

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЦИФРОВОЙ РАДИОСТАНЦИИ БАЙКАЛ-501

Благодарим Вас за выбор нашей радиостанции. Мы считаем, что эта модель обеспечит Вам удобную и надежную связь и сделает более эффективным Ваше общение.

Мы используем самую передовую технологию обработки цифровых сигналов и убеждены, что качество нашей продукции, её функциональность соответствуют всем Вашим требованиям. Данная модель полностью совместима с такими популярными цифровыми ретрансляторами, как Hytera RD-625U, Baofeng BFDX BF-RT7500, Motorola DR-3000 и т.п.

Пожалуйста, перед эксплуатацией прочитайте полностью эту инструкцию. Важно отметить, что некоторые особенности эксплуатации этой модели могут быть объяснены в последующих разделах. Читая только одну часть данного руководства, Вы можете не понять полное объяснение какой-либо функции или режима работы этой радиостанции.

ПРИМИТЕ К СВЕДЕНИЮ

- Перед началом эксплуатации радиостанции Байкал-501 необходимо пройти процедуру регистрации в местном радиочастотном центре.
- Эксплуатация радиостанции без соответствующей регистрации запрещена на территории Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством.
- Нелегальная работа наказуема штрафом и/или лишением свободы.
- Техническое обслуживание должно выполняться только квалифицированными специалистами.
- Ремонт радиостанции должен выполняться только в специализированных сервисных центрах. Соответствующую информацию, при необходимости, можно получить у местных дилеров.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Очень важно, чтобы пользователь осознавал все возможные факторы риска при использовании любых типов радиопередающих средств.

1. Не пользуйтесь радиостанцией на территориях больничных комплексов
2. Не пользуйтесь радиостанцией на борту самолёта
3. Не разбирайте радиостанцию и не вносите никаких изменений в её конструкцию
4. Выключайте радиостанцию во время заправки или при парковке рядом с заправочными станциями

Пожалуйста, следуйте следующим предостережениям для предотвращения ожога, ранения или иного ущерба здоровью при пользовании радиостанцией:

- Рекомендуемая длительность непрерывной работы на передачу не должна превышать больше 1 минуты. Продолжительная работа радиостанции на передачу приводит к нагреву её задней панели. Не допускается длительный контакт задней панели радиостанции с предметами из пластика

- Не подвергайте воздействию на радиостанцию в течение длительного времени прямого солнечного света
- Не располагайте радиостанцию в помещениях с большим скоплением пыли и не оставляйте её на неровной поверхности, где она может упасть
- При обнаружении необычного запаха выключите радиостанцию и свяжитесь с Вашим местным дилером

СОДЕРЖАНИЕ	Стр
1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.....	4
1.1 Распаковка и проверка.....	4
1.2 Комплектация изделия.....	5
2. УСТАНОВКА КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ.....	5
2.1 Подключение (отключение) антенны.....	5
2.2 Установка (отсоединение) клипсы поясного крепления.....	6
2.3 Крепление темляка.....	6
2.4 Подключение (отключение) аккумуляторной батареи.....	7
2.5 Заряд аккумуляторной батареи.....	7
2.6 Меры предосторожности при использовании Li-ion батарей.....	8
3. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ РАДИОСТАНЦИЕЙ.....	10
4. ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ РАДИОСТАНЦИИ.....	11
4.1 Назначение кнопок буквенно-цифровой клавиатуры.....	11
4.2 Пиктограммы Ж/К-дисплея.....	12
4.3 Включение (выключение) радиостанции.....	12
4.4 Регулировка громкости.....	13
4.5 Выбор канала.....	13
4.6 Работа радиостанции в режиме передачи.....	13
4.7 Работа радиостанции в режиме приёма.....	13
5. ОПИСАНИЕ МЕНЮ РАДИОСТАНЦИИ.....	14
5.1 Меню контактов адресной книги радиостанции.....	14
5.1.1 Набор номера вызываемого абонента.....	14

5.1.2 Редактирование списка контактов адресной книги.....	15
5.1.3 Создание нового контакта.....	16
5.1.4 Удаление старого контакта.....	17
5.1.5 Групповой вызов.....	18
5.1.6 Персональный вызов.....	18
5.1.7 Режим прямого канала связи.....	19
5.2 Меню сканирования каналов.....	19
5.2.1 Редактирование текущего списка сканирования каналов.....	20
5.2.2 Редактирование номера канала участника сканирования.....	21
5.2.3 Добавление нового номера абонента в лист сканирования.....	23
5.2.4 Удаление старого номера абонента из листа сканирования.....	24
5.3 Меню выбора зон.....	25
5.4 Меню текстовых сообщений.....	26
5.4.1 Просмотр принятых сообщений.....	27
5.4.2 Ответ на ранее принятые и прочитанные сообщения.....	28
5.4.3 Просмотр ранее прочитанных сообщений.....	28
5.4.4 Просмотр непрочитанных сообщений.....	29
5.4.5 Отправление сообщения новому абоненту.....	30
5.4.6 Отправление нового сообщения ранее выбранному абоненту из адресной книги.....	31
5.4.7 Короткие (быстрые) сообщения.....	32
5.4.8 Просмотр ранее отправленных сообщений.....	33
5.4.9 Редактирование ранее отправленных сообщений.....	34
5.4.10 Недоставленные сообщения.....	35
5.4.11 Просмотр и повторная передача недоставленных сообщений.....	35
5.4.12 Удаление полученного сообщения.....	36
5.4.13 Удаление всех входящих сообщений.....	37
5.4.14 Удаление конкретного отправленного сообщения.....	38
5.4.15 Удаление всех отправленных сообщений.....	38

5.5 Меню настроек радиостанции.....	39
5.5.1 Настройка уровня контрастности ЖК-дисплея радиостанции.....	40
5.5.2 Включение или отключения звуковых сигналов оповещения.....	40
а) включение или отключение всех звуковых сигналов оповещения.....	40
б) включение или отключение звукового сигнала режима передачи.....	41
в) выбор мелодии сигнала тревожного оповещения.....	42
г) включение или отключение звукового оповещения персонального вызова.....	42
д) выбор мелодии сигнала текстовых сообщений.....	43
е) выбор мелодии экстренного сигнала оповещения.....	44
5.5.3 Назначение уровня выходной мощности передатчика по умолчанию.....	45
5.5.4 Включение или отключение подсветки ЖК-дисплея радиостанции.....	46
5.5.5 Блокировка клавиатуры.....	46
5.5.6 Включение или отключение подсветки ЖК-дисплея и светодиодного индикатора.....	47
5.5.7 Режим прямого канала связи.....	48
5.5.8 Информация о радиостанции.....	48
5.6 Регулировка порога шумоподавителя (только для аналоговых каналов).....	49
6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАДИОСТАНЦИИ К ПК.....	49
6.1 Набор коротких сообщений.....	54
6.2 Назначение программируемых функциональных кнопок.....	54
7. СОПУТСТВУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ.....	56
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	56
9. ДЕКЛАРАЦИЯ.....	57

1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1.1. Распаковка и проверка

Пожалуйста, осторожно вскройте упаковку и аккуратно выньте радиостанцию из упаковки. Прежде, чем выбросить упаковку, внимательно проверьте внешний вид радиостанции и наличие

прилагаемых аксессуаров. В случае повреждения радиостанции при её транспортировке, немедленно составьте рекламацию и свяжитесь с Вашим дилером.

1.2 Комплектация изделия

№ пп	Наименование	Количество
1	Радиостанция	1
2	Антенна	1
3	Аккумуляторная батарея	1
4	Сетевой адаптер	1
5	Зарядное устройство	1
6	Клипса поясного крепления	1
7	Темляк	1
8	Инструкция пользователя	1
9	Гарантийный талон	1



1 Радиостанция



2 Антенна



3 Аккумуляторная батарея



4 Сетевой адаптер



5 Зарядное устройство



6 Клипса поясного крепления



7 Темляк

2. УСТАНОВКА КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ

2.1 Подключение (отключение) антенны

Для подключения или отключения антенны удерживайте её за основание. При подключении антенны закрутите её по часовой стрелке до упора на антенный разъём, расположенный на верхней панели корпуса радиостанции. Отсоединение антенны выполняется в обратном порядке.

Не носите радиостанцию, держа её за антенну, – вы можете сломать не только антенну, но и разъём самой радиостанции.



2.2 Установка (отсоединение) клипсы поясного крепления

При необходимости, вставьте прилагаемую клипсу в специальное углубление на корпусе аккумуляторной батареи до характерного щелчка



2.3 Крепление темляка

При необходимости, для удобства переноски закрепите прилагаемый темляк. Для этого, проденьте его через специальную петлю, расположенную на задней крышке радиостанции.



2.4 Подключение (отключение) аккумуляторной батареи

Совместите пазы аккумуляторной батареи с направляющими, расположенными на задней части корпуса радиостанции и вставьте её до упора, пока вы не услышите характерный щелчок. При этом сам аккумулятор будет надёжно зафиксирован в корпусе радиостанции.

Для отключения аккумуляторной батареи надавите на защёлку, удерживающую батарею, и, не отпуская её, сдвиньте батарею с корпуса радиостанции.



2.5 Заряд аккумуляторной батареи

- Перед первым использованием или после длительного хранения аккумуляторной батареи зарядите её.
- При эксплуатации радиостанции необходимо учитывать, что аккумуляторная батарея имеет ограниченное число циклов её заряда-разряда. После чего батарея теряет свою ёмкость, что сказывается на времени работы радиостанции.

- Любая аккумуляторная батарея имеет своё внутреннее сопротивление, поэтому, даже при длительном хранении она теряет свою ёмкость. Даже если аккумуляторная батарея не используется, её характеристики постепенно ухудшаются.
- Оптимальная температура батареи при её заряде не должна превышать +25°C. Заряд батареи при высокой температуре окружающей среды сокращает срок её службы.
- Срок службы аккумуляторной батареи заметно снижается, если она заряжается и разряжается при повышенной температуре. Если батарея хранится в местах с повышенной температурой, то её характеристики ухудшаются быстрее. Не оставляйте батарею в автомобиле или около нагревательных приборов.
- Не рекомендуется превышать время цикла заряда аккумуляторной батареи. Не заряжайте полностью заряженную батарею повторно. Длительное превышение времени заряда АКБ значительно сокращает срок её службы, приводит к потере ёмкости и может вызвать утечку электролита, перегрев или воспламенение.
- Если аккумуляторная батарея часто разряжается и подзаряжается, то её ёмкость так же снижается. Заряжайте батарею только по мере необходимости.
- Необходимо учитывать, что для заряда аккумуляторной батареи при пониженной температуре, ей требуется больше времени.
- После заряда аккумуляторной батареи обязательно извлеките её из зарядного устройства. Если питание зарядного устройства по какой-либо причине будет отключено, а, затем, вновь включено, начнётся повторный заряд уже заряженной батареи, что приведёт к перезаряду батареи.
- Если время работы от батареи стало очень непродолжительным, несмотря на то, что она правильно и полностью заряжена, замените батарею. Если продолжать эксплуатировать такую батарею, то может потечь электролит.

Подключите шнур адаптера сетевого питания к разъёму на корпусе зарядного устройства. Установите в него заряжаемый аккумулятор. Убедитесь, что контакты зарядного устройства совпадают с контактами батареи. Если аккумулятор подключен к радиостанции, необходимо выключить питание радиостанции. Категорически запрещается включать радиостанцию на передачу в тот момент, когда она находится в зарядном стакане! Невыполнение этого условия приведёт к выходу из строя зарядного устройства. Красное свечение светодиодного индикатора зарядного устройства сигнализирует о начале цикла заряда батареи. После завершения цикла заряда светодиод будет светиться зелёным цветом.



2.6 Меры предосторожности при использовании Li-ion батарей

Аккумуляторная батарея содержит легко воспламеняющиеся вещества, например, органический растворитель. Пожалуйста, ознакомьтесь со следующими предупреждениями.

Невыполнение этих требований может привести к разогреву батареи. Она может начать выделять дым или взорваться с последующим воспламенением.


- Запрещается разбирать и восстанавливать батарею! Аккумуляторная батарея имеет безопасную конструкцию и содержит защитную электрическую схему.
- Запрещается замыкать контакты батареи! Не пытайтесь закорачивать контакты «+» и «-» батареи токопроводящими предметами (скрепками или проводами). Не носите и не храните батареи вместе с металлическими предметами (например, ключами, проводами, цепочками, шпильками). При закорачивании контактов батареи, они могут разогреться.
- Запрещается менять полярность батареи (или контактов)! Аккумуляторная батарея имеет положительный и отрицательный контакты. При заряде батареи с изменённой полярностью может начаться опасная химическая реакция. В некоторых случаях может потечь большой неконтролируемый ток.
- Запрещается менять полярность подключения к батарее!
- Если батарея не подключается беспрепятственно к зарядному устройству или оборудованию, не прилагайте чрезмерных усилий. Проверьте полярность подключения батареи. При подключении батареи к зарядному устройству без соблюдения полярности, может начаться опасная химическая реакция.
- Запрещается бросать в костёр, сжигать или нагревать батарею! Если изолятор расплавится или повредятся дренажные отверстия, защитная схема или нагреется электролит, то батарея может сильно разогреться и её может «раздуть».
- Запрещено использовать или оставлять батарею рядом с открытым пламенем, печами или другими источниками тепла и в местах с температурой выше +80 °C! Если пластиковый сепаратор расплавится при воздействии высокой температуры, внутри одного из элементов может возникнуть короткое замыкание.

- Запрещается заряжать батарею рядом с открытым пламенем или под прямыми солнечными лучами! Если защитная схема батареи окажется повреждённой, во время заряда могут возникнуть большие токи (или высокое напряжение), что приведёт к протеканию ненормальной химической реакции.
- Запрещается погружать батарею в воду или мочить её! Если защитная схема батареи окажется повреждённой, во время заряда могут так же возникнуть значительный электрический ток, что приведёт к повреждению батареи и её зарядного устройства.
- Используйте зарядные устройства только указанных типов и соблюдайте инструкцию на зарядное устройство! Если батарея заряжается с нарушением инструкции (при недопустимо высокой температуре, при высоком напряжении или большим током, неисправным или переделанным зарядным устройством), она может оказаться перезаряженной, может начаться ненормальная химическая реакция.
- Запрещается протыкать, ударять, и наступать на батарею! Батарея может сломаться или деформироваться, что приведёт к короткому замыканию.
- Запрещается использовать батарею с любым видом повреждения!
- Запрещается трясти или ронять батарею! Удар может разрушить корпус банок, что приведёт к вытеканию электролита. Защитная схема батареи может оказаться повреждённой, тогда во время заряда может протекать большой зарядный ток, что приведёт к повреждению не только самой батареи, но и подключенного к ней зарядного устройства.
- Запрещается подпавать к контактам батареи! Её диэлектрик может расплавиться или будут повреждены дренажные отверстия.
- Запрещается трогать «вздутую» или «потёкшую» батарею! Если электролит, вытекший из батареи, попал в глаза, промойте глаза чистой проточной водой как можно скорее, не трите глаза. После этого немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если оставить глаза необработанными, могут возникнуть проблемы со зрением.

3. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ РАДИОСТАНЦИЕЙ

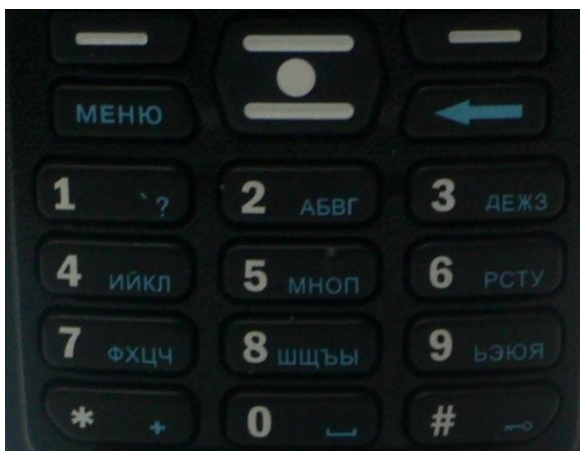


- ① Ручка Вкл/Громк.
- ② Верхняя оранжевая кнопка – программируемая функциональная кнопка (см. назначение функциональных кнопок)
- ③ Переключатель (селектор) каналов
- ④ Светодиодный индикатор:
 - красное свечение – режим передачи
 - зелёное свечение – режим приёма
 - оранжевый мигающий – режим сканирования каналов
- ⑤ Боковая оранжевая кнопка (клавиша 1) – программируемая функциональная кнопка. (Подробная информация приведена в разделе НАЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КНОПОК)
- ⑥ Кнопка приёма-передачи (РТТ).
- ⑦ Боковая кнопка – программируемая функциональная кнопка (клавиша 2). (Подробная информация приведена в разделе НАЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КНОПОК)
- ⑧ Боковая кнопка – программируемая функциональная кнопка (клавиша 3). (Подробная информация приведена в разделе НАЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КНОПОК)

- ⑨ Боковая резиновая заглушка (MIC/SP) – закрывает разъём для подключения внешней гарнитуры (программатора)
- ⑩ Разъём для подключения внешней гарнитуры (программатора)
- ⑪ Левая кнопка прокрутки меню – выбор пунктов меню справа налево
- ⑫ Кнопка меню – осуществляет доступ к пунктам меню
- ⑬ Правая кнопка прокрутки меню – выбор пунктов меню слева направо
- ⑭ Кнопка ввода [OK] – подтверждение выбранного пункта меню
- ⑮ Кнопка . С помощью этой кнопки осуществляется возврат назад, в предыдущий пункт меню
- ⑯ Буквенно-цифровая клавиатура
- ⑰ Микрофон
- ⑱ ЖК-дисплей

4. ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ РАДИОСТАНЦИИ

4.1 Назначение кнопок буквенно-цифровой клавиатуры



Буквенно-цифровая клавиатура радиостанции предназначена для набора наименования каналов, групп абонентов или для набора текстовых сообщений.

С помощью цифровой клавиши «1» можно выбирать следующие символы:

. , ' ? ! - () @ / : _ ; + & % * = < > ¥ [] { } ^ ` # |

Цифровая клавиша «*» предназначена для удаления ошибочно набранных символов

Цифровая клавиша «0» выполняет пробел

Цифровая клавиша «#» предназначена для выбора цифр, прописных или заглавных букв русского алфавита

Цифровая клавиша «2» выбирает буквы русского алфавита: **АБВГ**

Цифровая клавиша «3» выбирает буквы русского алфавита: **ДЕЖЗ**

Цифровая клавиша «4» выбирает буквы русского алфавита: **ИЙКЛ**

Цифровая клавиша «5» выбирает буквы русского алфавита: **МНОП**







Цифровая клавиша «6» выбирает буквы русского алфавита: **РСТУ**

Цифровая клавиша «7» выбирает буквы русского алфавита: **ФХЦЧ**

Цифровая клавиша «8» выбирает буквы русского алфавита: **ШЩЪЫ**

Цифровая клавиша «9» выбирает буквы русского алфавита: **ЪЭЮЯ**

4.2 Пиктограммы Ж/К дисплея

Символ	Описание
H	Высокий уровень выходной мощности
L	Низкий уровень выходной мощности
	Список адресов
	Персональный вызов
	Общий (групповой) вызов
	Сканирование
	Зона
	Сообщение не прочитано
	Прочитанные (открытые) сообщения
	Отправленные сообщения
	Недоставленное сообщение
	Сообщение отправляется
	Блокировка клавиатуры
	Настройки
	Экстренный (тревожный) вызов
	Соединение с USB портом ПК
	Уровень заряда батареи
	Звуковые сигналы отключены
	Режим прямого канала связи
	Цифровой канал связи
	Аналоговый канал связи
	Режим приоритетного сканирования

4.3 Включение (выключение) радиостанции

Для включения радиостанции поверните ручку ① по часовой стрелке. При этом на ЖК-дисплее радиостанции появляется заставка: 0009С6.



Для выключения радиостанции вращайте ручку против часовой стрелки.

4.4 Регулировка громкости

Вращайте ручку ① по часовой стрелке для увеличения необходимого уровня принимаемого сигнала. Вращайте эту ручку против часовой стрелки для уменьшения уровня принимаемого сигнала.

4.5 Выбор канала

Для выбора необходимого канала (от 1 до 16) вращайте переключатель ③ селектора каналов. Вращение регулятора по часовой стрелке увеличивает порядковый номер канала. Вращение против часовой стрелки уменьшает порядковый номер каналов.

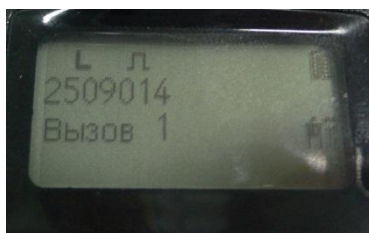
4.6 Работа радиостанции в режиме передачи

Для передачи речевых сообщений нажмите и удерживайте боковую кнопку РТТ ⑥ в нажатом состоянии. При этом светодиодный индикатор ④ будет красного свечения. Для наилучшей разборчивости речи держите радиостанцию на расстоянии 3-4 см от губ и говорите в микрофон спокойным голосом. При отпускании кнопки ⑥ радиостанция автоматически перейдет в режим приёма.



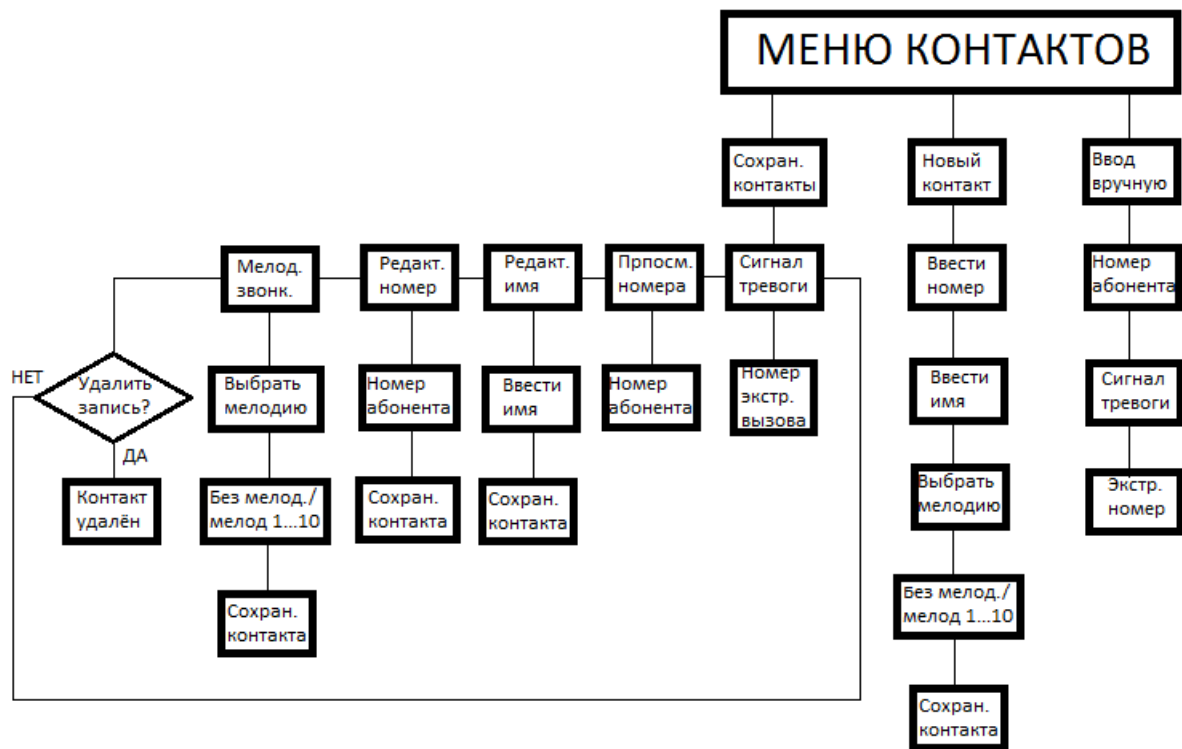
4.7 Работа радиостанции в режиме приёма

В режиме приёма, когда выполняется вызов от другой радиостанции, светодиодный индикатор ④ будет зелёного свечения. Если радиостанция принимает цифровой сигнал, то контакт будет установлен при получении соответствующего кода. В том случае, когда данные о вызывающей стороне занесены в адресную книгу, наименование канала и тип вызова отображаются на её дисплее. При отсутствии данных о вызывающей радиостанции, на ЖК-дисплее отображаются только её ID и тип вызова.



