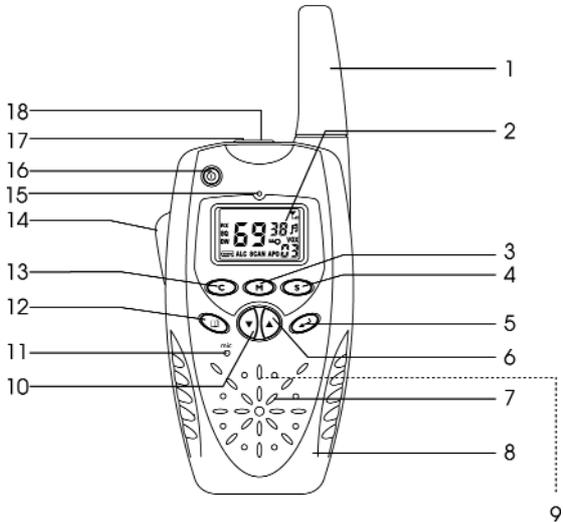


Переговорное Устройство модели 808

Руководство по применению и эксплуатации



Органы управления переговорного устройства

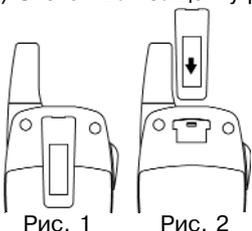
- 1) **Антенна**
- 2) **Жидкокристаллический дисплей** - отображает Вами выбранный канал связи и другие режимы работы радиостанции.
- 3) **Кнопка Monitor "M"** - нажмите на нее, чтобы настроить и удерживать слабые сигналы.
- 4) **Кнопка "S"** для сканирования\поиска- используется для активизации\деактивизации сканирования\поиска каналов.
- 5) **Кнопка "Enter" (ввод)\ подсветка** - используется для включения\выключения подсветки жидкокристаллического дисплея. При нажатии и удерживании происходит автоматическая блокировка кнопок.
- 6) **Кнопка "UP"** ▲ (Громкость\Канал)- предназначена для регуляции уровня громкости и смены каналов связи.
- 7) **Спикер**
- 8) **Батарейный отсек** (расположен на задней панели)- 3x1.5в ААА батарейки, или подзаряжаемые никель - магнелиевые батарейки (не прилагаются)
- 9) **Защелкивающая крышка батарейного отсека** (расположена на задней панели)- предохраняет батарейный отсек.
- 10) **Кнопка "Down" ▼** (Громкость\канал)- предназначена для регуляции уровня громкости и смены каналов связи.
- 11) **Мис- микрофон**
- 12) **Кнопка "Menu"** ▢ - предназначена для смены каналов связи.
- 13) **Кнопка "Call" ☐** (Сигнал)- предназначена для трансляции частотных сигналов.
- 14) **Кнопка "PTT"** (Push to talk- нажать для переговоров)- предназначена непосредственно для трансляции.
- 15) **TX** (индикатор трансляции)\ **RX**(индикатор приема) LED индикатор- при трансляции загорается красным, а при приеме зеленым.
- 16) **Кнопки ON\OFF** (Вкл.\Вкл.) ⓪ - для включения\выключения прибора нажмите и удерживайте соответствующие кнопки.
- 17) **Наружное отверстие для спикера\микрофона**
- 18) **Ременной зажим** (расположен на задней панели)

Начало Работы

Осторожно извлеките переговорное устройство из упаковки. В случае наличие очевидных повреждений\дефектов не пытайтесь воспользоваться прибором . Верните его в то место, где он был приобретен.

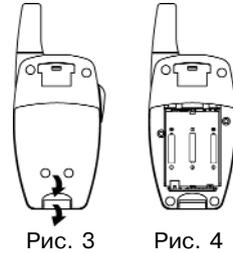
Открепление ремennого зажима

- 1) Отстегните от прибора ремной зажим.
- 2) Отстегивая защелку ремной зажима, надавите на него, чтобы снять его с прибора. Смтр. Рисунок 1



Установка ремной зажима

- 1) Вставьте ремной зажим в специальный паз. Смтр. Рисунок 2
- 2) Щелчок означает, что зажим установлен правильно.

