

UNIDEN BCD436HP

<http://www.radio16.ru>

(всегда большой выбор цифровых сканирующих приемников)

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, ч.2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- Кабель USB.
- Ni-MH аккумуляторы типоразмера AA – 3шт.
- Карта microSD (предустановлена)
- Клипса крепления на пояс.
- Антенный переходник SMA-BNC.
- Антенна.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАТАРЕЙ.

Для питания этого сканера можно использовать алкалиновые или перезаряжаемые батареи типоразмера AA. Не предусмотрено никаких переключателей типа элементов питания. Если вы используете одноразовые батареи, при подключении USB кабеля выберите **“No”** на сообщении об элементах питания.

1. Установите 3 элемента типоразмера AA, соблюдая полярность.
2. Закройте крышку.

Если иконка батареи «мигает» и сканер «пикает» каждые 15 сек., замените или зарядите батареи.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ.

Для питания сканера можно использовать перезаряжаемые батареи, которые следует зарядить перед использованием.

В сканере предусмотрены цепи заряда, которые позволяют заряжать установленные аккумуляторы (заряд происходит через USB-кабель при выключенном сканере). При этом на дисплее будет **“Normal Charging”**.

Примечание: Заряд аккумуляторов автоматически отключится в случае перегрева.

При отсутствии элементов питания на дисплее будет **“No Battery”**.

РАБОТА с ПАМЯТЬЮ.

Вся информация, которая содержится в сканере, в частности списки «Избранное», настройки частот и справочная БД, хранится на **micro-SD** карте (поставляется в комплекте).

СПИСКИ «ИЗБРАННОЕ»:

Память устройства имеет не такой порядок организации, как банки и каналы в традиционных сканерах, и основывается на Справочной БД (RR БД - **Radio Reference Database**). Это больше

похоже на Архитектуру Динамической Памяти. Вы можете использовать списки «Избранное», которые эквивалентны структуре **RR БД**: Системы, которые содержат Разделы, которые (в свою очередь) включают в себя Каналы (традиционные частоты или идентификаторы **ID**). Так же есть еще и Узлы для хранения транковых частот. Если Вы знакомы с **DMA**-сканерами (**DMA** – динамическая архитектура памяти), считайте Разделы аналогом Группы каналов.

Списки «Избранное» позволяют Вам сохранять каналы при сканировании из полной **БД** (самый простой способ). Они могут содержать каналы как транковых, так и традиционных систем. Вы можете вручную добавлять Системы (но не отдельные Узлы), Разделы и Каналы в Списки «Избранное» из **БД**, так же как и программировать новые Системы, Разделы, Узлы и Каналы с помощью ПО Sentinel.

Вы можете сохранить до 256 различных списков в сканере (или в ПО) и ассоциировать их с любым (или со всеми) Вашим профилем (профилями). Вы можете одновременно контролировать один или более списков и/или БД. Так же Вы можете экспортировать ваши списки в файл, чтоб поделиться им (отшарить). Удаление профиля не удаляет списки, ассоциированные с этим профилем. Однако, удаление списка «Избранное» удаляет его из всех профилей.

СИСТЕМЫ:

Системы содержат все Ваши Узлы, Разделы и Каналы.

ТРАНКОВЫЕ УЗЛЫ:

В Системах транковые Узлы содержат транковые частоты, необходимые (которые могут быть востребованы) для любой транковой системы и любого диапазона. При этом, необходим по меньшей мере один Узел для каждой транковой системы, но некоторые системы могут иметь несколько Узлов.

РАЗДЕЛЫ:

Разделы также создаются внутри Систем. Разделы содержат частоты (каналы) для традиционных систем или идентификаторы (**ID**) для транковых систем.

ПО SENTINEL.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯМИ:

Профили – это как бы «копии» (снимки) настроек сканера. Профиль содержит все ваши настройки конфигураций, так же как и все списки «Избранное», исключения и системные настройки. ПО Sentinel может сохранять несколько профилей, соответственно вы можете восстанавливать различные профили по мере необходимости. Например, если вы регулярно посещаете определенное место, можете создать профиль для этого местоположения, сохранить его в ПО Sentinel, и использовать при каждом посещении.

УПРАВЛЕНИЕ СПИСКАМИ «ИЗБРАННОЕ»:

В ПО Sentinel можно создавать списки «Избранное» и связывать их с конкретными профилями. ПО позволяет создавать свои собственные Системные Настройки (далее СН), или редактировать СН в списке «Избранное». Эти Системные Настройки могут содержать информацию, не предусмотренную в еженедельных обновлениях БД. Когда эти профили записаны в сканнер, фактически в сканер записаны только указанные (заданные) списки «Избранное».

