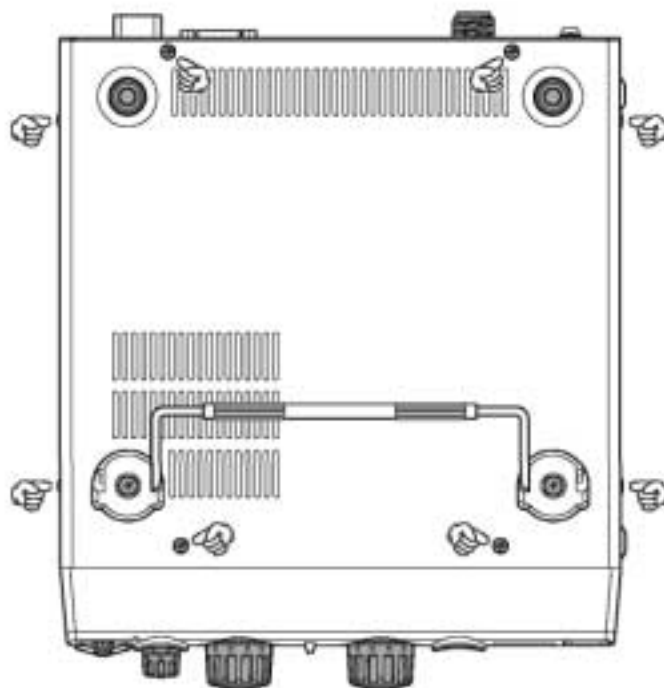


Монтаж устройства автоматической установки соединения ALE-1

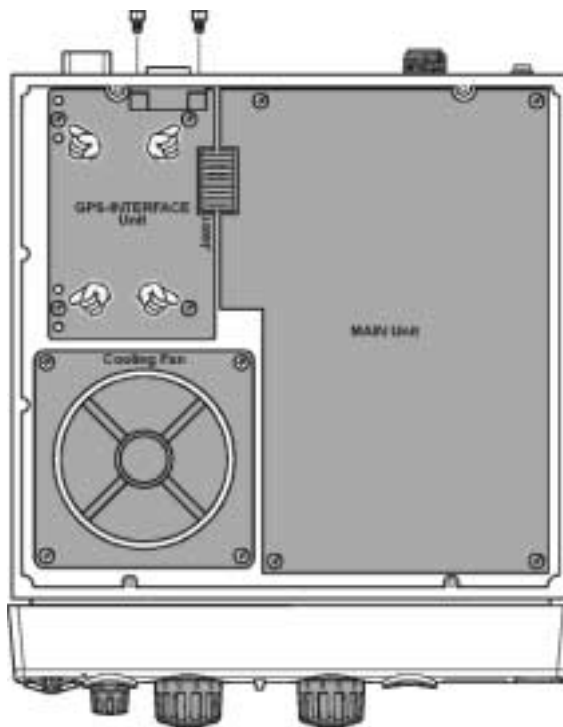
Установка

- ❑ Убедитесь, что питание трансивера отключено. Отключите кабель питания, микрофон и антенну от трансивера.
- ❑ Руководствуясь рисунком 1, удалите четыре винта с боковых панелей трансивера (по две с каждой стороны), а также четыре винта, удерживающих нижнюю крышку корпуса, и удалите её.
- ❑ Руководствуясь рисунком 2, отключите 13-пиновый коннектор от разъема J4001 на блоке GPS-INTERFACE. Удалите два шестигранных болта и четыре винта крепления блока GPS-INTERFACE.
- ❑ Удалите блок GPS-INTERFACE из трансивера.
- ❑ Установите блок ALE-1 на место, где был установлен блок GPS-INTERFACE.
- ❑ Зафиксируйте блок ALE-1 двумя шестигранными болтами и четырьмя винтами.
- ❑ Подключите 13-пиновый коннектор к разъему J4001 на блоке ALE-1.
- ❑ Восстановите нижнюю крышку корпуса трансивера, используя восемь винтов.
- ❑ Подключите кабель питания, микрофон и антенну к трансиверу.



Программирование

- ❑ Подключите кабель программирования СТ-62 между 9-пиновым COM-портом компьютера и разъемом TUNER трансивера.
- ❑ Удерживая кнопки [F] и [9 (M/W)] нажатыми, включите питание трансивера для перехода в режим клонирования.
- ❑ Запустите специализированное программное обеспечение CE77, а затем загрузите текущие программные настройки из трансивера, используя меню "Upload" в разделе параметров "Radio".
- ❑ Щелкните левой кнопкой мыши на пункте меню "Common" затем щелчком левой кнопки мыши на параметре "Option", активизируйте выпадающее окно и выберите на нём пункт "Option Board". Замените текущее значение на "ALE Unit".
- ❑ Щелкните левой кнопкой мыши на кнопку [OK] для закрытия выпадающего окна.
- ❑ Запрограммируйте ALE опции.
- ❑ Выгрузите обновленные программные настройки в трансивер из компьютера, используя пункт "Down-load" в строке параметров "Radio".
- ❑ Процедура установки и программирования устройства теперь завершена.
- ❑ Отключите кабель программирования СТ-62 от разъема TUNER трансивера.



Программное обеспечение CE77

Программное обеспечение CE77 используется для программирования коммуникационного КВ-трансивера VX-1700. Используя программное обеспечение CE77, Вы можете легко и просто запрограммировать рабочие каналы и конфигурации трансивера VX-1700 Vertex Standard Вашего персонального компьютера. В случае непредвиденных отказов памяти, Вы сможете восстановить содержимое каналов памяти и конфигурационные данные в течение нескольких минут.

Основное окно программы (VFO Окно)

VFO/MEMORU

Этот параметр позволяет переключить основное окно программы между “VFO Screen” и “Memory Channel Screen”.

STEP

Этот столбец позволяет выбрать шаг настройки VFO. Для выбора шага настройки дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце. Список допустимых значений “10 Hz”, “100 Hz” и “1 kHz”.

RECEIVE FREQUENCY

Этот поле позволяет задать значение приёмной частоты VFO, принятой по умолчанию.

Для ввода частоты приёма дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце и введите необходимое значение частоты приёма с клавиатуры. После чего нажмите клавишу [ENTER] для сохранения нового значения. Допустимое значение находится в пределах от “0.0300” (MHz) до “30.0000” (MHz).

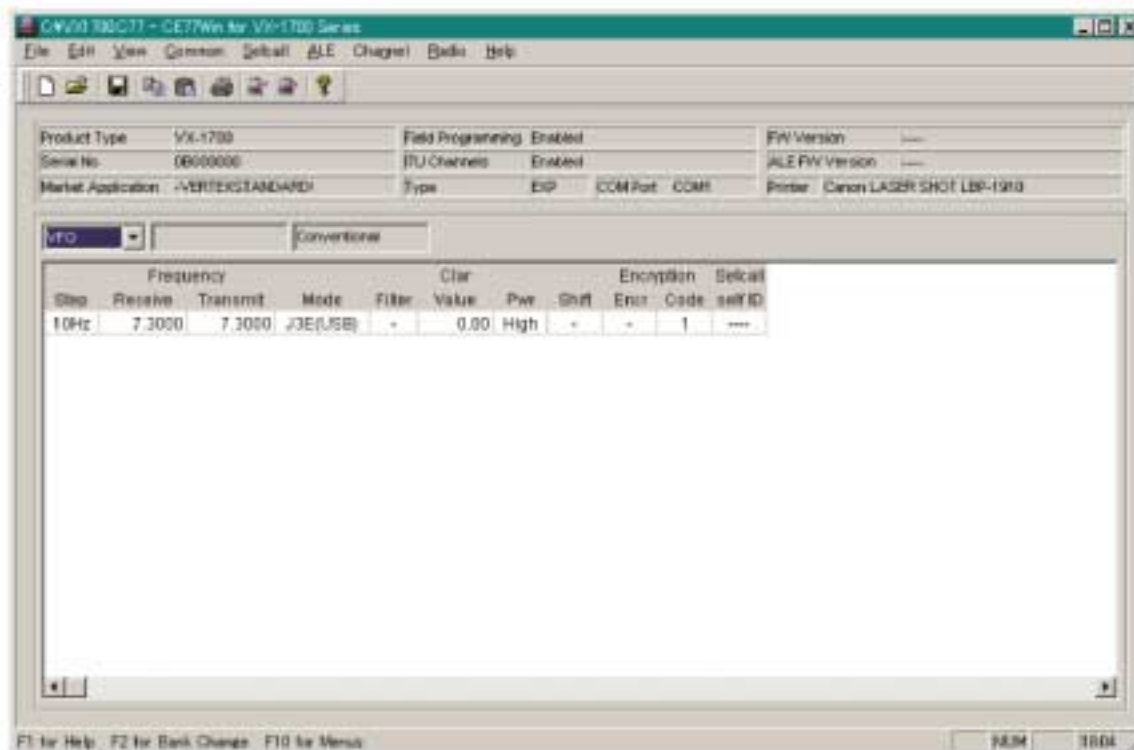
TRANSMIT FREQUENCY

Этот поле позволяет задать значение частоты передачи VFO, принятое по умолчанию.

При вводе частоты приёма идентичное значение частоты передачи будет установлено автоматически. Если Вам необходимо изменить только частоту передачи, то щелкните дважды левой кнопкой мыши на этом столбце. Затем введите необходимое значение частоты передачи с клавиатуры и нажмите клавишу [ENTER] для сохранения значения.

Диапазон допустимых значений находится в пределах от “0.0300” (MHz) до “30.0000” (MHz).

Однако, диапазон частот, на которых может осуществляться передача – от “1.60000” (MHz) до “30.0000” (MHz).



MODE

Этот столбец позволяет задать вид излучения. Для выбора вида излучения дважды щелкните кнопкой мыши на этом столбце для активизации выпадающего окна и выберите необходимый вид излучения, нажав затем кнопку [OK] для сохранения значения. Допустимые виды излучения следующие – “J3E (USB)”, “J3E (LSB)”, “J2B”, “A1A” и “A3E”.