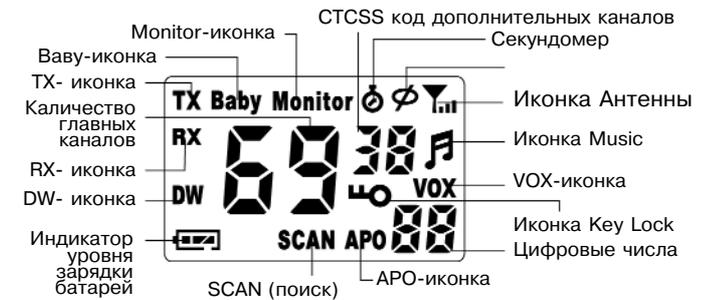


Установка батареек

- 1) Освободите защелку на задней панели прибора (смтр. Рис.3) и поднимите крышку батарейного отсека (смтр. Рис.4).
- 2) Вставьте три батарейки типа 1.5в ААА alkaline или 3.6 вольт-вых ААА Ni-MH перезаряжаемых батареек, как указано на рисунке.
- 3) Опустите крышку батарейного отсека и защелкните ее.

В прибор встроена функция СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ батареек для их максимально длительного использования. Нажатие кнопки отключения питания в то время, когда прибор не используется, позволит сэкономить энергию батареек. В случае, если прибор не используется в течении длительного периода времени, рекомендуется вынимать батарейки из батарейного отсека.

Жидкокристаллический дисплей



TX	Иконка TX, светиться во время трансляции
	Иконка Антенны светиться во время приема сигнала.
RX	Иконка RX- светиться во время приема сигнала
DW	DW- иконка двойного наблюдения -появляется во время режима Dual Watch (двойного наблюдения)
	Индикатор уровня зарядки батарей- Показывает уровень зарядки батарей
Baby	Ваву-иконка Baby (детский режим)- светится, когда радиостанция находится в режиме Babysitter.
Monitor	Monitor-иконка Monitor- светиться, когда радиостанция находится в режиме Parent-Monitor.
	69- Каличество главных каналов. Пользователь может выбрать один из 69ти главных каналов.
SCAN	SCAN (поиск)- светиться при осуществлении поиска\сканирования каналов.
	Секундомер- иконка для секундомера- светится в режиме секундомера
	38-CTCSS код дополнительных каналов. Пользователь может выбрать один из 38 дополнительных каналов.
	Иконка Music- светиться в режиме выбора мелодии для вашего передаваемого сигнала.
	Иконка Key Lock (блокировки кнопок)- светиться, когда все кнопки радиостанции заблокированы.
APO	APO-иконка автоматического отключения радиостанции- светиться в режиме автоматического отключения .
VOX	VOX-иконка VOX- светиться в режиме VOX
	Цифровые числа
	Иконка Scramble- светиться в режиме Scramble

Включение прибора

Нажмите и удерживайте кнопку Power **⏻**. Прибор дважды издаст звуковой сигнал и на жидкокристаллическом дисплее высветится экранный тест.

Выключения прибора

Нажмите и удерживайте кнопку Power **⏻**. Прибор издаст один звуковой сигнал и жидкокристаллический дисплей погаснет.

Настройка автоматического отключения прибора

- 1) Нажмите кнопку меню **☐** 9 раз. Таким образом вы попадете в режим автоматического отключения.
- 2) Пользуйтесь кнопками UP и Down, чтобы настроить желанное Вами время для автоматического отключения прибора. Выбор состоит из 0, 1, 2, 3, 6 часов. Нажмите на PTT **PTT** кнопку, или на кнопку Enter **↵** для подтверждения вашего выбора.
- 3) Прибор автоматически отключится в назначенное Вами время.

Регулирование громкости динамика

- 1) Нажмите кнопку UP **▲** для увеличения громкости динамика
- 2) Нажмите кнопку Down **▼** для уменьшения громкости динамика
- 3) Уровень громкости динамика обозначается уровнями 1-8. Они высвечиваются в правом нижнем углу жидкокристаллического дисплея.

Примечания: Кнопки изменения громкости UP и Down не работают во время действия режима блокировки кнопок (Button Lock).

Прием и трансляция сигналов

Прием Сигнала:

Если прибор включен и не находится в режиме трансляции, он постоянно действует в режиме приема. При приеме сигнала на текущем канале связи, индикатор LED загорится зеленым цветом и Иконки RX и Antennы появляются на дисплее.

