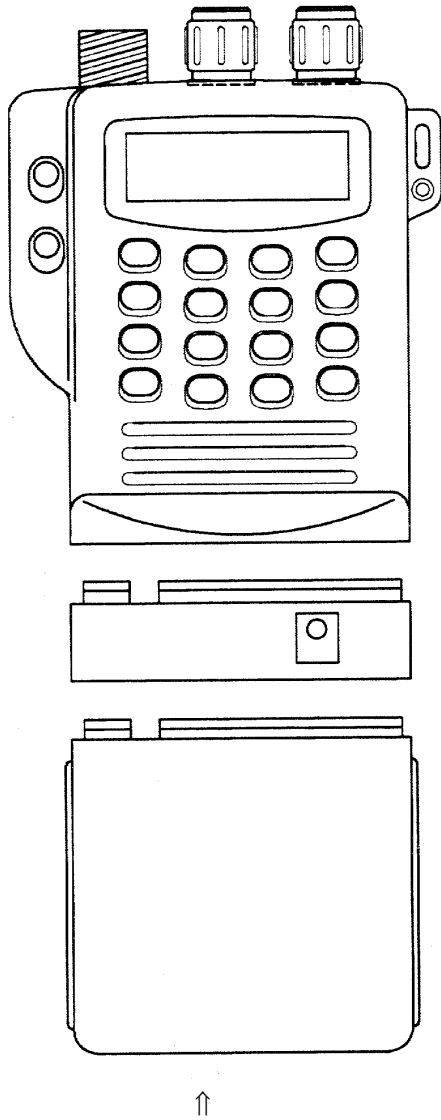
Опция: DA-27, внешний вставной адаптер

←Вход для подключения источника постоянного напряжения.

Подключаемые опции:

- \* CP-01 - опция подключения прикуривателя;
- \* DW-12, опция для подключения настенного зарядного устройства.

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



↑  
Батарейный отсек с 6 (8) аккумуляторами

Опция:  
DA-27, Внешний вставной адаптер/зарядное устройство

←Вход внешнего источника постоянного напряжения

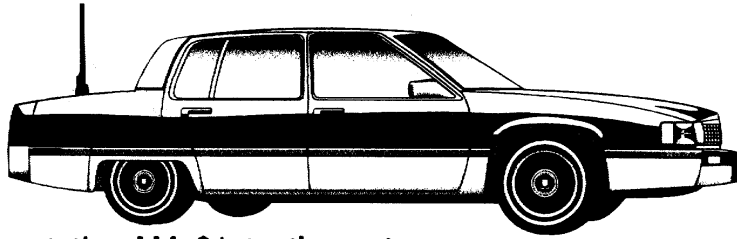
Подключаемые опции:

- \* CP-01 - разъем прикуривателя или аналогичный;
- \* DW-12- настенное зарядное устройство , подключается на вход постоянного напряжения.

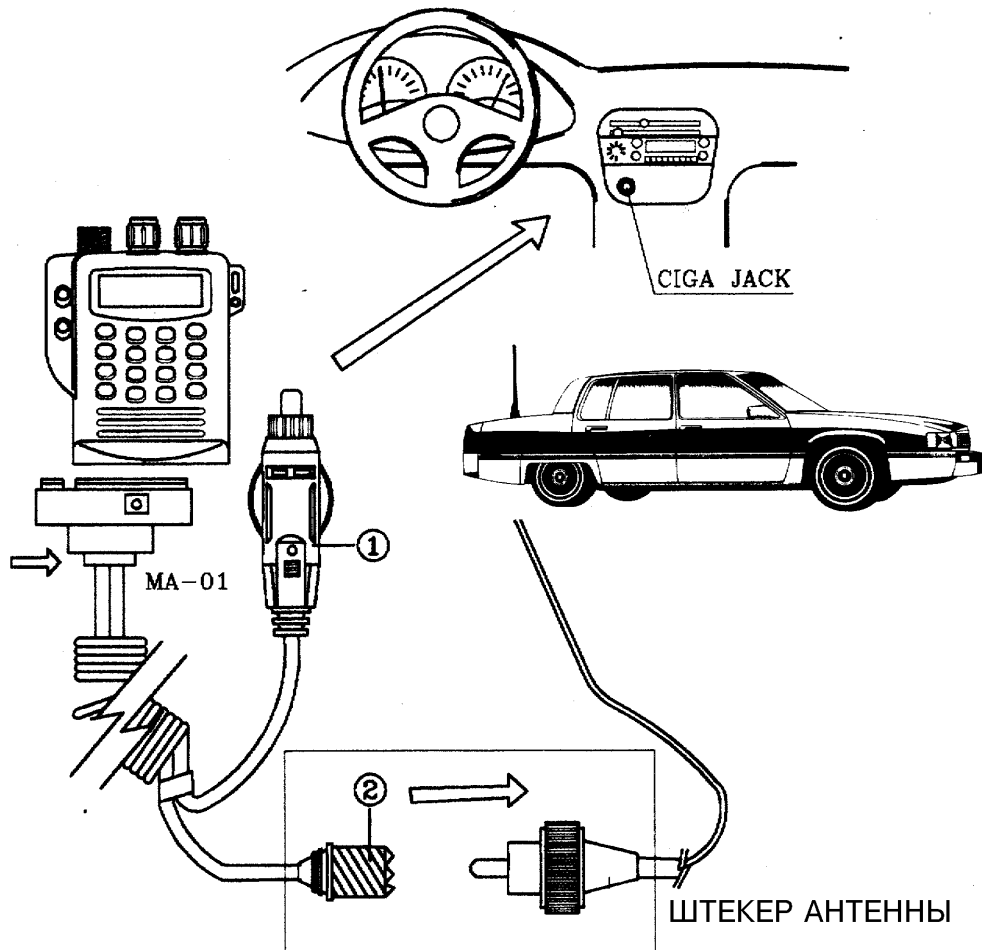
## АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВСТАВНОЙ АДАПТЕР, МА-01