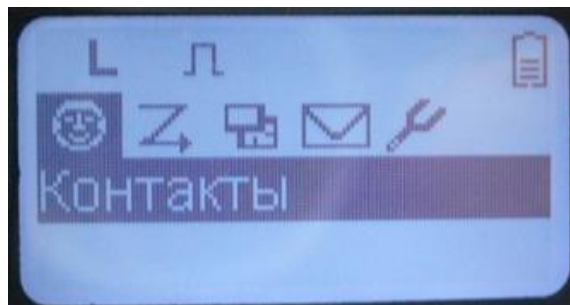
5 ОПИСАНИЕ МЕНЮ РАДИОСТАНЦИИ

5.1 Меню контактов адресной книги радиостанции



5.1.1 Набор номера вызываемого абонента

Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню **12**, расположенную под ЖК-дисплеем, в левом верхнем углу клавиатуры радиостанции. Далее, для подтверждения выбранного пункта меню нажмите кнопку ввода **14**. На дисплее радиостанции будет отображаться следующие пиктограммы:



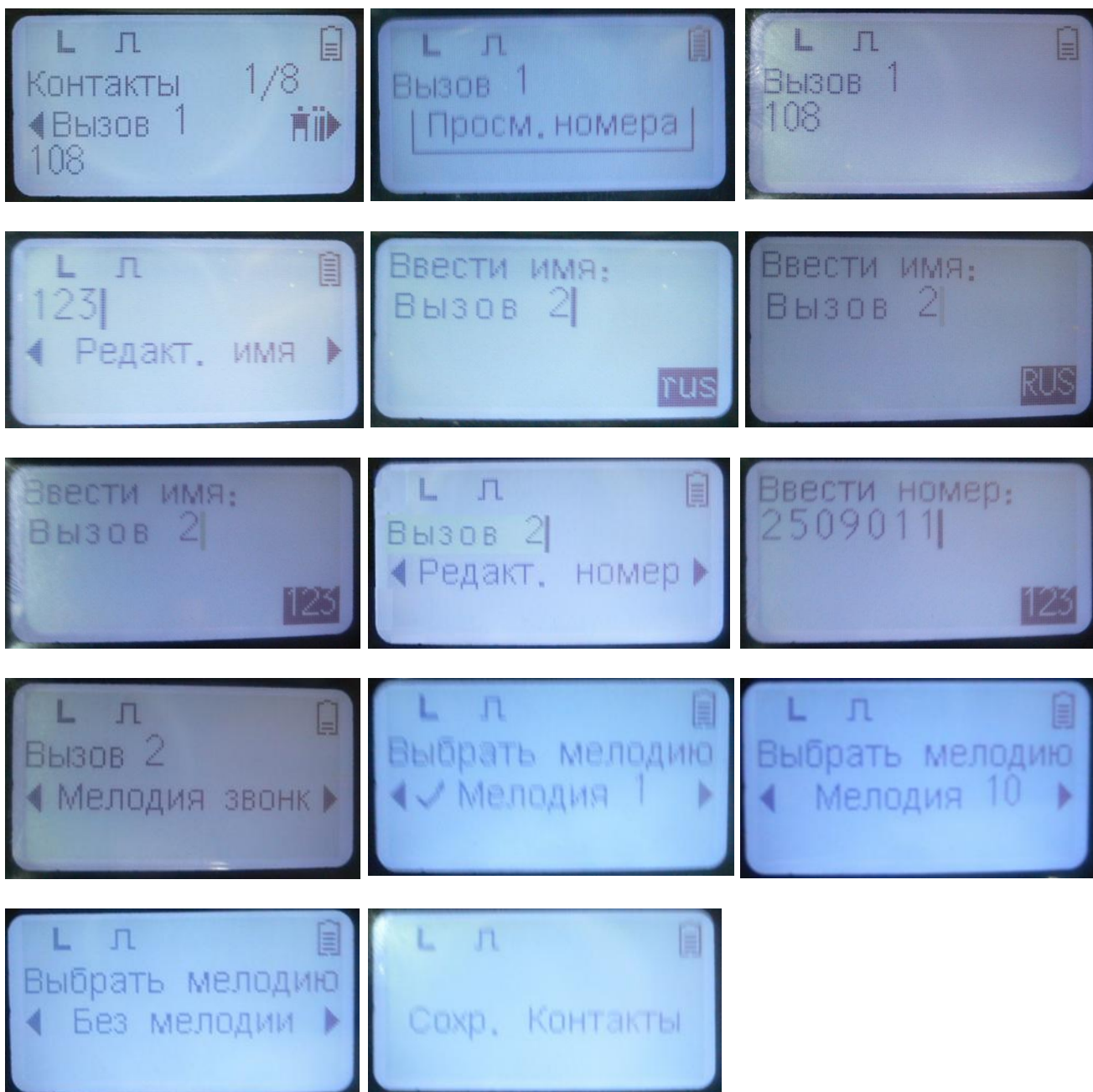
С помощью правой кнопки прокрутки меню **13** выберите закладку «Ввод вручную» и нажмите кнопку ввода **14**. Затем, наберите номер вызываемой радиостанции и нажмите кнопку **6** РТТ.



5.1.2 Редактирование списка контактов адресной книги

Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12), расположенную под ЖК-дисплеем, в левом верхнем углу клавиатуры радиостанции. Далее, для подтверждения выбранного пункта меню нажмите кнопку ввода (14).

Последовательность выбора необходимых разделов меню осуществляется нажатием на кнопки (11), (13), (14) и (15). Вызов абонента осуществляется через соответствующие пункты меню на свободном канале. В цифровом режиме можно осуществлять персональный вызов абонента или группы абонентов по уникальному номеру группы или конкретного абонента.

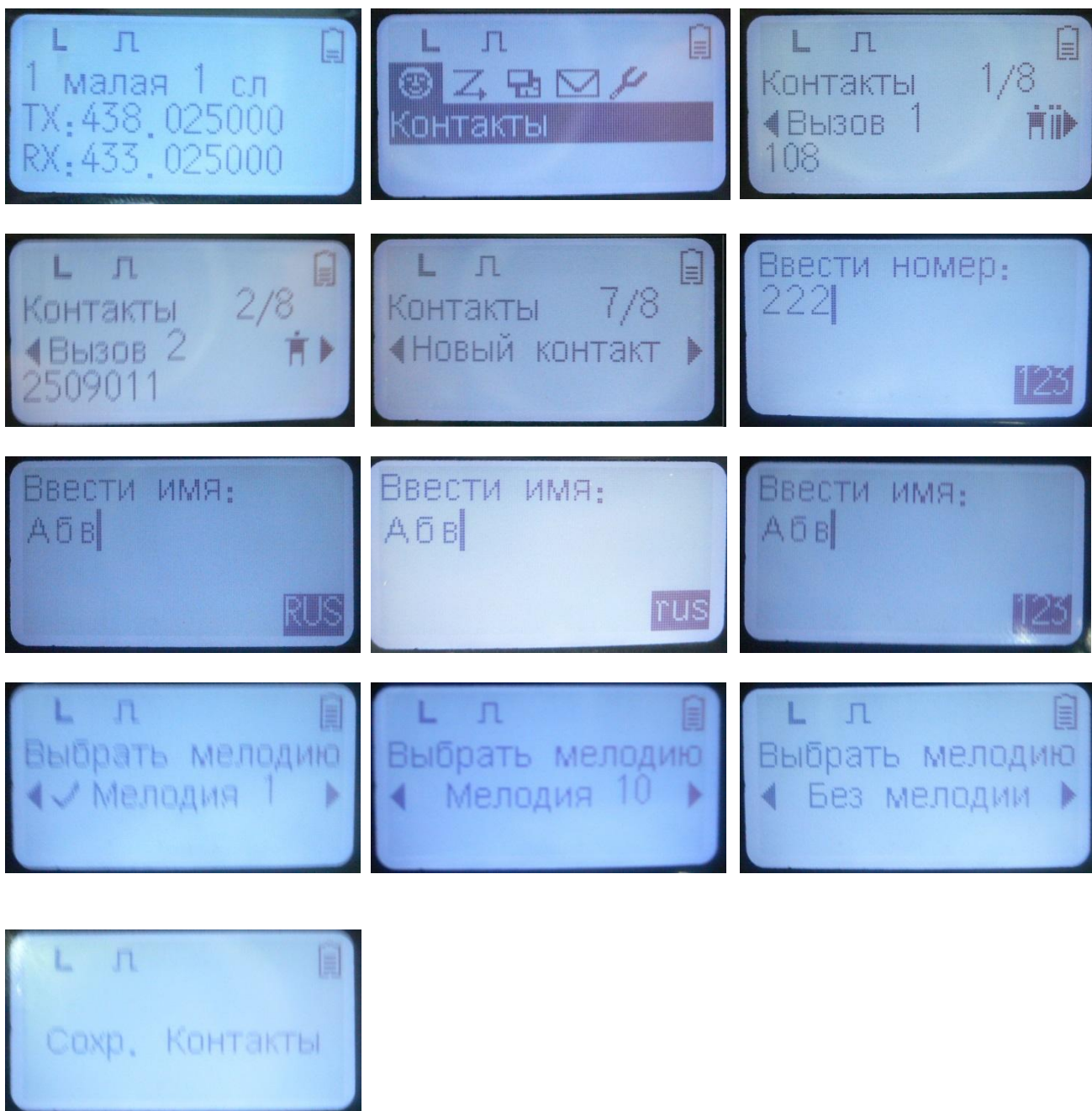


Сохраните настройки и последовательно нажимая на кнопку (15), вернитесь в исходный вид ЖК-дисплея радиостанции.

5.1.3 Создание нового контакта

Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12), расположенную под ЖК-дисплеем, в левом верхнем углу клавиатуры радиостанции. Далее, для подтверждения выбранного пункта меню

нажмите кнопку ввода (14). С помощью правой кнопки прокрутки меню (13) выберите закладку «Новый контакт» и нажмите кнопку ввода (14). Далее, последовательно присваиваем номер, наименование и тип звонка новому контакту и сохраняем созданный контакт.



Сохраните настройки и последовательно нажимая на кнопку (15), вернитесь в исходный вид ЖК-дисплея радиостанции.

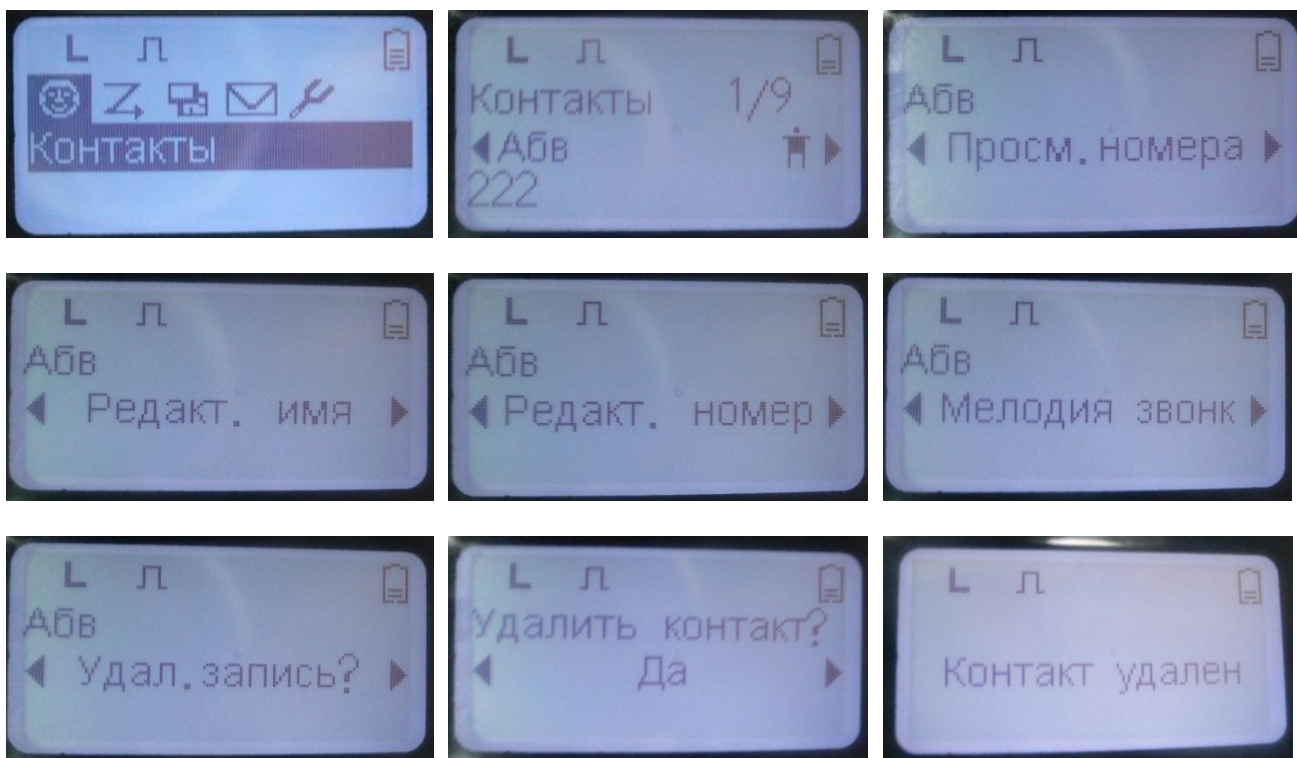
5.1.4 Удаление старого контакта

Удаление контакта выполняется для последнего сохранённого номера. Для этого, включите радиостанцию и нажмите кнопку меню (12). Затем, нажмите кнопку ввода (14). Последовательно нажимая на правую кнопку прокрутки меню (13) перелистывайте закладки:

- Просм. Номера

- Редакт. имя
- Редакт. номер
- Мелодия звонк
- Удал запись?
- Удалить контакт (нет/да)

Выбираем пункт «ДА» и нажимаем кнопку ввода **14**. Не нужный Вам контакт из адресной книги будет удалён.

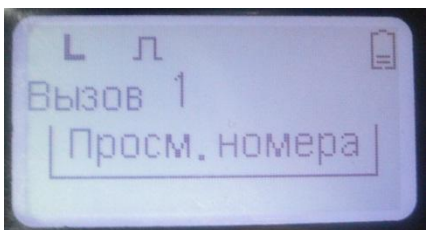
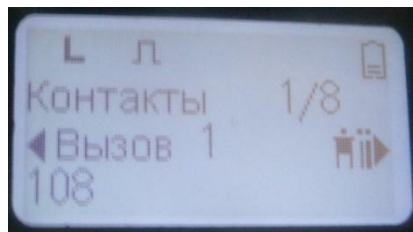
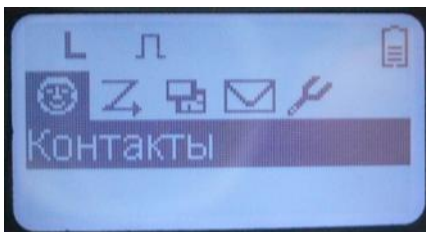


5.1.5 Групповой вызов

Радиостанция Байкал 501 позволяет организовать как персональный, так и групповой вызовы абонентов.

Включите радиостанцию и сначала нажмите кнопку меню **12**, а затем, с помощью кнопок прокрутки пунктов меню **11** или **13** выберите необходимый контакт для группового вызова.

Статус группового вызова каналов памяти назначается только с помощью ПК. С клавиатуры радиостанции присвоить статус группового вызова невозможно.

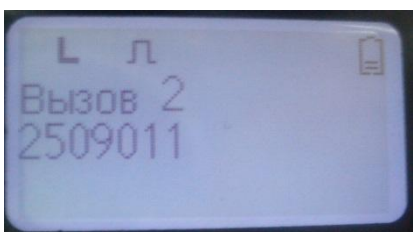
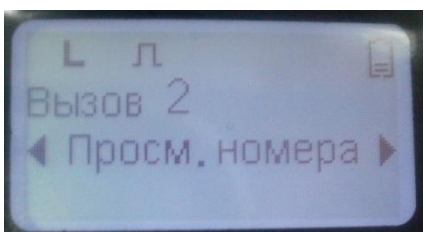
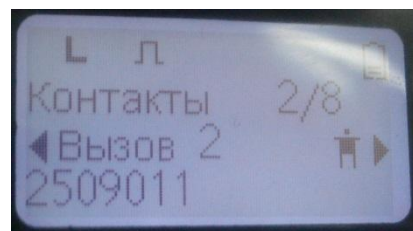
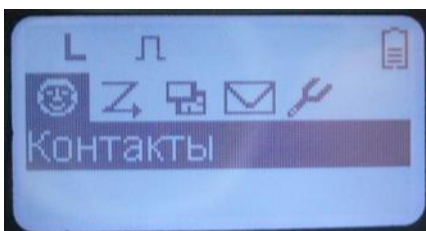


5.1.6 Персональный вызов

Радиостанция Байкал 501 позволяет организовать как персональный, так и групповой вызовы абонентов.

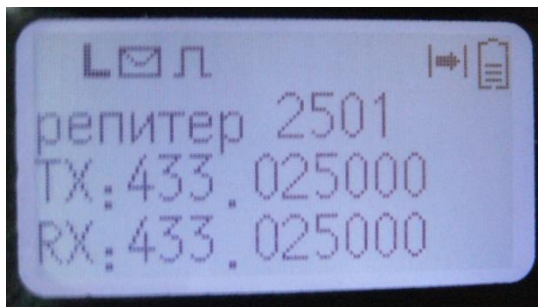
Включите радиостанцию и сначала нажмите кнопку меню (12), а затем, с помощью кнопок прокрутки пунктов меню (11) или (13) выберите необходимый контакт для персонального вызова.

Статус персонального вызова каналов памяти назначается только с помощью ПК. С клавиатуры радиостанции присвоить статус индивидуального вызова невозможно.

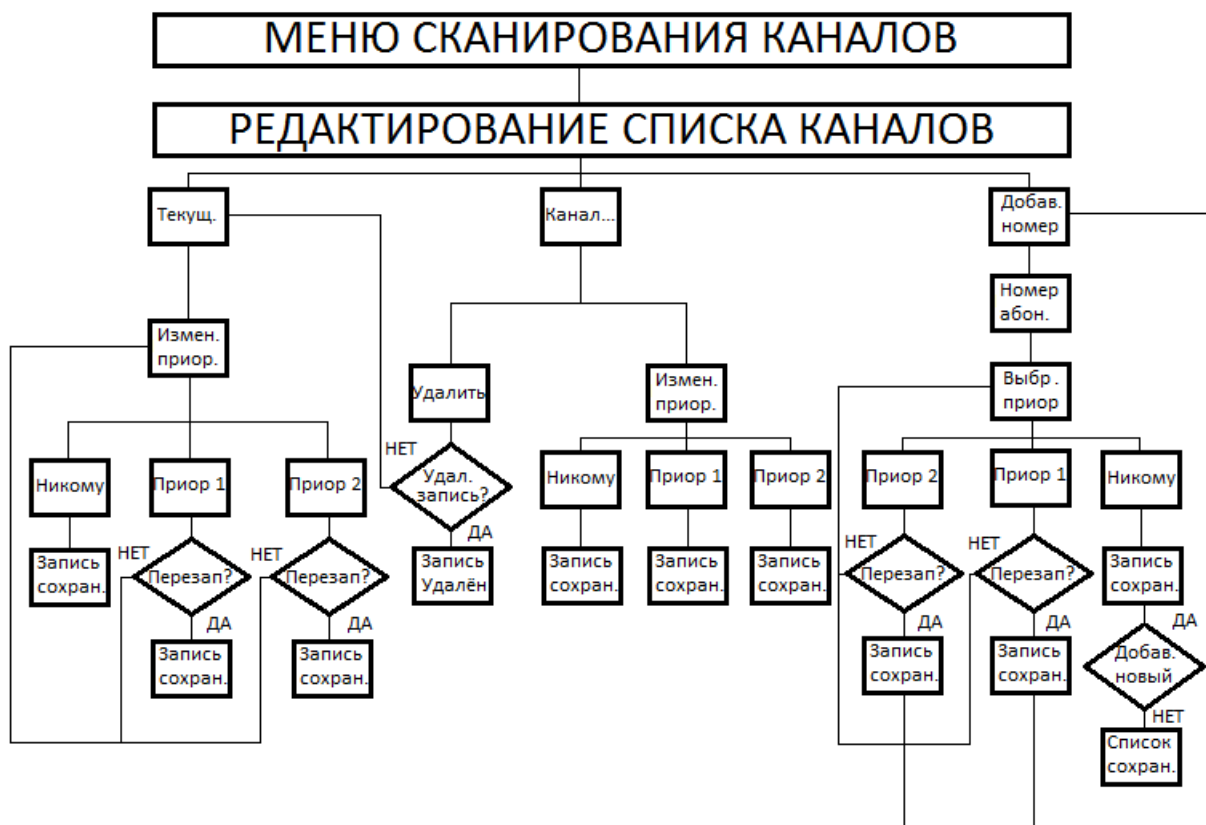


5.1.7 Режим прямого канала связи

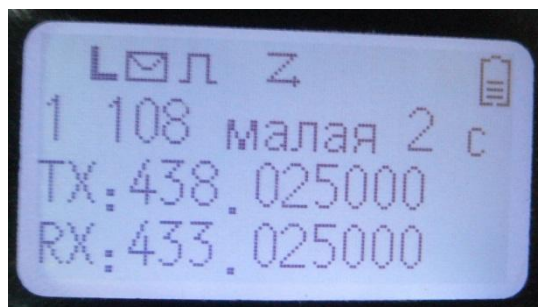
В тех случаях, когда в цифровом режиме работы радиостанции используются симплексные каналы связи (без разноса частот между её приёмом и передачей), модель Байкал-501 позволяет организовать прямые каналы связи.



5.2 Меню сканирования каналов



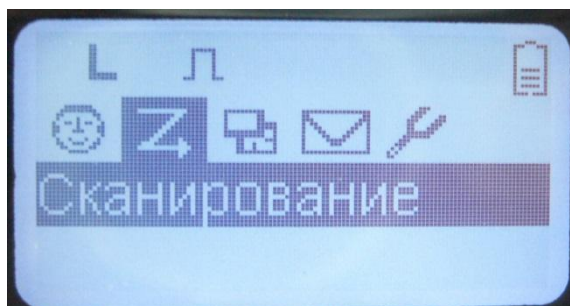
Радиостанция Байкал 501 позволяет осуществлять сканирование ранее прописанных каналов через её контекстное меню. В цифровых каналах, при включении этой функции, выполняется поиск скан листа соединений в текущем канале для осуществления приёма или отправки голосовых сообщений. Данная модель позволяет обеспечить как простое сканирование каналов памяти, так и сканирование каналов с двумя различными приоритетами.