- Примечание:**
- 1) Прибор находится в постоянном режиме приема в течении 6 секунд после включения прибора в том случае, если другие кнопки не будут нажиматься.
 - 2) По истечению 6 секунд прибор переключается в режим сохранения энергии.
 - 3) Когда сигнал радиостанции совпадает с текущим каналом связи и суб-доп кодом спикер автоматически включается.
 - 4) Если сигнал радиостанции совпадает с текущим каналом связи, но суб-доп код неправилен спикер не включается.
 - 5) Если вы хотите, чтобы другие пользователи принимали Вашу трансляцию, то их радиостанции должны быть настроены на тот же самый канал связи, что и Ваша. Для более подробной информации смотрите секцию "Channel Selection" (выбор каналов).

Трансляция сигнала:

- 1) Для начала переговоров нажмите и удерживайте кнопку PTT. Индикатор TX LED загорится красным цветом и иконка TX появится на дисплее. Удерживайте прибор в вертикальном положении так, чтобы микрофон находился в 2-3 дюймах от Вашего рта\губ. Придерживая PTT кнопку, говорите обычным, не громким голосом.
- 2) Отпустите палец с PTT кнопки для оканчания Вашей трансляции.

Примечание: Выберите частоту, нажимая и удерживая кнопку Monitor **M**. Если канал не занят, Вы услышите помехи. Не начинайте трансляцию, если канал уже используется кем то другим.

Изменения каналов связи

Данное переговорное устройство имеет 69 главных каналов связи и 38 суб-доп каналов.

Для переключения главных каналов

- 1) Нажмите на кнопку Menu **☐** один раз и держите ее нажатой до тех пор, пока на жидкокристаллическом дисплее не начнет мигать номер текущего канала связи.
- 2) В то время, когда мигает номер канала:
 - нажмите на кнопку UP **▲**, чтобы выбрать вышестоящий канал
 - нажмите на кнопку Down **▼**, чтобы выбрать нижестоящий канал
 - каналы меняются с 1 по 69, или с 69 до 1

- 3) Нажмите кнопку Enter **↵**, чтобы подтвердить Вами выбранный канал и вернуться в обычный режим радиостанции.

Изменения CTCSS кода-Суб-доп. Каналы

У данного прибора имеются 38 суб-доп каналов с CTCSS кодами. Суб-доп коды(CTCSS) помогают Вам избавиться от нежелательных помех предоставляя Вам выбор разных кодовых комбинации.

Настройка CTCSS кода:

- 1) Нажмите кнопку Menu **☐** дважды, пока не появятся мигающие CTCSS номера.
- 2) В то время, когда мигают CTCSS номера:
 - a) Нажмите на кнопку UP **▲** для выбора вышестоящего суб-доп канала
 - b) Нажмите на кнопку Down **▼** для выбора нижележащего суб-доп. Канала
 - c) Выбор суб-доп. Каналов ограничивается от 0 до 38.
- 3) Нажмите на кнопку Enter **↵**, чтобы закрепить Ваш выбор и вернуться в обычный режим.

Примечание:

- 1) Для переговоров с другими радиостанциями, обе радиостанции должны быть включены и настроены на один и тот же главный канал и один и тот же CTCSS суб-доп канал.
- 2) При блокировки функциональных кнопок переключение с одного канала на другой становится невозможным.
- 3) Смотрите секцию "Channel Table" (Таблицу каналов) для подробного перечня всех имеющихся частот.

Выбор режима "Scramble"

- 1) Нажмите на кнопку Menu **☐** 3 раза для входа на страницу выбора "Scramble"
- 2) Одновременно, когда появляется иконка Scramble и иконка "OF", или номера начинают мигать, пользуюсь кнопками **▲\▼** вы можете выбрать Вами желаемый режим "Scramble". (off, 1,2,3,4).
- 3) Нажмите на кнопку Enter **↵**, или на кнопку PTT для закрепления вашего выбора.
- 4) Обе транслирующая и принимающая радиостанции должны быть настроены на один и тот же режим "Scramble", или эта функция должна быть выключена у обеих радиостанции.

Примечание: Функция "Scramble" придает радиостанции дополнительный уровень защиты от прослушивания, но не гарантирует полную засекреченность разговора.

Трансляция частотных каналов

Вы можете использовать частотные сигналы для предупреждения о своем намерении связаться с кем-либо, а также для обозначения начала и завершения переговоров.

- 1) Нажмите на кнопку "Call" **C**. Загорится красный индикатор TX LED. Сигнал будет длиться 2 секунды.
- 2) Отпустите кнопку "Call" **C** и Ваш сигнал будет передан ближайшим приемникам, настроенных на тот же самый канал связи.