FILTER

Этот столбец позволяет выбрать полосу пропускания ПЧ фильтра. Для выбора полосы пропускания дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце для переключения значений между “Wide (W)”: 2.2 kHz (широкая) и “Narrow (N)”: 600 Hz (узкая).

Этот столбец не функционирует, если в параметре “VFO MODE” установлено значение “J3E” или “A3E”.

CLAR VALUE

Этот столбец позволяет ввести значение смещения расстройки. Для ввода значения глубины расстройки дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, затем введите необходимое значение глубины расстройки с клавиатуры и нажмите клавишу [ENTER] для сохранения значения. Если будут введены недопустимые данные программное обеспечение автоматически округлит их до ближайшего приемлемого значения. Диапазон допустимых значений – от “-1.00” до “+1.00” (kHz).

PWR

Этот столбец позволяет задать уровень излучаемой мощности. Для указания уровня излучаемой мощности дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, а затем выберите необходимое значение из списка “Low” (малый уровень), “Mid” (средний уровень), и “High” (полная мощность).

SHIFT

Этот столбец может быть использован для смещения пораженной частоты от рабочей частоты канала, если “свист” от тактового генератора ЦП приводит к помехам при приёме. Для программирования этого столбца дважды щелкните левой кнопкой мыши на нём, а затем выберите необходимое значение смещения “1”, “2”, “3” и “Off”(-).

ENCRYPTION ENCR

Этот столбец позволяет активизировать (v) или отключить (-) функцию кодирования речи. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, а затем активизируйте (v) или отключите (-) функцию кодирования речи. Этот столбец с программным обеспечением будет недоступен если устройство кодирования было активизировано (это определяется в параметре “Encryption Unit” на закладке “Option” в меню “Common”), или опциональное устройство кодирования речи не установлено.

ENCRYPTION CODE

Этот столбец позволяет задать необходимый код кодирования. Для программирования этого столбца дважды щелкните левой кнопкой мыши на нем и активизируйте выпадающее окно, затем выберите необходимый код кодирования и щелкните по кнопке [OK] для сохранения нового значения.

SEL CALL SELF ID

Этот столбец позволяет задать 4-цифровой ID код для Вашего трансивера, используемый функциями селективного вызова. Для ввода 4-цифрового ID дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, затем введите необходимый 4-цифровой ID код (только цифры) с клавиатуры и нажмите кнопку клавишу [ENTER] для сохранения нового значения.

Основное окно программы (Окно каналов памяти)

CHN (CHANNEL)

Этот номер используется для идентификации канала памяти. Они не отображаются в каком-либо порядке, так что Вы можете дублировать номера из других групп (но не дублировать номера внутри группы). Например, каждая группа может иметь канал номер 1. Однако, отдельная группа не может иметь 2 канала с номером 4. Дважды щелкните левой кнопкой мыши для переключения функции блокировки канала между “Enable” (Активен) и “Disable” (Отключен). Если линии канала отображаются черным цветом, то канал разблокирован и доступен, если линии канала отображаются серым цветом, канал заблокирован и недоступен.

PRI

Этот столбец позволяет задать приоритетный канал. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце для переключения этой опции “Включено (P)” или “Отключено (-)”. Если в этом столбце установлено значение “Включено (P)”, то текущий канал будет определен, как приоритетный.

TAG

Этот столбец используется для ввода 6 символов буквенно-цифрового наименования, используемого для идентификации канала. Для ввода наименования дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, затем введите необходимые символы наименования (не более 6 символов) и нажмите клавишу [ENTER] для сохранения введенного значения.

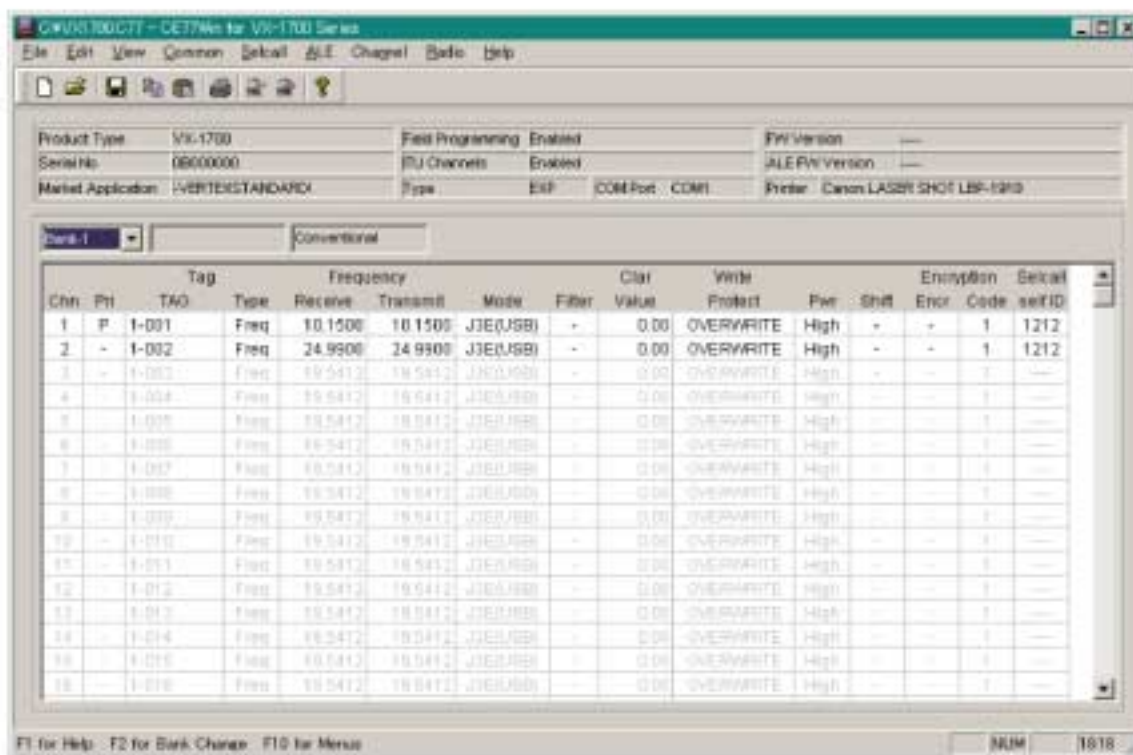
TAG TYPE

Этот столбец позволяет задать тип индикации канала. Для выбора типа индикации дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце для выбора одного из допустимых режимов индикации – “Freg”, “TAG” и “ALT”.

Freg: идентифицирует канал памяти путем отображения действительной частоты канала.

TAG: идентифицирует канал памяти путем отображения буквенно-цифрового наименования канала.

ALT: идентифицирует канал памяти путем отображения рабочей частоты канала и буквенно-цифрового наименования канала попеременно.



RECEIVE FREQUENCY

Этот поле позволяет задать значение приёмной частоты VFO, принятой по умолчанию.

Для ввода частоты приёма дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце и введите необходимое значение частоты приёма с клавиатуры. После чего нажмите клавишу [ENTER] для сохранения нового значения. Допустимое значение находится в пределах от “0.0300” (MHz) до “30.0000” (MHz).

TRANSMIT FREQUENCY

Этот поле позволяет задать значение частоты передачи VFO, принятое по умолчанию.

При вводе частоты приёма идентичное значение частоты передачи будет установлено автоматически. Если Вам необходимо изменить только частоту передачи, то щелкните дважды левой кнопкой мыши на этом столбце. Затем введите необходимое значение частоты передачи с клавиатуры и нажмите клавишу [ENTER] для сохранения значения.

Диапазон допустимых значений находится в пределах от “0.0300” (MHz) до “30.0000” (MHz).

Однако, диапазон частот, на которых может осуществляться передача – от “1.60000” (MHz) до “30.0000” (MHz).

MODE

Этот столбец позволяет задать вид излучения. Для выбора вида излучения дважды щелкните кнопкой мыши на этом столбце для активизации выпадающего окна и выберите необходимый вид излучения, нажав затем кнопку [OK] для сохранения значения. Допустимые виды излучения следующие – “J3E (USB)”, “J3E (LSB)”, “J2B”, “A1A” и “A3E”.

FILTER

Этот столбец позволяет выбрать полосу пропускания ПЧ фильтра. Для выбора полосы пропускания дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце для переключения значений между “Wide (W)”: 2.2 kHz (широкая) и “Narrow (N)”: 600 Hz (узкая).

Этот столбец не функционирует, если в параметре “OPERATING MODE” установлено значение “J3E” или “A3E”.

CLAR VALUE

Этот столбец позволяет ввести значение смещения расстройки. Для ввода значения глубины расстройки дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, затем введите необходимое значение глубины расстройки с клавиатуры и нажмите клавишу [ENTER] для сохранения значения. Если будут введены недопустимые данные программное обеспечение автоматически округлит их до ближайшего приемлемого значения. Диапазон допустимых значений – от “-1.00” до “+1.00” (kHz).

WRITE PROTECT

Этот столбец позволяет задать возможность перезаписи содержимого канала памяти. Допустимые значения “Активно (перезапись)” или “Отключено (защита от записи)”.

PWR

Этот столбец позволяет задать уровень излучаемой мощности. Для указания уровня излучаемой мощности дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, а затем выберите необходимое значение из списка “Low” (малый уровень), “Mid” (средний уровень), и “High” (полная мощность).

SHIFT

Этот столбец может быть использован для смещения пораженной частоты от рабочей частоты канала, если “свист” от тактового генератора ЦП приводит к помехам при приеме. Для программирования этого столбца дважды щелкните левой кнопкой мыши на нём, а затем выберите необходимое значение смещения “1”, “2”, “3” и “Off”(-).

ENCRYPTION ENCR

Этот столбец позволяет активизировать (v) или отключить (-) функцию кодирования речи. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, а затем активизируйте (v) или отключите (-) функцию кодирования речи. Этот столбец с программным обеспечением будет недоступен если устройство кодирования было активизировано (это определяется в параметре “Encryption Unit” на закладке “Option” в меню “Common”), или опциональное устройство кодирования речи не установлено.

ENCRYPTION CODE

Этот столбец позволяет задать необходимый код кодирования. Для программирования этого столбца дважды щелкните левой кнопкой мыши на нем и активизируйте выпадающее окно, затем выберите необходимый код кодирования и щелкните по кнопке [OK] для сохранения нового значения.

