

climbmax[®]

Инструкция по эксплуатации



Портативный трансивер УКВ диапазона

Встроенный FM приемник

Регулируемая выходная мощность 1/3/5 Вт

Функция голосового управления VOX

CTCSS/DCS кодировка

Защита паролем

EM-9735



www.cbstar.kz

СОДЕРЖАНИЕ:

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ	3
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	4
ЗАРЯДКА	5
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ОЧИСТКА	5
УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ	6
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ	7
ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ	8
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	9
УСТАНОВКА МЕНЮ	9
МЕНЮ	10
ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ МЕНЮ	11
СКАНИРОВАНИЕ	17
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ LPD/FRS	18
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	19

Мы благодарим Вас за приобретение портативного УКВ трансивера EM-9735. Трансивер обладает оригинальным дизайном и надежен в работе. Он удовлетворит Ваши потребности в портативном оборудовании радиосвязи, прост в эксплуатации и имеет больше количество дополнительных функций.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Частотный диапазон	LPD: 433.075-434.775МГц (69 каналов) FRS: 462.5625-462.7125/467.5625-467.7125МГц
Выходная мощность	2Вт
Тип модуляции	ЧМ, F3E
Девияция частоты	5кГц
Уровень побочных излучений	Менее - 60дБ
Избирательность	65дБ
Максимальный потребляемый ток в режиме передачи	1,5А
Стабильность частоты	2,5ppm
Чувствительность	0,18мкВ
Выходная звуковая мощность	400мВт
Ток в режиме ожидания	46мА (20мА в режиме энергосбережения)
Размеры	98*53*30мм
Вес	220г (включая батарею)
Рабочая температура	-20...+60°C

*Примечание: характеристики могут изменяться без предварительного уведомления

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Перед началом использования проверьте целостность упаковки и комплектность поставки. прост в эксплуатации и имеет больше количество дополнительных функций.

Наименование	Количество
Гибкая антенна	1
Аккумуляторная литий-ионная батарея	1
Радиостанция	1
Зарядное устройство с адаптером	1
Клипса (ремень) для переноски	1
Инструкция по эксплуатации	1

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для длительного и безопасного использования трансивера пожалуйста ознакомьтесь внимательно со следующими правилами:

1. Ремонт должен осуществляться только квалифицированными специалистами. Не разбирайте трансивер самостоятельно.
2. Не модифицируйте трансивер самостоятельно.
3. Выключайте трансивер в огне- и взрывоопасных местах.
4. Не заряжайте и не меняйте батарею в огне- и взрывоопасных местах
5. Выключайте трансивер ДО входа во взрывоопасные места.
6. Для исключения проблем связанных с электромагнитными излучениями, пожалуйста отключайте трансивер в местах, где пользоваться им запрещено, например в госпиталях или самолетах.
7. Пожалуйста не кладите прибор в зоне действия подушек безопасности в автомобиле.
8. Не оставляйте прибор на длительное время под действием прямых солнечных лучей. Не размещайте его вблизи раскаленных предметов.
9. Пожалуйста держите антенну на расстоянии по крайней мере 2,5 сантиметров от себя во время передачи.
10. Не кладите прибор в грязное, пыльное, сырое место, не помещайте его на неровные поверхности.

БАТАРЕЯ

Пожалуйста зарядите батарею перед использованием, так как в комплекте поставки она идет незаряженная. Первая зарядка (после приобретения или хранения батареи более 2 месяцев без использования) не позволит Вам получить максимальную емкость батареи. Максимальная емкость батареи будет достигнута после 2-3 повторений цикла заряд/разряд. Пожалуйста замените или зарядите батарею в случае разряда.

1. Не замыкайте выводы батареи накоротко. Не помещайте батарею в огонь. Не разбирайте и не давайте батарею детям.
2. Оптимальная температура окружающей среды во время зарядки – от 5 до 40°C. При других температурах, батарея может зарядиться не полностью.
3. Выключайте трансивер во время зарядки батареи. Использование трансивера во время зарядки не позволит батарее нормально зарядиться.
4. Для предотвращения некорректной зарядки, избегайте отключения питания во время зарядки или вынимания батареи из зарядного устройства.
5. Время жизни батареи истекло когда время ее работы значительно сократилось даже при полной и правильной зарядке. В таком случае замените батарею.
6. Пожалуйста не вынимайте батарею из зарядного устройства и не заряжайте ее повторно после того как она была полностью заряжена. Это может разрушить батарею или значительно сократить срок ее службы.
7. Пожалуйста не заряжайте батарею если она или трансивер влажные. Делайте это после полной просушки во избежание несчастного случая.

