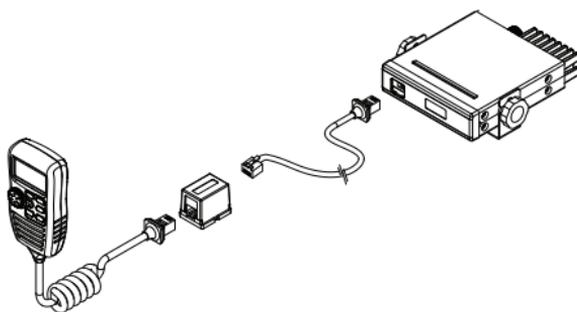


# Megajet Mj-555K

---



## Содержание

---

Технические характеристики.....	1
Важная информация.....	2-3
Кнопки управления.....	4-5
В комплект входит.....	6
Обслуживание.....	7-9
Основные функции.....	10-12
Второстепенные функции.....	13-15
Дополнительные функции.....	16-19
Другие функции.....	20

### Технические характеристики:

Диапазон частот	26.965-27.405 МГц
Выходная мощность передатчика	4Вт
Чувствительность приемника (20 дБ S/N)	АМ: -120 дБм, FM: -122 дБм
Вид модуляции	АМ(80%) / FM(2 КГц)
Напряжение питания	13,8 В
Максимальный потребляемый ток	1.7 А

## Важная информация

---

Прочти перед тем, как использовать MJ-555k

Радиостанция MJ-555K марки Megajet – это передовое техническое устройство, изготовленное при использовании микропроцессорной системы, удобное в обслуживании, а при комбинации с современной функциональностью будет положительно оценено пользователями СиБи радиостанций.

Особенности радиостанции Megajet mj-555k:

- Полный микропроцессорный синтез
- Большой и широкий угол видимости мульти-дисплей(технология STN)
- Три цвета подсветки: зеленый, красный, оранжевый
- Полное сканирование или сканирование выборочное
- Память на 4 канала с возможным доступом
- Автоматический контроль шумоподавления ASQ
- Блокировка кнопок
- Быстрый доступ к каналу экстренной связи «19»
- AM/FM модуляция
- Стандартный вход на 3,5 мм для подключения внешнего динамика
- Добавочный кабель на 4 м для свободного пользования СиБи
- Мультистандарт PO,UE,dE,E,U,EC (AM/FM и 1 Вт в некоторых странах)

## Важная информация

---

### Правила безопасного использования



UWAGA

Автомобили с подушкой безопасности:

- Не устанавливай СиБи радиостанцию в радиусе действия подушки безопасности.
- Подушка безопасности раскрывается с огромной силой.
- Если радиостанция будет неправильно установлена, тогда в момент раскрытия подушки безопасности это может послужить угрозой для людей, находящихся в автомобиле.

Взрывоопасная зона:

- Если ты находишься в такой зоне, выключи Си Би радиостанцию, так как для взрыва хватит одной искры. Несоблюдение вышеописанных правил безопасности могут стать причиной телесных повреждений и даже смерти.

Использование во время езды:

- Проверь местный закон об использовании и приспособься к нему.
- В некоторых европейских странах запрещено использование какого бы то ни было микрофона во время езды.
- В других странах, как, например, Польша и Германия имеется разница между мобильными телефонами и СиБи радиостанциями или же рациями. Во время езды мобильные телефоны могут быть использованы только с наушниками или с включенной громкой связью, а вот СиБи радиостанциями или рациями разрешено пользоваться во время езды.

