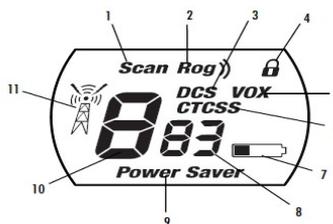


1. Антенна
2. Внешний динамик/ Порт для зарядки
3. Кнопка переключения режима/ Кнопка питания
4. Кнопка блокировки
5. Кнопки контроля каналов
6. Динамик/Микрофон
7. Кнопка подсветки / максимальной дальности
8. Кнопки регулировки громкости
9. Кнопка разговора
10. Кнопка вызова
11. Клипса для пояса
12. Отдел для батареи
13. Блокировка замка

1. Часы
2. Индикация бипа
3. Индикация DCS
4. Индикация блокировки
5. Индикация VOX
6. Индикация CTCSS
7. Индикатор заряда батареи
8. Номер приватного кода
9. Индикация режима сохранения энергии
10. Номер канала
11. Индикация приема/передачи



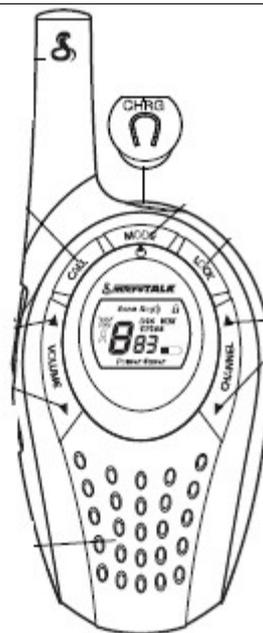
Информация о продукте:

Данный продукт был произведен согласно всем стандартам для радиоаппаратуры. Использование этого продукта должно происходить в полной согласованности с местным законодательством. Обратитесь в официальные лицензионные органы за дополнительной информацией.

Уход за продукцией

Данный продукт произведен с расчетом, что будет служить Вам долгие годы. Для этого:

- а) обращайтесь с прибором аккуратно;
- б) не допускайте загрязнения прибора;
- в) не опускайте прибор в воду, избегайте нахождения прибора во влажных местах;
- г) избегайте воздействия экстремальных температур.



Зарядка аккумуляторных батарей прибора

Для зарядки рации через сеть (220V) нужно:

1. Проверьте, чтобы батарейки были вставлены

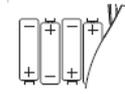
1. Удалите клипсу крепления на поясе. Нажмите на нее и сдвиньте ее вверх.



2. Нажмите на блокировочный замок, чтобы открыть крышку корпуса.



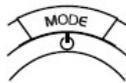
3. Вставьте батарейки, согласно маркировке о полярности.



Стандартное время работы рации без подзарядки составляет 12 часов.

Включение рации

1. Для того, чтобы включить рацию, необходимо нажать на кнопку **«MODE/POWER»** (Кнопка переключения режима/ Кнопка питания) и удерживать её в течение нескольких секунд пока вы не услышите звук, указывающий на то, что рация включена. Рация в этот момент уже активирована, поэтому можно её использовать по назначению. Когда кнопка **«MODE/POWER»** нажата, такие функции рации, как приём сообщений и выполнение вызова.
2. Для того, чтобы выключить рацию, необходимо нажать на кнопку **«MODE/POWER»** и удерживать её пару секунд.



Общение по рации с другим пользователем

согласно маркировке о полярности. Смотрите инструкцию выше по установке батареек.



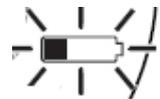
2. Зарядное устройство имеет два соединительных провода, которые позволяют заряжать одновременно две рации.



3. Вставьте зарядное устройство в электрическую розетку. Зарядное устройство установите в нормальном, удобном положении. Не рекомендуется перезаряжать батарейки более 24 часов. Ориентировочное время работы рации при полностью заряженных батарейках составляет 12 часов. Используйте только перезаряжаемые батарейки и зарядное устройство для перезарядки рации. Щелочные батарейки в данном случае нежелательны для использования.

Индикатор заряда батареи

Когда уровень зарядки батареи низкий, индикатор зарядки батареи начинает мигать, тем самым предупреждая вас о том, что батарейки необходимо перезарядить или заменить вообще.