В комбинации с мобильным адаптером МА-01, опция SH-27 может использоваться для связи в автомобиле.

### 1. Установка антенны на автомобиле



2. Подключите МА-01 к радиостанции
3. Подключите разъем кабеля питания (1) от МА-01 в гнездо прикуривателя автомобиля.
4. После этого подключите антенное гнездо (2) от МА-01 к разъему автомобильной антенны.



## 6. НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Подключите антенну к антенному разъему **"EXT ANT"**, расположенному в верхней части корпуса устройства.
2. Зафиксируйте батарейный отсек в соответствии с указаниями в предыдущем разделе.  
Вы готовы к Си-Би связи.

### Первое включение

1. Включите устройство, вращая ручку регулировки громкости. Установите желаемый уровень громкости для нормальной слышимости.
  2. Отрегулируйте порог шумоподавителя.
  3. Выберите необходимый канал связи с помощью кнопок **CH UP** или **CH DOWN**.
- Примечание: Если каналы не перестраиваются, значит включен режим аварийной связи. Для выключения этого режима нажмите на кнопку **"EMERGENCY"**.
- 4?? Установите переключатель уровня мощности передатчика в положение **HIGH**.

### РЕЖИМ ПЕРЕДАЧИ

Нажмите с удержанием переключатель "Тангента" на левой боковой стенке радиостанции. Держите корпус радиостанции на расстоянии 5 см от рта и говорите в микрофон нормальным разборчивым голосом.

### РЕЖИМ ПРИЕМА

Просто отпустите тангенту и слушайте Вашего корреспондента, пользуясь регуляторами уровня громкости и шумоподавителя для достижения наилучшего качества звучания.

## 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 10-элементная NiCd батарея повышенной емкости (12 . 6 В 600 мА), NP-126
- 8-элементная NiCd батарея (9.6 В, 600 мА), NP-106
- Батарейный отсек на 8 элементов, BC-12
- Батарейный отсек на 6 элементов, BC-9
- Мобильный вставной адаптер, MA-01
- Внешний источник питания/ Вставное зарядное устройство, DA-27
- Внешний громкоговоритель / Микрофон, ESM-02
- Настенное зарядное устройство, DW-12
- Кабель питания с разъемом для прикуривателя , CP-01
- Чехол для переноски, CC-01
- Короткая антенна (длина 240 мм), SA-27
- Пружинная антенна в резиновом чехле (длина 253 мм) , RA-27



- Короткая гибкая антенна (длина 640 мм) , SH-27S
- Длинная гибкая антенна (длина 740 мм), HF-27L

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец гарантирует безотказную работу радиостанции в течении 6 месяцев со дня продажи при условии ее правильной эксплуатации.

В случае появления неисправности радиостанции в течение гарантийного срока производится ее бесплатный ремонт, а при невозможности выполнения ремонта или его продолжительности более 15 суток - замена радиостанции.

При обращении клиента для выполнения гарантийного ремонта в его присутствии производится осмотр радиостанции, проверка ее работоспособности с составлением акта приема в ремонт с указанием характера неисправностей.

В течение 3-х суток производится первичная диагностика неисправностей и клиенту сообщается примерный срок окончания ремонта.

### **ВНИМАНИЕ !**

**Фирма вправе отказать в гарантийном ремонте и прекратить гарантийный срок в следующих случаях:**

- внешний осмотр выявил наличие несанкционированных модификаций радиостанции;
- радиостанция имеет существенные механические повреждения корпуса или органов управления