## Кнопки управления

---

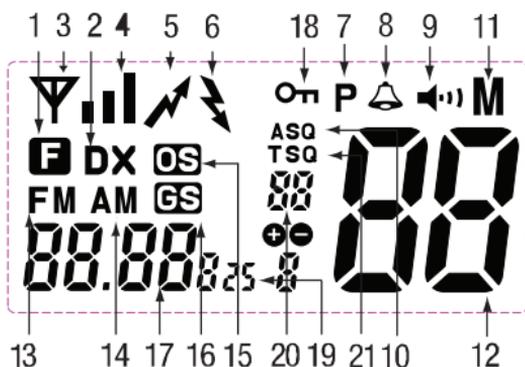
MJ-555K



1. Экран LCD
2. Удерживай несколько секунд, чтобы включить/выключить и установить уровень звука, простое нажатие изменяет каналы вверх/вниз, а также уровень squelch
3. Выбор модуляции AM/FM
4. SCAN Monitor, PSCAN
5. EMG9,SHT/PRI – установка приоритетного канала
6. ASQ, CTCSS, ON/OFF (Опция)/ CTCSS – установка кода
7. MR, DX, запись канала в ячейке памяти
8. PTT - кнопка передачи сигнала

## Кнопки управления

### LCD дисплей



- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Функция                | 12. Индикатор каналов          |
| 2. DX                     | 13. FM модуляция               |
| 3. Антенна                | 14. AM модуляция               |
| 4. Сила сигнала           | 15. Открытое сканирование      |
| 5. Передача               | 16. Групповое сканирование     |
| 6. Прием                  | 17. Индикатор частоты          |
| 7. Приоритет ВКЛ/ВЫКЛ     | 18. Блокировка клавиш ВКЛ/ВЫКЛ |
| 8. Roger beer ВКЛ/ВЫКЛ    | 19. 0 или 5                    |
| 9. Прослушивание ВКЛ/ВЫКЛ | 20. CTCSS номер                |
| 10. Automatuszny SQ       | 21. CTCSS ВКЛ/ВЫКЛ             |
| 11. Записанный канал      |                                |

## В комплект входит

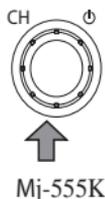
MJ-555K

- 1 X радиостанция Mj-555k
- 1 X микрофон с кнопками
- 1 X кабель с фильтром безопасности
- 1 X крепление и винты для устновки радиостанции
- 1 X 2м кабель для радиостанции

## Обслуживание

### Включение и выключение СиБи радиостанции

- Нажми и держи ручку PWR в течении 2 секунд — произойдет включение или выключение радиостанции



### Уровень громкости

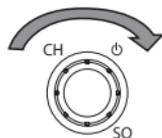
- После включения можно сразу же настраивать ручкой уровень громкости, чтобы сделать его комфортным для себя и других

### Смена канала

- Прокручивая ручку можно изменить канал вниз или вверх

### Регулировка squelch

- Нажимая на ручку изменяем уровень громкости на уровень шумоподавления  
SQ выключен — функция прослушки  
SQ1 – максимальная чувствительность приемника, минимальный squelch  
SQ15 – минимальная чувствительность приемника, максимальный squelch



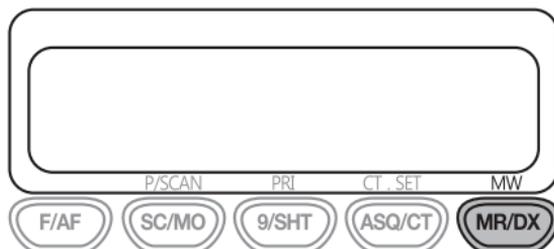
## Обслуживание

---

Как перейти в меню выбора стандарта.

MJ-555K имеет функцию мультистандарта, ниже будет показано как ею пользоваться

- Нажми и удерживай MR/DX и включи радиостанцию.



n

- Ручкой выбери страну, в которой хочешь использовать СиБи
- Свой выбор подтверди нажатием 9/SHT. Радиостанция перезапустится и будет работать в выбранном стандарте.