Индикация режима сохранения энергии

Если в течение 10 секунд, не происходит передача сообщений по рации, то рация автоматически переключается в режим сохранения энергии, и на дисплее рации появится индикатор режима сохранения



1. Нажмите на кнопку «**Talk Button**» (кнопка разговора) и держите палец на ней.
2. Оптимальное расстояние от микрофона радиации до вашего рта составляет 5 см. Можете говорить в микрофон.
3. Отпустите кнопку «**Talk Button**», когда вы закончили говорить в микрофон радиации и дождитесь ответ. Обратите внимание, что при нажатой кнопке «**Talk Button**» вы не можете получить ответ от другого человека!

Что необходимо для того, чтобы прослушать ответ от другого пользователя?

Отпустите кнопку «**Talk Button**», чтобы прослушать ответ.

Радиация находится в режиме прослушивания ответа в том случае, если кнопка «**Talk Button**» (кнопка разговора) или кнопка «**Call button**» (кнопка вызова) не нажаты.

Выбор канала связи

1. На радиации можно выбрать любой из семи каналов связи. Для того, чтобы установить нужный канал, необходимо воспользоваться кнопками «**CHANNEL UP**» (прокрутка вверх) или «**CHANNEL DOWN**» (прокрутка вниз). Вы можете нажать и удерживать кнопки «**CHANNEL UP**» или «**CHANNEL DOWN**» для ускорения процесса выбора канала.

Подсветка дисплея

Нажмите и удерживайте

Talk Button



Call Button



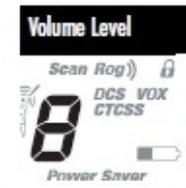
Channels



энергии «**Power Saver**».

Установка уровня громкости радиации

1. Для регулирования уровня громкости радиации используются кнопки «**VOLUME UP**» и «**VOLUME DOWN**».
2. Двойной звуковой сигнал указывает на то, что установлен минимальный (1) или максимальный (8) уровни громкости.



Совершение вызова

Нажмите и отпустите кнопку «**Call button**» (кнопка вызова). Человек, который общается с вами по другой радиации, в это время услышит два длинных гудка. Вы не сможете совершить вызов или получить ответ в течение 2-х секунд.



Блокировка каналов связи

1. Кнопка блокировки «**Lock Button**» позволяет блокировать кнопки «**CHANNEL DOWN**», «**CHANNEL UP**», «**MODE/POWER**» от случайных небрежных действий.
2. Для того чтобы, заблокировать каналы связи, необходимо нажать на кнопку «**Lock Button**» и удерживать её пару секунд. Двойной звуковой сигнал указывает на то, что блокировка включена или

Lock Button



кнопку «**IGHT/MAX RANGE**» (Кнопка подсветки / максимальной дальности), чтобы подсветка дисплея горела в течение 10 секунд.

Функция Maximum Range Extender (Максимальная дальность приема)

Радиа обеспечена функцией **Maximum Range Extender**, позволяющая увеличить дальность приема сигнала. Для того, чтобы включить данную функцию необходимо нажать на кнопку «**IGHT/MAX RANGE**» и удерживать её в течение 5 секунд пока не услышите двойной звуковой сигнал, указывающий на то, что функция активирована. Для того, чтобы выключить функцию **Maximum Range Extender**, необходимо нажать и отпустить кнопку «**IGHT/MAX RANGE**»..

Light/Max Range Button



Maximum Range



Установка функций

Радиа обладает функцией «**CTCSS**», позволяющей выбрать или изменить технические характеристики радиации, такие как:

1. Установить коды «**CTCSS**»
2. Установить коды «**DCS**»
3. Включение/выключение голосового сопровождения.
4. Установить уровень громкости голосового сопровождения.
5. Установить канал связи
6. Установить приватный код «**CTCSS**»
7. Установить приватный код «**DCS**».
8. Установить мелодию вызова.
9. Установить «**Roger Beep**» в режиме выключения/включения.

Установка приватных кодов «**DCS**»

выключена. Когда блокировка канала включена, на дисплее радиации появляется индикация блокировки.