ВНИМАНИЕ!

Ювелирные изделия, ключи, цепочки и другие электропроводящие предметы и украшения, контактирующие с батареей, могут вызвать короткое замыкание, уничтожение батареи или ожоги тела. В случае короткого замыкания батареи выделяется очень много тепла. Пожалуйста будьте внимательны когда носите трансивер или используете батарею, особенно при помещении ее в карман, пакет или металлический контейнер.

ЗАРЯДКА

Если индикатор уровня заряда батареи показывает низкий уровень заряда или мигает, необходимо как можно скорее зарядить батарею. Пожалуйста используйте для этого оригинальное зарядное устройство, идущее в комплекте с трансивером. Индикаторы на зарядном устройстве показывают статус зарядки. Красный свет означает что процесс зарядки не завершен, зеленый – процесс зарядки завершен.

Последовательность действий при зарядке батареи следующая.

1. Включить адаптер в электрическую сеть.
2. Вставить разъем DC адаптера в гнездо DC на зарядном устройстве.
3. Вставить батарею или трансивер с батареей в гнездо зарядного устройства
4. Убедиться что контакты батареи и зарядного устройства надежно соприкасаются и индикатор заряда горит красным цветом.
5. После зарядки в течении 3 часов, когда индикатор зарядки загорится зеленым цветом, вытащить батарею или трансивер и отключить зарядное устройство от сети.

Примечания

- в случае, если индикатор зарядки мигает до начала заряда, это означает его неработоспособность
- пожалуйста дождитесь непрерывного свечения индикатора зарядки до начала процесса заряда батареи
- после установки батареи, когда индикатор зарядки постоянно горит красным цветом, это означает что процесс зарядки начал. В случае если индикатор мигает, это означает что батарея неисправна или температура окружающей среды слишком высокая или низкая для зарядки.

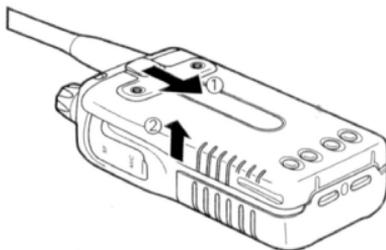
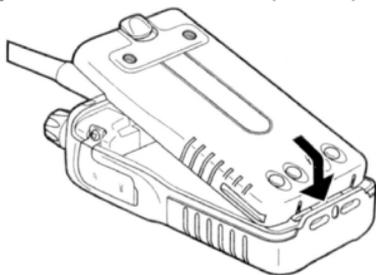
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ОЧИСТКА

1. Пожалуйста не переносите трансивер держась за внешнюю антенну или микрофон
2. Протирайте контакты от пыли и грязи для обеспечения надежной работы трансивера
3. Пожалуйста закрывайте крышку гнезд для подключения внешнего микрофона и наушника в случае их неиспользования.
4. Клавиатура, экран и корпус могут загрязняться при длительном использовании трансивера. Используйте не агрессивные чистящие жидкости и мягкую ткань для протирки загрязненных мест.

УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ

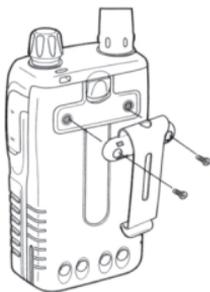
Установка и снятие батареи.

Поместить нижнюю часть батареи в выступы на корпусе трансивера как показано на рисунке и захлопнуть верхнюю часть до щелчка. Для снятия батареи верхний фиксатор батареи опустить вниз и вытащить батарею из трансивера.



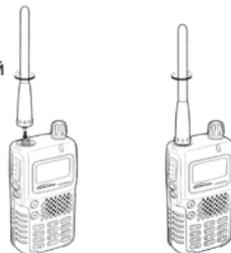
Установка и снятие клипсы

В случае необходимости Вы можете зафиксировать клипсу двумя шурупами для удобства переноски трансивера, как показано на рисунке.



Установка и снятие антенны

Прикрутите антенну в верхней части трансивера вращением по часовой стрелке. Для снятия антенны открутите ее вращением против часовой стрелки.