УПРАВЛЕНИЕ БАЗАМИ ДАННЫХ:

Обновления БД загружаются еженедельно (эта частота обновления БД определяется пользователем). Обновление проводится посредством ПО Sentinel, которое проверяет (и при необходимости загружает) самую актуальную БД с web-сайта. Для обновления необходимо выбрать «Write to Scanner».

ОБМЕН СПИСКАМИ «ИЗБРАННОЕ»:

Создавать и обмениваться списками «Избранное» с друзьями (и не только) можно в сообществе HomePatrol (<http://www.homepatrol.com>) и на сайте HomePatrol Twiki (<http://info.uniden.com/HomePatrol>). Последний охватывает общие услуги, такие как Железнодорожная и Морская радиосвязь, а так же Гражданские, Военно-Воздушные и проч. диапазоны.

ПОЛУЧЕНИЕ ОБНОВЛЕНИЙ ВСТРОЕННОГО ПО (ПРОШИВКИ):

Для получения информации об обновлении см.:

<http://info.uniden.com/UnidenMan4/BCD436HP>

УСТАНОВКА ПО SENTINEL:

Если у вас еще не установлено ПО Sentinel, то далее по пунктам:

1. С помощью USB-кабеля подключите сканнер к PC.
2. Включите сканнер (если он еще не включен). Выберите **Mass Storage**.
3. Все время подключения к PC на дисплее будет **USB Mass Storage**.
4. Карта microSD сканнера будет установлена в систему (речь, очевидно, идет о windows. Прим. перев.) как внешний накопитель.
5. Откройте этот накопитель и двойным щелчком запустите файл setup.exe в папке Setup.
6. Далее предполагается дождаться завершения установки.
7. Отключите USB-кабель.
8. В ПО Sentinel включено автоматическое оповещение о наличии обновлений этого самого ПО.

ОБНОВЛЕНИЕ ВСТРОЕННОГО ПО (ПРОШИВКИ):

Обновление прошивки сканнера производится с помощью ПО Sentinel, которое через интернет проверяет (и при необходимости загружает) текущую версию прошивки.

Uniden время от времени выпускает обновления прошивки, которые улучшают существующую функциональность, добавляют новые особенности или решают проблемы, возникающие при эксплуатации. Обновление прошивки занимает всего несколько минут и легко осуществляется с помощью ПО Sentinel (только что установленного на Ваш PC).

Просто подключите сканер к PC с помощью прилагаемого USB-кабеля и выберите **Mass Storage**. Затем в ПО Sentinel выберите **UPDATE/Update Firmware** и следуйте инструкциям на экране.



ОБНОВЛЕНИЕ БД:

Для обновления БД сканнера:

1. Подключите сканер к PC с помощью прилагаемого USB-кабеля и выберите **Mass Storage**.
2. В ПО Sentinel выберите **UPDATE/Update Master HPDB**.
3. Для записи новой БД в сканер выберите **Scanner/Write to Scanner**.

УСТАНОВКИ СКАНЕРА.

ВКЛЮЧЕНИЕ:

1. Нажмите и удерживайте кнопку  более 2 сек.
2. Если дисплей слишком темный, нажмите  для включения подсветки.
3. Нажмите ручку-переключатель (ориг. **Scroll Control** – переключатель управления, вверху справа. Прим. перев.) для отображения уровня громкости. Поверните (в пределах 10 сек) для регулировки громкости.





4. Снова нажмите на эту ручку-переключатель для отключения уровня громкости (либо исчезнет сам через 10 сек.).
5. Нажмите **Func**, затем ручку-переключатель для отображения уровня шумоподавителя. Теперь поверните эту ручку против часовой стрелки до упора, и медленно поворачивайте по часовой до тех пор пока не исчезнет шум, и еще на одну ступень.
6. Для выхода из режима шумоподавителя еще раз нажмите на ручку-переключатель.

Примечание: При первом включении сканера Вам будет предложено установить часы. См. «Установка Времени».

Чтоб сразу начать сканирование, нажмите кнопку **ZIP** для выбора страны и почтового zip-кода (См. «Наименование данных»). Сканер загрузит каналы для вашей местности из БД и начнет сканировать.