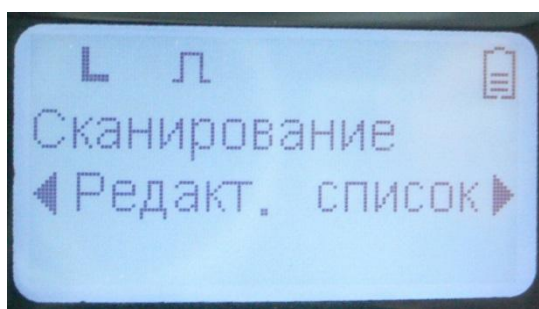
Эта функция не работает в том случае, когда радиостанция сканирует цифровые каналы, а входящий вызов поступает в аналоговом режиме и наоборот.

5.2.1 Редактирование текущего списка сканирования каналов

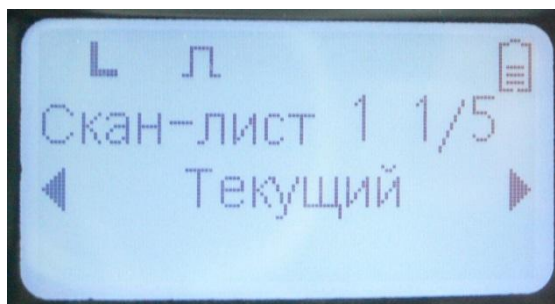
Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню **12**. С помощью правой кнопки прокрутки меню **13** перейдите в закладку «Сканирование» и нажмите кнопку ввода **OK** **14**.



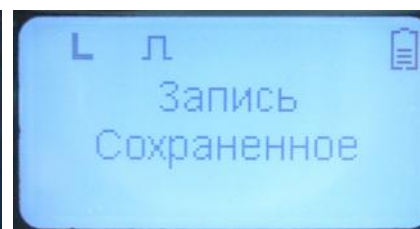
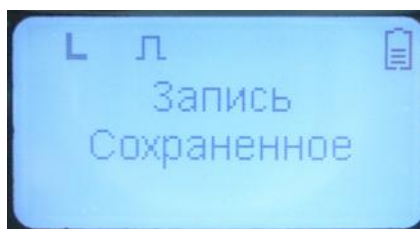
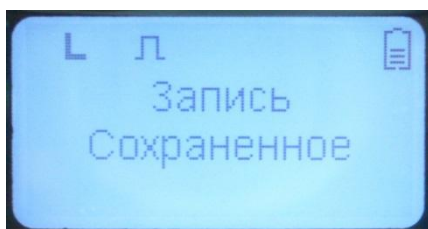
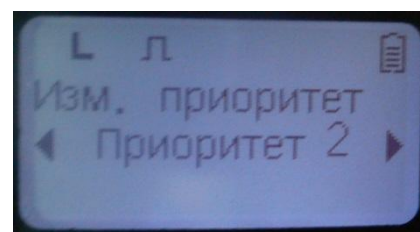
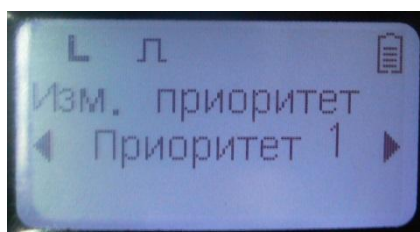
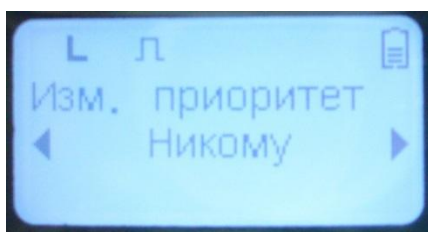
Вы увидите заголовок «Сканирование. Редактировать список».



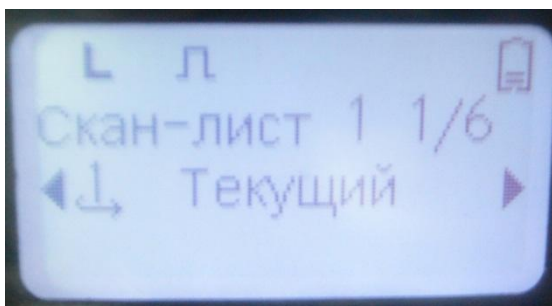
Ещё раз нажмите кнопку ввода **14**. Появится закладка «Текущий».



Опять нажимаем **OK** **14** и выбираем необходимые приоритеты «Никому». Приоритеты 1 или 2 выбираются с помощью кнопок прокрутки пунктов меню **11** или **13**. Для сохранения записи параметров необходимо подтвердить, нажав кнопку ввода **14**.



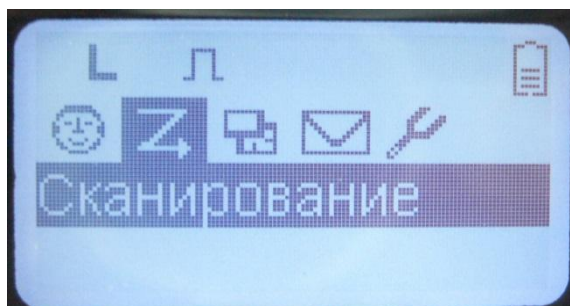
При необходимости, можно присвоить приоритетное сканирование определённому каналу или группе каналов. В этом случае такой канал будет иметь соответствующую метку:



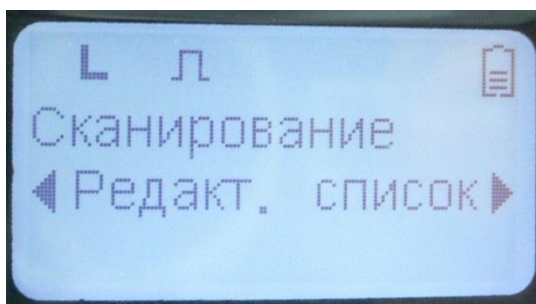
Сохраните настройки и последовательно нажимая на кнопку (15), вернитесь в исходный вид ЖК-дисплея радиостанции.

5.2.2 Редактирование номера канала участника сканирования

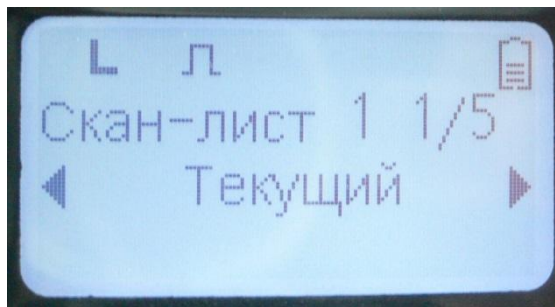
Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12). С помощью правой кнопки прокрутки меню (13) перейдите в закладку «Сканирование» и нажмите кнопку ввода [OK] (14).



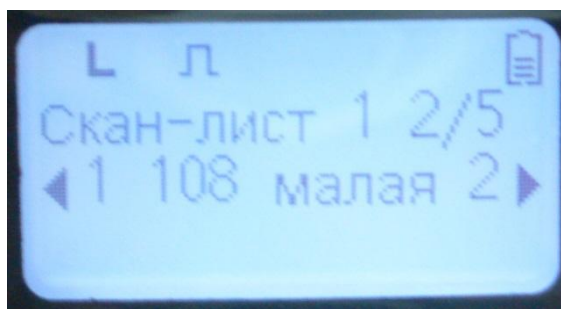
Вы увидите заголовок «Сканирование. Редактировать список».



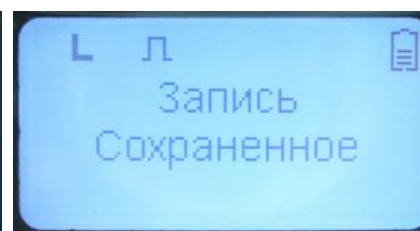
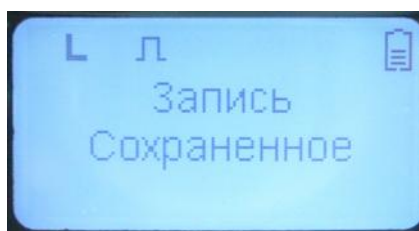
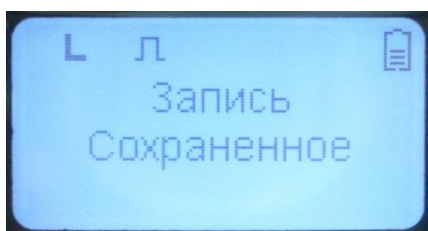
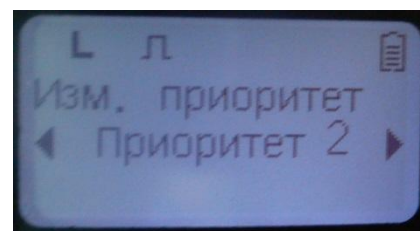
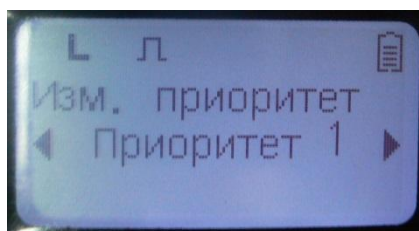
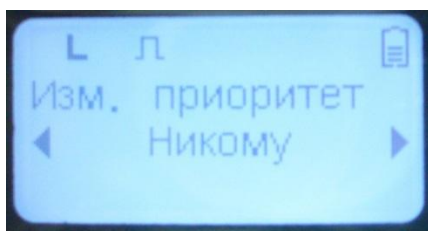
Ещё раз нажмите кнопку ввода (14). Появится закладка «Текущий».



С помощью правой прокрутки меню **13** выберите необходимые скан-лист и номер канала участника сканирования.

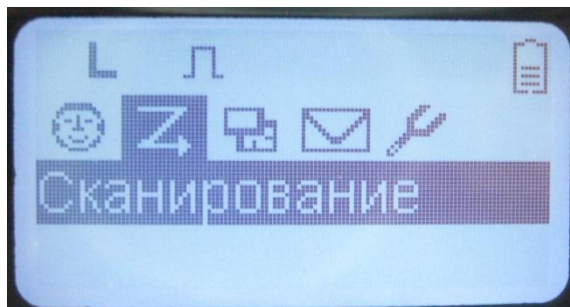


Ещё раз нажимаем кнопку ввода **14** и выбираем необходимые приоритеты «Никому». Приоритеты 1 или 2 выбираются с помощью кнопок прокрутки меню **11** или **13**. Для сохранения записи параметров необходимо подтвердить, нажав кнопку ввода **14**. Сохраните настройки и последовательно нажимая на кнопку **15**, вернитесь в исходный вид ЖК-дисплея радиостанции.

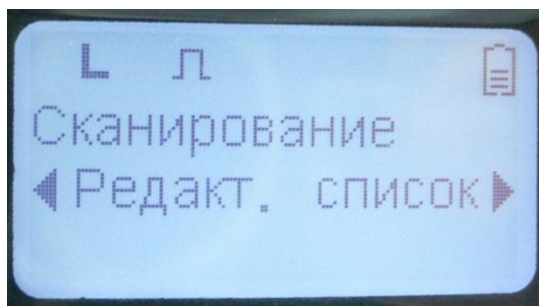


5.2.3 Добавление нового номера абонента в лист сканирования

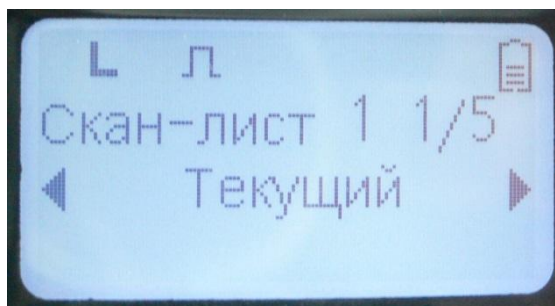
Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню **12**. С помощью правой кнопки прокрутки пунктов меню **13** перейдите в закладку «Сканирование» и нажмите кнопку ввода [OK] **14**.



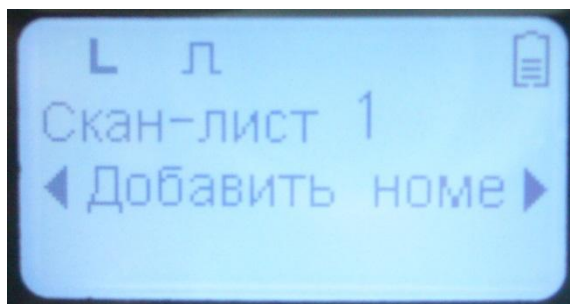
Вы увидите заголовок «Сканирование. Редактировать список».



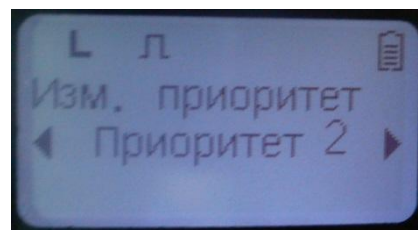
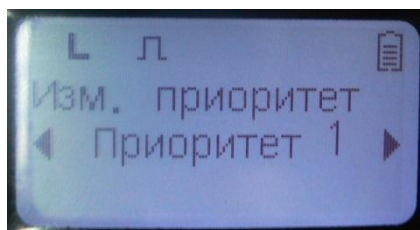
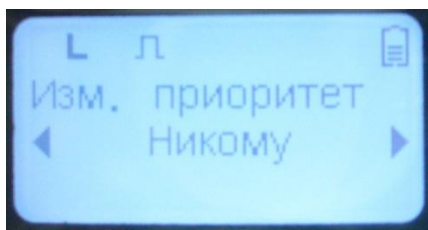
Ещё раз нажмите кнопку ввода **14**. Появится закладка «Текущий».

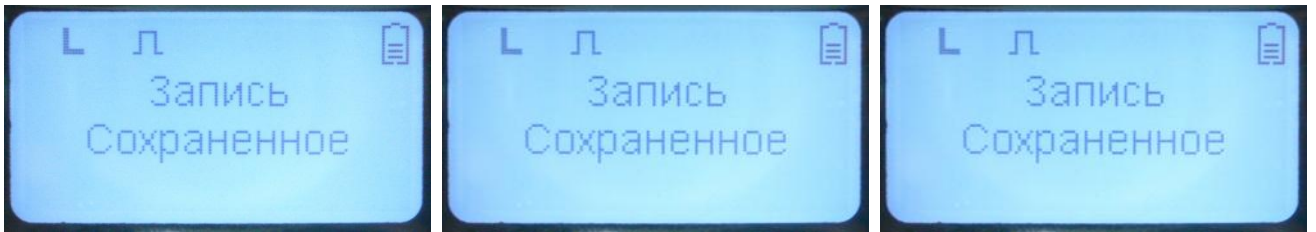


Последовательно нажимая на правую кнопку прокрутки меню **13** выберите пункт «Добавить номер».



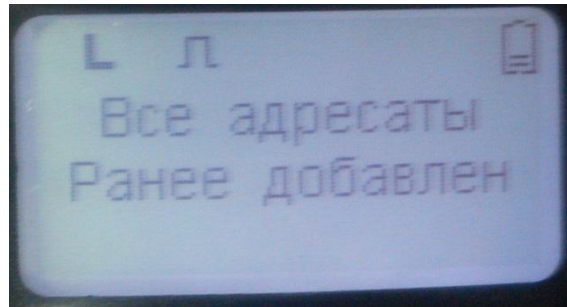
Опять нажимаем ввода **14** и выбираем необходимые приоритеты «Никому». Приоритеты 1 или 2 выбираются с помощью кнопок прокрутки пунктов меню **11** или **13**. Для сохранения записи параметров необходимо подтвердить, нажав кнопку ввода **14**.





Может получиться так, что все адресаты в список сканирования уже были ранее добавлены.

В этом случае, на дисплее радиостанции появится соответствующее сообщение:



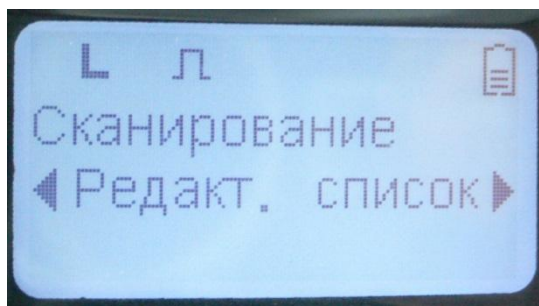
Сохраните настройки и последовательно нажимая на кнопку (15), вернитесь в исходный вид ЖК-дисплея радиостанции.

5.2.4 Удаление старого номера из листа сканирования

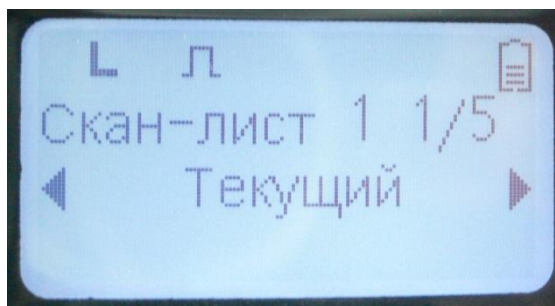
Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12). С помощью правой кнопки прокрутки меню (13) выбора пунктов меню перейдите в закладку «Сканирование».



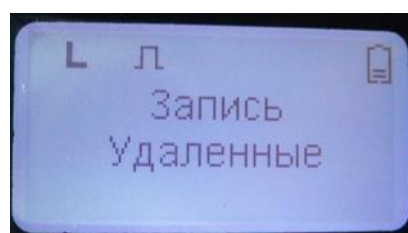
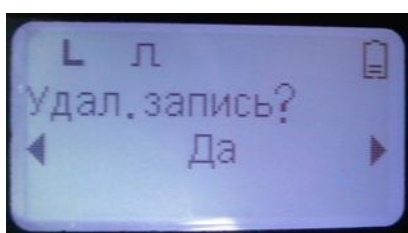
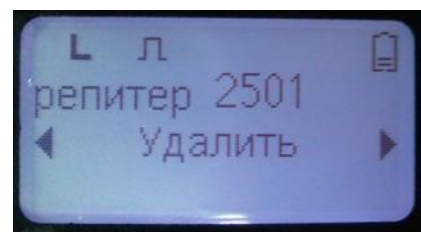
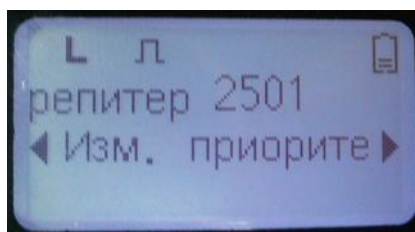
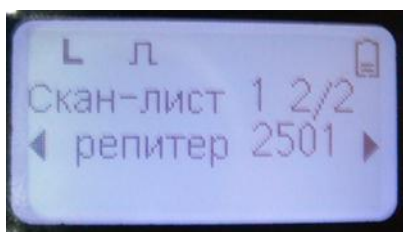
Нажмите кнопку ввода [OK] (14). Вы увидите заголовок «Сканирование. Редактировать список».



Ещё раз нажмите кнопку ввода (14). Появится закладка «Текущий».



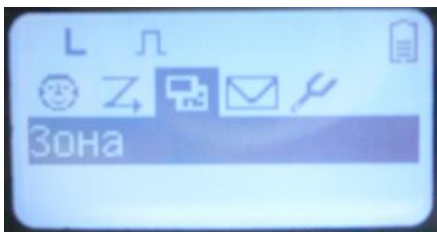
Последовательно нажимая на правую кнопку прокрутки меню (13), выберите канал, который необходимо удалить и нажмите кнопку ввода (14). Откроется закладка «Изменить приоритет». Нажимая на правую кнопку прокрутки меню (13) выберите пункт «Удалить». Для завершения команды ещё раз нажмите кнопку ввода (14).



Сохраните настройки и последовательно нажимая на кнопку (15), вернитесь в исходный вид ЖК-дисплея радиостанции.

5.3 Меню выбора зон

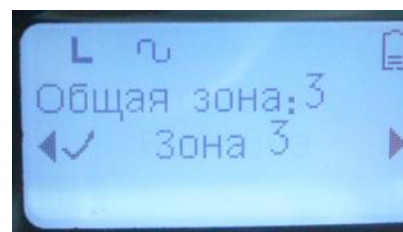
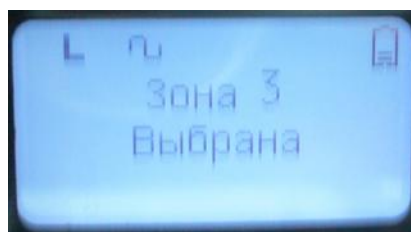
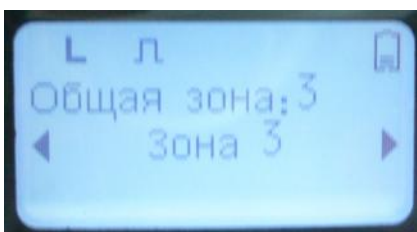
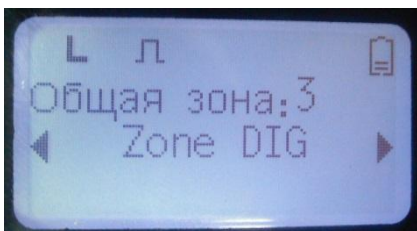
Зона работы радиостанции – это часть территории, в пределах которой обеспечиваются определённые условия её работы в одной группе с другими радиостанциями. Для выбора необходимой зоны, нажмите после включения радиостанции кнопку меню (12). Нажимая на кнопки прокрутки (11) или (13), выберите закладку «Зона» и затем нажмите кнопку ввода (14).



МЕНЮ ВЫБОРА ЗОН



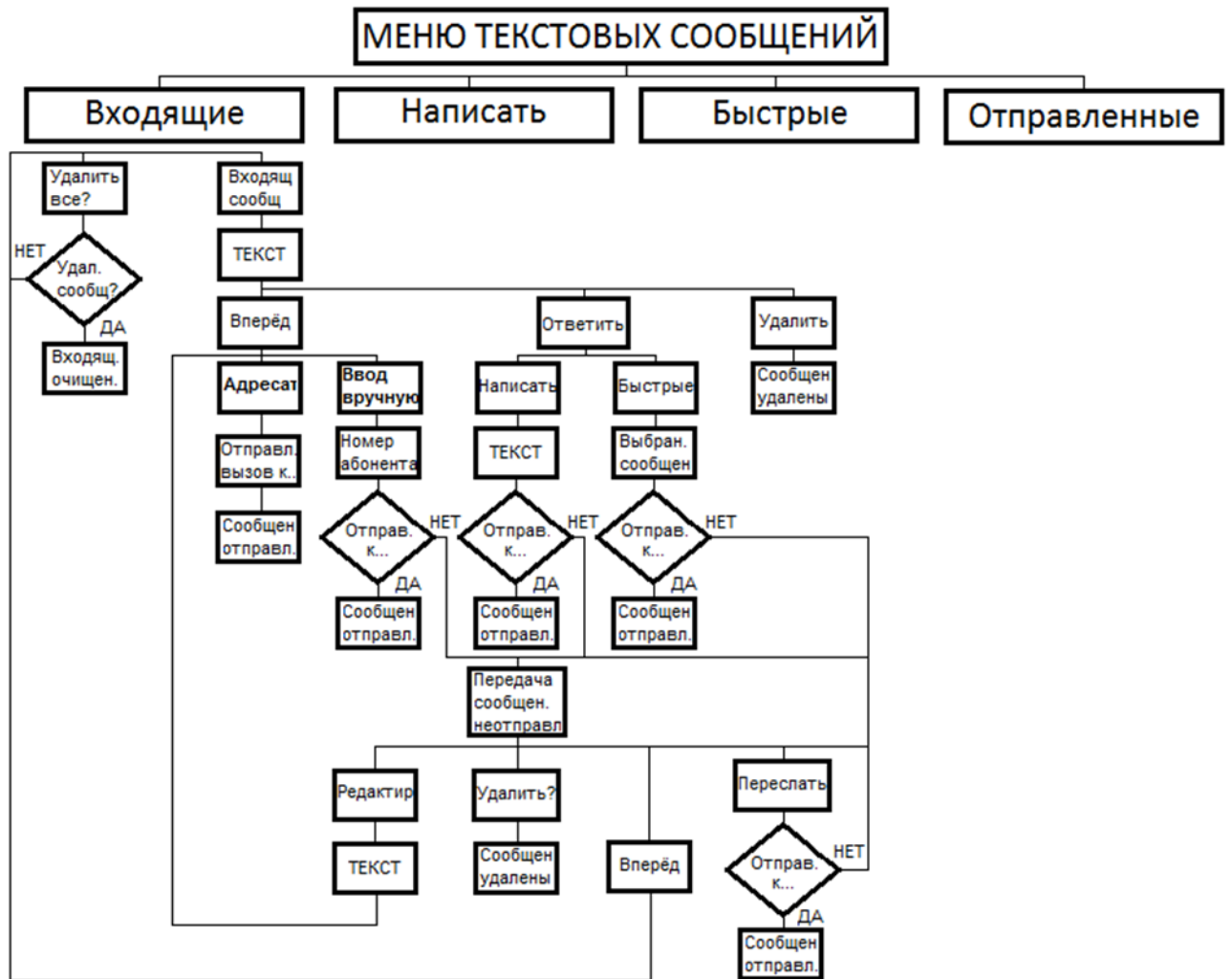
Будут доступны следующие режимы: общая зона (зона 1, зона 2 и т.д.). После выбора соответствующей зоны, нажмите кнопку ввода (14). На ЖК-дисплее радиостанции появится сообщение: «Зона... выбрана». Сохраните настройки и последовательно нажимая на кнопку (15) вернитесь в исходный вид дисплея радиостанции.