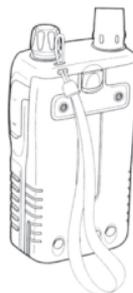
Установка гарнитуры или внешнего наушника

Открыть крышку на корпусе трансивера и вставить гнездо гарнитуры до упора



Установка галлуса

Закрепить галлус в кольцо с правой стороны трансивера



НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Антенна

Гибкая антенна для приема и передачи сигнала

Жидкокристаллический дисплей

Отображает режимы работы трансивера

Клавиши UP/DOWN

Выбор каналов, номеров функций или значений функций

Микрофон

Входной голос

Клавиша РТТ

Для передачи сигнала нажать клавишу РТТ, для приема - отпустить

Клавиша LAMP

При нажатии включается подсветка экрана и клавиатуры

Клавиша Монитор

Нажатием и удерживанием отключается система шумодавления для прослушивания слабых сигналов

Выключатель питания

Регулятор громкости

Повернуть по часовой стрелке для включения питания, против часовой стрелки - для выключения. Установить уровень громкости.

Светодиодный индикатор

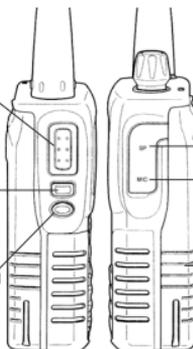
Горит красным цветом во время передачи, зеленым - прием сигнала

Динамик

Выходной звук

Буквенно-цифровая клавиатура

Выбор каналов и режимов



Разъем для подключения наушников и программирования

Аккумуляторная батарея

Обеспечивает трансивер питанием

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Режим VFO

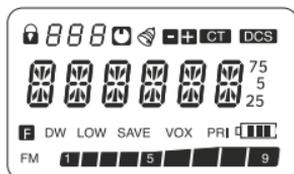
В этом режиме Вы можете использовать клавиши (▲) и (▼) для выбора рабочего канала.

Режим Меню

Нажмите [M] и затем другую цифровую клавишу для выбора требуемых пунктов меню. В режиме Меню Вы можете использовать клавиши (▲) и (▼) для выбора доступных вариантов.

Жидкокристаллический экран

На экране отображается вся информация о режимах и установленных параметрах работы трансивера.



Отображает информацию о рабочих частотах, используемых каналах, содержимом меню

Показывает номер выбранного канала

Показывает уровень передаваемого и принимаемого сигнала

Значок	Функция	Клавиши
	Клавиатура заблокирована	[F] (2 секунды)
	Номер используемого канала	[V/M]
	Автоматическое отключение питания	1 меню
	Звуковое подтверждение нажатия клавиш	6 меню
	Включен CTCSS	[F], [6]
	Включен DCS	[F], [6]
	Включен режим Функция	[F]
DW	Режим FM радио + мониторинг рабочего канала	10 меню
LOW	Выбор уровня выходной мощности	[F], [2]
SAV	Включен режим энергосбережения	4 меню
VOX	Включена функция VOX (управление голосом)	25 меню
	Индикатор уровня заряда батареи	---
FM	Включено широкополосное FM радио	[F], [8]

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение питания

1. Включить питание поворотом регулятора громкости по часовой стрелке.
2. Выключить питание вращением регулятора громкости против часовой стрелки до щелчка.

Регулировка уровня громкости

Уровень громкости увеличивается вращением регулятора громкости по часовой стрелке. Для установки желаемого уровня громкости после включения в случае отсутствия принимаемых сигналов, нажмите и удерживайте клавишу [MONI] и установите желаемый уровень громкости.

Установка уровня системы шумоподавления

Система шумоподавления необходима для отключения звука при отсутствии полезного входного сигнала. Она имеет 9 уровней срабатывания (0 – система отключена, дальность связи максимальна, 9 – система срабатывает на очень мощный сигнал, дальность связи при этом минимальна). Для установки требуемого уровня срабатывания сделайте следующее:

1. Нажмите клавишу [F], затем [1 SQL]
2. Используя клавиши (▼) и (▲) установить требуемый уровень срабатывания (0-9).
3. Нажать любую клавишу кроме [LAMP] и [MONI] для завершения настройки.

Выбор рабочего канала и частоты

Для увеличения номера канала нажмите клавишу (▲), для уменьшения - (▼).

Передача

1. Когда готовы к передаче сигнала, нажмите клавишу [PTT]. Загорится индикатор передачи красного цвета и отобразится уровень передаваемого сигнала. Говорите на расстоянии 4-6 см от микрофона. В случае небольших расстояний Вы можете выбрать режим работы на пониженной мощности для увеличения времени работы трансивера без заряда.
2. Передав нужную информацию, отпустите клавишу [PTT] и приготовьтесь к приему информации.

УСТАНОВКИ МЕНЮ

Что такое Меню?