Выбор мелодии частотных сигналов

- 1) Нажмите на кнопку Menu **☐** 4 раза для входа в меню выбора мелодий.
- 2) Пользуясь кнопками **▲\▼** вы можете выбрать одну из десяти мелодий для вашего сигнала.
- 3) Нажмите на кнопку Enter **↵** или на кнопку PTT для закрепления вашего выбора мелодии.

Проследование за частотными сигналами

Вы можете использовать функцию "Monitor" для поиска слабых сигналов, одновременно находясь на выбранном Вами канале связи, в течении 15 секунд.

- 1) Нажмите на кнопку "Monitor" **M** для активизации этой функции.
- 2) Иконка **RX** появится на жидкокристаллическом дисплее.
- 3) Вновь нажав на кнопку "Monitor" **M** Вы выключите эту функцию.

Ввод\Подсветка жидкокристаллического экрана\Заблокирование функциональных кнопок

- 1) Нажмите и мгновенно отпустите кнопку "Enter" **↵** для включения дисплея. Подсветка отключается автоматически, если в течении 4х секунд, если не нажимаются никакие кнопки радиостанции.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку "Enter" **↵**, пока на дисплее не высветится обозначение режима блокировки кнопок.



Примечание: Изменение каналов связи и уровня громкости невозможно во время действия режима блокировок кнопок. Для разблокирования кнопок снова нажмите и удерживайте кнопку "Enter" .

Поиск Канала

Эта функция позволяет с помощью улавливания частотных сигналов отыскать от 1 до 69 каналов связи и настроить на них переговорное устройство.

- 1) Нажмите на кнопку "Scan" **SC** для активизации поиска каналов. На жидкокристаллическом дисплее будут быстро меняться номера каналов связи, до тех пор, пока прибор не уловит наиболее сильный сигнал. Во время действия режима поиска:
 - Нажмите на кнопку "Enter" **↵** для закрепления выбранного Вами канала связи.
 - Нажмите на кнопку "Call" **C** для включения функции сигнала и трансляции сигнала по выбранному каналу связи.
 - Нажмите снова на кнопку "Scan" **SC** для выхода из режима поиска каналов.

- 2) После того, как прибор поймает сигнал (1 из 69) действие режима поиска приостанавливается. Устройство продолжает транслировать пойманный сигнал.
- 3) Нажмите кнопку **PTT** для переговоров по установленному каналу связи, и режим поиска будет приостановлен.
- 4) Если прибор уже настроен на сигнал 1 из 69 каналов связи, но Вы желаете переключиться на другой канал нажмите на кнопку "UP" **▲** или "Down" **▼**, чтобы перейти от трансляции по текущему каналу к поиску нового канала.

Двойное наблюдения

Вы можете использовать режим двойного наблюдения для работы с двумя каналами связи.

Как включить режим двойного наблюдения

- 1) Нажмите на кнопку "Menu" **☰** 7 раз.
- 2) Нажатием на кнопки "UP" **▲** или "Down" **▼** Вы можете выбрать нужный Вам канал связи.
- 3) Нажмите кнопку "Monitor" **M**, чтобы отследить слабые сигналы.
- 4) Чтобы выйти из режима двойного наблюдения, нажмите кнопки "Enter" **↵**, **PTT**, или "Call" **C**.

Функция секундомера

- 1) Нажмите на кнопку "Menu" **☰** 10 раз для входа в режим секундомера.
- 2) Нажмите на кнопку "Up" **▲** один раз. Секундомер начнет отчет времени.
- 3) Нажмите на кнопку "Down" **▼** для остановки секундомера. Снова нажмите на кнопку "Down" **▼**, чтобы возвратит секундомер в исходное положение.

Функции Baby-sitter(нянки) и Parent monitor(монитор для взрослых)

Включения/Выключения детского режима

- 1) Нажмите на кнопку "Menu" **☰** 5 раз, чтобы войти в детский режим
- 2) Используйте кнопки **▲\▼**, чтобы включить или выключить детский режим. **(Если система была настроена на режим Monitor, то переход в режим Baby невозможен).**
- 3) Нажмите на кнопку Enter **↵** или **PTT**, чтобы закрепить Ваш выбор. Блокировка кнопок автоматически включается при режиме Baby-sitter.
- 4) Когда радиостанция находится в режиме Baby, функция VOX автоматически включается. Последнее позволяет трансляцию без нажатия на кнопку **PTT**. Но функция приема не будет работать в это время.
- 5) Нажмите и удерживайте кнопку Enter **↵** для выхода из режима Baby-sitter.