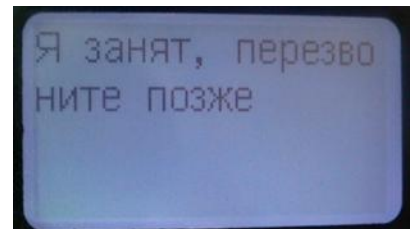
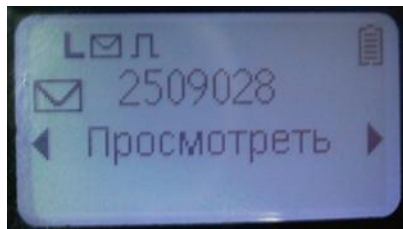
5.4 Меню текстовых сообщений

С помощью этого меню можно редактировать списки отправленных, входящих, коротких сообщений или написать новые сообщения, длиной до 114 символов. Вы можете отвечать на принятые сообщения, редактировать, перенаправлять или удалять их в соответствующих разделах. Подробная информация о назначении кнопок буквенно-цифровой клавиатуры изложена в п. 4.2 настоящего руководства.

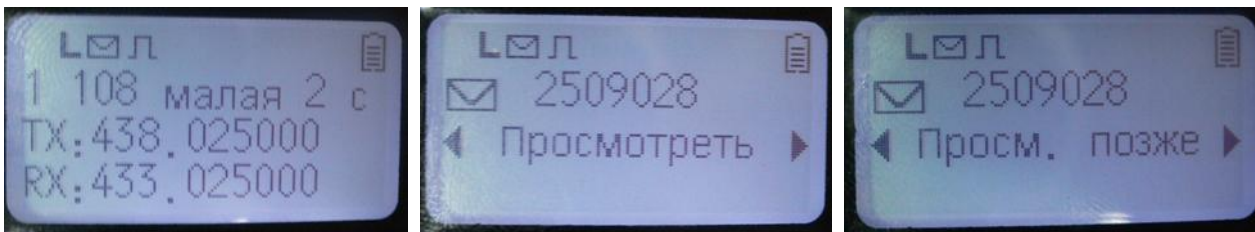
5.4.1 Просмотр принятых сообщений



После того, как на Вашу радиостанцию поступило входящее сообщение, на ЖК-дисплее радиостанции появится соответствующее предупреждение. Вы можете сразу открыть его и прочитать, нажав кнопку ввода **14**.



Если Вы решите посмотреть это сообщение позже, нажмите на кнопку прокрутки меню **11** или **13** и на кнопку ввода **14**.




5.4.2 Ответ на ранее принятые и прочитанные сообщения

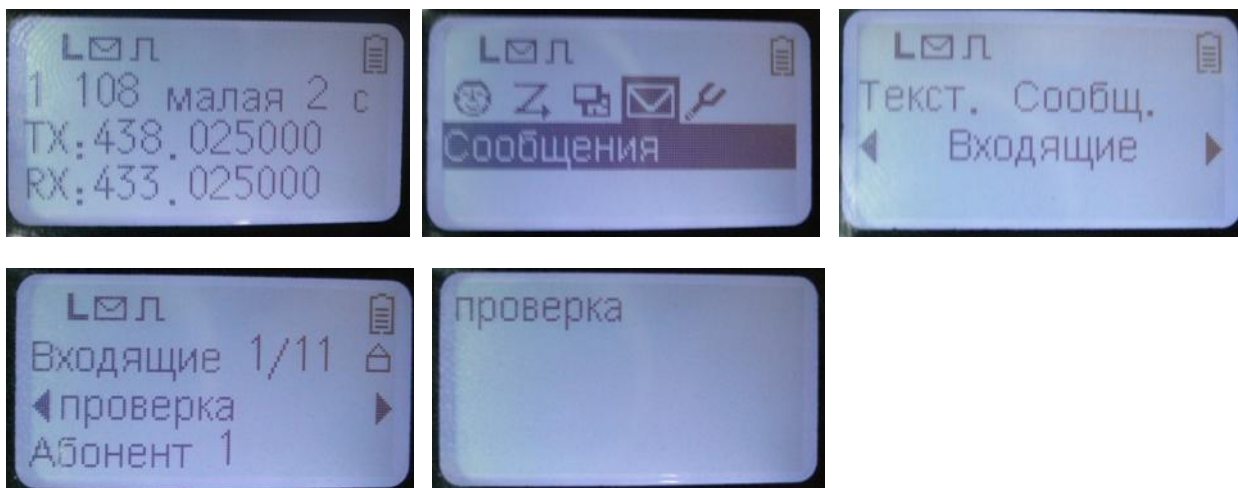
При необходимости, Вы можете ответить на ранее принятое сообщение. Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню (12). Нажимая на кнопки прокрутки пунктов меню (11) или (13), выберите закладку «Сообщения». Затем, нажмите кнопку ввода (14), Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». Ещё раз нажмите кнопку ввода (14). С помощью кнопок прокрутки меню (11) или (13) выберите интересующее Вас сообщение и нажмите на кнопку ввода (14). Ответ на ранее принятые сообщения осуществляется аналогично п.5.4.3 и каких-либо особенностей не имеет.




5.4.3 Просмотр ранее прочитанных сообщений

Символ  показывает прочитанные сообщения. Для просмотра этих сообщений включите радиостанцию и нажмите кнопку меню (12). Нажимая на кнопки прокрутки пунктов меню (11) или (13), выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода (14). Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». Ещё раз нажмите кнопку ввода (14). С помощью кнопок прокрутки меню (11) или

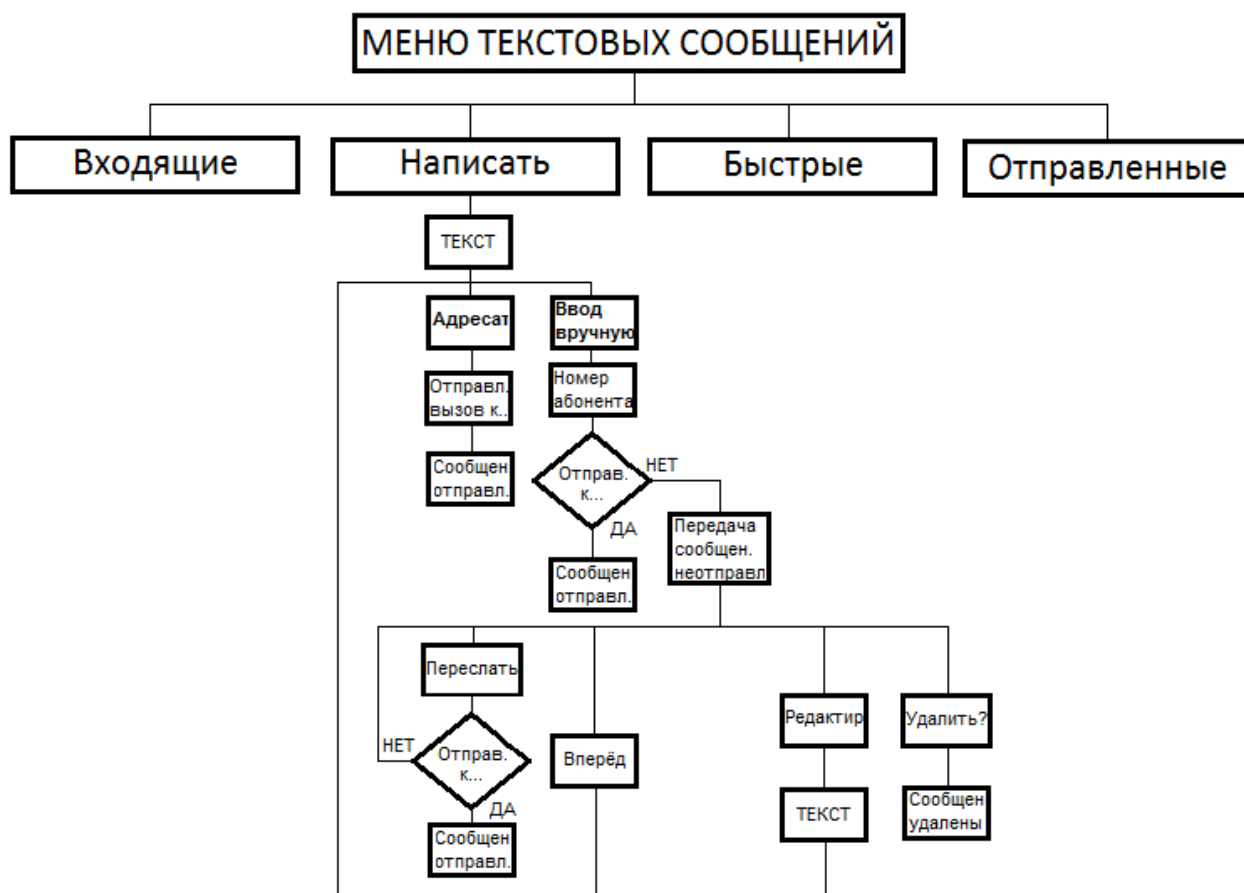
⑬ выберите интересное Вас сообщение и нажмите на кнопку ввода ⑭. Вы можете ещё раз посмотреть текст ранее прочитанного сообщения.



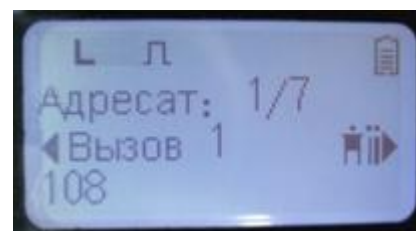
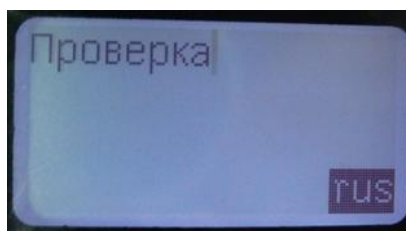
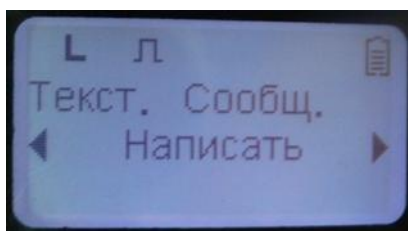
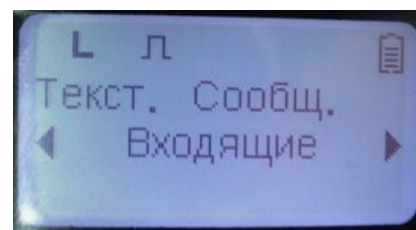
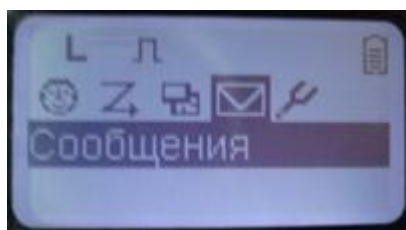
5.4.4 Просмотр непрочитанных сообщений

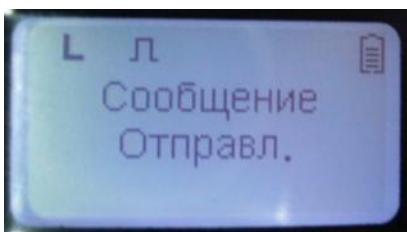
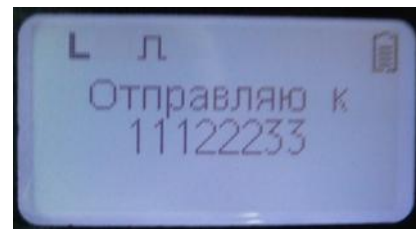
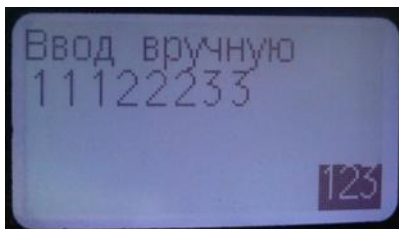
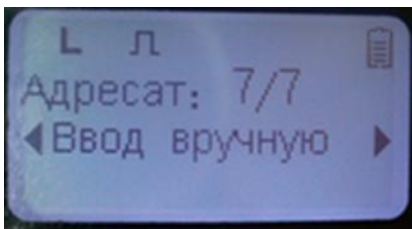
Символ  говорит о том, что в памяти радиостанции остались не прочитанные сообщения. Для просмотра не прочитанных сообщений включите радиостанцию. Для просмотра сообщений включите радиостанцию и нажмите кнопку меню ⑫. Нажимая на кнопки прокрутки пунктов меню ⑪ или ⑬, выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода ⑭. Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». Ещё раз нажмите кнопку ввода ⑭. С помощью кнопок прокрутки меню ⑪ или ⑬ выберите интересное Вас сообщение и нажмите на кнопку ввода ⑭. Вы можете ещё раз посмотреть текст ранее прочитанного сообщения и при необходимости, переслать его адресату.





Для отправки текстовых сообщений можно создать как само сообщение, так и новый номер абонента. Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню **12**. Нажимая на кнопки прокрутки меню **11** или **13**, выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода **14**. Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». С помощью кнопок прокрутки меню **11** или **13** выберите пункт «Текст. сообщ. Написать» и нажмите кнопку ввода **14**. Напишите текстовое сообщение (назначение кнопок буквенно-цифровой клавиатуры подробно описано в п. 4.2 настоящей инструкции). Затем, нажмите кнопки **14** и **11**. Вы увидите пункт меню «Адресат: ***. Ввод вручную». Ещё раз нажмите на кнопку ввода **14** и наберите номер абонента. Нажав кнопку **14**, подтвердите команду. На дисплее радиостанции появятся надписи: «Отправляю к ***» и «Сообщение отправл».

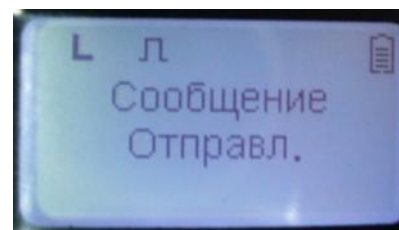
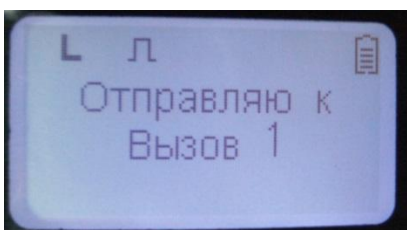
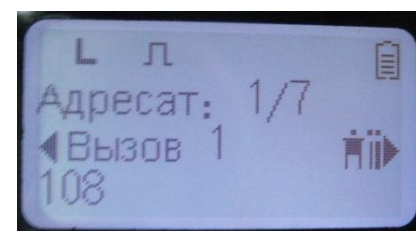
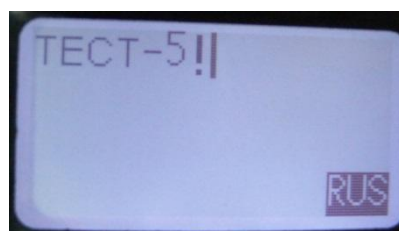
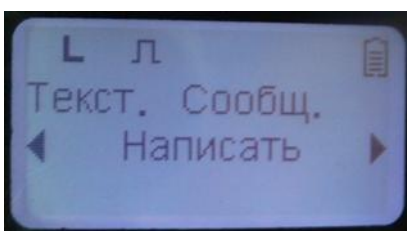
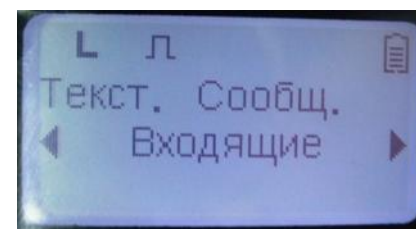
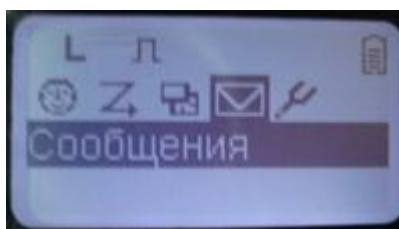




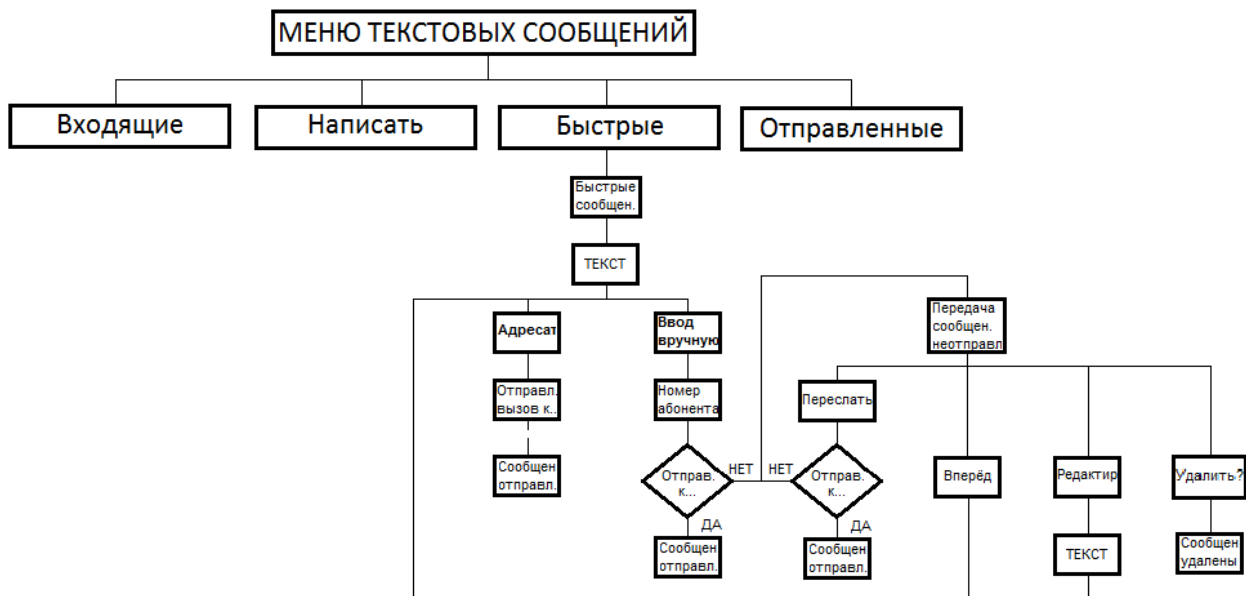
5.4.6 Отправление нового сообщения ранее выбранному абоненту из адресной книги

Вы можете написать текстовое сообщение конкретному абоненту, номер которого был выбран из адресной книги радиостанции.

Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню **12**. Нажимая на кнопки прокрутки меню **11** или **13**, выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода **14**. Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». С помощью правой кнопки прокрутки меню **13** выберите пункт «Текст. сообщ. Написать» и нажмите кнопку ввода **14**. Напишите текстовое сообщение. Ещё раз нажмите на кнопку ввода **14**. С помощью кнопок прокрутки меню **11** или **13** выберите номер необходимого абонента (адресата). Для завершения команды, нажмите на кнопку ввода **14**.