SELCALL SELF ID

Этот столбец позволяет задать 4-цифровой ID код для Вашего трансивера, используемый функциями селективного вызова. Для ввода 4-цифрового ID дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, затем введите необходимый 4-цифровой ID код (только цифры) с клавиатуры и нажмите кнопку клавишу [ENTER] для сохранения нового значения.

Меню FILE

NEW

Открывает новую конфигурацию.

Щелкните левой кнопкой мыши на пункте “New” меню “File” для открытия конфигурации принятой по умолчанию.

Комбинация горячих клавиш: CTRL+N

OPEN

Открывает сохраненную ранее конфигурацию на жестком диске.

Щелкните по левой кнопке мыши по параметру “Open” в меню “File” для индикации всех сохраненных по текущему пути файлов. Наименование текущей папки индицируется в верхней части окна, а наименование файла в нижней.

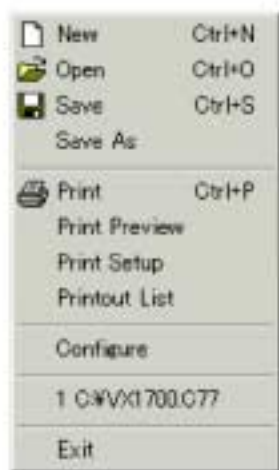
Дважды кликните по левой кнопке мышки на необходимом файле конфигурации, и он будет открыт.

Комбинация горячих клавиш: CTRL-O

SAVE

Сохраняет сессию программирования на жесткий диск компьютера с тем же именем файла в текущей директории. Щелкните по левой кнопке мыши по параметру “Save” в меню “File” для сохранения текущей сессии программирования.

Комбинация горячих клавиш: CTRL-S



SAVE AS

Сохранение текущей сессии программирования в файл с новым именем. Щелкните по левой кнопке мыши по параметру “Save As” в меню “File” для индикации всех файлов конфигурации сохраненных в текущей директории.

Для сохранения сессии программирования в новом файле наберите его имя в окне имени файла и нажмите кнопку [Save].

PRINT

Печать файла конфигурации на принтере. Щелкните по левой кнопке мыши по параметру “Print” в меню “File” для индикации окна печати и нажмите [OK].

Комбинация горячих клавиш: CTRL-P

PRINT PREVIEW

Просмотр конфигурационного файла перед отправкой его на печать. Щелкните по левой кнопке мыши по параметру “Print Preview” в меню “File” для индикации окна “Printer”.

PRINT SETUP

Пункт для выполнения настроек принтера. Щелкните по левой кнопке мыши по параметру “Print Setup” в меню “File” для индикации окна “Printer” и выполнения настроек принтера.

PRINTOUT LIST

Выберите этот пункт для конфигурирования списка печати. Щелкните по левой кнопке мыши по параметру “Printout List” в меню “File” для индикации окна “Printout List” и выполнения настроек списка печати.

CONFIGURE

Выберите коммуникационный порт, к которому подключен кабель программирования с персонального компьютера СТ-62.

EXIT

Выход из программы и закрытие всех окон программы. Если установленная конфигурация не была сохранена на диск, то вам будет сгенерировано предупреждающее сообщение, предлагающее выполнить сохранение.

Меню Edit

COPY

Используйте эту команду для копирования выделенных данных в буфер. Эта команда не доступна, если в настоящий момент нет выделенных данных. Если в буфере были сохранены какие-либо данные, то они будут утеряны.

Комбинация горячих клавиш: CTRL-C

PASTE

Используйте эту команду для вставки данных из буфера в место текущего положения курсора. Эта команда недоступна, если буфера пуст.

Комбинация горячих клавиш: CTRL-V



EDIT MENU

Меню View

TOOL BAR

Панель инструментов отображается на протяжении всего окна приложения сразу под основным меню программы. Панель предназначена для быстрого доступа к большинству функций, используемых в CE77.

Для отображения или сокрытия панели инструментов щелкните левой кнопкой мыши по пункту "Toolbar" в меню "View".

STATUS BAR

Панель статуса отображается в нижней части окна программы CE51.

Левая часть статусной панели описывает действие текущего пункта меню, над которым находится курсор в настоящий момент.

Аналогично отображаются сообщения, описывающие действия элементов панели инструментов при нажатии на соответствующую кнопку до момента освобождения кнопки мыши.

Если вы не хотите выполнять действие, а хотите просто прочесть сообщение о назначении кнопки, нажмите кнопку мыши, когда курсор будет над ней, но не отпускайте до тех пор, пока курсор не выйдет за пределы кнопки на панели инструментов.

Для отображения или удаления статусной панели используйте пункт "Status Bar" в меню "View".

Следующая область панели статуса индицирует активность следующих кнопок:

CAP : нажата кнопка CAPS LOCK

NUM: нажата кнопка NUM LOCK

SCRL: нажата кнопка SCROLL LOCK

ITEM

Этот параметр позволяет выбрать индицировать (appear) или не индицировать (disappear) канал данных в основном окне. Установите "отметку" на данном пункте и он будет отображаться в основном окне.



VIEW MENU

МЕНЮ Common

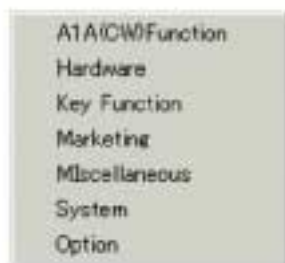
ПАРАМЕТРЫ A1A (CW)

Эти параметры позволяют полностью сконфигурировать все аспекты режима работы A1A (CW). Установите отметку в соответствующем пункте для активизации возможности редактирования этих пунктов через меню трансивера.

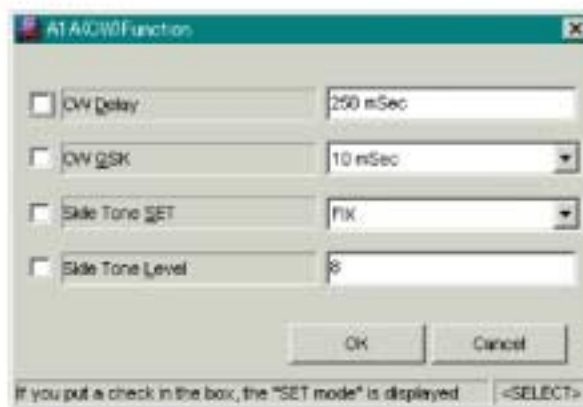
Программируемые параметры следующие: CW Delay, CW QSK, Side Tone SET и Side Tone.

CW DELAY

Этот параметр позволяет задать время задержки CW. Для программирования времени задержки дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, а затем введите необходимое время задержки с клавиатуры и нажмите клавишу [ENTER] для сохранения значения. Допустимые значения следующие: "50 mSec" до "5000 mSec" (с шагом 10mSec) и "FULL". Для выбора опции "FULL" дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, а затем введите "0" с клавиатуры и нажмите клавишу [ENTER] для сохранения введенного значения.



COMMON MENU



"A1A (CW) FUNCTION" PARAMETERS

CW QSK

Этот параметр позволяет задать время задержки между моментом нажатия телеграфного ключа и моментом установки излучаемой несущей. Допустимые значения от "10 mSec" до "50 mSec" (с шагом 5mSec).

SIDETONE SET

Этот параметр определяет должен ли уровень сигнала самоконтроля CW быть синхронизирован с регулятором VOL передней панели. Допустимые значения: "LINK" (синхронизировано) или "FIX" (не синхронизировано).

SIDETONE LEVEL

Этот параметр позволяет задать уровень сигнала самоконтроля CW (монитора). Для программирования уровня сигнала самоконтроля CW дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, затем введите необходимое значение уровня сигнала с клавиатуры и нажмите клавишу [ENTER] для сохранения нового значения, если в параметре "SIDETONE SET" установлено значение "FIX", то диапазон допустимых значений от "0" до "100". Если в параметре "SIDETONE SET" установлено значение "LINK", то диапазон допустимых значений от "-100" до "100".

ПАРАМЕТРЫ HARDWARE

Установите метку в соответствующих пунктах для активизации возможности редактирования этих параметров через систему меню трансивера. К программируемым параметрам относятся: 1.6 MHz RF Power, 4 - 30 MHz RF Power, Dimmer Level -1 и Dimmer Level -2.

1.6 MHz RF POWER

Этот параметр позволяет запрограммировать значение уровня излучаемой мощности в диапазоне

1.6 - 4 MHz для каждого из возможных уровней мощности. Для программирования уровня излучаемой мощности дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое значение излучаемой мощности с клавиатуры, а затем нажмите клавишу [ENTER] для сохранения нового значения. Допустимые значения от "10(W)" до "125(W)" для уровня мощности "High" в диапазоне 1.6 - 4MHz, и от "10(W)" до "125(W)" для уровня мощности "High" в диапазоне 4 - 30MHz, и уровня мощности "Medium" и "Low".

4- 30 MHz RF POWER

Этот параметр позволяет запрограммировать значение уровня излучаемой мощности в диапазоне 4 - 30 MHz для каждого из возможных уровней мощности. Для программирования уровня излучаемой мощности дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое значение излучаемой мощности с клавиатуры, а затем нажмите клавишу [ENTER] для сохранения нового значения. Допустимые значения от "10(W)" до "100(W)".

DIMMER LEVER -1

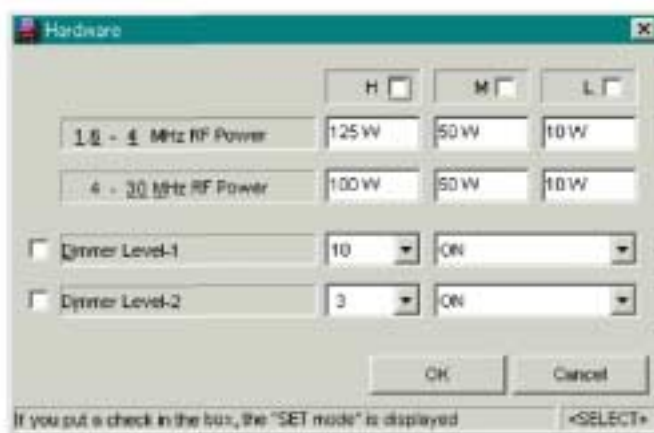
Этот параметр позволяет запрограммировать значение уровень подсветки дисплея и схему её функционирования, если значение "DIM" не выбрано.