Меню включает программные настройки режимов работы трансивера. Вы можете изменять настройки в соответствии с Вашими требованиями.

Использование Меню

1. Нажмите [MENU], Вы увидите мигающий значок [M] на экране, затем нажмите [MENU] для входа в меню.
2. Выберите требуемую операцию при помощи клавиш (▼) и (▲)
3. Нажмите [MENU] для входа в режим настроек меню, клавишами (▼) и (▲) можно выбирать доступные значения. Для подтверждения выбора нажмите [MENU]
4. Нажмите [V/M] для выхода из режима настроек меню.

Пункт меню	Функция	Настройки
001	APO (автоотключение питания)	Выкл (OFF)1-15 часов
002	APRO (звуковые тона)	Выкл/COMP/SCRAMB
003	BANK (группирование каналов)	Bank, NO Bank
004	BATSAV (энергосберегающий режим)	Вкл/Выкл (ON/OFF)
005	BCLO (блокировка занятых каналов)	Вкл/Выкл (ON/OFF)
006	BEEP	Вкл/Выкл (ON/OFF)
007	CKSFT1	Вкл/Выкл (ON/OFF)
008	CKSFT2	Вкл/Выкл (ON/OFF)
009	DC VLT	Отображать напряжение питания
010	DW (прослушивание рабочего канала в режиме приема FM радиостанций)	Вкл/Выкл (ON/OFF)
011	LAMP (подсветка экрана и клавиатуры)	Выкл/CONT/KEY
012	LOCK (блокировка клавиатуры)	K+S/PTT/KEY/ALL
013	MSGSET (сообщение при включении)	Устанавливается пользователем
014	NAME (отображение каналов)	FREX/ALPHA
015	NM SET (присвоение имени каналу)	Устанавливается пользователем
016	OFFSET	VHF (0-37.995МГц)
017	OPNMSG отображаемая при загрузке информация)	Использовать Выкл/DC/MSG
018	PSWD (пароль на включение)	Вкл/Выкл (ON/OFF)
019	PSWD W (настройка пароля на включение)	Устанавливается пользователем
020	ROGER (сигнал окончания передачи)	Вкл/Выкл (ON/OFF)
021	SCN MD (режим сканирования)	TO/CO
022	STE (завершение)	Вкл/Выкл (ON/OFF)
023	TOT (ограничение времени передачи)	Выкл, 1-7 минут
024	TXSTOP (запрет передачи)	Вкл/Выкл (ON/OFF)
025	VOX (активация голосового управления передачей)	Вкл/Выкл (ON/OFF)
026	VOX D (окончание времени поддержки VOX)	1S,2S,3S,4S
027	VOX S (чувствительность VOX)	1-8
028	VXB (принятие сигнала во время передачи VOX)	Вкл/Выкл (ON/OFF)
029	WIDNAR (выбор типа модуляции)	NARROW/WIDE

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ МЕНЮ

Автоматическое отключение питания (APO)

Функция автоматического отключения питания отслеживает использование трансивера. Если в течение заданного времени на трансивере не были нажаты никакие клавиши, APO автоматически отключает питание. За 1 минуту до отключения на экране мигает надпись «APO» и выдается звуковой сигнал. Для включения этой функции используйте пункт меню для выключения или установки времени от 1 до 15 часов.

Звуковые тоны (APRO)

APRO поддерживает два режима, доступные к переключению через пункт 2 меню.

1. COMP: компрессия речи
2. SCRAMB: шифровка речи

Группировка каналов (BANK)

Когда Вы используете группировку каналов, сохраняемые Вами каналы группируются автоматически и отображаются в соответствующих группах, что делает легким выбор нужного канала. Имеется 2 вида группировки каналов, доступные к выбору:

1. BANK – функция группирования каналов включена. Она делит 69 каналов на 8 групп
 - каналы с 1 по 16 отображаются в BANK1;
 - каналы с 17 по 32 отображаются в BANK2;
 - каналы с 33 по 48 отображаются в BANK3;
 - каналы с 49 по 64 отображаются в BANK4;
 - каналы с 65 по 69 отображаются в BANK5;
2. NO BANK: функция группирования каналов отключена, каналы (с 1 по 128) отображаются обычным способом

Режим энергосбережения (BATSAV)

Режим энергосбережения снижает количество энергии, потребляемой в режиме ожидания, что увеличивает время работы трансивера без подзарядки. Используйте пункт 4 меню для включения/выключения этой функции. При включении на экране появится надпись «save».