Включения\выключения режима Monitor

- 1) Нажмите кнопку Menu **☰** 6 раз, чтобы войти в режим Мониторинга.
- 2) Пользуясь кнопками **▲\▼** вы можете включить\выключить режим Monitor. **(Если система была уже настроена на режим Baby, переход в режим Monitor невозможен).** Нажмите на кнопку Enter **↵** или **PTT**, чтобы закрепить Ваш выбор.
- 3) Во время режима Monitor, функция трансляции недоступна.
- 4) Нажмите на кнопку Menu **☰** 6 раз, чтобы выйти из режима Monitor.

Функция внутреннего контроля VOX

В режиме VOX возможны автоматические прием и трансляция сигналов без нажатия кнопок.

Для включения режима VOX

- 1) Нажмите на кнопку Menu **☰** 8 раз для входа в режим VOX
- 2) Пока мигает иконка VOX (off, 1-4):
 - нажмите на кнопку UP **▲** для определения наивысшей чувствительности VOX. (off, 1-4)
 - нажмите кнопку Down **▼** для определения наименьшей чувствительности VOX (off, 1-4).
 - Уровень наибольшей чувствительности является 4
- 3) Нажмите кнопку Enter **↵** или кнопку **PTT** для закрепления вашего выбора

Отключения функции VOX

- 1) Пока мигает иконка VOX (off, 1-4) нажмите на кнопку UP **▲** или Down **▼**. Пользуясь этими кнопками вы можете выключить функцию VOX.
- 2) Нажмите на кнопку Enter **↵** для того, чтобы убедиться, что режим VOX отключен.

Как активировать чувствительность VOX

- 1) Во время действия режима VOX вставьте штекер головной гарнитуры (не прилагается) в гнездо устройства и говорите прямо в микрофон для активации режима трансляции.
- 2) Режим трансляции включится автоматически
- 3) Во время трансляции загорится красный индикатор TX LED.

- Примечание:**
- 1) Чувствительность VOX активизируется автоматически одновременно с подключением штекера головной гарнитуры (не прилагается) в соответствующие гнезда. При трансляции Вам не нужно нажимать кнопку PTT на головной гарнитуре.
 - 2) Когда режим VOX включен, нажатием на кнопку Enter вы можете приостановить трансляцию VOXа на 4 секунды.

Индикатор зарядки батареек

- 1) Уровень зарядки батареек отображается на жидкокристаллическом дисплее количеством четырех угольников, присутствующих на иконке батареек.
- 2) Если заряд низкий, то этот факт будет обозначаться сигналом, повторяющимся каждые 15 секунд. Если вы услышите этот сигнал, то следует менять батарейки.

Зарядка переговорного устройства

Если вы используете прибор питания, питающийся от подзаряжаемых батареек (не прилагаются) для зарядки Вам понадобится адаптер постоянного \переменного тока с 230 Вт переменного тока частотой 50 герц на входе и 6Вт постоянного тока силой 200 миллиампер на выходе (не прилагаются).

- 1) Убедитесь в том, что прибор полностью выключен. (Не включайте прибор во время режима зарядки батарей).
- 2) Вставьте 3.6в AAA NI-MH перезаряжаемые батарейки в отсек, предназначенный для них.
- 3) Включите адаптер в розетку и вставьте штекер адаптера в гнездо на верхней панели прибора.
- 4) Положите прибор в перезаряжаемое устройство.
- 5) Цвет LEDа на перезаряжаемом устройстве во время зарядки будет красным.
- 6) Отключите адаптер. Включите радиостанцию. На жидкокристаллическом дисплее высветится новый индикатор уровня зарядки батареек.

- Примечание:**
- 1) LED индикатор, который находится на перезаряжаемом устройстве автоматически не отключится. Надо изъять прибор из перезаряжаемого устройства и убедиться в том, что он не получает заряд электричества.
 - 2) Для полной перезарядки окончательно разрядившихся батареек требуется около 6 часов, а для полной зарядки новых батареек около 14 часов.

Внимание: Не пытайтесь перезаряжать простые, не перезаряжаемые батарейки. Используйте только тот адаптер, который прилагается к Вашему устройству. А также, не забудьте, что тип перезаряжаемых батареек должен быть AAA NI-MH.