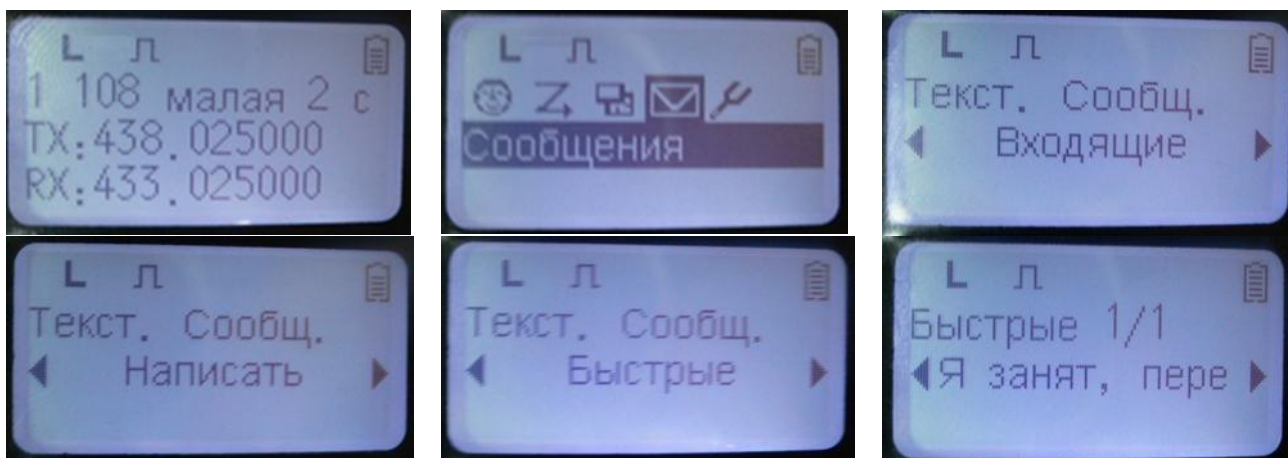


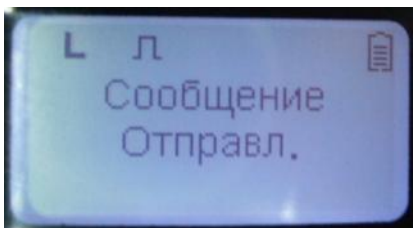
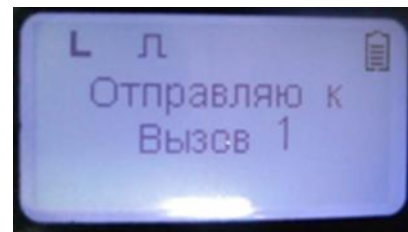
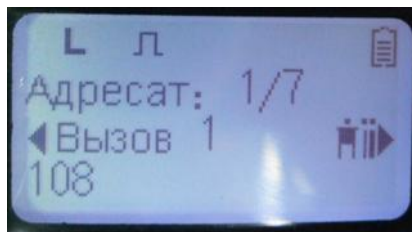
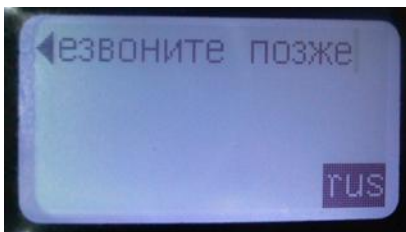
5.4.7 Короткие (быстрые) сообщения



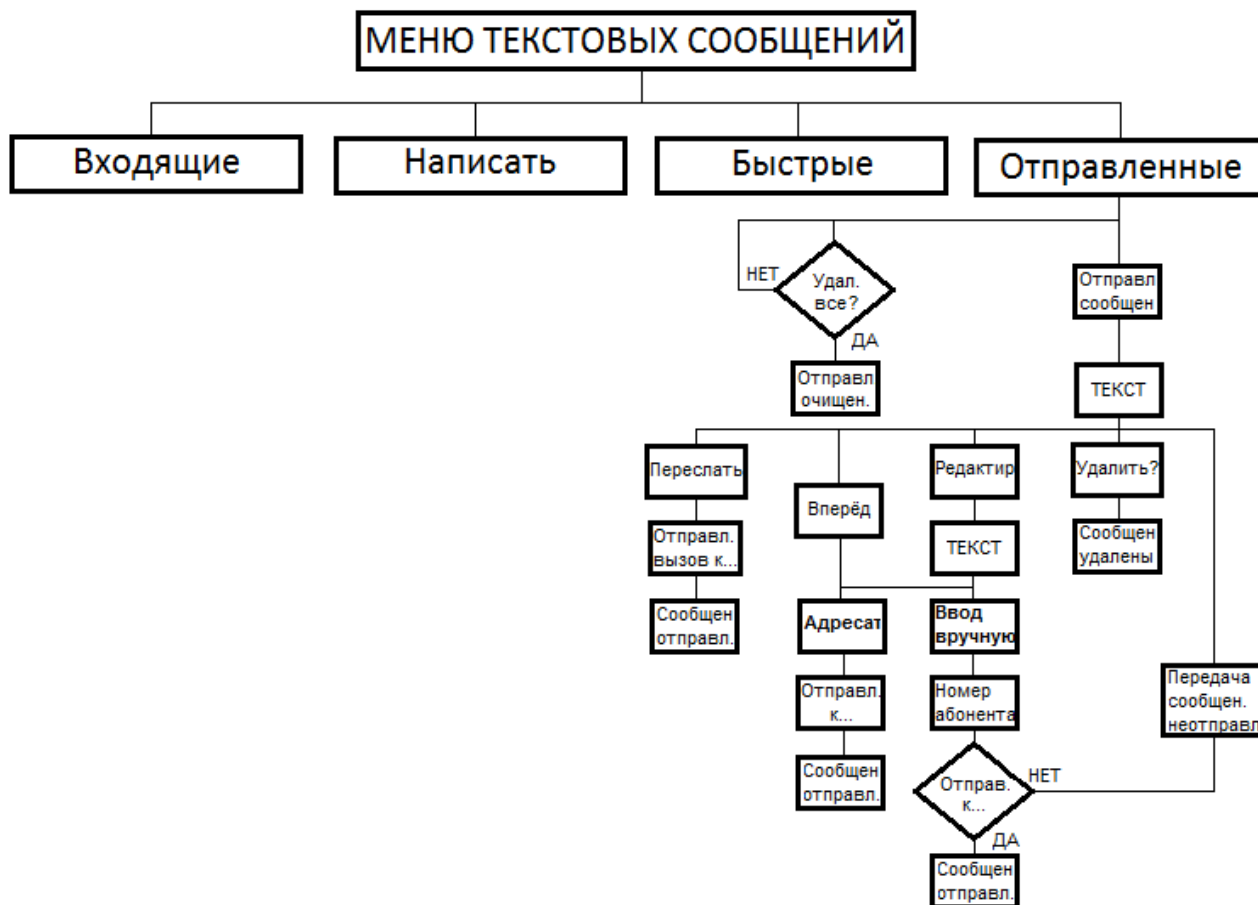
Для отправки текстовых сообщений Вы можете из списка адресной книги выбрать имя абонента или непосредственно набрать его номер. В собственной памяти радиостанции можно сохранять до 10 быстрых сообщений, которые могут быть отправлены при нажатии кнопки **[OK]** (14). В закладке отправленных сообщений нажимайте эту кнопку для просмотра, отправки, пересылки, редактирования или удаления сообщений. **Набор быстрых (коротких) сообщений осуществляется только с помощью ПК.** Подробная информация приведена в разделе 6 настоящей инструкции.

Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню (12). Нажимая на кнопки прокрутки меню (11) или (13), выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода (14). Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». С помощью кнопок (11) или (13) выберите пункт «Текст. сообщ. Быстрые» и, в зависимости от длины сообщения, нажмите несколько раз кнопку ввода (14). Далее, нажатием на кнопки прокрутки меню (11) или (13), выберите необходимый контакт (номер абонента) или наберите его вручную. Для отправки быстрого сообщения нажмите кнопку ввода (14).





5.4.8 Просмотр ранее отправленных сообщений

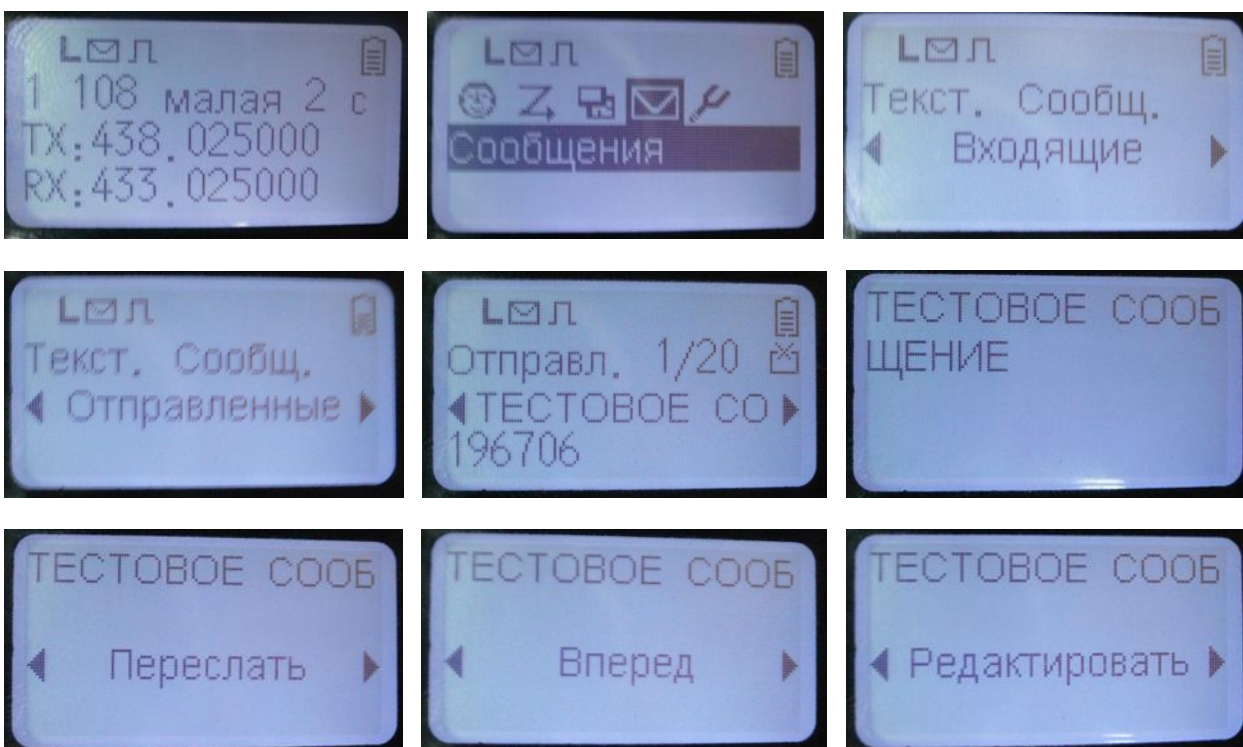


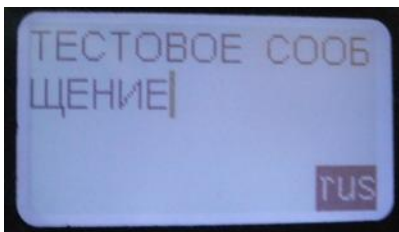
Для просмотра ранее отправленных сообщений включите радиостанцию и нажмите кнопку меню **12**. Нажимая на кнопки прокрутки меню **11** или **13**, выберите закладку «Сообщения». Затем, нажмите кнопку ввода **14**. Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». С помощью кнопки прокрутки меню **11** перейдите в пункт «Текст. сообщ. Отправленные» и нажмите кнопку ввода **14**. Нажимая на кнопки прокрутки меню **11** или **13**, выберите для просмотра интересующее Вас отправленное сообщение и нажмите кнопку ввода **14**.



5.4.9 Редактирование ранее отправленных сообщений

В случае необходимости, Вы можете изменить ранее отправленное текстовое сообщение. Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню (12). Нажимая на кнопки прокрутки меню (11) или (13), выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода (14). Вы перейдете в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». С помощью кнопки прокрутки меню (11) перейдите в пункт «Текст. сообщ. Отправленные» и нажмите кнопку ввода (14). Нажимая на кнопки прокрутки меню (11) или (13), выберите сообщение, текст которого необходимо изменить и нажмите кнопку ввода (14). Редактируйте выбранное сообщение. Назначение кнопок буквенно-цифровой клавиатуры подробно описано в пункте 4.1 настоящей инструкции.

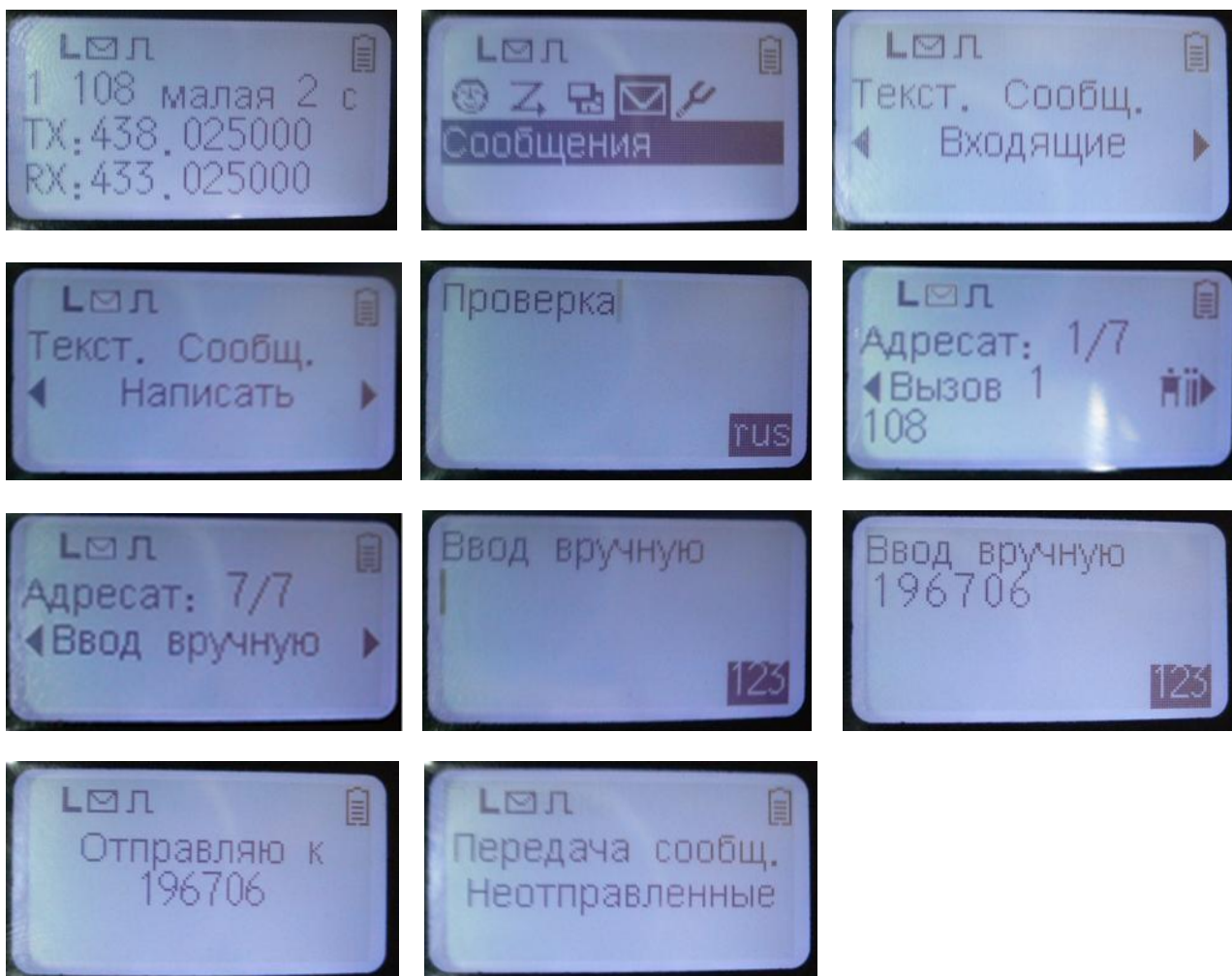






При необходимости, это отредактированное сообщение Вы можете ещё раз переслать адресату.

5.4.10 Недоставленные сообщения

По разным причинам (не правильный номер абонента, нахождение абонента вне зоны действия сети, если радиостанция абонента выключена и т.д.) Ваше сообщение будет не доставлено до адресата, о чём после попытки передать такое сообщение появится соответствующее предупреждение на ЖК-дисплее радиостанции:



5.4.11 Просмотр и повторная передача недоставленных сообщений

При необходимости, Вы можете переслать не доставленное сообщение повторно. Для отправки текстовых сообщений Вы можете из списка адресной книги выбрать имя абонента или непосредственно набрать его номер. Символ  на дисплее радиостанции говорит о том, что конкретное сообщение было ранее не доставлено, а символ  показывает сообщения, ранее

полученные адресатами. В этом случае выбранные Вами сообщения можно будет отредактировать и переслать, повторно переслать или удалить.

Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню **12**. Нажимая на кнопки прокрутки меню **11** или **13**, выберите закладку «Сообщения». Затем, нажмите кнопку ввода **14**. Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». С помощью левой кнопки прокрутки меню **11** перейдите в пункт меню «Текст. сообщ. Отправленные» и нажмите кнопку ввода **14**. Нажимая на кнопки прокрутки меню **11** или **13**, выберите сообщение, которое необходимо переслать. Для подтверждения выбранного действия дважды нажмите на кнопку ввода **14**. Вы перейдёте в закладку «Текст сообщения. Переслать». Нажмите ещё раз кнопку ввода **14**. На ЖК-дисплее радиостанции появятся надписи «Отправляю к...» и «Сообщение Отправл.».



5.4.12 Удаление полученного сообщения

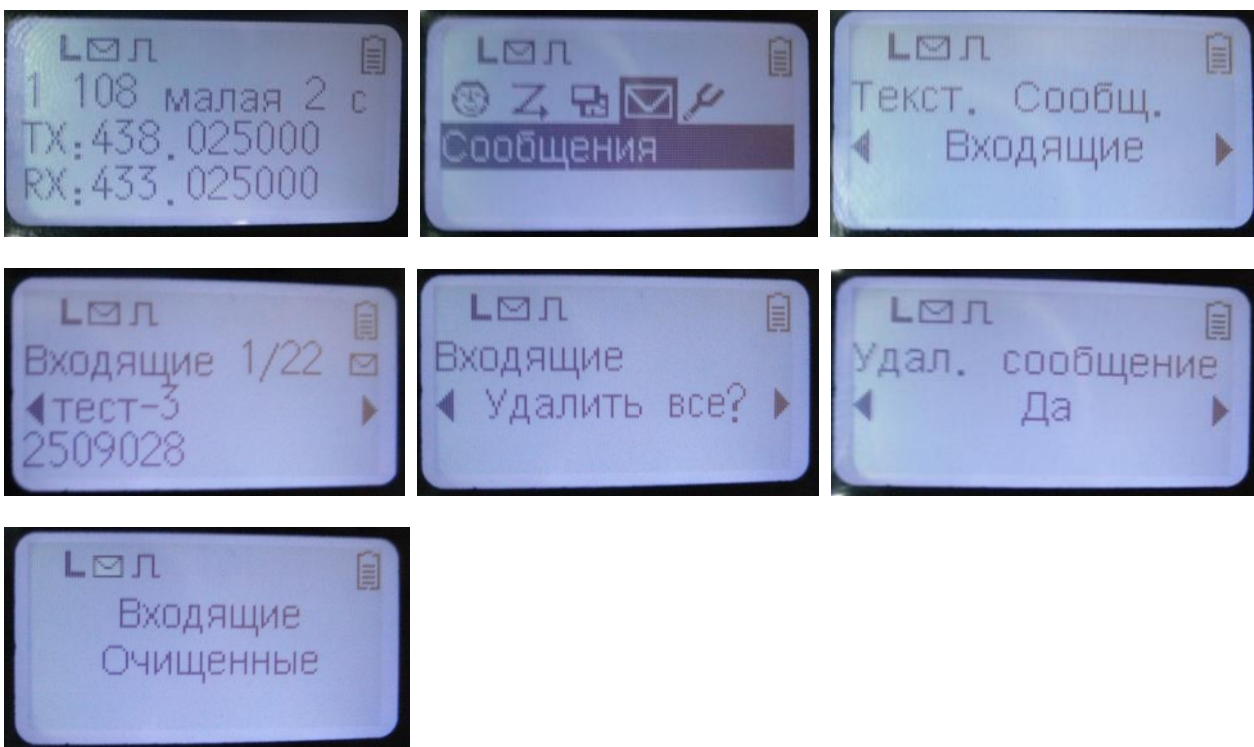
При необходимости, Вы можете удалить не нужное Вам полученное сообщение.

Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню **12**. Нажимая на кнопки прокрутки меню **11** или **13**, выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода **14**. Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». Для подтверждения команды, нажмите на кнопку ввода **14**. С помощью кнопок прокрутки меню **11** или **13** выберите сообщение, которое необходимо удалить и два раза нажмите кнопку ввода **14**. Вы перейдёте в пункт меню «*текст сообщения*. Ответить». Нажмите на левую кнопку прокрутки меню **11** и нажмите на кнопку ввода **14**. Выбранное Вами ненужное сообщение будет удалено.



5.4.13 Удаление всех входящих сообщений

Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню **12**. Нажимая на кнопки прокрутки меню **11** или **13**, выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода **14**. Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». Ещё раз нажмите кнопку ввода **14**. Затем, нажав на левую кнопку прокрутки меню **11**, Вы перейдёте в пункт меню «Входящие. Удалить всё?». Для завершения операции ещё раз нажмите на кнопку ввода **14**. Если Вы решили отказаться, то с помощью кнопок прокрутки меню **11** или **13** перейдите в пункт «Удал. сообщение Нет» и нажмите кнопку ввода **14**. Если Вы решили удалить все входящие сообщения, то просто ещё раз нажмите кнопку ввода **[OK] 14**. На ЖК-дисплее радиостанции появится сообщение «Входящие Очищены».



5.4.14 Удаление конкретного отправленного сообщения

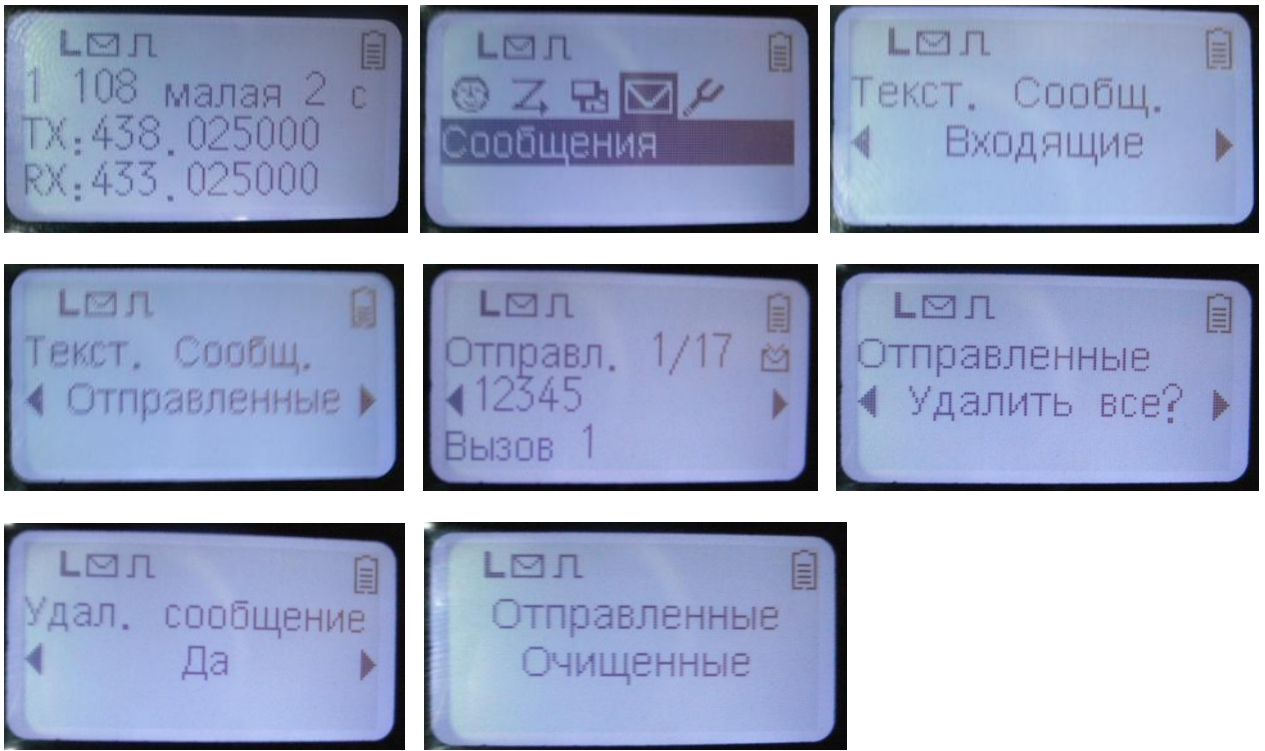
В случае необходимости, Вы можете удалить отправленное ранее конкретное сообщение.

Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню (12). Нажимая на кнопки прокрутки меню (11) или (13), выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода (14). Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». С помощью левой кнопки прокрутки меню (11) выберите пункт «Текст. сообщ. Отправленные» и нажмите кнопку ввода [OK] (14). С помощью кнопок прокрутки меню (11) или (13) выберите сообщение, которое необходимо удалить и два раза нажмите кнопку ввода (14). Вы перейдёте в пункт меню «*текст сообщения*. Переслать». С помощью левой кнопки прокрутки меню (11) выберите пункт «*текст сообщения*. Удалить» и нажмите кнопку ввода (14).



5.4.15 Удаление всех отправленных сообщений

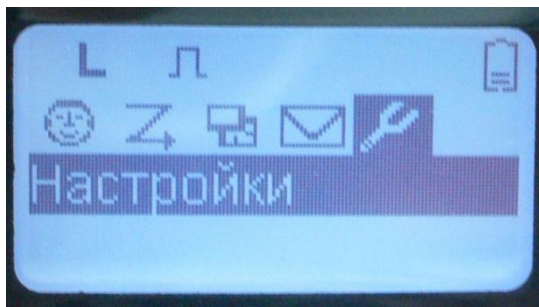
Включите радиостанцию и нажмите кнопку меню (12). Нажимая на кнопки прокрутки меню (11) или (13), выберите закладку «Сообщения» и нажмите кнопку ввода (14). Вы перейдёте в пункт меню «Текст. сообщ. Входящие». С помощью левой кнопки прокрутки меню (11) выберите пункт «Текст. сообщ. Отправленные» и нажмите кнопку ввода [OK] (14). Вы перейдёте к списку отправленных сообщений. Ещё раз нажмите левую кнопку прокрутки меню (11). Вы перейдёте в пункт меню «Отправленные. Удалить всё?». Для подтверждения выбранного действия нажмите на кнопку ввода (14). Если Вы решили отказаться, то с помощью кнопок прокрутки меню (11) или (13) перейдите в пункт «Удал. сообщение Нет» и нажмите кнопку ввода (14). Если Вы решили удалить все отправленные сообщения, то просто ещё раз нажмите кнопку ввода [OK] (14). На ЖК-дисплее радиостанции появится сообщение «Отправленные Очищены».