Блокирование передачи на занятом канале (BCLO)

В этом режиме передатчик блокируется при попытке передачи на занятом в настоящее время канале для избежания одновременной передачи двух и более корреспондентов на одной частоте. Функция включается и выключается через пункт 5 меню.

Сигнал нажатия клавиш(BEEP)

Каждый раз при нажатии на любую клавишу будет выдаваться звуковой сигнал. Включить/отключить эту функцию через пункт 6 меню.

Компенсация тактовой частоты (CKSFT1/CKSFT2)

Функция используется в случае если на некоторых частотах трансивер генерирует внутренние шумы.

Отображение напряжения питания (DC VLT)

Благодаря этой функции Вы можете проверить напряжение питания на трансивере. Включение/выключение этой функции производится через пункт 9 меню.

Мониторинг рабочей частоты при прослушивании широкоэвещательных ЧМ-радиостанций (DW)

При включении этой функции трансивер мониторит рабочую частоту во время прослушивания ЧМ радиостанций и при получении сигнала отключает ЧМ радиостанцию. При этом на экране мигает надпись «FM». Через 5 секунд после окончания приема сигнала, трансивер автоматически включает прослушивание ЧМ радиостанции. Если функция отключена, трансивер не будет принимать сигналы на рабочей частоте. Функция активируется через пункт 10 меню.

Подсветка экрана и клавиатуры (LAMP)

Используйте 11 пункт меню для управления подсветкой клавиатуры и экрана.

1. Подсветка отсутствует в любом случае если функция выключена (OFF)
2. Режим KEY означает что подсветка экрана и клавиатуры будет включаться при нажатии на любую клавишу и оставаться включенной в течение 5 секунд. В случае если подсветка уже включена, 5-секундный таймер запустится снова при нажатии на любую клавишу. Нажатие клавиши [LAMP] незамедлительно отключит подсветку.
3. Режим CONT будет держать подсветку включенной постоянно независимо от нажатия клавиш.

Функция LOCK

Нажатие и удерживание в течение 2 секунд клавиши [LOCK] блокирует клавиши одним из установленных в пункте 12 меню, способом.

1. K + S – блокировать клавиатуру и клавиши (▼) и (▲)
2. PTT – блокируется только кнопка PTT для запрета работы на передаче
3. KEY – блокируется только клавиатура
4. ALL – блокируются все клавиши и кнопки

Блокирование передачи на занятом канале (BCLO)

В этом режиме передатчик блокируется при попытке передачи на занятом в настоящее время канале для избежания одновременной передачи двух и более корреспондентов на одной частоте. Функция включается и выключается через пункт 5 меню.

Приветственное сообщение (MSGSET)

Вы можете установить любое желаемое сообщение, выводимое при включении трансивера, при помощи пункта 13 меню. Для этого

1. Нажмите клавишу [F1], на экране замигает символ [E], затем нажмите [F2], для входа в режим меню, выберите клавишами (▼) и (▲) пункт 13 меню.
2. Нажав клавишу [F1], войдите в режим редактора, начнет мигать первый символ, клавишами (▼) и (▲) выберите нужный символ («0»~«9», «A»~«Z» и т.д.).
3. Нажмите клавишу [F2] для перехода к следующей позиции. Клавишами (▼) и (▲) выберите нужный символ. Повторяйте шаг 2 до ввода желаемой надписи. В случае необходимости откорректировать предыдущий символ нажмите клавишу [F3].
4. Для завершения ввода надписи нажмите [F1].

Для полного сброса введенной записи нажмите клавишу [V/M]

Опция отображения имени канала

Вы можете выбрать в пункте 14 меню способ отображения названия каналов.

1. ALPHA – отображаются введенные Вами имена
2. FREQ – отображается рабочая частота

Установка пользовательской информации (NM SET)

Вы можете ввести имена каналов, отображаемые на экране, длиной до 5 символов.

1. Нажмите клавишу [F], на экране замигает символ [F], затем нажмите [F], для входа в режим меню, выберите клавишами (▼) и (▲) пункт 15 меню.
2. Нажав клавишу [F], войдите в режим редактора, начнет мигать первый символ, клавишами (▼) и (▲) выберите нужный символ («0»-«9», «A»-«Z» и т.д.).
3. Нажмите клавишу [F] для перехода к следующей позиции. Клавишами (▼) и (▲) выберите нужный символ. Повторяйте шаг 2 до ввода желаемой надписи. В случае необходимости откорректировать предыдущий символ нажмите клавишу [F].
4. Для завершения ввода надписи нажмите [F].