Допустимое значение уровня подсветки дисплея лежит в пределах от: "1" до "10" и значения "OFF"(отключено). Для схемы функционирования подсветки может быть установлено альтернатива "ON"(подсветка всегда включена) и "Key On 10S"(подсветка включена на 10 сек. С момента нажатия любой кнопки).

DIMMER LEVER -2

Этот параметр позволяет запрограммировать значение уровень подсветки дисплея и схему её функционирования, если значение "DIM" выбрано.

Допустимое значение уровня подсветки дисплея лежит в пределах от: "1" до "10" и значения "OFF"(отключено). Для схемы функционирования подсветки может быть установлено альтернатива "ON"(подсветка всегда включена) и "Key On 10S"(подсветка включена на 10 сек. С момента нажатия любой кнопки).



"HARDWARE" PARAMETERS

ПАРАМЕТРЫ KEY FUNCTION

Эти параметры задают конфигурацию кнопочной панели и других органов управления трансивера.

Установите метку в соответствующем пункте для активизации возможности редактирования этих параметров через систему меню трансивера. К программируемым параметрам относятся: P1 SET, P2 SET, P3 SET, P4 SET и PU/D SET.

P1 SET- P4 SET

Этот параметр позволяет задать функции программируемым кнопкам трансивера. Допустимы параметры следующие: 1CH, 2CH, 3CH, 4CH, 1 MHz UP, 1 MHz Down, CLAR (+), CLAR (-), DW, ENCRYPTION, LOCK, PRI, SCAN, SPK OFF, RF PWR SEL, VOX, ALE, CALL, MONI, RCV MSG, SELCALL, TELCALL, AUX TOGGLE, AUX PRS TO H, AUX PRS TO L и N/A.

PU/D SET

Этот параметр позволяет задать функцию программируемой кнопке которая находится между регуляторами [CH] и [VOL].

Допустимые значения следующие:

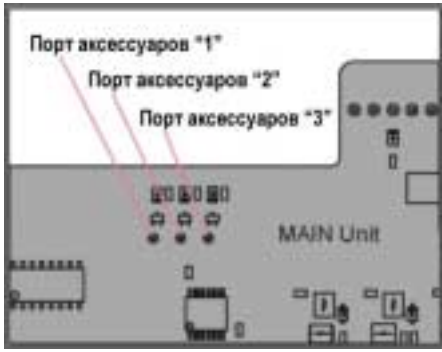
2182-ALARM: нажатие левой кнопки приводит к активизации генератора тревожного сигнала. Нажатие правой кнопки переводит трансивер в режим “аварийного канала”. Нажатие обеих кнопок одновременно приводит к передаче тревожного тонального сигнала.

UP- DWN: нажимайте кнопки для выбора режима управления частотой – “VFO”, “режим ITU” или “режим каналов памяти”.



"KEY FUNCTION" PARAMETERS

Выбор	Описание функции
1 CH	Устанавливает запрограммированный дилером канал "1" при работе в режиме каналов памяти.
2 CH	Устанавливает запрограммированный дилером канал "2" при работе в режиме каналов памяти.
3 CH	Устанавливает запрограммированный дилером канал "3" при работе в режиме каналов памяти.
4 CH	Устанавливает запрограммированный дилером канал "4" при работе в режиме каналов памяти.
1MHz UP	Увеличивает текущую частоту VFO на 1 МГц при работе в режиме VFO.
1MHz Down	Уменьшает текущую частоту VFO на 1 МГц при работе в режиме VFO.
CLAR (+)	Смещает частоту приемника вверх без изменения частоты передачи (функция расстройки)
CLAR (-)	Смещает частоту приемника вниз без изменения частоты передачи (функция расстройки)
DW	Активирует режим двойного приема
ENCRYPTION	Активирует и отключает функцию кодирования.
LOCK	Активирует и отключает функцию блокировки органов управления.
PRI	Активирует приоритетное сканирование
SCAN	Активирует сканирование
SPK OFF	Активирует или отключает встроенный громкоговоритель (или внешний громкоговоритель, если он используется).
RF PWR SEL	Выбор уровня излучаемой мощности ("Low", "Medium" и "High")
VOX	Активирует или отключает функцию VOX
ALE	Активирует или отключает функцию ALE (автоматической установки соединения)
CALL	Переда селективного (или ALE) вызова при работе в режиме Selcall (или ALE).
MONI	Отменяет действие шумоподавителя (для прослушивания шума эфира) Нажмите эту кнопку повторно для включения шумоподавителя.
RCV MSG	Вызывает последний принятый селективный вызов или ALE сообщение
SELCALL	Активирует или отключает режим селективных вызовов.
TELCALL	Передается телефонный вызов при работе в режиме селективных вызовов.
AUX TOGGLE	Активирует и отключает порт "3" опциональных аксессуаров.
AUX PRS TO H	Устанавливает в порту "2" опциональных аксессуаров сигнал "высокого" уровня
AUX PRS TO L	Устанавливает в порту "1" опциональных аксессуаров сигнал "низкого" уровня



MARKETING PARAMETERS

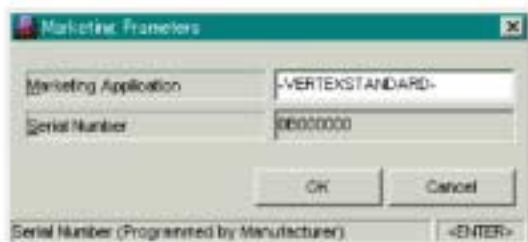
Этот параметр отображает номер используемого приложения и серийный номер трансивера. Допустимые параметры номер приложения и серийный номер трансивера.

MARKET APPLICATION

Этот параметр отображает буквенно-цифровое наименование (до 16 цифр), идентифицирующий владельца или приложения, использующего радио.

SERIAL NUMBER

Этот параметр в настоящее время не поддерживается. Он будет использован в будущих версиях.



"MARKETING" PARAMETERS

MISCELLANEOUS PARAMETERS

Этот раздел предназначен для конфигурирования различных опций трансивера. Установите метку в соответствующей строке для активизации редактирования параметров трансивера в режиме установок (меню).

Программируемые параметры следующие: Alarm AF SET, Alarm Vol SET, Beep Tone, Beep AF SET, Beep VOL, Dual Watch Mode, Lock Mode, Scan Resume, Standby Beep, VOX Gain и VOX Delay.

ALARM AF SET

Этот параметр позволяет определить должен ли уровень тревожного сигнала быть синхронизирован с положением регулятора VOL передней панели. Если установлено значение "LINK", то уровень изменяется регулятором VOL. Если установлено значение "FIX"- то уровень фиксирован.

ALARM VOL SET

Этот параметр позволяет задать уровень тревожного сигнала для функций аварийного сигнала, селективного вызова и ALE. Для программирования уровня дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое значение с клавиатуры, затем нажмите [ENTER] для сохранения значения. Если в параметре "ALARM AF SET" установлено значение "FIX", то диапазон допустимых значений лежит в пределах от 0 до 100. Если в параметре "ALARM AF SET" установлено значение "LINK", то диапазон допустимых значений лежит в пределах от -100 до 100.

BEEP TONE

Этот параметр позволяет задать частоту тона сигналов бипера. Допустимые значения "LOW" (низкая) "NORMAL" (обычная) и "HIGH" (высокая).

BEEP AF SET

Этот параметр позволяет определить должен ли уровень сигналов бипера быть синхронизирован с положением регулятора VOL передней панели. Если установлено значение "LINK", то уровень изменяется регулятором VOL. Если установлено значение "FIX"- то уровень фиксирован.

BEEP VOL

Этот параметр позволяет задать уровень громкости сигналов бипера. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое значение с клавиатуры, затем нажмите [ENTER] для сохранения значения уровня сигналов бипера. Если в параметре "BEEP AF SET" установлено значение "FIX", то диапазон допустимых значений лежит в пределах от 0 до 100. Если в параметре "BEEP AF SET" установлено значение "LINK", то диапазон допустимых значений лежит в пределах от -100 до 100.

DUALWATCH MODE

Этот параметр позволяет определить канал приоритета для функции двойного приема. Каналы, ранее запрограммированные в трансивере, будут доступны в выпадающем списке.



"MISCELLANEOUS" PARAMETERS

LOCK MODE

Этот параметр позволяет выбрать схему блокировки органов управления передней панели. Допустимые значения "CH", "KEYPAD", "ALL".

SCAN RESUME

Этот параметр позволяет запрограммировать тип возобновления сканирования. Допустимые значения "Carrier" и "Timer".

STANDBY BEEP

Этот параметр позволяет активизировать или отключить опцию генерации тонального сигнала при переходе на прием. Если установлено значение "ON", тревожный сигнал генерируется и передается в эфир при освобождении тангенты [PTT].

VOX GAIN

Этот параметр позволяет задать уровень усиления схемы VOX. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое значение с клавиатуры, затем нажмите [ENTER] для сохранения значения уровня усиления схемы VOX. Допустимые значения лежат в пределах от 0 до 100.

VOX DELAY

Этот параметр позволяет указать продолжительность задержки функции VOX. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое значение задержки VOX с клавиатуры, затем нажмите [ENTER] для сохранения введенного значения. Допустимые значения от 100 мс до 3000 мс (с шагом 100 мс).

SYSTEM PARAMETERS

Этот раздел позволяет запрограммировать различные системные параметры трансивера. Установите метку в соответствующей строке для активизации редактирования параметров трансивера в режиме установок (меню).

Программируемые параметры следующие: APO, Clarifier Backup Type, Carrier Offset, Display Offset, J2B MODE, MIC Gain, Password Set, SP Mute Act, SP Mute Level, TOT, Tuning, VFO, VOL Limit, DEALER MODE, RETURN, CLOCK SHIFT, DW CH SEL, ENCRPT CODE и MEMORY WRITE.