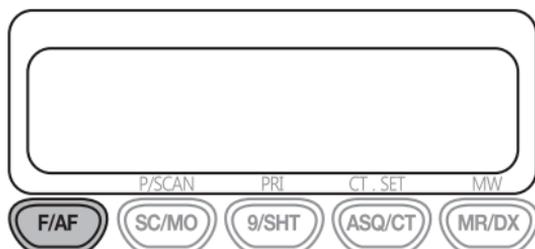
## Обслуживание

LCD Экран	Выбор страны/норм
The LCD screen displays the word 'SET' on the left and the letter 'E' on the right, both within a dashed rectangular border.	Испания, Италия FM 40CH, 4Вт AM 40CH, 4Вт
The LCD screen displays the word 'SET' on the left and the letter 'U' on the right, both within a dashed rectangular border.	Великобритания FM 40CH, 4Вт, CEPT AM 40 CH, 4Вт, UK
The LCD screen displays the word 'SET' on the left and the letters 'DE' on the right, both within a dashed rectangular border.	Германия FM 80CH, 4Вт AM 40CH, 1Вт
The LCD screen displays the word 'SET' on the left and the letters 'EU' on the right, both within a dashed rectangular border.	ЕС FM 40CH, 4Вт AM 40CH, 1Вт
The LCD screen displays the word 'SET' on the left and the letters 'EC' on the right, both within a dashed rectangular border.	CEPT FM 40CH, 4Вт
The LCD screen displays the word 'SET' on the left and the letters 'PO' on the right, both within a dashed rectangular border.	Польша FM 40CH, 4Вт AM 40CH, 4Вт

## Основные функции

---

### Три функциональные кнопки

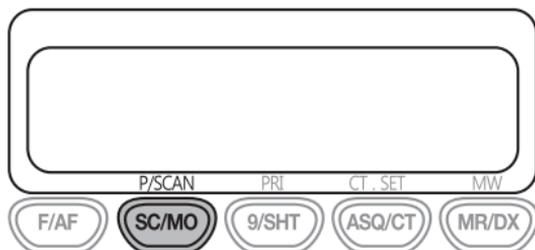


Чтобы использовать первую функции (F, SC9, ASQ, MR) — используй кнопку с данным названием.

Чтобы использовать вторую функцию (A/F, MO, SHT, CT, DX) – нажми и держи данную кнопку в течении 2 секунд.

Чтобы использовать третью функцию (P/SCAN, PRI, CT SET, MW) – нажми F/AF, на дисплее появится буква «F» затем нажми выбранную кнопку.

### Сканирование



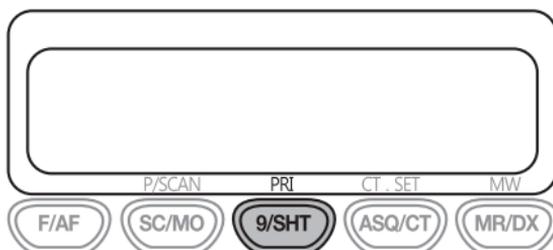
MJ-555K имеет встроенную функцию сканирования каналов. Радиостанция просканирует все каналы и задержится на том, на котором идет в данный момент передача. Если хочешь, чтобы радиостанция осталась на этом канале, используй любую кнопку, к примеру PTT. Если не хочешь на нем оставаться и не прервешь сканирования, то через 5 секунд СиБи продолжит сканирование.

## Основные функции

---

- Чтобы начать сканирование, включи радиостанцию и установи необходимый уровень шумоподавления и звук.
- Нажми кнопку SC — на экране появится знак OS.
- Радиостанция начнет сканирование.
- Если хочешь прервать сканирование, просто нажми SC или PTT.
- Радиостанция останется на выбранном канале, давая возможность начать передачу.

### Канал 9(19)

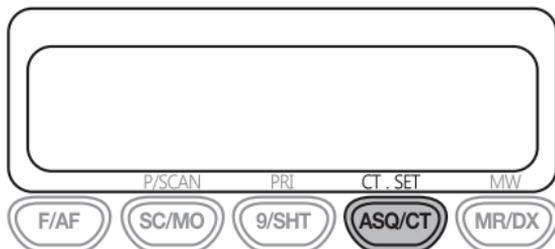


В СиБи радиостанции фабрично установлен 19 канал. Удерживая в течении 2 секунд кнопку 9/SHT изменяем частоту на «0» или «5». В некоторых странах СиБи радиостанции работают на пятерках, а в некоторых, к примеру в Польше, на нулях. На дисплее в месте частоты произойдет изменение: 27 200 на 27 205 и наоборот 27 205 на 27 200.