Дальность приема

Дальность приема радиации составляет 5 км. При этом дальность приема радиации во многом зависит от рельефа местности, от погодных условий на данной территории.

На открытой местности радиация будет работать с максимальной дальностью приема.

Высокие здания создают препятствия для дальности приема радиации. Кроме того, густые кроны деревьев и холмистая местность также сокращают дальность приема.

Не забывайте, что вы можете увеличить дальность приема сигнала, используя функцию «**Maximum Range Extender**».

Внешний динамик/ Порт для зарядки

Радиа оснащена дополнительным внешним динамиком/ портом для зарядки. Для того, чтобы зарядить радиацию, необходимо:

1. Открыть отдел для зарядки.
2. Вставить аккуратно соединительный провод в порт для зарядки.

Установка приватных кодов «**CTCSS**»

Система кодирования «**CTCSS**» является на данный момент продвинутой системой кодирования, позволяющей вам выбрать один из 38 приватных кодов, чтобы уменьшить количество поступающих вызовов от других пользователей радиации на данном канале. Обратите внимание на то, что если вы используете приватный код, то и ваша радиация и радиация другого пользователя должны

Lock Icon



Reduced Range



Reduced Range



External Speaker
Microphone/
Charge Jack



«DCS» представляет собой систему кодирования, которая позволяет вам выбрать один из 83 частных кодов, тем самым позволяя сократить количество пользователей раций, находящихся на том же канале связи, что и вы.

Обратите внимание на то, что если вы используете «DCS» код, то и ваша рация и рация другого пользователя должны быть настроены на одинаковый канал связи и одинаковый частный код «DCS», таким образом, обеспечивая постоянную конфиденциальность связи. При установке нового канала последний частный код, который вы выбрали, не будет стираться из памяти рации.

Для того установить частный код «DCS», необходимо следующее:

1. После выбора канала связи, нажмите на кнопку «MODE» и удерживайте её до тех пор, пока не начнёт мигать на дисплее рации иконка «DCS». Кроме того, на дисплее рации ещё появится надпись «OFF» или начнёт мигать цифры рядом с номером канала связи.

2. Если мигает надпись «DCS» или «OFF», необходимо нажать на кнопки «CHANNEL UP» или «CHANNEL DOWN» для того, чтобы выбрать частный код или, если мигает надпись «DCS» и цифры рядом с каналом, тоже необходимо нажать на кнопки «CHANNEL UP» или «CHANNEL DOWN» для того, чтобы выбрать частный код.

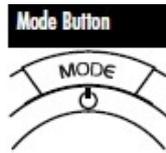
3. Когда ваш частный код будет виден на дисплее рации, выберите одно из следующих действий:

a. Нажмите на кнопку «MODE» для того, чтобы ввести новые настройки и перейти к другим функциям.

b. Нажмите на кнопку «Lock Button» для того, чтобы ввести новые настройки и вернуться к просмотру режимов.

c. Не нажимайте ни на одну кнопку в течение 15 секунд для того, чтобы ввести новые настройки и вернуться к просмотру режимов.

Для того, чтобы установить уровень чувствительности голоса («VOX sensitivity level») необходимо:



быть настроены на один и тот же канал связи, для того, чтобы общение проходило благополучно.

Для того, чтобы выбрать частный код «CTCSS», необходимо:

1. После того, как выберете канал связи, нажмите и удерживайте кнопку «MODE» до тех пор, пока на дисплее не появится надпись «CTCSS»,.

2. Если появилась на дисплее надпись «CTCSS OFF», то необходимо нажать на кнопки «CHANNEL UP» или «CHANNEL DOWN», чтобы выйти из этой опции и продолжать выбирать частный код или, если на дисплее высветится надпись «CTCSS» и рядом с ней появился номер канала связи, то нажмите на кнопки «CHANNEL UP» или «CHANNEL DOWN» и выбираем частный код.

3. Когда на дисплее рации появится частный код, необходимо будет сделать одно из следующих действий:

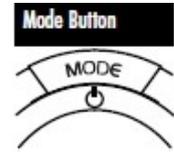
a. Нужно нажать на кнопку «MODE» для того, чтобы произвести новые установки и активизировать другие функции.

b. Нажать на кнопку «LOCK» для того, чтобы произвести новые установки и возвратиться к режиму просмотра.

c. Не нажимать ни на какие кнопки в течение 15 секунд для того, чтобы произвести новые установки и возвратиться к режиму просмотра.