Устранение неполадок

Проблема	Способ устранения проблемы
----------	----------------------------

Отключение питания	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильно ли установлены батарейки? Проверьте не разрядились ли батарейки? Замените батарейки 3-мя новыми щелочными батарейками типа "AAA" либо подзаряжаемыми никель-магниевыми батарейками.
--------------------	---

Слабый прием сигнала	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку UP для увеличения громкости Возможно принимаемый сигнал слабый и\или не попадает в радиус действия прибора В этом случае нажмите кнопку "Monitor"
----------------------	--

Не действует функция изменения каналов	<ul style="list-style-type: none"> Чтобы настроится на другой канал связи, нажмите кнопку "Menu" до тех пор, пока номер канала не высветится на жидкокристаллическом дисплее. Пользуйтесь кнопками UP и Down, чтобы сменить каналы. Проверьте заряд батареек Блокировка функциональных кнопок должна быть отключена.
--	--

Ограничен радиус действия	<ul style="list-style-type: none"> Заряд батареек может быть на исходе Замените старые батарейки новыми, если батарейный индикатор показывает низкий заряд батареек. Максимальный радиус действия прибора зависит от особенностей местности и окружающей среды. Использование прибора на открытой местности обеспечивает максимально широкий радиус действия, тогда как стальные\бетонные здания и сооружения значительно его ограничивают. Ношения рации близко к телу (в кармане\на поясе) уменьшает радиус действия: поменяйте положение прибора.
---------------------------	---

Искажение звука	<ul style="list-style-type: none"> Во время трансляции держите микрофон в 2-3 дюймах ото рта и говорите обычным голосом. Во время приема уменьшите громкость Радиостанции не должны находится очень близко от друг друга. Они должны быть, как минимум в 5 футах от друг друга. Чрезмерная удаленность рации затрудняет трансляцию. На открытой местности радиус действия прибора до 3 миль.
-----------------	--

Внимание: при применении батарей

- 1) Данная радиостанция применяет 3x1.5В AAA\LR 03 Alkaline или Ni-MH батарей.
- 2) Батарейки и перезаряжаемые устройства батареек не должны выбрасываться с обычным домашним мусором. Они должны быть сданы в ближайшие пункты, специально предназначенные для них.
- 3) Не оставляйте батарейки на очень длительные сроки в самом приборе, поскольку может произойти утечка коррозионных веществ, что может повредить вашей радиостанции.

Технические характеристики

Количество каналов	69
CTCSS Суб-доп каналы	38 для каждого главного канала
Исходящая Мощность(TX)	0.5W
Длительность зарядки батарей	30 часов
Радиус действия	3 мили

Таблица каналов

№	Частота, MHz	№	Частота, MHz	№	Частота, MHz
1	433.0750	24	433.6500	47	434.2250
2	433.1000	25	433.6750	48	434.2500
3	433.1250	26	433.7000	49	434.2750
4	433.1500	27	433.7250	50	434.3000
5	433.1750	28	433.7500	51	434.3250
6	433.2000	29	433.7750	52	434.3500
7	433.2250	30	433.8000	53	434.3750
8	433.2500	31	433.8250	54	434.4000
9	433.2750	32	433.8500	55	434.4250
10	433.3000	33	433.8750	56	434.4500
11	433.3250	34	433.9000	57	434.4750
12	433.3500	35	433.9250	58	434.5000
13	433.3750	36	433.9500	59	434.5250
14	433.4000	37	433.9750	60	434.5500
15	433.4250	38	434.0000	61	434.5750
16	433.4500	39	434.0250	62	434.6000
17	433.4750	40	434.0500	63	434.6250
18	433.5000	41	434.0750	64	434.6500
19	433.5250	42	434.1000	65	434.6750
20	433.5500	43	434.1250	66	434.7000
21	433.5750	44	434.1500	67	434.7250
22	433.6000	45	434.1750	68	434.7500
23	433.6250	46	434.2000	69	434.7750

Таблица CTCSS частот

№	Частота Hz						
1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
9	91.5	19	127.3	29	179.9	OF	0
10	94.8	20	131.8	30	186.2		

Примечание: Максимальный радиус трансляции зависит от местности и окружающей среды.

м-н "Адреналин": Москва, М. Сухаревская пл., 1,
тел.: (095) 208-63-92, 208-83-81,
208-91-38

Оптовый отдел: Москва, ул. Смольная 63 Б, офис 12,
тел.: (095) 780-32-74 / 75