## Основные функции

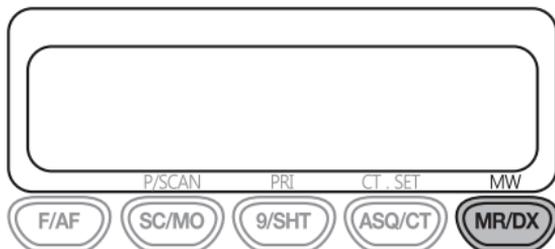
---

### ASQ



Как уже упоминалось ранее, ASQ – это функция, позволяющая радиостанции получать сигналы выше уровня помех. Эта функция не нуждается в настройке. Если сигнал достаточно хорош, она перенаправляет его на микрофон. ASQ очень полезна, но при сильных помехах, прозрачности воздуха, солнечной активности, атмосферных осадках или других искажениях от окружающей среды, могут выступать проблемы в выполнении своей функции. В таком случае рекомендуется переход на ручную установку шумоподавления и уровня блокировки.

### MR(Memory Recall) - быстрый вызов канала

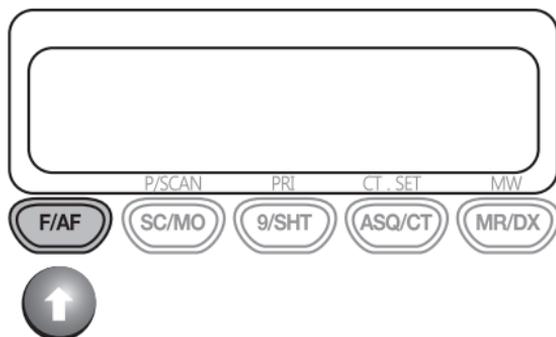


Чтобы вызвать канал из памяти радиостанции, нужно нажать на MR/DX, а после одну из оставшихся кнопок — F, 9, ASQ, SC, дабы вызвать канал из памяти от M1 до M4.

## Второстепенные функции

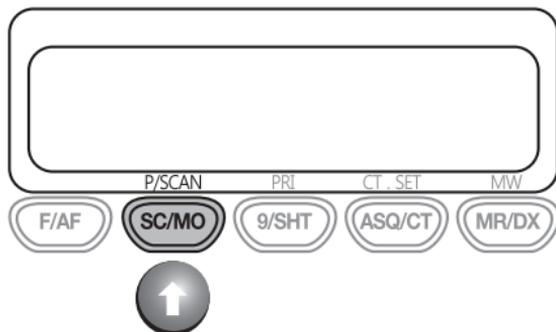
---

### AM/FM



В MJ-555K имеются модуляции AM и FM. Активная всегда высвечивается на экране. Чтобы ее изменить, необходимо держать с 2 секунды нажатой кнопку F/AF. Значок на дисплее во время приема показывает мощность сигнала, а во время передачи — его силу.

### MO (Monitor)

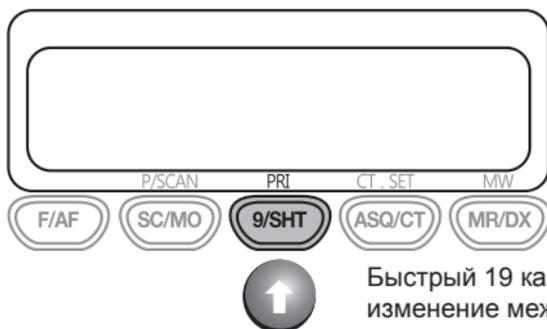


Функция прослушки используется для прослушивания самых слабых сигналов. Ее активация приводит к полному отключению функции squelch, но без изменений ее настроек. Эта кнопка включает и выключает функцию.