5.5 Меню настроек радиостанции



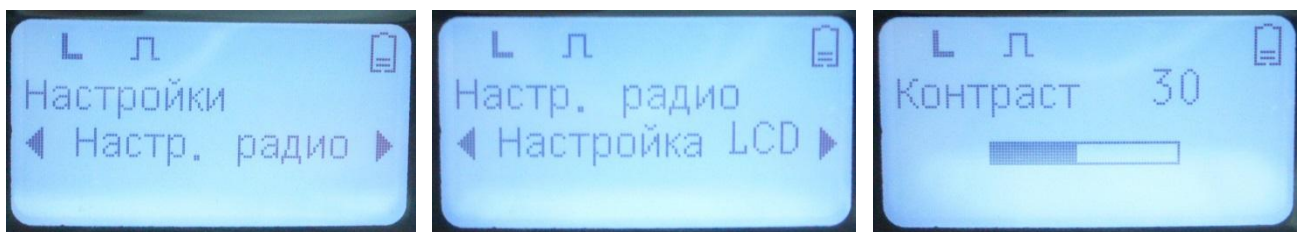
Для выбора меню настроек радиостанции, нажмите после включения радиостанции кнопку меню ⑫. Нажимая на кнопки прокрутки меню ⑪ или ⑬, выберите закладку «Настройки». Для завершения операции нажмите на кнопку [OK] ⑭.



5.5.1 Настройка уровня контрастности ЖК-дисплея радиостанции

Этот пункт меню настроек радиостанции позволяет выбрать наиболее комфортный уровень контрастности её ЖК-дисплея.

После того, как Вы выбрали закладку «настройки», нажмите кнопку ввода (14). Будут доступен режим настройка радио. Для регулировки контрастности ЖК-дисплея радиостанции нажмите два раза кнопку ввода (14). С помощью кнопок прокрутки меню (13) и (13) установите необходимый уровень контрастности дисплея. По окончании настройки нажмите кнопку ввода (14).

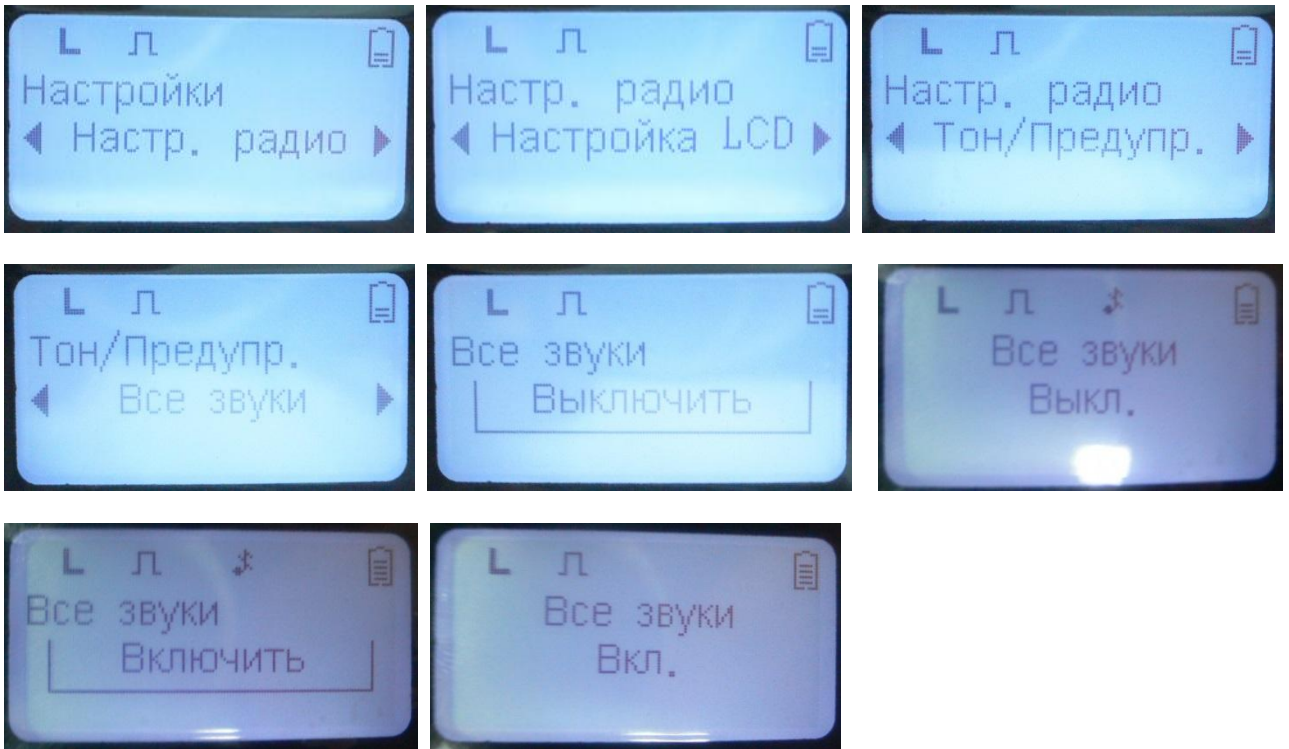


5.5.2 Включение или отключения звуковых сигналов оповещения

Выберите закладку «настройки». Нажмите нажмите два раза кнопку ввода (14) до появления на ЖК-дисплее радиостанции сообщения «Настр. радио Настройка LCD». Нажимая правую кнопку прокрутки меню (13), перейдите в пункт «Настр. радио Тон/Предупр» и нажмите кнопку ввода (14). Будут доступны подпункты: все звуки, разр. перед, тон вызова (сигн. тревоги, личный вызов, текст. сообщ.) и тон клавиат. Подпункты выбираются последовательным нажатием на кнопки прокрутки меню (11) и (13). Вход в нужный подпункт осуществляется при нажатии на кнопку ввода (14), а возврат к предыдущим подпунктам – с помощи кнопки (15).

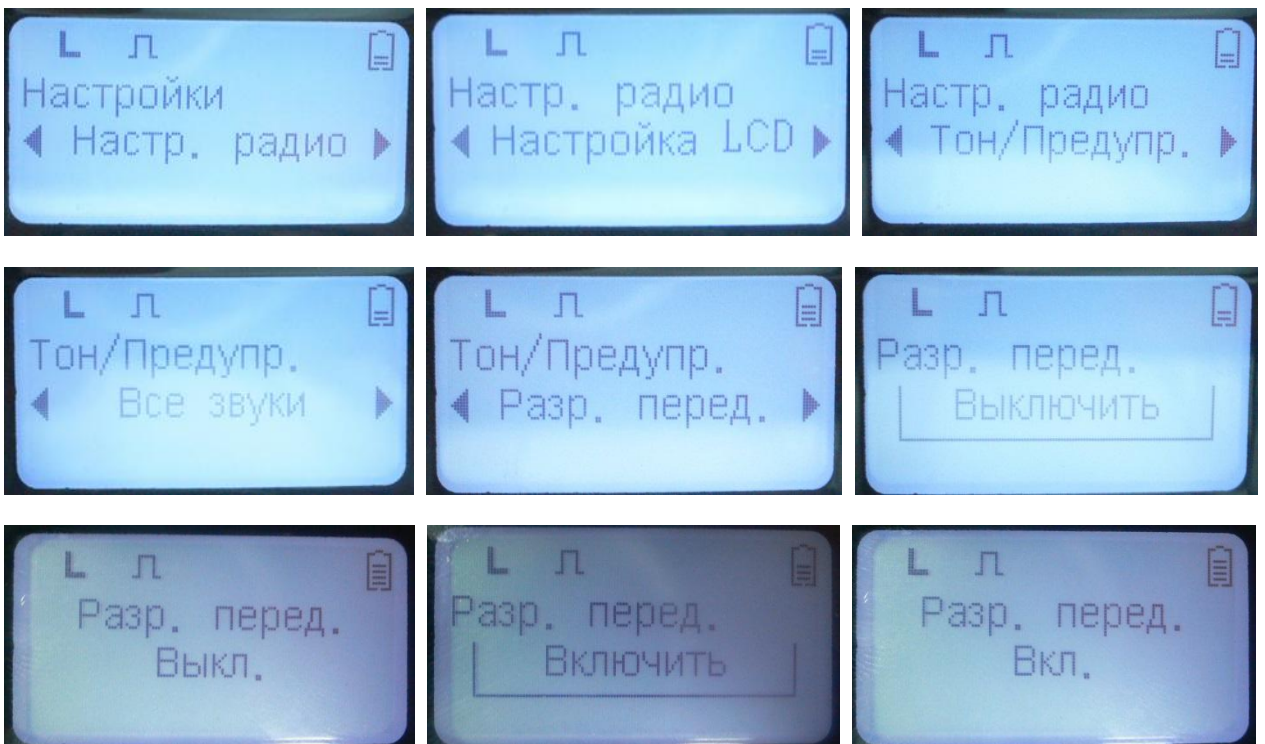
а) включение или отключение всех звуковых сигналов оповещения

Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12). Затем нажмите левую кнопку прокрутки меню (11). Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода (14). Вы попадёте в меню настроек радиостанции. С помощью правой кнопки выбора пунктов меню (13) выберите пункт «Настр. радио Тон/Предупр». Нажмите кнопку ввода [ОК] (14). Вы перейдёте в пункт меню «Тон/Предупр. Все звуки». Ещё раз нажав на кнопку (14), Вы можете включить либо отключить все звуковые сигналы оповещения.



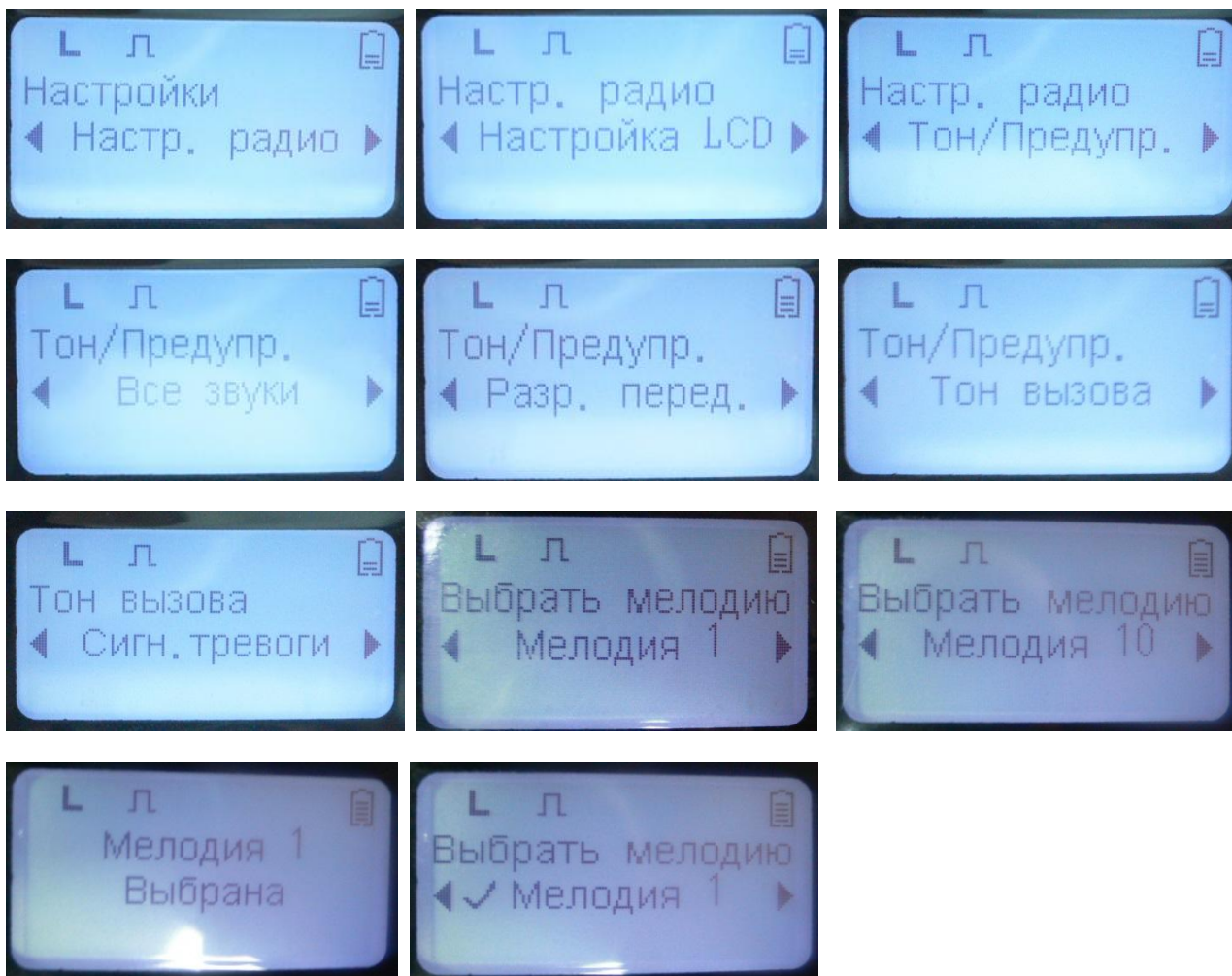
б) включение или отключение звукового сигнала режима передачи

Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12). Затем нажмите левую кнопку прокрутки меню (11). Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода (14). Вы попадёте в меню настроек радиостанции. С помощью правой кнопки выбора пунктов меню (13) выберите пункт «Настр. радио Тон/Предупр.». Нажмите кнопку ввода [OK] (14). Вы перейдёте в пункт меню «Тон/Предупр. Все звуки». Нажмите правую кнопку прокрутки меню (13) и перейдите в пункт «Тон/Предупр. Разр. перед». Нажимая кнопку ввода (14), Вы можете включить либо отключить звуковые сигналы включения передачи.



в) выбор мелодии сигнала тревожного оповещения

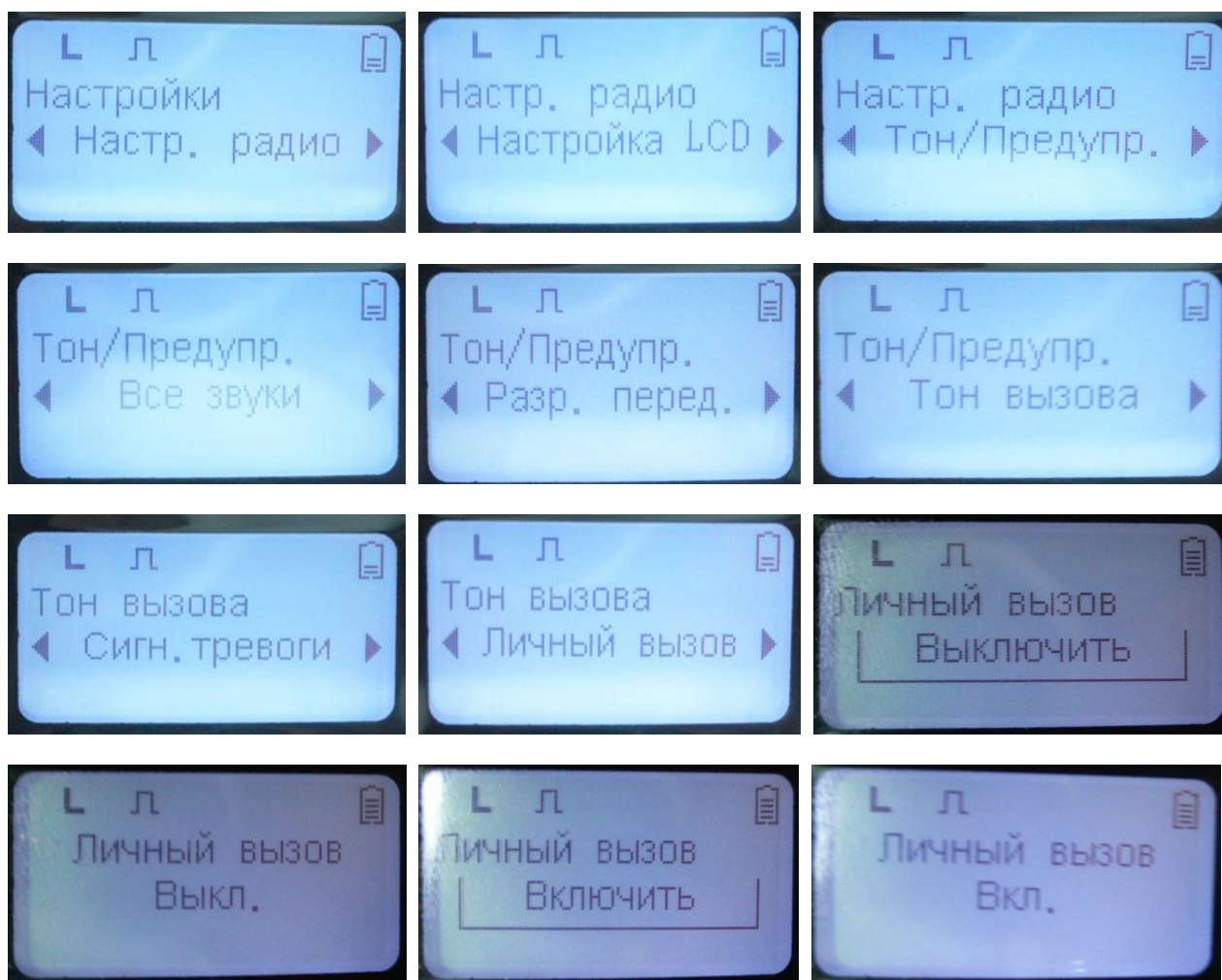
Меню настроек радиостанции позволяет выбрать одну из десяти мелодий тревожного сигнала. Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12). Затем нажмите кнопку (11). Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода (14). Вы попадёте в меню настроек радиостанции. С помощью правой кнопки выбора пунктов меню (13) выберите пункт «Настр. радио Тон/Предупр». Нажмите кнопку ввода [OK] (14). Вы перейдёте в пункт меню «Тон/Предупр. Все звуки». Последовательно нажимая на правую кнопку прокрутки меню (13), Вы последовательно перейдёте в пункты «Тон/Предупр. Разр. перед» -> «Тон предупр. Тон вызова». Нажав кнопку ввода (14), Вы перейдёте в пункт меню «Тон вызова. Сигн. тревоги». Нажмите ещё раз кнопку ввода (14). Теперь, нажимая на кнопки прокрутки меню (11) или (13), Вы можете выбрать одну из 10 мелодий тревожного сигнала оповещения. Для завершения команды, нажмите на кнопку ввода (14).



г) включение или отключение звукового оповещения персонального вызова

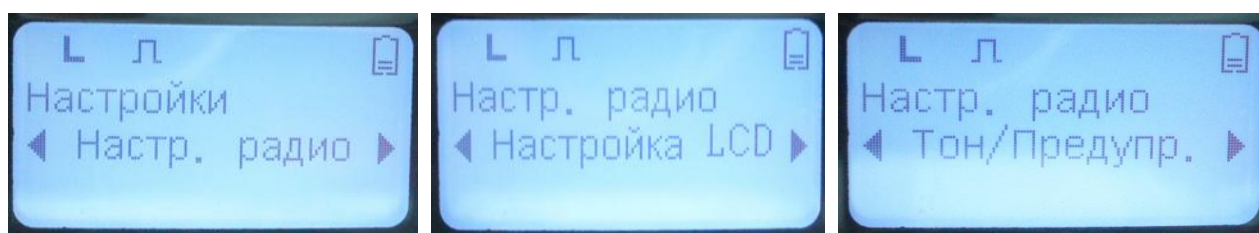
Меню настроек радиостанции позволяет выбрать одну из десяти мелодий тревожного сигнала. Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12). Затем нажмите на левую кнопку прокрутки (11). Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода (14). Вы попадёте в меню настроек радиостанции. С помощью правой кнопки выбора пунктов меню (13) выберите пункт «Настр. радио Тон/Предупр». Нажмите кнопку ввода [OK] (14). Вы перейдёте в пункт меню «Тон/Предупр. Все звуки». Последовательно нажимая на правую кнопку прокрутки (13), перейдите в пункты меню «Тон/Предупр. Разр. перед» -> «Тон предупр. Тон вызова». Нажав кнопку ввода (14), Вы перейдёте в пункт меню «Тон вызова. Сигн. тревоги». Нажмите на правую кнопку прокрутки (13) и перейдите в пункт меню «Тон вызова. Личный вызов». С помощи кнопки ввода (14), Вы можете

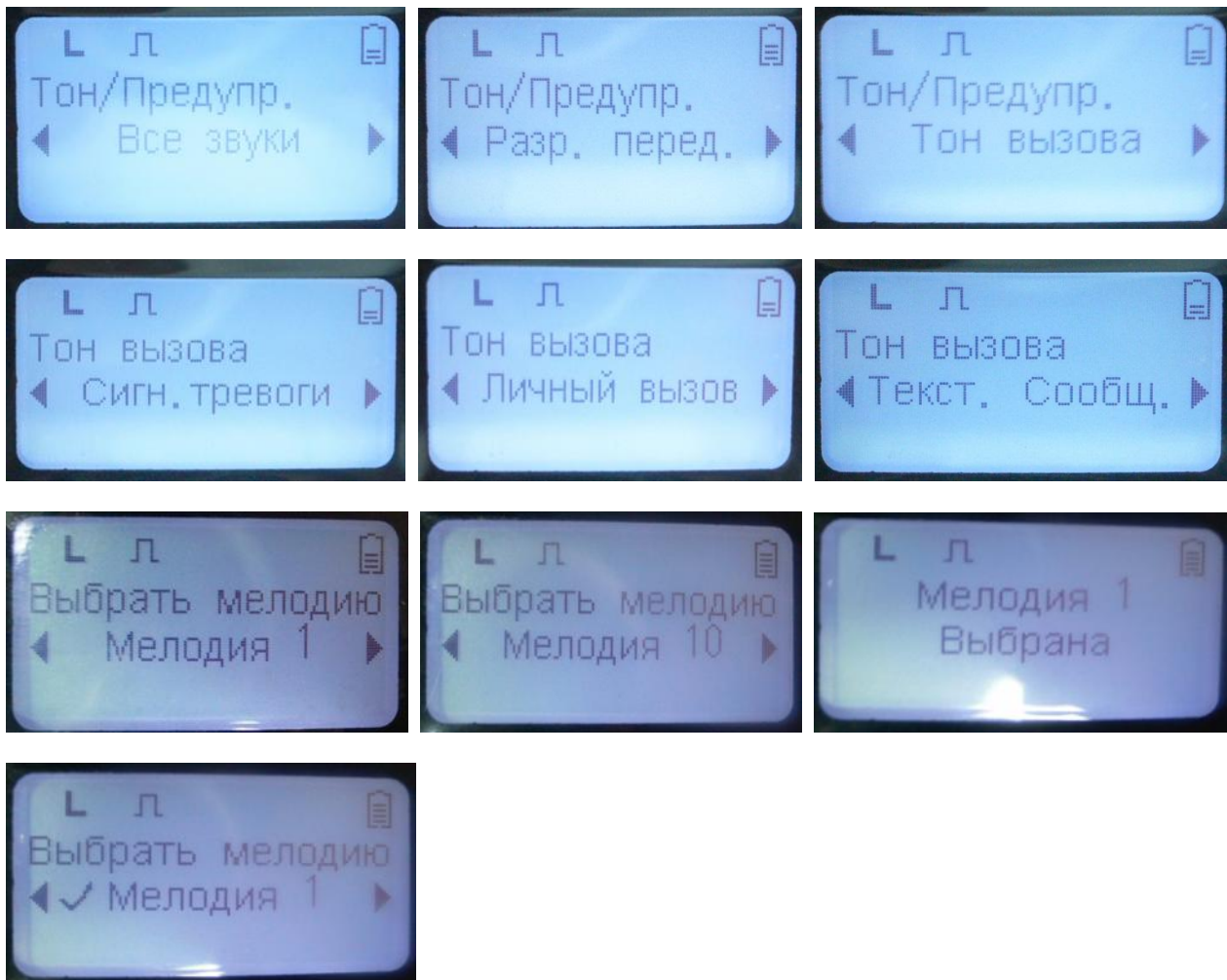
включить либо отключить оповещение персонального вызова. Теперь, нажимая на кнопки прокруток пунктов меню ⑪ или ⑬, Вы можете выбрать одну из 10 мелодий тревожного сигнала оповещения или отключить этот режим. Для завершения команды, нажмите на кнопку ввода ⑭.