Индикация VOX (активация голоса при совершении вызова)

VOX - это функция, которая позволяет пользоваться рацией в режиме «свободные руки», другим словами, автоматически регулируется уровень голоса в то время, когда вы говорите. Вы можете установить необходимый уровень



1. Нажать на кнопку «**MODE**» и удерживать её до тех пор, пока на дисплее начнет мигать иконка «**VOX**» и текущий уровень чувствительности. Уровень чувствительности на дисплее рации визуально представлен буквой «**L**» и номером от 1 до 5. Уровень 1 - это уровень наименьшей чувствительности голоса, уровень 5 - уровень максимальной чувствительности голоса.

2. С помощью кнопок «**CHANNEL UP**» или «**CHANNEL DOWN**» (просмотр вверх/вниз) изменить настройки.

3. Когда на дисплее рации появится изображение уровня чувствительности голоса «**VOX sensitivity level**», выберите одно из следующих действий:

a. Нажмите на кнопку «**MODE**» для того, чтобы ввести новые настройки и перейти к другим функциям.

b. Нажмите на кнопку «**Lock Button**» для того, чтобы ввести новые настройки и вернуться к просмотру режимов.

c. Не нажимайте на какую-либо кнопку в течение 15 секунд для того, чтобы ввести новые настройки и вернуться к просмотру режимов.

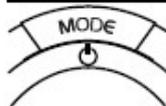
При поступающем вызове, вы можете сделать следующие действия:

1. Нажать и удерживать кнопку «**Talk button**» (кнопку разговора), продолжая оставаться на этом канале. Рация останется на этом канале и вернется в режим просмотра.

2. Нажать на кнопки «**CHANNEL UP**» или «**CHANNEL DOWN**» возобновить просмотр каналов. Если вы нажмете на кнопку «**Talk button**» (кнопку разговора) и более 10 секунд будите принимать вызов от другого пользователя, вы можете осуществлять вызов на той же частоте, на какой в последний раз поступал и к вам вызов. Это вернёт рацию в режим просмотра. Если в течение 10 секунд вы не будете нажимать на какую-либо кнопку, то рация автоматически будет просматривать частоты. В процессе просмотра вы можете сделать следующее:

1. Нажать на кнопку «**Talk button**» (кнопку разговора) для

Mode Button



Select VOX Sensitivity Level



Channel Buttons



чувствительности/громкости **VOX** (голоса), максимально приближенный к уровню громкости вашего голоса, что позволяет сократить количество второстепенных шумов и помех, которые могут заглушить голос.

Для того чтобы включить/выключить **VOX**, необходимо:

1. Нажать на кнопку «**MODE**» и удерживать её до тех пор, пока на дисплее появится иконка «**VOX**». Состояние «**off**» или «**on**» также появится на дисплее.

2. С помощью кнопок «**CHANNEL UP**» или «**CHANNEL DOWN**» (просмотр вверх/вниз) установите **VOX** «**on**» или «**off**» (включить/выключить).

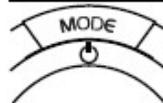
Когда на дисплее появится надпись «**VOX Mode**» (режим голоса), выберите одно из следующих действий:

a. Нажмите на кнопку «**MODE**» для того, чтобы ввести новые настройки и перейти к другим функциям.

b. Нажмите на кнопку «**Lock Button**» для того, чтобы ввести новые настройки и вернуться к просмотру режимов.

c. Не нажимайте ни на одну кнопку в течение 15 секунд для того, чтобы ввести новые настройки и вернуться к просмотру режимов.

Mode Button



Select VOX



Channel Buttons



Канал связи

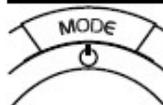
Функциональные особенности рации позволяют, производит автоматический выбор каналов связи от 1 до 8.

Для просмотра каналом необходимо:

1. Нажать на кнопку «**MODE**» и удерживать её до тех пор, пока на дисплее начнет мигать номер канала.