APO

Этот параметр позволяет определить продолжительность работы трансивера до отключения питания функцией автоматического отключения питания. Допустимые значения: "1/2/4/6/8/10/12" часов или "off".



"SYSTEM" PARAMETERS

CLARIFIER BACKUP SYSTEM

Этот параметр позволяет задать значение глубины расстройки при вызове канала памяти. Допустимые значения: "PRESET", "MOMENTARILY" и "LAST MEMORY".

PRESET: Устанавливает значение глубины расстройки равное сохраненному значению смещения частот для данного канала. Изменение глубины расстройки отключено.

MOMENTARILY: Устанавливает значение глубины расстройки равное сохраненному значению смещения частот для данного канала. Изменение глубины расстройки допускается.

LAST MEMORY: Устанавливает значение глубины расстройки равное последнему использованному значению глубины расстройки. Дальнейшее изменение глубины расстройки допустимо.

CARRIER OFFSET

Этот параметр позволяет определить точку включения несущей в режиме J2B. Для программирования точки включения несущей дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимую частоту с клавиатуры, затем нажмите [ENTER] для сохранения введенного значения. Допустимые значения в пределах от 0 Гц до 3000 Гц с шагом в 10 Гц.

DISPLAY OFFSET

Этот параметр позволяет задать значения смещения индицируемой частоты в режиме J2B. Для программирования значения смещения индицируемой частоты дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое значение с клавиатуры, затем нажмите [ENTER] для сохранения введенного значения. Допустимые значения в пределах от -3000 Гц до 3000 Гц с шагом в 10 Гц.

J2B MODE

Этот параметр позволяет задать вид излучения J2B (тип боковой полосы сигнала). Допустимые значения "LSB" и "USB".

MIC GAIN

Этот параметр позволяет запрограммировать чувствительность микрофонного входа трансивера. Допустимые значения микрофонного усиления следующие: "LOW", "NORMAL" и "HIGH".

PASSWORD SET

Этот параметр предназначен для программирования пароля для перехода в дилерский режим трансивера. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимый пароль с клавиатуры (четыре цифры), затем нажмите [ENTER] для сохранения пароля.

SP MUTE ACT

Этот параметр позволяет запрограммировать режим функции подавления сигнала громкоговорителя. Допустимые значения "DCD-L MUTE" и "DCD-H MUTE".

DCD-L MUTE: Снижает уровень сигнала в громкоговорителе, если на DCD терминале (пин 4 разъема DATA) устанавливается сигнал "низкого" уровня.

DCD-H MUTE: Снижает уровень сигнала в громкоговорителе, если на DCD терминале (пин 4 разъема DATA) устанавливается сигнал "высокого" уровня.

SP MUTE LEVEL

Этот параметр задает уровень подавления аудио сигнала. Для программирования уровня подавления аудио сигнала дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимый уровень подавления аудио сигнала с клавиатуры, затем нажмите [ENTER] для сохранения нового значения. Допустимые значения от -100 до 0.

TOT

Этот параметр позволяет задать длительность таймера тайм-аута. Допустимые значения "1/2/3/5/10/15/20" минут или "Off".

TUNING

Этот параметр позволяет запрограммировать функцию автоматического антенного тюнера. Допустимые значения:

OFF: Отключается автоматическая работа антенного тюнера. Если в этом параметре установлено значение "OFF", то инициирования процесса согласования антенны вам необходимо нажать кнопку [3(TUNER)] передней панели.

CH CHANGE: Активизирует функцию автоматического согласования антенны при изменении рабочего канала.

POWER ON: Активизирует функцию автоматического согласования антенны на всех каналах текущего банка при включении питания трансивера.

VFO

Этот параметр позволяет определить доступность режима VFO при нажатии кнопки [V/M] передней панели.

VOL LIMIT

Этот параметр позволяет определить уровень громкости принимаемого сигнала, если регулятор VOL находится в положении максимально против часовой стрелки, но до щелчка. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимый уровень громкости сигнала с клавиатуры (от 0 до 100), затем нажмите [ENTER] для сохранения нового значения.

DEALER MODE

Этот параметр позволяет определить доступность дилерского режима из режима установок (меню) трансивера.

RETURN

Этот параметр позволяет определить наличие пункта "RETURN" в списке пунктов режима установок (меню) трансивера.

CLOCK SHIFT

Этот параметр позволяет определить наличие пункта "CLOCK SHIFT" в списке пунктов режима установок (меню) трансивера.

DW CH SEL

Этот параметр позволяет определить должен ли пункт "DW CH SEL" быть доступен в режиме установок (меню) трансивера.

ENCRPT CODE

Этот параметр позволяет определить должен ли пункт "ENCRPT CODE" быть доступен в режиме пользовательских установок.

MEMORY WRITE

Этот параметр позволяет определить должен ли пункт "MEMORY WRITE" быть доступен в режиме пользовательских установок.

OPTION PARAMETERS

Этот раздел позволяет программировать конфигурацию опциональных устройств трансивера.

ENCRYPTION UNIT

Этот параметр активизирует (ON) или отключает (OFF) опциональное устройство шифрования.

OPTION BOARD

Этот параметр позволяет выбрать тип опционального устройства, которое будет использовано. Допустимые значения "GPS Interface" и "ALE Unit".



"OPTION" PARAMETERS

Меню Selcall

SELCALL PARAMETERS

Этот раздел позволяет вам выполнить конфигурирование функций селективного вызова трансивера. Установите метку в соответствующей строке для активизации редактирования параметров трансивера в режиме установок (меню).

Примечание. Функции селективных вызовов доступны в режиме J3E.

Программируемые параметры следующие: Selcall, Kill System, Stun System, Beacon Request, GPS Position Request, GPS Position Send, Preamble, Offset Time, Radio ID, Message, All Call, Answer Back, Group Call, Sub Group Call, Tel Call, TX ID и Selcall Self ID.

SELCALL

Этот параметр позволяет задать возможность передачи и приема селективных вызовов трансивером. Допустимые значения: "RX", "TX", "TX+RX" и "OFF".

RX: Допускается прием селективных вызовов, а передача селективного вызова отключена.

TX: Допускается передача селективных вызовов, а прием селективных вызовов отключен.

TX+RX: Допускается прием и передача селективного вызова.

OFF: Передача и прием селективных вызовов отключена.

KILL SYSTEM

Этот параметр позволяет задать возможность приема станцией команды деактивации системы и передачи подтверждения деактивации системы. Допустимые значения следующие: "RX", "TX+RX", "POS TX+RX" и "OFF".

RX: Допускается прием команд деактивации системы, а передача подтверждения деактивации системы отключена.

TX+RX: Допускается прием команд деактивации системы и передача подтверждения деактивации системы.

POS TX+RX: Допускается прием команд деактивации системы, а передача подтверждения деактивации системы осуществляется с указанием текущего местонахождения станции. *

OFF: Прием команд деактивации системы и передача подтверждения деактивации системы отключены.

*) Требуется подключение GPS приемника.

Примечание. Команда деактивации системы игнорируется при активной функции ALE.

STUN SYSTEM

Этот параметр позволяет задать возможность приема станцией команды “оглушения” системы и передачи подтверждения выполнения команды “оглушения”. Допустимые значения следующие: “RX”, “TX+RX”, “POS TX+RX” и “OFF”.

RX: Допускается прием команд “оглушения” системы, а передача подтверждения выполнения команды “оглушения” отключена.

TX+RX: Допускается прием команд “оглушения” системы и передача подтверждения выполнения команды “оглушения”.

POS TX+RX: Допускается прием команд “оглушения” системы, а передача подтверждения выполнения команды “оглушения” осуществляется с указанием текущего местонахождения станции. *

OFF: Прием команд “оглушения” системы и передача подтверждения выполнения команды “оглушения” отключены.

*) Требуется подключение GPS приемника.

Примечание. Команда “оглушения” игнорируется при активной функции ALE.

BEACON REQUEST

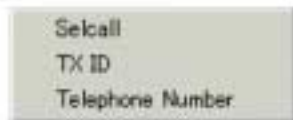
Этот параметр позволяет задать возможность приема и передачи запроса сигнала маяка. Допустимые значения следующие: “RX”, “TX”, “TX+RX”, и “OFF”.

RX: Допускается прием запроса сигнала маяка, а передача запроса сигнала маяка отключена.

TX: Допускается передача запроса сигнала маяка, а прием запроса сигнала маяка отключен.

TX+RX: Допускается передача и прием запроса сигнала маяка.

OFF: Передача и прием запроса сигнала маяка отключены.



SELCALL MENU

GPS POSITION REQUEST

Этот параметр позволяет задать возможность приема или передачи запроса GPS положения станции. Допустимые значения следующие: “RX”, “TX”, “TX+RX”, и “OFF”.

RX: Допускается прием запроса GPS положения станции, а передача запроса GPS положения станции отключена.

TX: Допускается передача запроса GPS положения станции, а прием запроса GPS положения станции отключен.

TX+RX: Допускается передача и прием запроса GPS положения станции.

OFF: Передача и прием запроса GPS положения станции отключены.

GPS POSITION SEND

Этот параметр позволяет задать возможность приема или передачи GPS положения вашей станции. Допустимые значения следующие: “RX”, “TX”, “TX+RX”, и “OFF”.

RX: Допускается прием команды передачи GPS положения станции, а передача GPS положения вашей станции отключена.

TX: Допускается передача GPS положения вашей станции, а прием команды передачи GPS положения вашей станции отключен.

TX+RX: Допускается передача и прием GPS положения станции.

OFF: Передача и прием GPS положения станции отключены.

*) Необходимо использование GPS приемника для передачи вашего GPS положения.

PREAMBLE

Этот параметр позволяет задать время преамбулы селективного вызова. Трансивер будет передавать только сигнал несущей (без данных) в течение указанного времени “преамбулы”. Допустимое значение в пределах от 1 до 16 секунд.

OFFSET TIME

Этот параметр позволяет задать разницу во времени между местным временем и UTC.

RADIO ID

Этот параметр позволяет запрограммировать буквенно-цифровой ID трансивера для функций деактивирования и “оглушения” системы. Для ввода буквенно-цифрового идентификатора дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимые символы с клавиатуры (до 58 символов), затем нажмите [ENTER] для сохранения введенного значения.