ФУНКЦИИ КНОПОК:

Кнопка	Действие (значение)
Power/Light/Lock 	<ul style="list-style-type: none"> Нажать и удерживать для вкл. / выкл. Сканера Нажать для использования подсветки Нажать Func, затем  для блокировки/разблокировки клавиатуры
Func	<ul style="list-style-type: none"> Нажать для входа в Режим Функций (на 3 сек)
Ручка-переключатель (ориг.: Scroll Control) – Громкость, шумоподаватель	<ul style="list-style-type: none"> Нажать, затем повернуть для регулировки уровня громкости в Режиме Сканирования Нажать Func, затем повернуть для регулировки порога шумоподавителя Нажать Vol, затем Func, затем снова Vol для просмотра P25 в Режиме Регулировки В Режиме Меню нажать для выбора пункта Меню или для сохранения значения Повернуть для выбора символов при «Наименовании» Данных В Режиме Сканирования / Поиска повернуть для выбора направления и возобновления этого самого Сканирования / Поиска В Режиме Ожидания повернуть для переключения Канала или Частоты Повернуть для переключения Разделов во время паузы в списке Разделов. Аналогично (см. пред. пп.) повернуть для переключения Систем Аналогично, повернуть для переключения Узла в текущей системе Повернуть для выбора Пользовательских «Банков Поиска» в Режиме Поиска И т.д... Повернуть для выбора (переключения) всего, что может переключаться или быть выбрано...
Avoid	<ul style="list-style-type: none"> В Режиме Меню нажать для возврата в предыдущий режим В режиме Приема / Ожидания нажать для переключения статуса исключенного Канала / Частоты Нажать для переключения статуса исключения для Разделов, Систем и Узлов. В режиме ожидания Сканирования нажать и удерживать для очистки всех статусов avoid (исключений) для Систем / Узлов / Разделов / Каналов в текущих системах В режиме Ожидания Поиска нажать и удерживать для очистки

	<p>исключений Поиска</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажать Func, затем Avoid для переключения режимов функции Close Call • Нажать Func, затем нажать и удерживать Avoid для включения только режима Close Call
Zip / Services	<ul style="list-style-type: none"> • Нажать для ввода почтового zip-кода • Нажать Func, затем Zip для выбора «Типы Сервиса»
System	<ul style="list-style-type: none"> • Нажать Func, затем System для запуска Режимы Сканирования • В режиме Сканирования нажать для входа в Системную Паузу (2 сек), затем удерживать на System • В режиме Сканирования двойное нажатие System для удержания (состояния) без паузы • Двойное нажатие для сбрасывания ожидания Системы (System Hold) • В режиме Поиска двойное нажатие для удержания (состояния) Поиска без паузы • Нажатие для сбрасывания ожидания Поиска (Search Hold)
Department	<ul style="list-style-type: none"> • В Режиме Сканирования нажать для входа в Разделы, пауза в 2 сек., и затем удерживать на Разделы • В Режиме Сканирования двойное нажатие Department для удержания (состояния) без паузы • Двойное нажатие для сбрасывания ожидания Department (Раздела) • В Режиме Поиска нажать для входа в ожидание Поиска, пауза в 2 сек., и затем удерживать на Search (Поиск) • В режиме Поиска двойное нажатие для удержания (состояния) Поиска без паузы • Нажать для сброса ожидания Поиска • В Режиме Сканирования нажать Func, затем Department для удержания / сбрасывания «Узлов»
Channel	<ul style="list-style-type: none"> • Нажать для удержания / сброса Каналов, Частот, CC-hit, Tone-Out • В режимах Ожидания нажать Func, затем Channel для переключения модуляции для Каналов, Узлов или Поиска • Нажать для паузы в Режиме Воспроизведения
Menu	<ul style="list-style-type: none"> • Нажать для входа в Режим Меню • Нажать для возврата на один уровень в Режиме Меню • В Режиме Поиска нажать Func, затем Menu для (входа в) Меню Поиска • В Режиме Close Call нажать Func, затем Menu для (входа в) Меню Close Call • В Режиме Сканирования Погоды нажать Func, затем Menu для (входа в) Меню Погоды • ... аналогично для Tone-Out
Replay / Record	<ul style="list-style-type: none"> • Нажать для воспроизведения последней передачи • Нажать Func, затем Replay для запуска / остановки записи • Нажать и удерживать для обзора всех записей (записанных передач)
Цифровые кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • В режиме Сканирования нажать для выбора Списка «Избранное» • В Режиме Ожидания кнопки 0-9 используются для прямого ввода • В Режиме Пользовательского Поиска нажать 0-9 для переключения (вкл./выкл.) Диапазонов Пользовательского Поиска