Для полного сброса введенной записи нажмите клавишу [V/M]

Включение экрана при загрузке (OPEN MSG)

Вы можете выбрать пункт 17 меню для изменения отображаемой при включении трансивера информации.

1. OFF означает что при загрузке будет отображаться номер канала или частота
2. DC означает что при включении будет отображаться напряжение заряда батареи
3. MSG означает что будет отображаться введенное через пункт 13 сообщение

Пароль при включении (PSWD)

Для включения функции защиты трансивера паролем нужно войти в пункт 18 меню. Примечание. Сначала пароль (4-значное число) должен быть установлен при помощи пункта 19 меню.

Установка пароля при включении (PSWD W)

Для установки пароля войдите в пункт 19 меню. В случае необходимости повторного ввода, нажмите клавишу [V/M] для очистки ранее введенного пароля.

Сигнал окончания передачи (ROGER)

При помощи пункта 20 меню можно включить/отключить сигнал окончания передачи (роджер-бип)

Режим сканирования (SCN MD)

При помощи пункта 20 меню делается выбор желаемого режима сканирования

Режим окончания передачи (STE)

При помощи пункта 22 меню можно установить режим окончания передачи при прекращении голоса. Эта функция полезна при использовании гарнитур

ОГРАНИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПЕРЕДАЧИ (TOT)

Функция ограничения времени работы на передачу используется для предотвращения длительного использования канала одним абонентом. Если Вы работаете на передачу дольше установленного времени, трансивер автоматически прекратит передачу и выдаст предупредительный звуковой сигнал. Для установки максимального времени передачи (1-7 мин) или отключения этой функции воспользуйтесь пунктом 23 меню и клавишами (▼) и (▲).

ЗАПРЕТ ПЕРЕДАЧИ (TXSTOP)

Для исключения выхода в эфир с Вашего трансивера случайными людьми, Вы можете установить запрет на передачу сигнала. Для этого воспользуйтесь пунктом 24 меню.

ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕДАЧЕЙ (VOX)

Используя эту функцию, Вам больше не нужно нажимать клавишу PTT для передачи сигнала. Передача начинается автоматически, когда Вы говорите в микрофон или гарнитуру. Используйте пункт 25 меню для включения/выключения (ON/OFF) данной функции. При включении функции на экране отобразится надпись VOX.

ЕСЛИ ФУНКЦИЯ VOX ВКЛЮЧЕНА

- Говорите в микрофон, передача сигнала начинается автоматически;
- При прекращении разговора передача прекращается и трансивер переходит в режим приема;
- При использовании внешнего микрофона или гарнитуры:
- необходимо отрегулировать громкость сигнала и уровень срабатывания системы VOX
- необходимо адаптировать громкость голоса к конкретному микрофону, так как в случае если микрофон имеет высокую чувствительность, система VOX может срабатывать от посторонних шумов (дыхания, музыки, ветра и т.д.). Если микрофон имеет слабую чувствительность то Ваш голос может передаваться обрывками или не передаваться вообще.

ЗАДЕРЖКА ОТКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ VOX

Трансивер может перейти в режим приема во время коротких пауз между словами и не передать отдельные слова или слоги. Пункт 26 меню позволяет установить время задержки между передачей и переходом в режим приема. Используйте клавиши (▼) и (▲) для установки времени задержки (1,2,3 или 4 секунды)

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ VOX

Установить уровень срабатывания (чувствительность) VOX можно установить пунктом 27 меню. Используйте клавиши (▼) и (▲) для установки требуемого уровня чувствительности (1-8)

БЛОКИРОВАНИЕ ЗАНЯТОГО КАНАЛА ПРИ РАБОТЕ VOX (VXV)

При включении этой функции трансивер не будет работать на передачу, если канал будет занят для предотвращения одновременной работы нескольких корреспондентов. Используйте пункт 28 меню для включения/отключения (ON?OFF) этой функции.

ВЫБОР ТИПА МОДУЛЯЦИИ (WIDNAR)

Вы можете использовать 29 пункт меню для выбора типа модуляции (широкая/узкая)

CTCSS/DCS КОДЫ

Для того чтобы принимать адресованные конкретно Вам или Вашей группе сообщения, в трансивер встроена система CTCSS-кодов, при помощи которых можно организовать до 50 групп. Внимание! Использование CTCSS кодов не защищает информацию от прослушивания посторонними корреспондентами.

Использование CTCSS/DCS.