MESSAGE

Этот параметр позволяет запрограммировать буквенно-цифровое сообщение для функций селективного вызова. Для ввода буквенно-цифрового сообщения дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимые символы с клавиатуры (до 64 символов), затем нажмите [ENTER] для сохранения введенного сообщения.

Этот параметр также используется для дистанционного управления VX-1700 с использованием функций “KILL”, “STUN” и “REVIVE”.

Если команда “CILLIK” вместе с ID трансивера (например, TEST6111) будет введена в данном параметре (полное сообщение “CILLIKTEST6111”), то при приеме этого сообщения трансивер VX-1700 с идентификатором “TEST6111” будет “деактивирован”. Аналогично, если “ECNUTS” вместе с ID трансивера (например, TEST6111) будет введена в данном параметре (полное сообщение “ECNUTSTEST6111”), то при приеме этого сообщения трансивер VX-1700 с идентификатором “TEST6111” будет “временно отключен” с возможностью дальнейшей активизации.

Для восстановления работоспособности “временно отключенного” трансивера VX-1700 передайте команду “SVIVER” совместно с идентификатором трансивера (например, TEST6111) (полное сообщение SVIVERTEST6111).

Примечание. Если трансивер VX-1700 “деактивирован”, то он не может быть повторно активизирован с помощью команды дистанционного управления. Для восстановления работоспособности “деактивированного” трансивера необходимо повторить процесс настройки каналов.

Команда “деактивизации”: CILLIK

Команда “оглушения”: ECNUTS

Команда восстановления: SVIVER

ALL CALL

Этот параметр позволяет активизировать (ENABLE) или отключить (DISABLE) функцию общего селективного вызова.

ANSWER BACK

Этот параметр позволяет активизировать (ENABLE) или отключить (DISABLE) функцию обратного ответа при приеме селективного вызова.

GROUP CALL

Этот параметр позволяет активизировать (ENABLE) или отключить (DISABLE) функцию группового селективного вызова.

SUB GROUP CALL

Этот параметр позволяет активизировать (ENABLE) или отключить (DISABLE) функцию subgroupового селективного вызова.

TEL CALL

Этот параметр позволяет указать возможность станции совершать и принимать телефонные вызовы. Допустимые значения "RX", "TX", "TX+RX", и "OFF".

RX: Допускается прием телефонного вызова, а передача телефонного вызова отключена.

TX: Допускается передача телефонного вызова, а прием телефонного вызова отключен.

TX+RX: Допускается передача и прием телефонного вызова.

OFF: передача и прием телефонного вызова отключены.

TXID

Установите метку в данном пункте для возможности программирования TX ID в режиме установок (меню) трансивера.

SELCAL SELF ID

Установите метку в данном пункте для возможности программирования собственного ID для селективных вызовов в режиме установок (меню) трансивера.

The screenshot shows a window titled "Selcall" with a grid of configuration options. Each option consists of a checkbox, a text field, and a dropdown menu. The settings are as follows:

Option	Value
<input type="checkbox"/> Selcall	TX+RX
<input type="checkbox"/> All Call	ENABLE
<input type="checkbox"/> All System	OFF
<input type="checkbox"/> Answer Back	ANSWER BACK
<input type="checkbox"/> Stun System	TX+RX
<input type="checkbox"/> Group Call	ENABLE
<input type="checkbox"/> Beacon Request	TX+RX
<input type="checkbox"/> Sub Group Call	ENABLE
<input type="checkbox"/> GPS Position Request	TX+RX
<input type="checkbox"/> Tel Call	OFF
<input type="checkbox"/> GPS Position Send	TX+RX
<input type="checkbox"/> Preamble	5 Sec
<input type="checkbox"/> TX ID	
<input type="checkbox"/> Offset Time	0 : 00
<input type="checkbox"/> Selcall Self ID	
<input type="checkbox"/> Radio ID	TEST5725
<input type="checkbox"/> Message	MSO TEST FROM NO1212

At the bottom of the window, there are "OK" and "Cancel" buttons, and a note: "If you put a check in the box, the 'SET mode' is displayed". A "<SELECT>" button is also present at the bottom right.

SELCALL SECTION

ПАРАМЕТР TX ID

Этот параметр позволяет запрограммировать TX ID селективных вызовов, который будет использоваться для вызова.

Для программирования этого параметра введите TX ID (4 цифры) в столбец "TX ID", а затем укажите эффективный диапазон каналов (например, 1-001,1-050, 2-051 и т.д.) для этого TX ID в столбцах "FROM" и "TO". Кроме этого, вы можете определить буквенно-цифровую метку (до 8 символов) для данного TX ID в столбце "TAG", если необходимо.

	TX ID	TAG	Range 1		Range 2		Range 3	
			From	To	From	To	From	To
1	1954	TEST	1-001	1-200	----	----	----	----
2	----		----	----	----	----	----	----
3	----		----	----	----	----	----	----
4	----		----	----	----	----	----	----
5	----		----	----	----	----	----	----
6	----		----	----	----	----	----	----
7	----		----	----	----	----	----	----
8	----		----	----	----	----	----	----
9	----		----	----	----	----	----	----
10	----		----	----	----	----	----	----
AUX	9999	AUX	1-001	1-200	----	----	----	----

"TX ID" PARAMETERS

TELEPHONE NUMBER PARAMETERS

Этот параметр позволяет запрограммировать телефонные номера для совершения телефонных вызовов (функции Telcall).

Для ввода телефонного номера дважды щелкните левой кнопкой мыши на необходимом столбце, введите телефонный номер (до 16 цифр) и нажмите кнопку [ENTER] для сохранения введенного значения.

Выберите тип вызова Telcall из выпадающего списка "Tel Call Type". Допустимые значения B16 (BARETT16), C12 (CODAN 12) и C16 (CODAN 16). Установите метку в пункте для активизации возможности программирования собственного ID селективного вызова через режим установок (меню) трансивера.

	Telephone Number
1	-----
2	-----
3	-----
4	-----
5	-----
6	-----
7	-----
8	-----
9	-----
10	-----
AUX	-----

"TELEPHONE NUMBER" PARAMETERS

Меню ALE

Параметры "ALE COMMON"

Этот параметр позволяет программировать конфигурацию системы ALE (автоматической установки соединения). Система ALE осуществляет установку наиболее подходящего рабочего канала на основе таблицы LQA (анализа качества соединения) из перечня запрограммированных.

Установите метку в соответствующей строке для активизации редактирования параметров трансивера в режиме установок (меню).

Программируемые параметры следующие: ALE, Alert Tone, Auto Address, External Alert, Link TOT, Minimum LQA Score, PTT Time Out и Net Number.

ALE

Этот параметр позволяет активизировать (ON) или отключить (OFF) систему ALE.

ALERT TONE

Этот параметр позволяет задать продолжительность генерации предупреждающего сигнала при установке ALE соединения. Допустимые значения "2 сек", "5 сек", "20 сек", "CONTINUOUS"(непрерывно) или "OFF" (отключено).

AUTO ADDRESS

Этот параметр активизирует (ON) или отключает (OFF) функцию автоматической адресации. Если в этом параметре установлено значение "ON", то трансивер автоматически добавляет адрес неизвестного входящего вызова к списку "Other Station Address".

EXTERNAL ALERT

Этот параметр позволяет активизировать (ON) или отключить (OFF) порт внешнего оповещения (открытый коллектор: 60 В максимум, 1 А). Если в этом параметре установлено значение "ON", то порт внешнего оповещения переходит в состояние "включен" при приеме вызова.



LINK TOT

Этот параметр позволяет активизировать (ON) или отключить (OFF) функцию таймера тайм-аута соединения. Если в этом параметре установлено значение "ON", то соединение с другой станцией будет разрываться автоматически, если вы не нажимаете тангенту PTT в течение 30 секунд с момента приема ALE вызова.

MINIMUM LQA SCORE

Этот параметр позволяет задать минимальное значение LQA (качества соединения) необходимое для установки соединения.

Для программирования этого параметра дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите минимальное значение LQA и нажмите кнопку [ENTER] для сохранения введенного значения и выхода. Допустимые значения лежат в пределах от 0 до 100.

PTT TIME OUT

Этот параметр позволяет определить задержку от времени между освобождением тангенты PTT и завершением ALE соединения.

Допустимые значения от "1 минута" до "10 минут" или "OFF".



ALE MENU



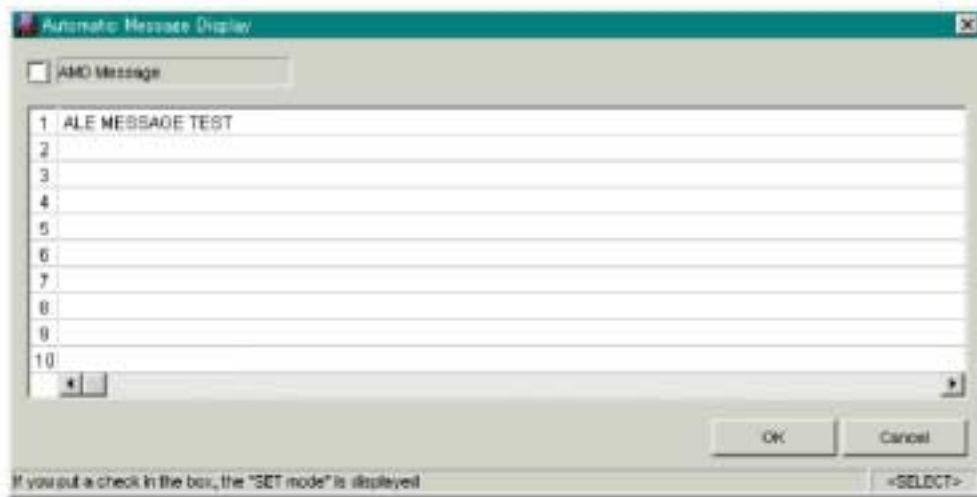
"ALE COMMON" PARAMETERS

NET NUMBER

Установите метку в данном пункте для активизации редактирования параметров трансивера в режиме установок (меню).