	<ul style="list-style-type: none"> В Режиме Close Call кнопки 0-6 для переключения (вкл./выкл.) Диапазонов Close Call В Режиме Ожидания нажать Func, затем 1,2 или 3 для включения «Поисковых Кнопок» Нажать <4 для сдвига курсора влево при редактировании текста В Режиме Ожидания нажать Func, затем 4(ATT) для переключения (вкл./выкл.) канала / поиска / СС аттенюатора В Режиме Ожидания нажать Func, затем нажать и удерживать 4(ATT) для переключения (вкл./выкл.) Общий аттенюатор Нажать 6> для сдвига курсора вправо при редактировании текста В Режиме Ожидания нажать Func, затем 6(wx) для переключения приоритета оповещения о погоде Нажать Func, затем нажать и удерживать 6(wx) для входа в Сканирование Погоды В режимах ожидания нажать Func, затем 7(IFX) для переключения Промежуточной Частоты для (текущих) канала / частоты В Режиме Поиска нажать Func, затем нажать и удерживать 8(REV) для просмотра частоты репитера В режиме Ожидания Сканирования (Scan Hold) нажать Func, затем 9(DISP) для переключения (вкл./выкл.) 3-строчного режима дисплея В режиме Ожидания Сканирования (Scan Hold) нажать Func, затем 0(LVL) для переключения значения (сдвига) громкости для (текущего) канала
./no/PRI	<ul style="list-style-type: none"> Нажать для ввода десятичной точки для (значения) частоты Нажать для удаления текущего символа из Имени Данных / Прямого Ввода Нажать для отмены подтверждения Дважды нажать для удаления всех символов из Имени Данных / Прямого Ввода Дважды нажать для ввода дефиса при вводе ID Нажать для ввода 'i' при вводе I-Call ID В Режиме Сканирования нажать Func, затем ./no для переключения Приоритета
E/yes , Q.SRCH	<ul style="list-style-type: none"> Нажать для выбора пункта Меню или сохранения в Режиме Меню В Режиме Сканирования нажать для сохранения мигающего CTCSS/DCS/NAC (тонального) сигнала В Режиме Сканирования нажать для сохранения ID в (меню/список) «Режим Сканирования ID» В Режиме Ожидания / Приема нажать для «Расширенного Меню Каналов» В Режиме Поиска нажать для «быстрого сохранения» частоты Нажать Func, затем E/yes для запуска Быстрого Поиска В Режиме Сканирования (только при сканировании транковых систем в списке «избранное») нажать Func, затем E/yes для переключения (вкл./выкл.) Режиме Поиска ID В Режиме Поиска Тональных сигналов (Tone-out Search) нажать для сохранения найденных тональных сигналов В Тональном Режиме нажать для выбора текущего Тонального Меню

УСТАНОВКА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ и ДИСТАНЦИИ.

Нажмите **Menu**, затем поверните ручку-переключатель для установки местоположения, затем **E/yes**. Прокрутите следующие опции (пункты) и (в нужном месте) нажмите **E/yes**.

УСТАНОВКА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:

Enter Zip/Postal Code – позволяет установить центр местности с данным почтовым или zip-кодом как ваше местоположение (не точное местоположение), при этом радиус сканирования (по умолчанию) составит 20 миль.

Затем вы можете задать диапазон, изменить название местоположения и сохранить это место.

- Выберите страну (США или Канада), нажмите **E/yes**
- Выберите zip-код или см. Наименование Данных для ввода почтового кода.

Примечание: Так же для ввода вашего почтового/zip кода можно нажать кнопку **ZIP**.

Auto Locate – функция Автоматического Поиска. Она пытается отсканировать любые системы **Morotola** или **P25** в вашей местности, которые также есть в **RR БД**. В этом случае сканер установит ваше местоположение на основе принятой системы (систем): как центр обнаруженной радиомачты (не точное местоположение). В этом случае радиус сканирования (по умолчанию) составит **30** миль.

Затем вы можете задать диапазон, изменить название местоположения и сохранить это место.

- Нажмите **E/yes** или **./no** для того чтоб принять это местоположение. **Menu** для выхода.

Set Manual Location – установка местоположения вручную. Функция позволяет установить ваше точное местоположение, при этом радиус сканирования (по умолчанию) составит **0** миль. В дальнейшем можно дать название и сохранить это место.