д) выбор мелодии сигнала текстовых сообщений

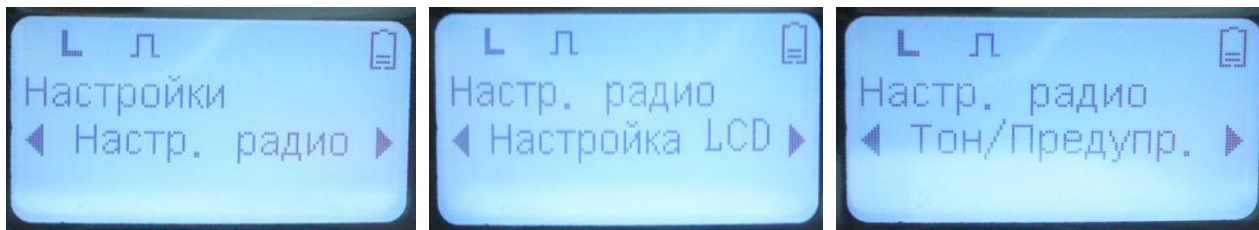
Меню настроек радиостанции позволяет выбрать одну из десяти мелодий тревожного сигнала. Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню ⑫. Затем нажмите левую кнопку прокрутки ⑪. Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода ⑭. Вы попадёте в меню настроек радиостанции. С помощью правой кнопки выбора пунктов меню ⑬ выберите пункт «Настр. радио Тон/Предупр.». Нажмите кнопку ввода [OK] ⑭. Вы перейдёте в пункт меню «Тон/Предупр. Все звуки». Нажимая на правую кнопку прокрутки ⑬, перейдите в пункты меню «Тон/Предупр. Разр. перед» -> «Тон предупр. Тон вызова». Ещё раз, нажав на кнопку ввода ⑭, Вы перейдёте в пункт меню «Тон вызова. Сигн. тревоги». Нажимая на правую кнопку прокрутки ⑬, перейдите в пункты меню «Тон/Предупр. Личный вызов» -> «Тон вызова. Текст. сообщ.». Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода ⑭.

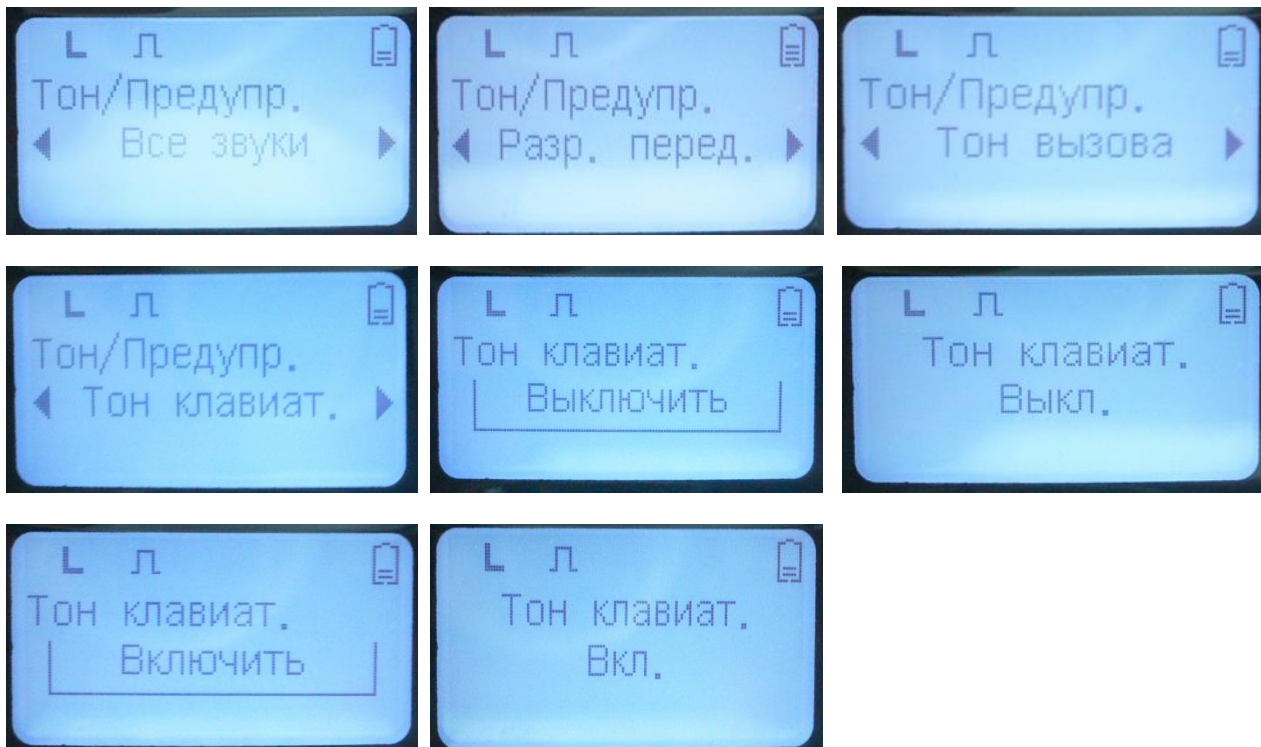




е) выбор мелодии экстренного сигнала оповещения

Меню настроек радиостанции позволяет выбрать одну из десяти мелодий тревожного сигнала. Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню **12**. Затем нажмите левую кнопку прокрутки **11**. Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода **14**. Вы попадёте в меню настроек радиостанции. С помощью правой кнопки выбора пунктов меню **13** выберите пункт «Настр. радио Тон/Предупр». Нажмите кнопку ввода **[OK]** **14**. Вы перейдёте в пункт меню «Тон/Предупр. Все звуки». Последовательно нажимая на правую кнопку прокрутки **13**, перейдите в пункты меню «Тон/Предупр. Разр. перед» -> «Тон предуп. Тон вызова» -> «Тон предуп. Тон клавиат.» С помощи кнопки ввода **14**, Вы можете включить либо отключить звуковой сигнал, подтверждающий нажатие на кнопки клавиатуры радиостанции.



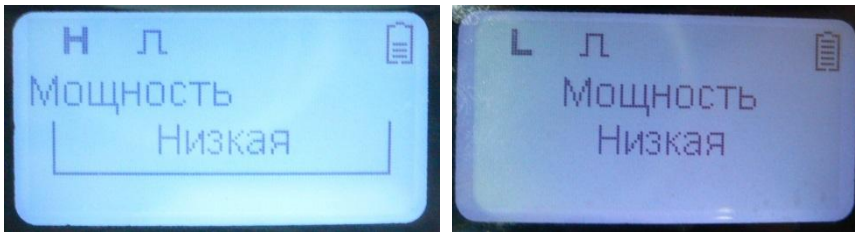


5.5.3 Назначение уровня выходной мощности передатчика по умолчанию

С помощью этого пункта меню можно задать низкий или высокий уровни выходной мощности передатчика радиостанции, который будет по умолчанию после её включения. При необходимости, можно переключать требуемый уровень выходной мощности с помощью одной из четырёх программируемых функциональных кнопок.

Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню **12**. Затем нажмите левую кнопку прокрутки **11**. Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода **14**. Вы попадёте в меню настроек радиостанции. Последовательно нажимая на правую кнопку прокрутки **13**, выберите пункты «Настр. радио Тон/Предупр» -> «Настр. радио. Мощность». Теперь, с помощью кнопки ввода **14**, Вы можете выбрать необходимый уровень выходной мощности.





5.5.4 Включение или отключение подсветки ЖК-дисплея радиостанции

Для обеспечения экономичного режима расхода заряда аккумуляторной батареи, в радиостанции Байкал 501 реализован режим включения или отключения подсветки её ЖК-дисплея.


Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12). Затем нажмите на левую кнопку прокрутки (11). Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода (14). Вы попадёте в меню настроек радиостанции. Последовательно нажимая на правую кнопку прокрутки (13), выберите пункты «Настр. радио Тон/Предупр» -> «Настр. радио. Мощность» -> «Настр. радио. Подсветка». Теперь, с помощи кнопки ввода (14), Вы можете выбрать включить либо отключить подсветку ЖК-дисплея.



5.5.5 Блокировка клавиатуры

Для включения блокировки через меню установок включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12). Затем нажмите левую кнопку прокрутки (11). Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода (14). Вы попадёте в меню настроек радиостанции. Последовательно нажимая на правую кнопку прокрутки (13), выберите пункты «Настр. радио Тон/Предупр» -> «Настр. радио. Мощность» -> «Настр. радио. Подсветка» -> «Настр. радио. Блок. клав». Также, в этот пункт меню можно зайти, последовательно нажимая на левую кнопку прокрутки пунктов меню (11). Далее, для включения блокировки кнопок радиостанции нажмите на кнопку ввода (14).



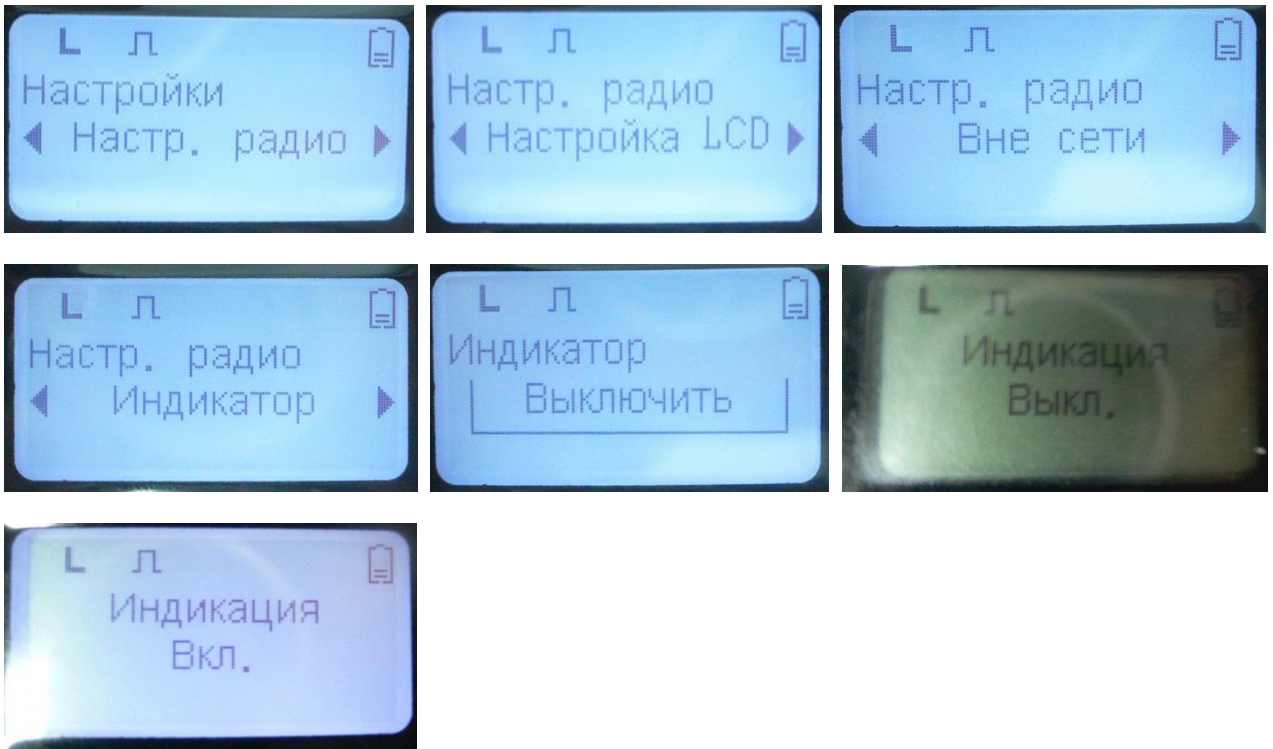
Для снятия блокировки кнопок радиостанции, сначала нажмите кнопку меню (12), а затем – кнопку , которая находится в левом нижнем углу её клавиатуры.

Помимо включения блокировки через меню настроек радиостанции, её можно включать и отключать при помощи предварительно запрограммированной функциональной кнопки.

5.5.6 Включение или отключение подсветки ЖК-дисплея и светодиодного индикатора

Для обеспечения экономичного режима расхода заряда аккумуляторной батареи, в радиостанции Байкал 501 реализован режим совместного включения или отключения подсветки ЖК-дисплея радиостанции и светодиодного индикатора (4).

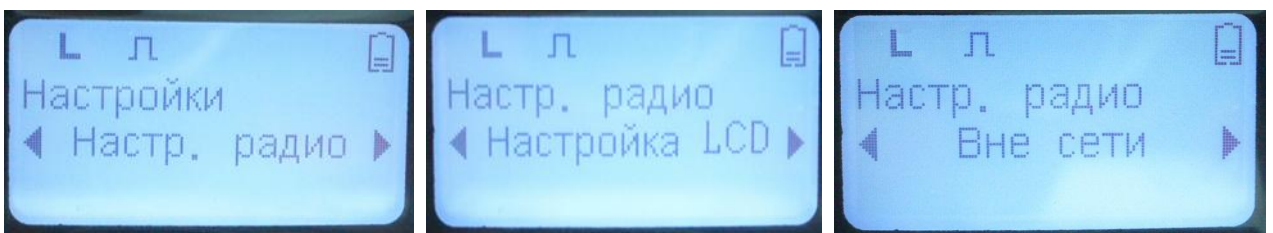
Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню (12). Затем нажмите левую кнопку прокрутки (11). Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода (14). Вы попадёте в меню настроек радиостанции. Ещё раз нажмите кнопку ввода (14). С помощи левой кнопки прокрутки меню (11) выберите пункты «Настр. радио. Вне сети» -> «Настр. радио. Индикатор». Вы можете отключить либо включить режим совместного включения или отключения подсветки ЖК-дисплея с помощью кнопки ввода (14).



5.5.7 Режим прямого канала связи

Этот режим применяется в тех случаях, когда радиостанция находится вне сети или вне зоны покрытия ретранслятора, или когда он выключен. При этом связь осуществляется в обход ретранслятора, не смотря на то, что частоты приёма и передачи запрограммированы с репитерным разносом.

Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню **12**. Затем нажмите левую кнопку прокрутки **11**. Вы попадёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку ввода **14**. Вы попадёте в меню настроек радиостанции. Ещё раз нажмите кнопку ввода **14**. С помощи левой кнопки прокрутки меню **11** выберите пункты «Настр. радио. Вне сети» и ещё раз нажмите на кнопку ввода **14**.



5.5.8 Информация о радиостанции

Включите радиостанцию. Нажмите кнопку меню **12** и левую кнопку прокрутки **11**. Вы войдёте в меню настроек. Для подтверждения команды нажмите кнопку **14**. Последовательно нажимая на кнопки прокруток пунктов меню **11** и **13** будут доступны следующие пункты:

- Ёмкость бат. (ёмкость, %) – позволяет контролировать текущую ёмкость заряда батареи
- Мой номер (свой номер) – позволяет определить свой номер
- Вер. Progr. (R03.22) – информация о версии прошивки

- Версия ПУ (03.10.15) – дата выпуска программного обеспечения (программных установок)

Для включения режима нажмите кнопку ввода (14).



5.6 Регулировка порога шумоподавителя (только для аналоговых каналов)

Во время программирования параметров радиостанции можно назначить группы цифровых или аналоговых каналов связи, разбитых на соответствующие зоны. Для аналоговых каналов пункты меню «контакты» и «сообщения» будут недоступны.

Для регулировки уровня шумоподавителя включите радиостанцию и выберите аналоговый канал. Затем, нажмите кнопку меню (12) и с помощью кнопок прокрутки пунктов меню (11) или (13), выберите закладку «настройки» и нажмите кнопку ввода (14). Перейдите в закладку «Настр. радио». Ещё раз нажмите кнопку ввода (14) и с помощью кнопок прокрутки (11) или (13) выберите вкладку «Шумоподавитель». Нажмите кнопку ввода (14) и, нажимая на кнопки прокрутки (11) или (13), установите требуемый уровень шумоподавителя (от 0 до 9). Сохраните настройки и последовательно нажимая на кнопку (15) вернитесь в исходный вид ЖК-дисплея радиостанции.

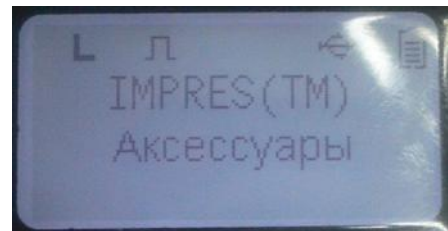
6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАДИОСТАНЦИИ К ПК

При помощи персонального компьютера можно запрограммировать такие дополнительные режимы радиостанции, как канал экстренного вызова (красная тревога), создавать аналоговые и цифровые группы каналов, запрограммировать назначения функциональных кнопок, прописать на ЖК-дисплее название Вашей организации, номер абонента, которые будут кратковременно отображаться на ЖК-дисплее Вашей радиостанции после её включения и т.д.

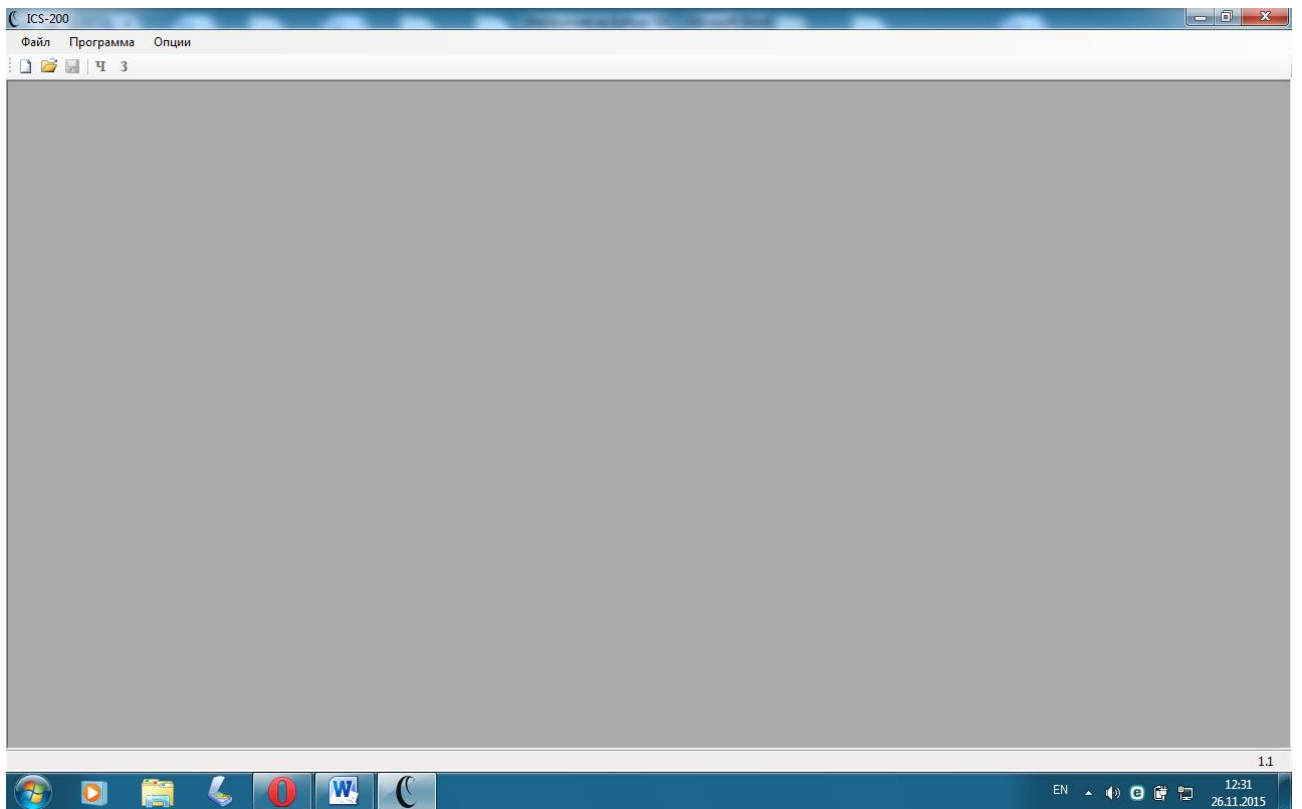


При помощи персонального компьютера очень удобно клонировать параметры радиостанций, особенно в тех случаях, когда имеется большой парк радиостанций или большое количество программируемых установок. Применение ПК позволяет существенно сэкономить Ваше время.

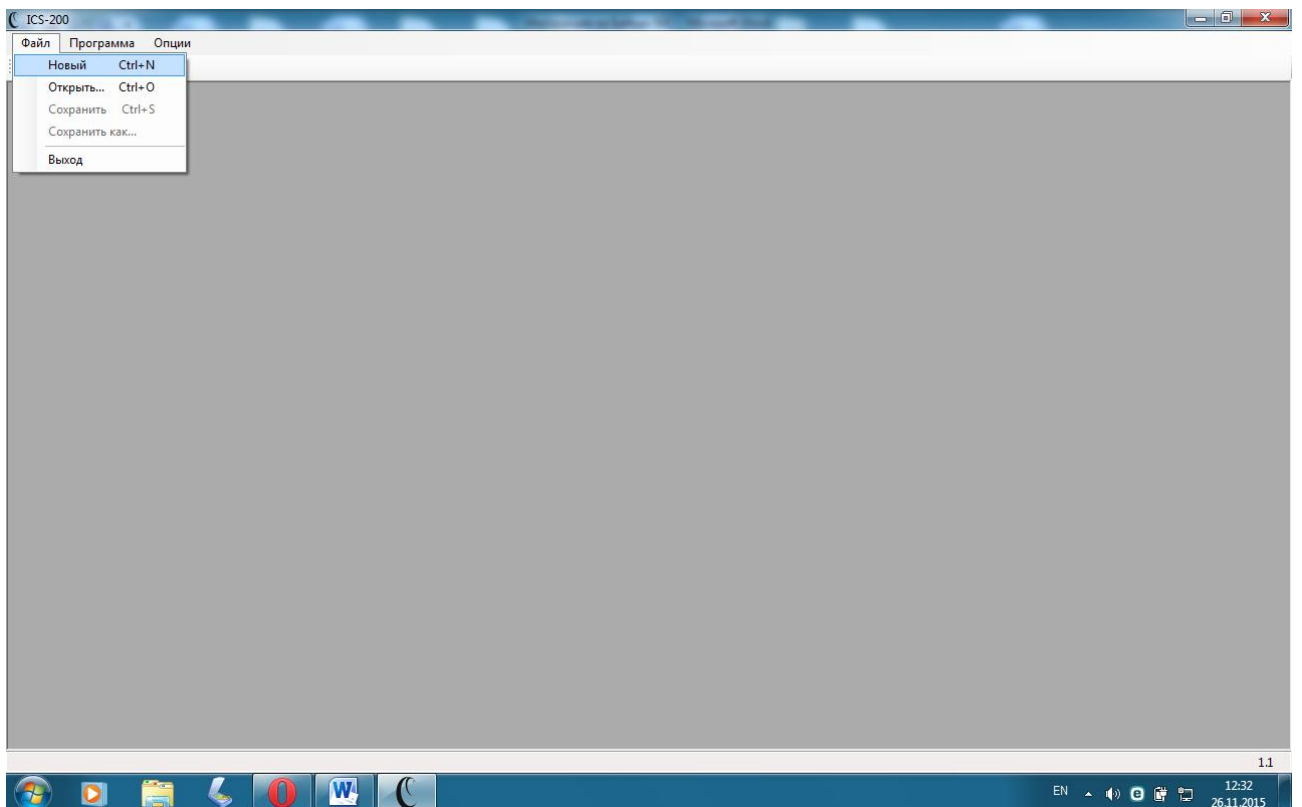
Установите необходимое программное обеспечение на Ваш компьютер. Для подключения кабеля программирования откройте, как показано на рисунке, боковую резиновую заглушку (MIC/SP) на корпусе радиостанции. Подключите разъём этого кабеля и зафиксируйте его с помощью винта, расположенного на корпусе разъёма, как это показано на рисунке. Включите радиостанцию. При включении радиостанции с подключенным программатором, на её ЖК-дисплее появляется надпись: **IMPRES (TM) Аксессуары** и значок подключения радиостанции к персональному компьютеру.