ПАРАМЕТРЫ AMD MESSAGE

Этот параметр позволяет программировать буквенно-цифровые сообщения в соответствии с AMD определениями. Для программирования сообщения дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое сообщение с клавиатуры (до 90 символов) и нажмите кнопку [ENTER] для сохранения сообщения. Установите метку в данном пункте для активизации редактирования этого параметра трансивера в режиме установок (меню).



"AMD MESSAGE" PARAMETERS

ПАРАМЕТРЫ OTHER STATION ADDRESS

Этот параметр позволяет запрограммировать сетевой буквенно-цифровой идентификатор для функции ALE. Для программирования сетевого идентификатора дважды щелкните левой кнопкой мыши на необходимом столбце, введите необходимый идентификатор с клавиатуры (до 15 символов) и нажмите кнопку [ENTER] для его сохранения.

Установите метку в данном пункте для активизации редактирования этого параметра трансивера в режиме установок (меню).



"OTHER STATION ADDRESS" PARAMETERS

ALE MISCELLANEOUS PARAMETERS

Этот раздел позволяет сконфигурировать систему ALE (автоматической Установки Соединения) трансивера. Установите метку в соответствующей строке для активизации редактирования параметров трансивера в режиме установок (меню).

Программируемые параметры следующие: Net Number, Sounding, All Call Set, LQA Request, Master/Slave, Net Name, Occupancy Detection, Self Address, Silent Mode, Scan Rate и Tune Time.

NET NUMBER

Этот выпадающий список позволяет выбрать номер сети, который будет запрограммирован.

SOUNDING

Этот параметр позволяет задать интервал автоматической функции зондирования, которая предназначена для тестирования качества прохождения сигнала по рабочим каналам в текущих условиях. Допустимые значения "30", "60", "90" и "120" минут.

ALL CALL SET

Этот параметр позволяет определить возможность приема или передачи общего ALE вызова. Допустимые значения "RX", "TX", "TX+RX" и "OFF".

RX: Допускается прием общего вызова, а передача общего вызова отключена.

TX: Допускается передача общего вызова, а прием общего вызова отключен.

TX+RX: Допускается передача и прием общего вызова.

OFF: передача и прием общего вызова отключены.

LQA REQUEST

Этот параметр активизировать (ON) или отключить (OFF) LQA запросы. Если в этом параметре установлено значение "ON", то ALE будет запрашивать у вызываемой станции данные о качестве установленного соединения каждый раз при иницировании вызова.

MASTER/SLAVE

Этот параметр позволяет определить роль трансивера “Master” (ведущий) или “Slave” (ведомый).



"ALE MISCELLANEOUS" PARAMETERS

NET NAME

Этот параметр позволяет запрограммировать наименование сети для функции ALE. Для ввода наименования сети дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое наименование сети с клавиатуры (до 15 символов) и нажмите кнопку [ENTER] для его сохранения.

OCCUPANCY DETECTION

Этот параметр позволяет активизировать (ON) или отключить (OFF) функцию проверки “занятости” канала после передачи ALE вызова.

SELF ADDRESS

Этот параметр позволяет задать собственную буквенно-цифровую идентификацию для функции ALE. Для программирования собственной буквенно-цифровой идентификации дважды щелкните левой кнопкой мыши на этом столбце, введите необходимое наименование собственной идентификации с клавиатуры (до 15 символов) и нажмите кнопку [ENTER] для его сохранения.

SILENT MODE

Этот параметр позволяет активизировать (SILENT) или отключить (NORMAL) бесшумный режим работы трансивера.

Если в этом параметре установлено значение “SILENT”, то сеть может инициировать вызовы, но отвечать на сеансы ALE передачи запрещено.

SCAN RATE

Этот параметр позволяет переключать скорость сканирования между “2 sec/ch” (2 секунды на канал) и “5 sec/ch” (5 секунд на канал) при работе трансивера в ALE режиме. Мы рекомендуем установить в этом параметре значение “2 sec/ch”, если в трансивере одновременно используются ALE устройство и антенный тюнер.

TUNE TIME

Этот параметр позволяет задать максимальное время ожидания ответа вызываемой станции на ALE вызов. Допустимые значения в пределах от “1 sec” до “20 Sec” и “OFF” (0 секунд). Однако, рекомендуется использовать значение “OFF” (0 секунд) для повседневной работы.

NET NUMBER

Этот выпадающий список позволяет выбрать номер сети, который будет запрограммирован.

ПАРАМЕТР AUTO DIAL

Этот параметр позволяет запрограммировать адрес и сообщение для ALE вызова. Для ввода адреса дважды щелкните левой кнопкой мыши на необходимой строке "Address" для активизации выпадающего окна, выберите необходимый адрес и нажмите [OK] для его принятия. Для ввода сообщения, если необходимо, выберите участника сети из выпадающего списка, затем дважды щелкните левой кнопкой мыши на необходимой строке столбца "Message" для активизации нового окна, выберите необходимое сообщение и нажмите [OK] для подтверждения выбора.

Установите метку в данном пункте для активизации возможности редактирования этого параметра через режим установок (меню) трансивера.

No.	Address	Message
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

"AUTO DIAL" PARAMETERS

ПАРАМЕТР NET MEMBER ADDRESS

Этот параметр позволяет задать адреса участников сети, которые будут вызываться. Для ввода адреса участника сети выберите номер сети из выпадающего списка, затем дважды щелкните левой кнопкой мыши на необходимом банке для активизации выпадающего окна с перечнем адресов и подтвердите выбор нажатием кнопки [OK].

Примечание. Обратите внимание, что значение "SELF ADDRESS" не появляется в выпадающем списке и не может быть выбрано для других банков.

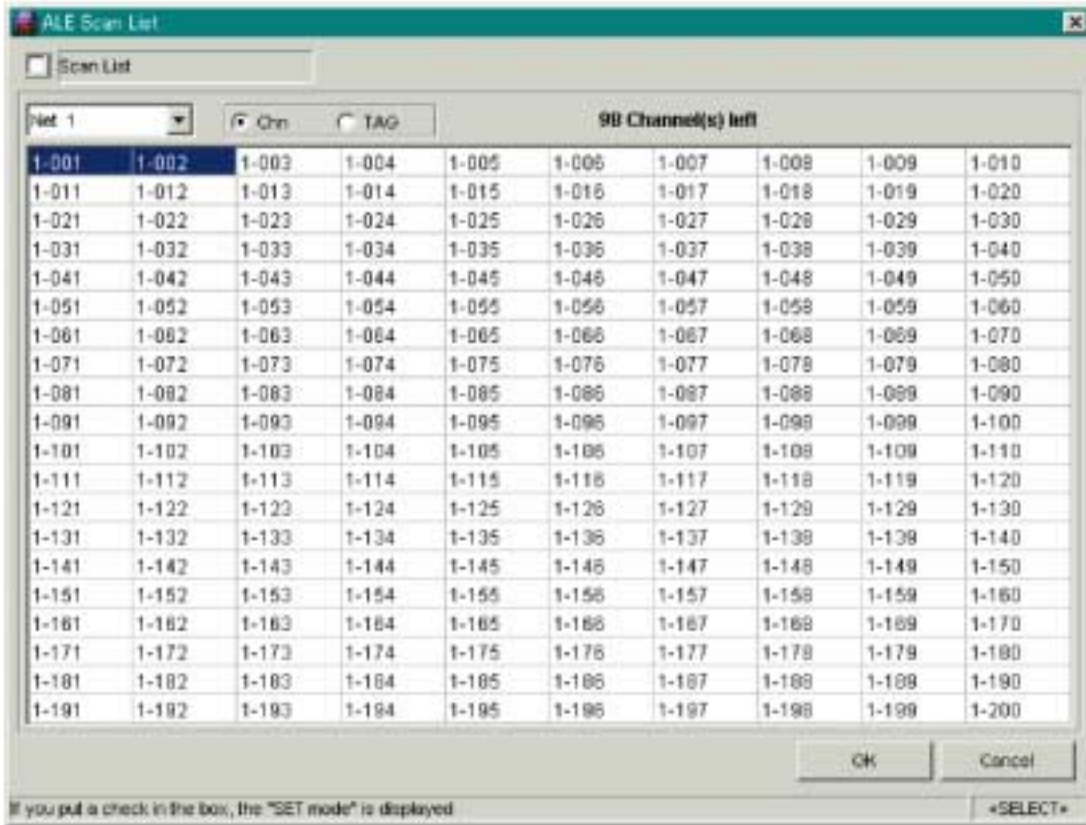


"NET MEMBER ADDRESS" PARAMETERS

ПАРАМЕТРЫ SCAN CHANNEL LIST

Этот раздел позволяет определить каналы памяти, которые будут сканироваться. Для программирования списка выберите номер сети из выпадающего списка, затем дважды щелкните левой кнопкой мыши на каждом канале, который вы хотите включить в список сканирования.

Если вы включите пункт "Chn" в этом окне, то каналы памяти будут отображаться в режиме "Частоты". Если вы включите пункт "TAG" в этом окне, то каналы памяти будут отображаться в режиме буквенно-цифрового "наименования".

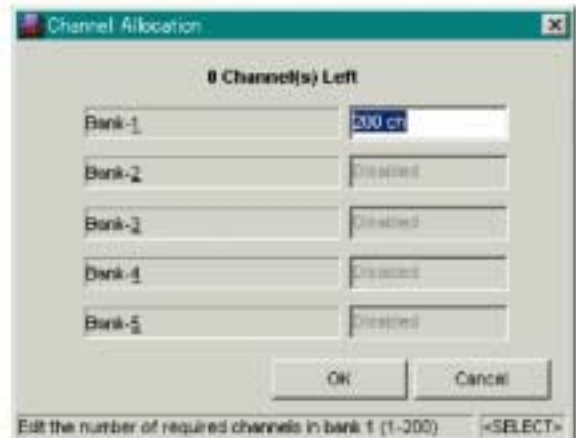


"SCAN CHANNEL LIST" PARAMETERS

Меню CHANNEL

ПАРАМЕТР CHANNEL ALLOCATING

В трансивере VX-1700 предусмотрено распределение 200 каналов в пять банков каналов. По умолчанию Bank-1 содержит все каналы памяти (200 каналов), а Bank-2 – Bank 5 отключены (пустые). Bank-2 будет доступен только в том случае, если общее число распределенных каналов будет менее 200.