- Введите широту места (используя клавиатуру)
- Нажмите **./no** для переключения с.ш.(**N**) или ю.ш.(**S**), затем нажмите **E/yes**
- Введите долготу места (используя клавиатуру)
- Аналогично: **./no** для переключения Запад(**W**) – Восток(**E**), затем **E/yes**

Set Up GPS – установка формата данных местоположения и скорости последовательного порта.

Формат данных: **DMS:DDD'MM'SS.ss** или **DEG:DDD.dddddd**

Скорость порта: **Off, 4800** (по умолчанию), **9600, 19200, 38400, 57600, 115200** bps.

УСТАНОВКА ДИСТАНЦИИ:

Set Range – установка радиуса (дистанции). Этот параметр позволяет Вам переопределить значение радиуса сканирования по-умолчанию для текущего местоположения, чтоб увеличить или уменьшить число транковых Узлов или Разделов с каналами, которые вы можете принимать при сканировании из полной **БД** или при сканировании списков «Избранное» с включенным контролем дистанции. См. также «Понимание дистанции».

- Введите радиус (дистанцию) и нажмите **E/yes**

ПОНИМАНИЕ ДИСТАНЦИИ:

1. Установка дальности работает только со списками «Избранное», для которых включено Управление Местоположением (**Location Control**), и с Разделами / Узлами для которых запрограммирована локация. Все (по смыслу – все сущности) в полной **БД** также имеет запрограммированные местоположения. Если вы вручную запрограммируете Разделы / Узлы без информации о местоположении, установка радиуса не будет иметь никакого значения, потому что сканер «не знает» где они находятся.
2. Вы будете принимать Разделы / Узлы для которых радиус (дальность) сканирования соответствует Вашим установкам радиуса (дальности) плюс запрограммированный радиус (дальность) для этих Разделов и Узлов. Например, если ваш радиус сканирования установлен в 10 миль и радиус для Раздела / Узла установлен в 30 миль, то Разделы / Узлы, расположенные меньше чем в 40 миль от вашего текущего местоположения, будут

включены в ваш список «Избранное» в соответствии с обеими установками радиуса.

3. Если вы используете **Add Current dB Channels** (добавление каналов в текущую БД) из листа с радиусом 10 миль (местоположение, определенное по zip/почтовому коду) и затем устанавливаете дальность в 20 миль, **Location Control** (Управление Местоположением) не добавит другие каналы, включенные в дополнительные 10 миль.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ЛОКАЦИИ.

С целью быстрого вызова можно создавать и редактировать местоположения.

New Location or Edit Location - Новое местоположение или редактирование.

- **Edit Name** - см. Наименование (создание имени) Данных (Data Naming)
- **Use Location** – позволяет установить местоположение как текущее для сканирования **БД** и списков «Избранное» с включенным контролем локации.
At Confirm (подтвердить)? Нажмите **E/yes** (да) или **./no** (нет).
- **Delete Location** – удаление сохраненного местоположения. Последний набор местоположений будет сохранен для использования при сканировании **БД**.
At Confirm Delete (подтвердить удаление)? Нажмите **E/yes** (да) или **./no** (нет).
- **Set Location Information** – см. Установка Местоположения Вручную (**Set Manual Location**).
- **Set Range** – введите значение дистанции (0-50 миль) и нажмите **E/yes**

Save Location (Сохранение) – сохранение текущего местоположения, дистанции, и установка этой локации как текущей для сканирования **БД** и списков «Избранное» с включенным контролем дистанции.

Для создания имени (названия) для местоположения см. **Data Naming** (Создание имени Данных).

ВЫБОР СЛУЖБ

Не все типы служб включены при установке местоположения. По умолчанию включены только: Диспетчер EMS, Диспетчер Пожарной Службы, Custom 1 и Multi-Dispatch. В приложении есть список всех Служб и их полное описание.

- Нажмите **Func**, затем **Zip/Services**
- Поворачивайте ту самую ручку и вкл./выкл. каждый типа сервиса нажатием **E/yes**.
- Для выхода нажмите **System**.

Если сканер показывает тип сервиса, которого нет в списках «Избранное», так же будет индикация «---».

НАВИГАЦИЯ по МЕНЮ

Кнопка Menu позволяет выбирать параметры для настройки, и вообще использовать этот сканер. Чтоб выбрать пункт меню, поверните ручку-переключатель. Поворот вправо (надо понимать, по часовой стрелке) сдвигает вниз, а влево (против часовой) вверх.