1. Нажмите [F10] [CTCSS], для включения/выключения CTCSS/DCS функции.
2. Можно выбрать один из 7 режимов CTCSS/DCS
 - Выключено (OFF). CTCSS/DCS-коды не передаются и не принимаются при работе
 - TONE: коды CTCSS/DCS передаются только при передаче
 - CTCSS: коды CTCSS/DCS используются при приеме и передаче
 - D CODE: DCS коды используются при передаче
 - DCS: DCS коды используются при приеме и передаче
 - T DCS: используются коды CTCSS при передаче, коды DCS при приеме
 - D TSQL: используются коды DCS при передаче, коды CTCSS при приеме

Примечание. При включенной функции CTCSS/DCS на экране появляется символ **CT**

При включении функции DCS на экране появляется значок **DCS**

Выбор частоты CTCSS/DCS кодов

1. Нажмите [F10] [CTCSS], для включения/выключения CTCSS/DCS функции.
2. Клавишами (▼) и (▲) выберите нужный режим
3. Нажмите [F10] для подтверждения выбранного режима
4. Для выбора частоты CTCSS/DCS кода, нажмите [F10] [TONE],
5. Клавишами (▼) и (▲) выберите нужную частоту CTCSS/DCS кода в режиме приема
6. Нажмите [F10], клавишами (▼) и (▲) выберите нужную частоту CTCSS/DCS кода в режиме передачи
7. Нажмите [F10] для завершения настройки

Таблица частот CTCSS кодов

67.0	69.3	71.9	74.4	77.0	79.7	82.5	85.4	88.5
91.5	94.8	97.4	100.0	103.5	107.2	110.9	114.8	118.8
123.0	127.3	131.8	136.5	141.3	146.2	151.4	156.7	159.8
162.2	165.5	167.9	171.3	173.8	177.3	179.9	183.5	186.2
189.9	192.8	196.6	199.5	203.5	206.5	210.7	218.1	225.7
229.1	233.6	241.8	250.3	254.1				

Таблица DCS групп

104+1 GROUPS DCS CODE									
023	065	132	205	255	331	413	465	612	723
025	071	134	212	261	332	423	466	624	731
026	072	143	223	263	343	431	503	627	732
031	073	145	225	265	346	432	506	631	734
032	074	152	226	266	351	445	516	632	743
036	114	155	243	271	356	446	523	*645	754
043	115	156	244	274	364	452	526	654	
047	116	162	245	306	365	454	532	662	
051	122	165	246	311	371	455	516	664	
053	125	172	251	315	411	462	565	703	
054	131	174	252	325	412	464	606	712	

СКАНИРОВАНИЕ

Сканирование удобно для непрерывного автоматического наблюдения за каналами.

Перед сканированием Вам необходимо выбрать одно из возможных дальнейших действий после обнаружения сигнала в одном из сканируемых каналов. Возможен один из двух режимов:

1. По времени (ТО) – при обнаружении сигнала сканирование прекращается. Канал, на котором был обнаружен сигнал, прослушивается в течение 5 секунд, после чего независимо от того прекратился сигнал на этом канале или нет, сканирование продолжается со следующего канала.
2. По несущей (СО) – при обнаружении сигнала сканирование прекращается и канал прослушивается пока в нем есть полезный сигнал. Через 3 секунды после пропадания сигнала сканирование продолжается со следующего канала.

Для временного прекращения сканирования нажмите и удерживайте клавишу Монитор.

Для продолжения сканирования отпустите клавишу Монитор.

Выбор режима сканирования

1. Нажмите клавишу [], на экране замигает символ [], затем нажмите [], для входа в режим меню, выберите клавишами (▼) и (▲) пункт 21 меню.
2. Нажав клавишу [], войдите в режим выбора, клавишами (▼) и (▲) выберите нужный режим ТО или СО.
3. Для подтверждения выбранной настройки нажмите [].
4. Нажмите любую клавишу кроме [LAMP], [MONI] или (▼) и (▲) для выхода из меню.

ЗАПРЕТ СКАНИРОВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Вы можете запретить сканирование некоторых каналов. Для этого:

1. Выберите канал, который Вы не хотите сканировать
2. Нажмите клавишу [], затем [] для запрета или разрешения сканирования канала

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Блокировка клавиатуры трансивера

Эта функция позволяет предотвратить непреднамеренные изменения настроек трансивера.

1. Нажмите клавишу [] и удерживайте ее в течение 2 секунд. На экране появится значок  и клавиатура будет заблокирована.
2. Для разблокирования клавиатуры прделайте пункт1 еще раз.