"CHANNEL ALLOCATION" PARAMETERS

Меню RADIO

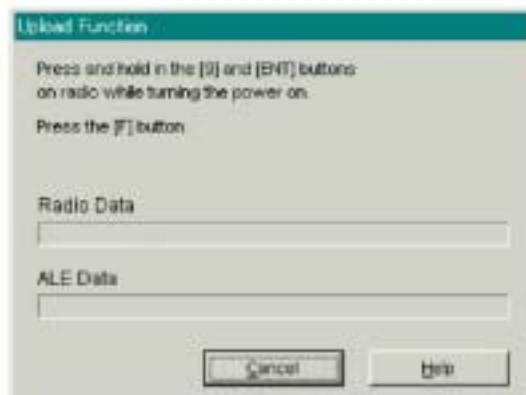
ПАРАМЕТР UPLOAD

Производится считывание конфигурационных данных из трансивера в компьютер. Существующие данные на экране компьютера будут перезаписаны данными из трансивера.

Примечание. Убедитесь в том, что вы выбрали корректный коммуникационный порт. Программное обеспечение может зависнуть, если имеется конфликт между портом подключения мыши и портом подключения кабеля программирования.



RADIO MENU



"UPLOAD" PARAMETER

ПАРАМЕТР DOWNLOAD

Осуществляет загрузку конфигурационных данных из компьютера в трансивер. Данные будут проверены на целостность перед осуществлением загрузки. Примечание. Убедитесь в том, что вы выбрали корректный коммуникационный порт. Программное обеспечение может зависнуть, если имеется конфликт между портом подключения мыши и портом подключения кабеля программирования.



"DOWNLOAD" PARAMETER

ПАРАМЕТР REVIVE

Этот раздел позволяет вернуть трансивер в нормальный режим работы после режима "STUN". Включите питание трансивера, выдержите паузу в 2 секунды, затем щелкните по кнопке [REVIVE] для возврата трансивера к обычному режиму работы.

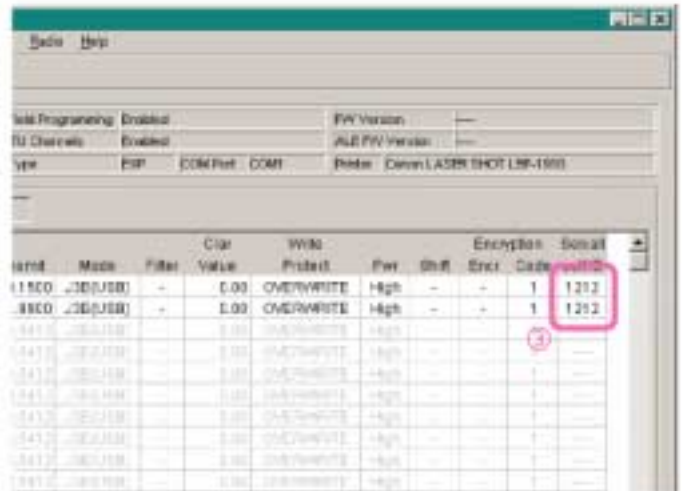
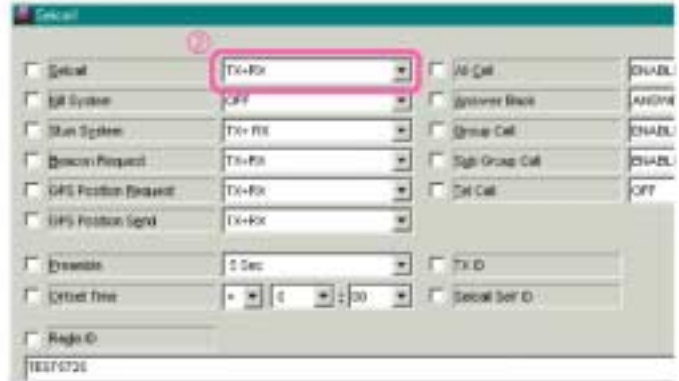
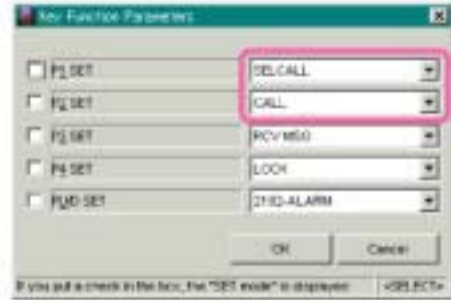


"REVIVE" PARAMETER

Пример программирования функций 1

Базовые настройки режима селективных вызовов

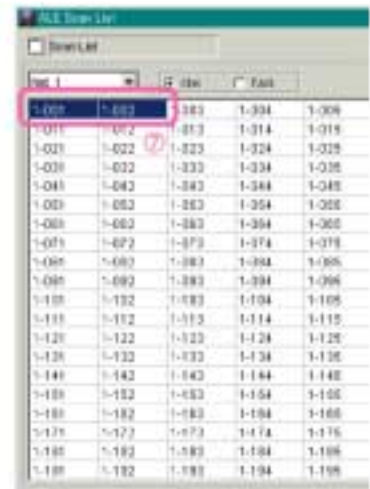
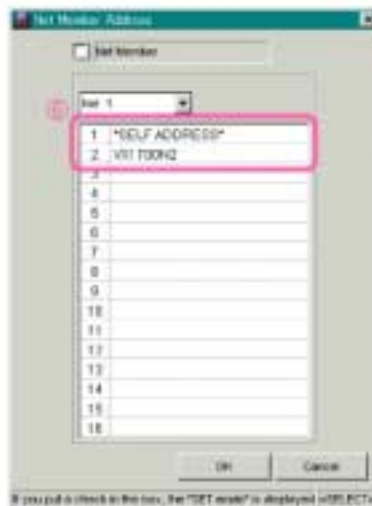
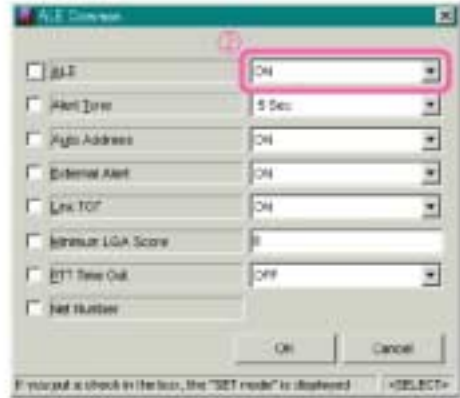
- (1) Назначьте функцию "SELCAL" программируемой функциональной кнопки 1 (P1 SET) а функцию "CALL" программируемой функциональной клавише 2 (P2 SET) в разделе "KEY FUNCTION" меню "COMMON".
- (2) Запрограммируйте параметр "SELCALL" в меню "Selcall", установив значение "TX+RX" для активизации приема и передачи селективных вызовов.
- (3) Введите ID вашей станции (4 цифры) для селективных вызовов в столбец "Selcall Self ID" основного окна программирования (Memory Screen) для каждого канала памяти.
- (4) Установите ID селективного вызова (4 цифры) вызываемой станции в параметре "TXID" меню "Selcall".
- (5) Установите эффективный диапазон каналов (1-001 и 1-200) для TX ID в столбцах "FROM" и "TO" раздела "TX ID" меню "Selcall".
- (6) Выгрузите сформированную конфигурацию в трансивер, используя пункт "Download" меню "Radio".



Пример программирования функций 2

Базовые настройки режима ALE

- (1) Установите в параметре "Option Board", расположенном в разделе "Option" меню "Common" значение "ALE Unit" для активизации опционального устройства ALE-1.
- (2) Установите в параметре "ALE" раздела "ALE Common" меню "ALE" значение "ON" для активизации функций ALE.
- (3) Введите сетевой адрес, который будет использоваться, в параметр "Net Name" раздела "ALE Miscellaneous" в меню "ALE".
- (4) Введите адрес станции, которая будет вызываться (буквенно-цифровая идентификация участника сети) в пункте "Other Station Address" меню "ALE".
- (5) Укажите идентифицирующий адрес вашего устройства в параметре "Self Address" в разделе "ALE Miscellaneous" меню "ALE".
- (6) Определите адрес вызываемого участника сети в параметре "Network Member Address".
- (7) Определите перечень каналов, которые будут сканироваться в режиме ALE с помощью раздела "Scan Channel List" в меню ALE.
- (8) Выгрузите сформированную конфигурацию в трансивер, используя пункт "Download" меню "Radio".



Пример программирования функций 3

Настройка команды KILL

Введите команду деактивации (CILLIK) и ID код станции (например, TEST6111) в пункт "Message" раздела "Selcall" меню "Selcall".



The screenshot shows a configuration window for the 'Selcall' menu. It has a title bar that reads 'Edit Radio ID for Kill System and Stun System (0)'. There are two main sections. The first section has a checkbox labeled 'Radio ID' which is unchecked, and a text input field containing 'TEST5725'. The second section has a checkbox labeled 'Message' which is checked, and a text input field containing 'CILLIKTEST6111'. The text input field for the message is highlighted with a pink rectangular border.

Пример программирования функций 4

Настройка команды STUN

Введите команду "оглушения" (ECNUTS) и ID код станции (например, TEST6111) в пункт "Message" раздела "Selcall" меню "Selcall".



The screenshot shows a configuration window for the 'Selcall' menu. It has a title bar that reads 'If you put a check in the box, the "SET mode" is'. There are two main sections. The first section has a checkbox labeled 'Radio ID' which is unchecked, and a text input field containing 'TEST5725'. The second section has a checkbox labeled 'Message' which is checked, and a text input field containing 'ECNUTSTEST6111'. The text input field for the message is highlighted with a pink rectangular border.

Пример программирования функций 5

Настройка команды Revive

Введите команду восстановления работоспособности (SVIVER) и ID код станции (например, TEST6111) в пункт "Message" раздела "Selcall" меню "Selcall".

Radio ID

TEST5725

Message

SVIVERTEST6111

If you put a check in the box, the "SET mode" is