Выбранный пункт Меню подсвечивается. Когда пункт Меню, который вы хотите выбрать, выделен, нажмите для выбора **E/yes** или ручку-переключатель. Для возврата на предыдущий уровень нажмите **Menu**.

Для выхода из Меню и возврата в предыдущий режим работы нажмите **Avoid**.

ИМЕНОВАНИЕ ДАННЫХ:

Для имени любого Списка «Избранное», Системы, Узла, Раздела, Канала, Местоположения, пользовательского поиска, сеанса записи, тонального сигнала и т.д. можно использовать до 64 символов.

- Для ввода символа поворачивайте ручку-переключатель до тех пор, пока не появится

нужный символ

- Для сдвига курсора вправо нажмите **6>**
- Для сдвига курсора влево нажмите **<4**
- Для удаления (стирания) символа нажмите **./no**
- Для удаления всех символов нажмите **./no** дважды

Когда закончите, для выхода нажмите **E/yes**.

ДИСПЛЕЙ:

Нажмите **Menu**, поверните до **Display Options** и нажмите **E/yes**. Далее вращайте ту самую ручку до параметров, перечисленных ниже, и снова **E/yes**.

Set Backlight (Установка подсветки)

Set Contrast (Установка контраста)

Disp. Unit ID

Set ID Format (MOT/P25)

Set ID Format (EDCS)

Setting the Backlight (Установка подсветки) – настройка включения/выключения ЖК-дисплея и подсветки клавиатуры.

Set Mode (Установка Режима)

- **Squelch** (Шумоподаватель)

Off – подсветка отключается при открытии шумоподавателя.

5 sec - подсветка сохраняется 5 сек после открытия шумоподавателя.

10 sec - подсветка сохраняется 10 сек после открытия шумоподавателя.

Open Squelch – подсветка работает только при открытом шумоподавателе.

- **Keypress**

Off – подсветка отключается при нажатии любой кнопки.

5 sec - подсветка сохраняется 5 сек при нажатии любой кнопки.

10 sec - подсветка сохраняется 10 сек при нажатии любой кнопки.

- **TimeOut** (Задержка)

10 sec – подсветка включается на 10 сек при нажатии 

30 sec – подсветка включается на 30 сек при нажатии 

60 sec – подсветка включается на 60 сек при нажатии 

Infinite – подсветка включена всегда.

- **Set Dimmer** (Затемнение)

High (высокая), **Middle** (средняя), **Low** (низкая). (по всей видимости, имеется в виду скорость затемнения).

Adjust Contrast (Регулировка контрастности) – установка контрастности дисплея.

Значения: **1 - 15**.

Display Unit ID – позволяет просматривать **ID** передатчика, который ведет текущую передачу в системе **Motorola**, **EDACS** и **APCO P25**.

Значения: **On** (включено), **Off** (выключено).

Set ID Format – установка формата отображения **ID**

- **Set ID Format (Mot/P25)** – десятичный (**Decimal**) или шестнадцатеричный (**Hex**) формат. По умолчанию – десятичный.
- **Set ID Format (EDACS)** – **ASF** или шестнадцатеричный (**Hex**) формат. По умолчанию

– ASF.

Selecting 3-Line Display Mode (Выбор 3-строчного режима дисплея).

Удерживайте любой канал и нажмите **Func**, затем **9(DISP)**. Для возврата нажмите **Channel**.



3 строчный режим выключен



3 строчный режим включен

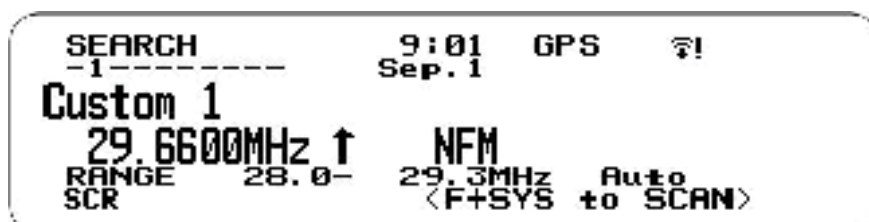
View The Battery Level (Просмотр уровня заряда батареи).

Для просмотра уровня аккумулятора (в вольтах), нажмите ручку-переключатель и смотрите маленькие цифры на дисплее вверху справа. Для отключения режима снова нажмите ту же ручку или подождите 10 сек.

СМОТРИМ на ДИСПЛЕЙ:



Режим Сканирования.



Поиск.



Громкость и Шумоподавитель.