2. С помощью кнопок «**CHANNEL UP**» или «**CHANNEL DOWN**» (просмотр вверх/вниз) начать просматривать каналы связи. Иконка «**Scan**» будет мигать на

Mode Button



Select Scan Channels



того, чтобы разговаривать с другим пользователем на той частоте или на том приватном коде, которые были настроены до того, как вошли в режим просмотра функций и частот/приватных кодов. Это вернёт рацию в режим просмотра.

2. Нажмите на кнопку «**MODE**» (кнопка просмотра режимов) для настройки следующей функции.

3. Нажмите на кнопку «**Lock Button**» (кнопка блокировки), чтобы вернуться в режим просмотра частот/приватных кодов, которые были показаны на дисплее рации до того, как вы перешли в режим просмотра или выбора приватного кода во время последнего входящего вызова.

Функция подтверждения разговора Roger Beep

Ваш слушатель будет слышать сигнал вызова даже тогда, когда вы отпустите кнопку «**Talk button**» (кнопка разговора). Эта функция позволяет предупредить вашего слушателя о том, что вы закончили разговор и разговор прошёл успешно и был услышан. Эта функция включается и выключается.

Для того, чтобы функцию «**Roger Beep**» включить или выключить, необходимо:

1. Нажать на кнопку «**MODE**» и удерживать её до тех пор, пока на дисплее начнет мигать надпись «**Roger Beep**». Если эта функция включена, значит на дисплее будет гореть надпись «**On**», если отключена - «**Off**».

2. Нажать на кнопки «**CHANNEL UP**» или «**CHANNEL DOWN**», чтобы выбрать режим «**Roger Beep**» - «**On**», или «**Off**».

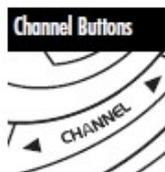
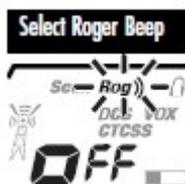
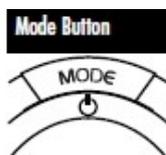
3. Когда выбранный вами режим «**Roger Beep**» появится на дисплее, можно будет сделать одно из действий:

a) Нажать на кнопку «**MODE**», чтобы ввести новые установки и возвратится в режим просмотра.

b) Нажать кнопку «**Lock Button**» (кнопка блокировки, чтобы ввести новые настройки и вернуться к режиму просмотра.

c) Не нажимать в течение 15 секунд на какие-либо кнопки, чтобы ввести новые настройки и вернуться в режим просмотра.

Когда вы выберете режим **Roger Beep** - «**On**», то сама иконка «**Roger Beep**» будет видна на дисплее рации.



дисплее рации, когда просмотр каналов включен. Просмотр всех каналов связи будет продолжаться и остановится в том случае, если обнаружен поступающий вызов. Время остановки вашей рации на этом канале будет составлять 10 секунд. После установки канала связи, если в течение 15 секунд вы не нажимали и на какие-либо кнопки, рация автоматически вернётся в режим просмотра канала или приватного кода.

Установка сигнала вызова

Вы можете выбрать один из пяти сигналов вызова для того, чтобы произвести вызов.

Чтобы выбрать и настроить сигнал вызова необходимо:

1. Нажать на кнопку «**MODE**» и удерживать её до тех пор, пока на дисплее не появится буква «**C**».

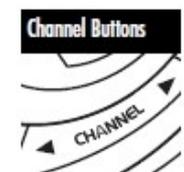
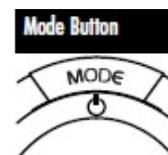
Текущий номер сигнала вызова загорится на дисплее рядом с буквой «**C**». Текущий сигнал вызова будет звучать в течение 1 секунды.

2. Нажать на кнопки «**CHANNEL UP**» или «**CHANNEL DOWN**», чтобы прослушать другие возможные сигналы вызова.

3. Когда вы выберете один из сигналов вызова, необходимо выполнить одно из следующих действий:

a) Нажать на кнопку «**MODE**», чтобы ввести новые установки и перейти к другим функциям.

b) Нажать кнопку «**Lock Button**» (кнопка блокировки, чтобы ввести новые настройки и вернуться к режиму просмотра.



--	--	--	--

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.