## Второстепенные функции

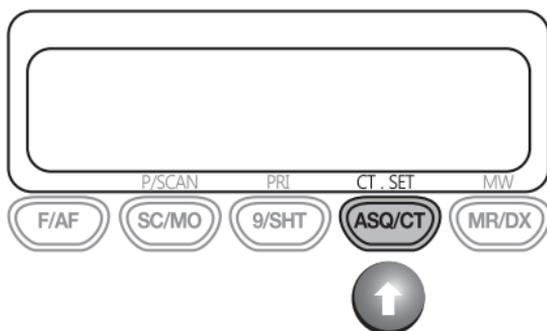
---

### SHT (EMG 19)



Быстрый 19 канал  
изменение между 0 и 5

### CT (CTCSS)



CTCSS использует субакустическую тональность твоей радиостанции, чтобы открыть или закрыть squelch. Эта функция дает возможность увеличить число пользователей для одного канала таким образом, дабы никто друг другу не мешал.

## Второстепенные функции

---

Включение CTCSS на активном канале.  
Если CTCSS был уже выбран, то его можно включить или выключить на любом канале.

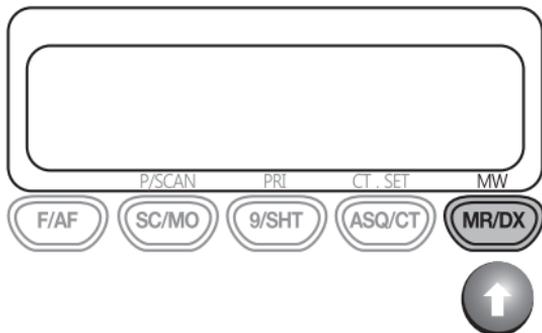
1. Выбери ручкой нужный канал.
2. Удерживай кнопку ASQ/CT – появится буква «Т». Она означает, что CTCSS включен только на передачу.
3. Удерживай кнопку ASQ/CT еще раз — появится знак TSQ. Он означает, что CTCSS включен на передачу и прием.

### ВНИМАНИЕ:

CTCSS работает только с модуляцией FM!  
Функция позволяет переговариваться лишь тем пользователям, у которых она включена и имеющих такой же код CTCSS.  
Если будешь вещать с включенным CTCSS, другие водители, СиБи радиостанции которых не имеют такой функции, могут тебя не слышать.

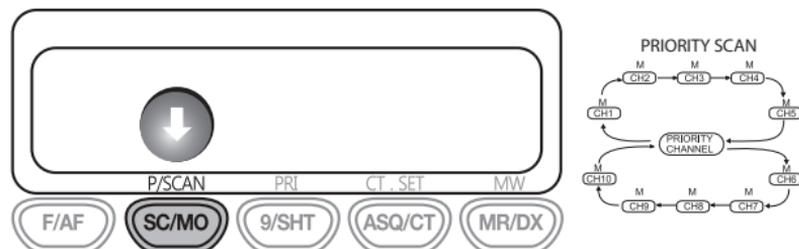
### DX

Функция DX позволяет получать передачи на больших расстояниях. Устанавливает радиостанцию на максимальную чувствительность приемника. Когда она не включена, можно общаться по локальной связи.



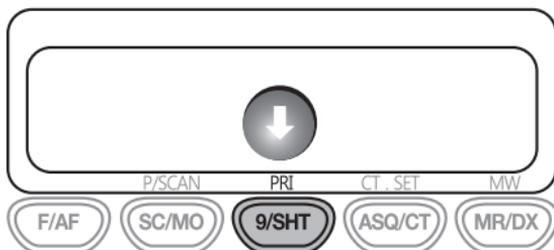
## Дополнительные функции

PSCAN(Priority SCAN) – приоритетное сканирование



Приоритетное сканирование позволяет следить(сканировать) за тем, что происходит в эфире с циклическим подслушиванием выбранного приоритетного канала. Такой канал обозначается буквой «Р».

PRI (Приоритетный)

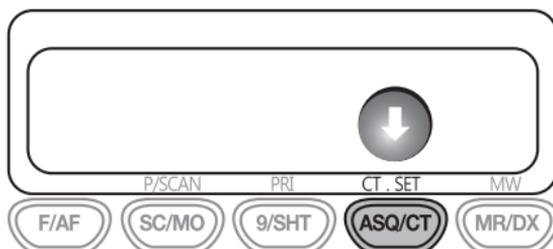


Чтобы выбрать приоритетный канал, нажми F затем PRI. Около выбранного канала появится буква «Р». Можно выбрать лишь один приоритетный канал.