F	Режим Функций
F0-9	<p>В Режиме Сканирования -первая цифра «Горячей клавиши» списка «Избранное» слева с мигающей второй цифрой справа.</p> <ul style="list-style-type: none"> Не мигающий номер справа указывает «горячую клавишу», включенную в ожидание (очереди для) сканирования. A- (черточка) означает что «горячая клавиша» не назначена. An* (звездочка) означает что «горячая клавиша» выключена.
SITE HOLD	Режим Ожидания Узла (Site Hold)
SEARCH	Режим Поиска
Time	Время
↑ или ↓	Направление Сканирования или Поиска
GPS	Подключен GPS -модуль
REC	Идет запись
	Уровень сигнала
PRI	Режим Приоритета
	Реверс в Режиме Приоритета DND
	Мигает – батарея разряжена
	Включена функция Приоритета Close Call
	Реверс в Режиме Close Call DND
S=NN	Показывает уровень шумоподавителя (в теч. 3 сек) при настройке SQ
Battery Level (Уровень Заряда Батареи)	Отображается при нажатии на VOL
S0-9	<p>Показывает первую цифру текущей Системной «Горячей Клавиши» слева с мигающей второй цифрой справа.</p> <ul style="list-style-type: none"> Не мигающий номер справа показывает «горячую клавишу», включенную в ожидание сканирования. A- (черточка) означает что «горячая клавиша» не назначена. An* (звездочка) означает что «горячая клавиша» выключена. 0-9 в Режиме Поиска показывают статус кнопки Пользовательского Поиска
Date	Отображение даты
Receive Mode	Режим Приема в Режиме Функций

Volume Offset	Значение (сдвиг) громкости в Режиме Функций
IFX	Для канала включен сдвиг (смена) Промежуточной Частоты
ATT	Аттенюатор в режиме Приема, Ожидания или Поиска.
P25	На канале принимается оцифрованный голос (в Режиме Приема или Ожидания)
LNK	В Режиме Приема или Ожидания приняты данные (на канале с голосом)
DAT	В Режиме Приема или Ожидания приняты данные на управляющем канале (control channel)
WX	Включен Приоритет Погодных Оповещений
V=NN	Показывает уровень громкости (в теч. 3 сек) при вращении VOL
System Name Avoid/Hold	Отображается в Режимх Приема / Ожидания При временном Исключении появляется AVOID
Search with Scan	Пользовательский Поиск в Режиме Сканирования
Custom Search Name (Пользовательское Имя Поиска)	Отображается в Режиме Поиска
Department Name Avoid/Hold (Имя Раздела Исключение / Ожидание)	Статус показывается в Режимх Приема/Ожидания. При временном Исключении появляется AVOID В режиме Сканирования отображается для всех традиционных систем. И для систем в Режимх Приема / Ожидания
Site Name (Имя Узла)	В режиме Сканирования отображается для транковых систем
Department Name (Имя Раздела)	Показывает Имя Раздела
Search Frequency (Частота Поиска)	Отображается в Режиме Поиска
Modulation (Модуляция)	Отображается в Режиме Поиска
Scanning	В режиме сканирования для традиционных систем
ID Scanning / Searching	В Режиме Сканирования для транковых систем
Channel Name (Имя канала)	В режимах Приема/Ожидания
P	В Режимх Приема / Ожидания при приеме приоритетного канала
Channel Service Type (Тип Сервиса Канала)	В Режимх Приема / Ожидания
TGID	В Режимх Приема / Ожидания для транковых Узлов с включенным Display Unit ID
Tone / Code (Тональный Код)	В Режимх Приема / Ожидания для традиционных каналов Мигающий Тональный Код при поиске Тонального Кода ***** отображается при захвате Тонального Кода
Channel Name Avoid / Hold	Показывает статус Исключения/Ожидания канала При временном Исключении появляется AVOID

Unit ID	В Режимх Приема / Ожидания для транковых сайтов с включенным Display Unit ID
Frequency, Modulation (Частота, Модуляция)	Для традиционных каналов в Режимх Приема / Ожидания.
Favorites List Name (Имя списка «Избранное»)	В Режиме Сканирования
Full Database (Полная БД)	В Режиме Сканирования
SCR	
REP	В Режимх Приема / Поиска, если включен Поиск Репитера
Number Tag Information	В Режиме Функций для Списка «Избранное»

УСТАНОВКИ МЕНЮ:

Нажмите **Menu**, поверните ручку-переключатель до **Settings** и нажмите **E/yes**. Далее вращайте ту самую ручку до параметров, перечисленных ниже, и снова **E/yes**.