Подсветка

Нажмите [LAMP] для включения подсветки клавиатуры и экрана. Подсветка отключится автоматически через 5 секунд после последнего нажатия на любую клавишу или после повторного нажатия на клавишу [LAMP]. Если Вы хотите сделать подсветку не отключаемой автоматически, используйте пункт 11 меню для изменения этой настройки.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ LPD/FRS

Режим LPD

Для включения режима LPD (433.075-434.775МГц, 69 каналов) нажмите и удерживайте клавишу 6 при включении питания трансивера. На экране загорится надпись «-----». Введите код 616161 с клавиатуры. На экране отобразится рабочая частота. Для переключения в режим LPD нажмите клавишу [V/M].

Режим FRS

Для включения режима FRS (462.5625-462.7125/467.5625-467.7125МГц, 15 каналов) нажмите и удерживайте клавишу 6 при включении питания трансивера. На экране загорится надпись «-----». Введите код 616161 с клавиатуры. На экране отобразится рабочая частота. Для переключения в режим FRS нажмите клавишу ▲

Изменение уровня выходной мощности

Для изменения уровня выходной мощности нажмите клавишу [F], затем [2 LOW]. Клавишами (▼) и (▲) выберите требуемое значение выходной мощности (L /M/H). Нажмите клавишу [F] для сохранения настроек. Значения выходной мощности зависят от максимально разрешенной в Вашем регионе. L- низкая мощность, M – средняя мощность, H – максимальная мощность. Помните что при максимальной выходной мощности дальность связи будет максимальной, однако время работы от аккумуляторной батареи при этом будет минимальным

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Гарантия осуществляется Продавцом в соответствии с технической документацией на оборудование и составляет 12 месяцев с момента продажи. В течении гарантийного срока эксплуатации в случае отказа радиостанции владелец имеет право на бесплатный ремонт только по предъявлению заполненного гарантийного талона. Гарантия предоставляется на устранение всех неисправностей радиостанции, при условии, что оборудование не подвергалось модификации, несанкционированному ремонту, неправильному использованию или механическому повреждению. Не подлежат гарантийному ремонту изделия со следующими дефектами:
 - наличие внешних и внутренних повреждений аппаратуры;
 - наличие следов неквалифицированного ремонта;
 - воздействие высокой температуры, химикатов, бытовых насекомых, попаданием в аппаратуру жидкости;
 - включение радиостанции на передачу без антенны, или работа на несогласованную нагрузку;
 - повреждение цепей питания из-за неправильного подключения или неисправности бортовой сети автомобиля или при переплюсовке источника питания;
 - по причинам, возникшим в процессе неквалифицированной установки, освоения, модификации или несоблюдением правил эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

Шнуры питания, соединительные и ВЧ кабели ,аккумуляторные батареи, зарядные устройства, адаптеры питания (не входящие в комплект радиостанции), антенны всех видов и другие узлы, имеющие естественно ограниченный период эксплуатации.

Претензии принимаются по месту нахождения Продавца. Все расходы по транспортировке оборудования радиосвязи в сервис-центр Продавца оплачиваются владельцем радиостанции самостоятельно. Гарантийный ремонт производится в срок до 24 рабочих дней.

При невозможности произвести гарантийный ремонт в указанный срок Продавец обязуется заменить радиостанцию на аналогичную по согласованию с покупателем и бесплатно выдать разрешение уполномоченного органа на право эксплуатации при условии обязательного возврата старого разрешения.

1. Гарантии Продавца ограничены стоимостью радиостанции и не охватывают любые другие убытки или расходы покупателя, вытекающие из неисправности радиооборудования. Послегарантийный ремонт осуществляется за счет покупателя.
2. Гарантийное обслуживание не производится в том случае, если оборудование повреждено в результате неправильной эксплуатации, транспортировки, хранения или имеет повреждения корпуса, серийного номера, пломб производителя или продавца.
3. Фирма снимает с себя обязательства по гарантийному обслуживанию также в случае вскрытия и ремонта оборудования частными лицами и организациями, не имеющими на это официального разрешения от ТОО «CB Star».

МОДЕЛЬ РАДИОСТАНЦИИ EM-9735

Серийный номер: _____

Подпись продавца: _____

Дата продажи: _____

Штамп продавца: _____

Радиостанция исправна, соответствует заявленным техническим характеристикам и проверена на работоспособность в моем присутствии. С условиями гарантийного обслуживания и правилами эксплуатации, изложенными выше согласен.

Подпись покупателя: _____

climbmax
www.cbstar.kz