## Дополнительные функции

---

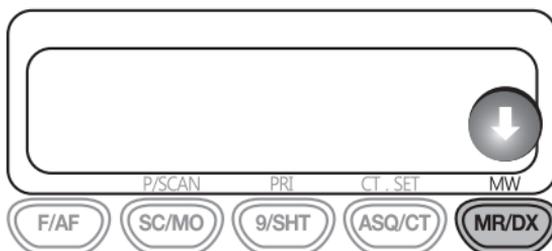
### CT.SET



Эта функция позволяет связаться с пользователем СиБи, у которого включена функция CTCSS с тем же самым кодом, что и в твоей радиостанции.

1. Нажми F/AF затем ASQ/CT – канал CTCSS будет мигать.
2. Выбери код CTCSS от 1 до 38. Чтобы его изменить, начни с пункта 1.

### MW(Memory Write)



Кнопка MW используется для записи канала в слоте памяти от M1 до M4. Чтобы это сделать, нужно:

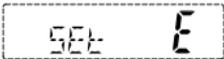
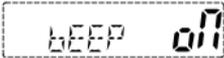
1. Выбрать канал ручкой
2. Нажать F/AF затем MW
3. Выбрать место, где он будет записан  
F-M1, SC – M2, 9 - M3, ASQ - M4

## Дополнительные функции

### MENU Функций

Это меню обслуживает шесть подменю.

- Выключи радиостанцию.
- Нажми и удерживай MR/DX, затем включи радиостанцию.
- На экране появится SETE
- Нажми на F, чтобы перейти к следующему подменю в порядке очереди, как указано в таблице.
- В подменю переключаемся ручкой.

Control	Функции	Настройки	LCD дисплей	Основные
MENU	CE-MULTI SET			E
	Подсветка	Off,1,2,3		3
	БЕЕП	On		On
	Roger beep	On		Off
	TOT	1,2,3,4 МИН.		Off
	SCAN stop time control	5,10,15 МИН. СЕК.		PS

## Дополнительные функции

---

### Подсветка

Подсветку можно выключить или включить красную, зеленую или оранжевую.

### Веер включен/выключен

Звук воспроизводится при каждом нажатии на кнопку РТТ.

### Roger Beep

Эта функция имитирует ВЕЕР, но после окончания передачи.

### TOT (Time of Timer)

MJ-555K имеет четыре установки, ограничивающие время передачи. Высвечивание на экране числа 1 равно 1 минуте. «TOT – On» появится вместе со звуком в момент активации функции.

### Остановка сканирования

Сканирование обновится после пяти секунд или 5/10/15 после потери сигнала. Все зависит от установленной паузы на 5/10/15.

## Другие функции

---

Возврат к базовым(фабричным) настройкам.  
Если необходимо, то можно вернуть радиостанции ее базовые настройки.

### ВНИМАНИЕ:

Все твои настройки будут заменены базовыми. Нажми кнопку F/AF и включи радиостанцию. На 1,2 секунды на экране появится Reset. После этого радиостанция перезагрузится с базовыми настройками.

### Блокировка кнопок

Блокировка позволяет на заблокирование всех кнопок, кроме F/9/ASQ/PWR/PTT. Блокировка поможет избежать случайных нажатий. Нажми F и PTT одновременно, чтобы заблокировать или же разблокировать кнопки.

## Спецификация

---

Таблица кодов CTCSS

CODE	Frequency(Гц)	CODE	Frequency(Гц)
OFF	OFF	20	131.8
1	67.0	21	136.5
2	71.9	22	141.3
3	74.4	23	146.2
4	77.0	24	151.4
5	79.7	25	156.7
6	82.5	26	162.2
7	85.4	27	167.9
8	88.5	28	173.8
9	91.5	29	179.9
10	94.8	30	186.2
11	97.4	31	192.8
12	100.0	32	203.5
13	103.5	33	210.7
14	107.2	34	218.1
15	110.9	35	225.7
16	114.8	36	233.6
17	118.8	37	241.8
18	123.0	38	250.3
19	127.3	39	