Adjust Key Beep
Auto Shutoff
Restore Options
Battery Option
Set Clock
See Scanner Information
Band Defaults
Replay Options
Keypad Lock

Adjust Key Beep (Звуковое подтверждение нажатия кнопок).

Позволяет включить / выключить «бип» при нажатии кнопок, а так же отрегулировать громкость. Возможные значения: **Off** (выключено), Уровни **1-15** или **Auto**.

Auto устанавливает громкость «бипа» в соответствии с основной настройкой громкости.

Battery Option (Опции Батарей).

- **Set Battery Save** (Режим сохранения). Значения **On** (включен), **Off** (выкл.).
- **Set Charge Time** (Установка времени заряда). Значения: **1-14** часов. См. так же «Использование перезаряжаемых батарей».
- **Set Battery Low** (Параметры низкого заряда).
 - Set Alert** (Оповещение):
 - Set Alert Tone** (Частота Звукового Оповещения). Значения: **640, 780, 920, 1060, 1200** Гц.
 - Set Alert Interval** (Интервал между оповещениями). Значения: до **1** до **60** сек (по умолчанию **15** сек).
 - Set Alert Volume** (Громкость Оповещения). Значения: **Off, 1-15, Auto**. По умолчанию **auto**.
 - Set Voltage** (Значение напряжения «низкого уровня заряда»). Значения **3100 – 3400 mV**. По умолчанию **3300 mV**.

Band Defaults (Настройки диапазона по умолчанию).

Используйте это меню для изменения настроек по умолчанию, таких как модуляция и шаг частотной сетки, для каждого диапазона.

Поверните ручку до диапазона, который вы хотите редактировать, и нажмите **E/yes**. См. также «Диапазоны по умолчанию».

- **Set Modulation** (Установка модуляции). Значения: **AM, NFM, FM, WFM** или **FMB** (широковещательный).
- **Set Step** (Шаг частотной сетки). Значения: **5, 6.25, 7.5, 8.33, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50** и **100 kHz**.

Auto Shutoff (Автоматическое Выключение).

Позволяет установить время до автоматического выключения сканера.

Значения: **Off, 5, 10, 15, 30, 45** мин, **1, 2, 3** часа.

Set Clock (Установка Времени).

- **Set Date** (Установка Даты)
 - Set Year** (Установка Года). От **2013** до **2099**.
 - Set Month** (Месяц)
 - Set Day** (Число месяца)
- **Set Time** (Установка Времени)
 - Set Hour** (Часы). От **0** до **23**.
 - Set Minute** (Минуты)/
- **Set Time Zone** (Установка Часового Пояса). Выбрать поворотом ручки-переключателя.
- **Set Daylight Saving** (Летнее время). **On** или **Off**.

Replay Options (Опции воспроизведения).

Тут можно установить продолжительность записи, а также удалить, воспроизвести или переименовать сеансы записи.

- **Set Replay Duration** (Продолжительность записи). Значения: **30, 60, 90, 120, 150, 180, 210** или **240** сек.
- **Review Recordings** (Просмотр Записей)
 - Recording Session**
 - Play Session** (Воспроизведение).
 - Delete Session** (Удаление). **At Confirm Delete** (Подтверждаете удаление)? Нажмите **E/yes** или **./no**
 - Rename Session** (Переименование). См «Именованние Данных».

Restore Option (Восстановление)

Позволяет очистить все пользовательские данные (полный reset), или сбросить в значения по умолчанию только настройки сканера.

- **Clear User Data** (Очистка Пользовательских Данных). «Полный reset», удаляет все Списки «избранное», Местоположения, сбрасывает все профили в значения «по умолчанию», а также очищает все исключения, удаляет все сеансы записей, логи, записи погодных сообщений.
Примечание: К полному сбросу также приводит включение сканера с нажатыми кнопками 2, 9 и Dept.
- **Reset User Settings** (Сброс Пользовательских Установок). Сброс всех установок сканера. Список «Избранное» сохраняется.

See Scanner Information (Информация сканнера).

Просмотр использования памяти, версии прошивки и последовательного номера (serial number) сканера.

Keypad Lock (Блокировка Клавиатуры).

Кнопки, которые работают при включенной блокировке, когда канал в режиме ожидания это 



, **Func** и ручка-переключатель (для регулировки громкости).

Для вкл./выкл. Блокировки клавиатуры нажмите **Func**, затем  