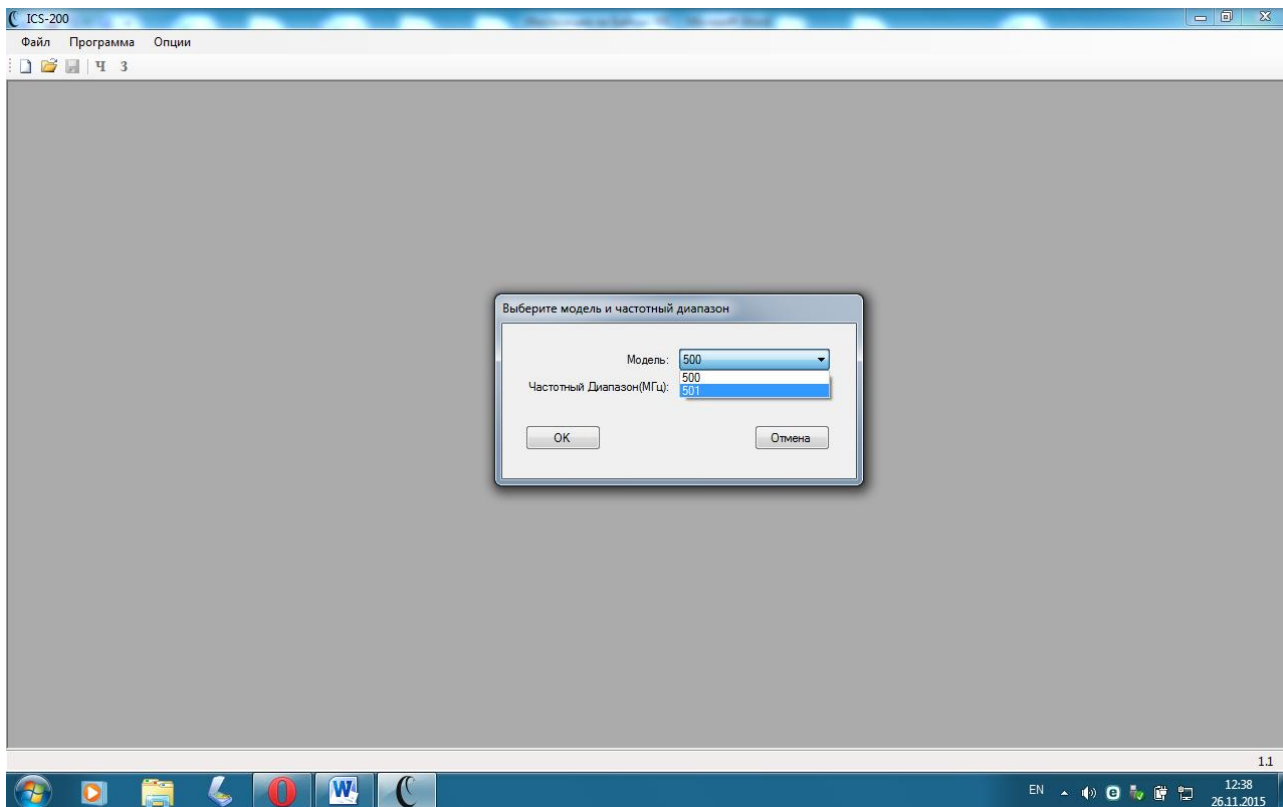
Откройте основное окно программы с помощью файла загрузки ICS-200.



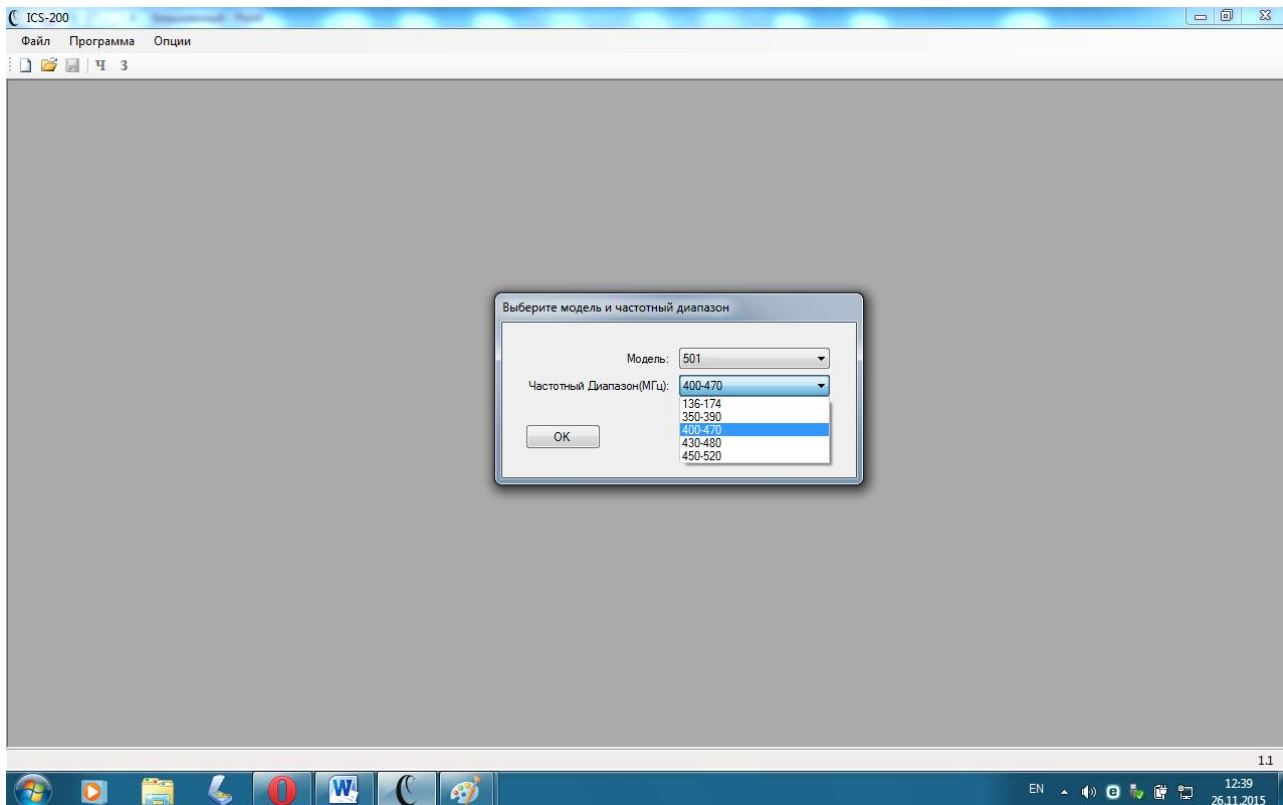
В левом верхнем углу окна программы открываем вкладку ФАЙЛ-НОВЫЙ



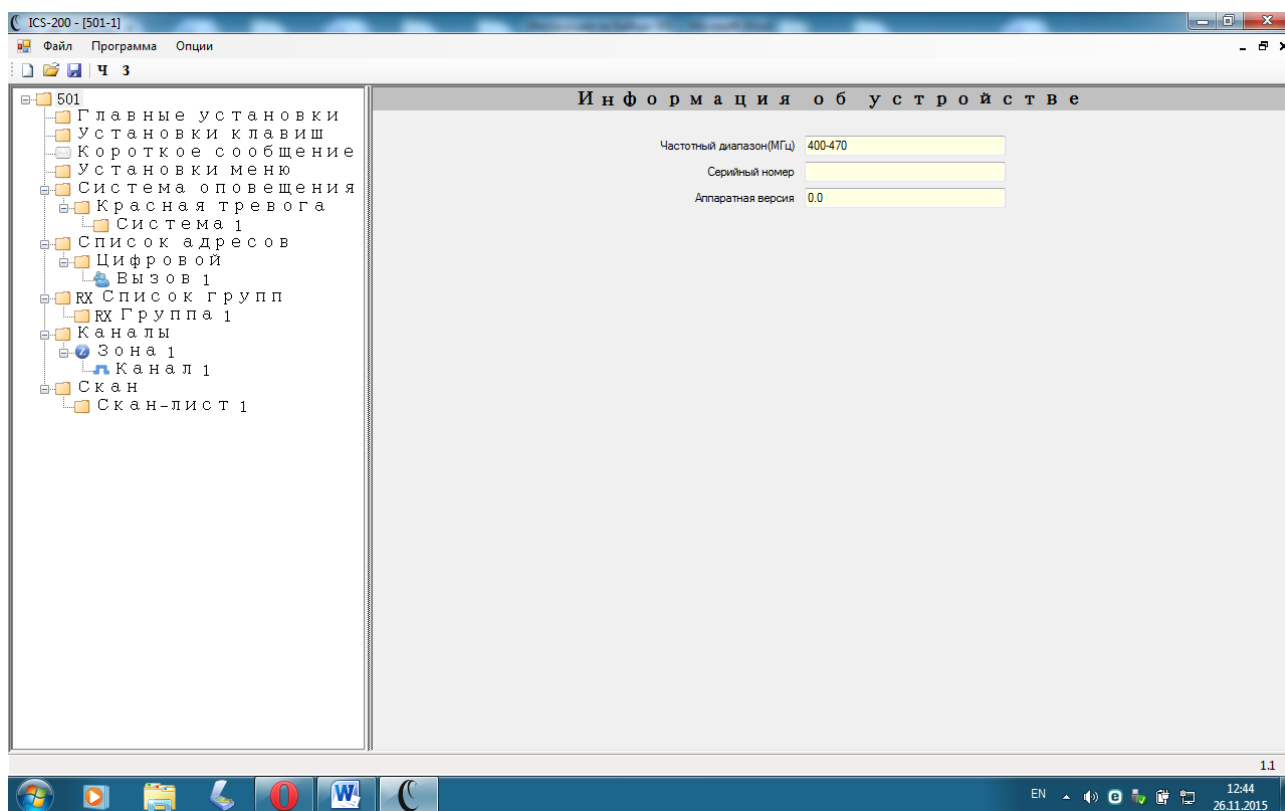
Выбираем модель 500 (для Байкала 500) или 501 (для Байкала 501)



и её частотный диапазон:



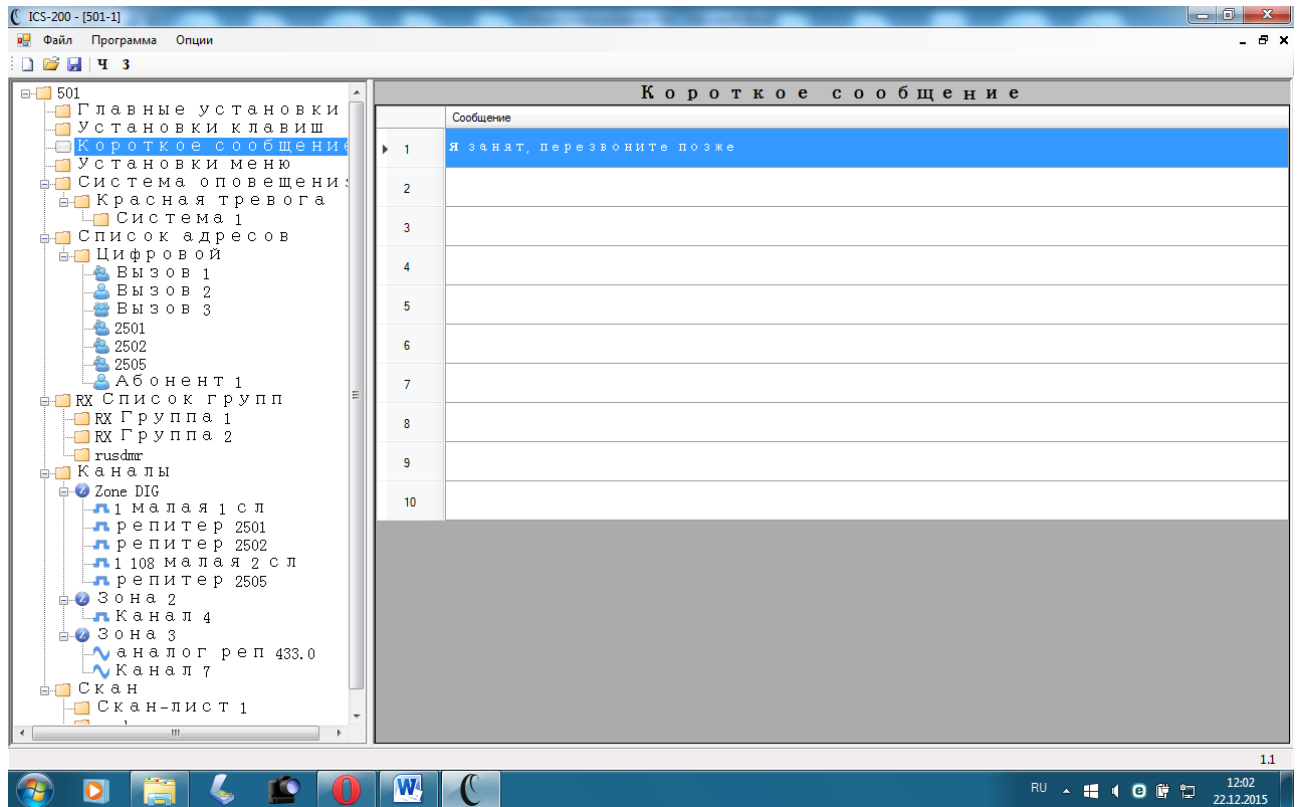
Нажимаем кнопку ОК. Откроется основное окно программы:



Далее, Вы можете считать параметры радиостанции, редактировать и записывать их в свою или другую радиостанцию (радиостанции). По окончании программирования рекомендуется сохранить файл с системными параметрами.

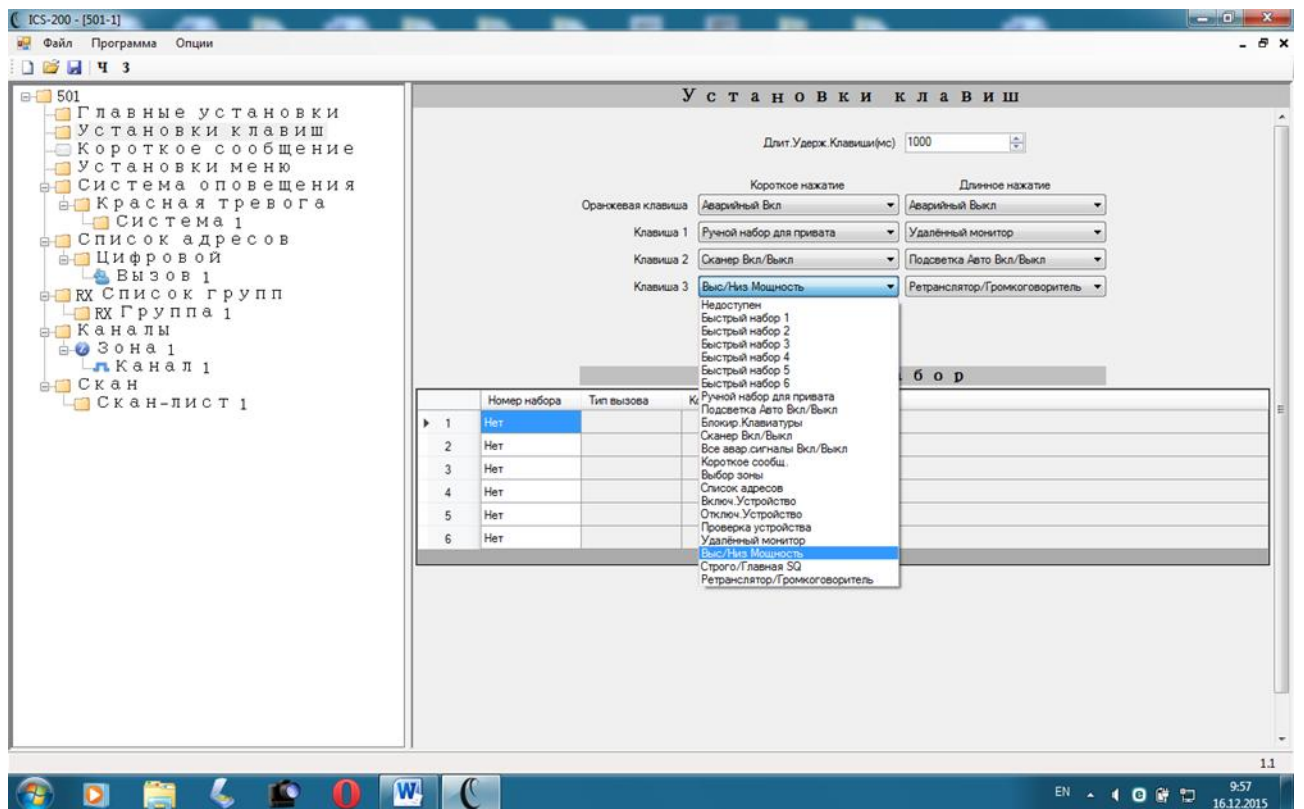
6.1 Набор коротких сообщений

В память радиостанции можно занести до 10 коротких текстовых сообщений.



6.2 Назначение программируемых функциональных кнопок

Радиостанция Байкал 501 содержит 4 программируемые функциональные кнопки.



В случае необходимости, любой из них можно присвоить различные режимы работы радиостанции, которые могут включаться коротким или длительным нажатием. Таким образом, в этой модели можно выбрать до 8 различных дополнительных режимов её работы:

- Недоступен – функциональная кнопка не запрограммирована
- Быстрый набор 1 – например, позволяет пользователю отправлять персональный, групповой или предупредительный вызов или отправлять короткое текстовое сообщение из памяти радиостанции одним нажатием на эту кнопку
- Быстрый набор 2 – аналогично быстрому набору 1
- Быстрый набор 3 – аналогично быстрому набору 1
- Быстрый набор 4 – аналогично быстрому набору 1
- Быстрый набор 5 – аналогично быстрому набору 1
- Быстрый набор 6 – аналогично быстрому набору 1
- Ручной набор для привата – индивидуальный вызов абонента по присвоенному ему номеру
- Аварийный вкл (только для верхней оранжевой кнопки **②**) – кнопка сигнала тревоги
- Подсветка авто вкл/выкл – включение/отключение подсветки ЖК-дисплея
- Блокир. клавиатуры – функция включения/отключения блокировки клавиатуры
- Сканер вкл/выкл – включение/отключение режима сканирования радиостанции
- Все авар. сигналы вкл/выкл - включение/отключение предупреждающих звуковых сигналов
- Короткое сообщ. – при нажатии на эту кнопку радиостанция переходит в меню сообщений (выбор входящих, быстрых, отправленных сообщений и передача новых текстовых сообщений. Выход из этого режима только через меню радиостанции либо по окончании таймера)
- Выбор зоны – позволяет пользователю переключать заранее запрограммированные зоны.
- Список адресов – при нажатии на эту кнопку радиостанция переходит в меню контактов адресной книги радиостанции. Выход из этого режима только через меню радиостанции либо по окончании таймера обеспечивает доступ пользователя к контактному листу
- Отключ. устройство – дистанционное отключение радиостанции по эфиру в случае её утери или кражи. При этом радиостанция продолжает находиться в дежурном приёме до получения удалённой команды на включение радиостанции
- Включ. устройство – позволяет удалённо включить радиостанцию после её дистанционного отключения
- Проверка устройства – выполняется удалённая проверка наличия абонента в группе без участия оператора

- Удалённый монитор – позволяет включить режим дистанционного контроля громкоговорителя и микрофона радиостанции
- Выс/низ мощность – выбор высокого или низкого уровня выходной мощности передатчика
- Строго/главная SQ – при нажатии на эту кнопку открывается шумоподавитель.
- Ретранслятор/громкоговоритель – позволяет выбрать работу радиостанции через ретранслятор или автоматически изменить частоты приема/передачи для того, чтобы пользователь мог напрямую связываться с другими радиостанциями при выходе из зоны действия ретранслятора

7. СОПУТСТВУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ



Кабель программирования



Головные телефоны и гарнитуры



Адаптер прикуривателя

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	
Класс излучения	11K0F3E; 16K0F3E; 7K60FXE; 7K60FXD
Диапазон частот (в зависимости от версии), МГц	(136-174); (350-390); (400-470); (430-480); (450-520)
Общее количество каналов	160
Количество групп	50
Программируемый шаг сетки частот, кГц	12,5 (25)
Напряжение питания (постоянный ток), В	7,5±20%
Емкость аккумуляторной батареи, мАч	2000
Среднее время работы заряда батареи (при цикле 5/5/90)	Цифровой режим - до 20 часов Аналоговый режим - до 14 часов
Относительная нестабильность частоты	± 1,5ppm
Сопротивление антенны	50 Ом
Внешние габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	60 x 39 x 103
Вес (включая батарею), г	291
Передатчик	

Выходная мощность передатчика (низкая/высокая), Вт	5/1
Подавление побочных излучений	-60дБ
Коэф. нелин. искаж. передатчика, не более, %	3
Цифровой речевой вокодер	AMBE +2™
Приемник	
Реальная чувствительность (при отнош. сигнал/шум SINAD 12 дБ) не хуже, мкВ	0,25
Реальная чувствительность цифр.канала (при BER 5%)	0,25
Избирательность по соседнему каналу (не хуже, дБ)	60 дБ
Номинальная выходная звуковая (НЗМ) мощность не менее, мВт	500
Коэф. нелин. искажен. при НЗМ, не более, %	3%
Диапазон рабочих температур, °С	-20 °С - 60 °С
Соответствие стандарту MIL-STD-810C/D/E/F	Влагозащита, ударопрочность

9. ДЕКЛАРАЦИЯ

Это руководство считается достоверным и исчерпывающим. В случае любого сомнения, пожалуйста, свяжитесь с нами. Мы дадим Вам исчерпывающие ответы любые Ваши вопросы, по работе данной радиостанции. Данная радиостанция является высокотехнологическим изделием. В связи с тем, что в настоящее время современные технологии радиосвязи развиваются достаточно быстро, компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики или дизайн изделия без предварительного уведомления покупателя.