

UNIDEN BCD436HP

<http://www.radio16.ru>

(всегда большой выбор различных цифровых приемников и прочего радиооборудования)

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

ВНИМАНИЕ.

ФСС ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:

Производителем предусмотрено, что этот сканирующий приемник не может быть настроен на частоты, назначенные FCC для использования мобильными телефонами. В соответствии с Законом о Конфиденциальности Электронных Коммуникаций от 1986г и поправками (Electronic Communications Privacy Act), преднамеренный перехват сотовой или радиотелефонной связи, а так же сбыт устройств, измененных с этой целью, является федеральным преступлением. (справедливо на терр. США и Канады. В РФ см. ст. 137, 138, 272, 273 УК РФ. Прим. перев.) В отдельных государствах, городах и/или местных юрисдикциях установка, хранение или использование этого сканера на транспорте может быть запрещено, либо регулироваться (отдельными законодательными актами), либо требовать отдельного разрешения. Информацию, касающуюся местных законов, должен предоставить представитель местных правоохранительных органов.

ВНИМАНИЕ: Требования FCC по воздействию радиочастотного излучения.

Условия эксплуатации передатчика: Антенна(ы), используемые с этим передатчиком должны быть установлены на расстоянии не менее 7.8 дюйма (20 см) от людей, и не должны совмещаться или соединяться с любой другой антенной или передатчиком.

УВЕДОМЛЕНИЕ о ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ:

Любые изменения (модификации) данного устройства, не согласованные с Uniden, а так же эксплуатация устройства любым, отличным от данного Руководства, способом, могут привести к аннулированию полномочий на использование.

ИНФОРМАЦИЯ из ч.15 FCC:

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В, согласно части 15 FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях.

Данное оборудование генерирует радиочастотное излучение, которое, может вызывать вредные помехи для радиосвязи, в случае неправильной (не соответствующей инструкциям) установки этого оборудования или его использовании. При этом, однако, нет никаких гарантий, что помехи не возникнут в отдельных случаях (и при корректном использовании). Если устройство все-таки создает помехи для радио- или телевизионных приемников, а убедиться (что именно это устройство) можно путем настройки или включения/выключения данного оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентировать или переместить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между данным оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование и приемник к розеткам, которые коммутируются различными цепями.

- Проконсультироваться с дилером или обратиться за помощью к опытному радио- /ТВ-мастеру.

Данное устройство соответствует ч.15 Правил FCC - допускается эксплуатация при соблюдении следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Данное устройство должно быть устойчиво к любым помехам, в том числе и к тем, которые могут вызывать сбои в работе.

Данное устройство соответствует Промышленным Стандартам Канады для RSS устройств - допускается эксплуатация при соблюдении следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать помех.
2. Данное устройство должно быть устойчиво к любым помехам, в том числе и к тем, которые могут вызывать сбои в работе устройства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Прежде чем использовать этот сканер, пожалуйста, прочитайте и примите к сведению следующее:

Наушники:

Со сканером можно использовать 32-омные наушники или стерео-гарнитуру (опционально).

Использование не подходящих наушников (гарнитуры) может быть потенциально опасным для вашего слуха.

Несмотря на то, что разъем подключения наушников (jack) монофонический, звук будет в обоих наушниках при использовании стерео вкладышей (гарнитуры).

Установите комфортный уровень громкости для динамика (этого устройства) перед подключением наушников (гарнитуры). В противном случае можно испытать некоторый дискомфорт или возможное (по мнению авторов этого руководства) повреждение слуха из-за слишком высокого уровня громкости, который может быть следствием первоначальной установки громкости или настроек шумоподавителя. Это предостережение особенно актуально для вкладышей.

Влагостойкость:

Компания-производитель не позиционирует это устройство как влагостойкое. Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ: отключение питания:

Важно: всегда выключайте сканер перед отключением внешнего питания. Некоторые параметры сохраняются только при выключении сканера.

Легальное сканирование (справедливо на терр. США. Прим. перев.):

Сканер охватывает частоты, которые используются различными организациями: полицейскими и пожарными службами, скорой медицинской помощью, государственными учреждениями, частными компаниями, радиолюбителями, военными, а так же поставщиками пейджинговой и проводной связи. Прослушивать почти все передачи, которые может принимать Ваш сканер, законно. Однако есть передачи, которые Вам никогда не следует прослушивать. К ним относятся:

- Телефонные разговоры (мобильные, проводные и т.д.)
- Пейджинговые сообщения
- Любые зашифрованные (закодированные) сообщения

В соответствии с Законом о Конфиденциальности Электронных Коммуникаций, возможно наложение штрафа или тюремное заключение за умышленное прослушивание, использование

и/или разглашение содержания таких разговоров, если у вас нет согласия участников этих разговоров. Производителем предусмотрено, что этот сканер не может принимать передачи сотовых телефонов и декодировать зашифрованные сообщения. В соответствии с требованиями законодательства, сканеры так и производятся, чтоб было непросто модифицировать их для приема таких передач. Не разбирайте сканер и не вносите никакие изменения, которые позволяют устройству принимать незаконные для прослушивания передачи. Модификация сканера, «эксперименты» с его внутренними компонентами (модулями), либо использования устройства иным образом, кроме как описано в данном руководстве, может привести к потере гарантии или аннулированию авторизации FCC на эксплуатацию этого сканера.

На некоторых территориях мобильное и/или портативное использование этого сканера незаконно или требует отдельного разрешения. Предварительно изучите законы Вашей территории. Так же повсеместно является незаконным (и вообще плохая идея) вмешиваться в деятельность служб общественной безопасности, выезжая на места происшествия без (соответствующего) разрешения.

ВВЕДЕНИЕ.

Uniden BCD536HP и BCD436HP – цифровые транковые сканеры (трекеры), не требующие программирования пользователем. Просто включите, введите ваше местоположение, и вы сразу же начнете принимать (слышать) передачи на этой территории. Такая функциональность стала возможна благодаря сочетанию богатой Базы Данных радио-систем RadioReference.com и запатентованным Uniden методам отбора радио-систем для корректной идентификации и мониторинга только ближайших систем (источников).

КАК РАБОТАЕТ HOME PATROL® ?

Как только вы установите свое местоположение, сканер ищет по своим Базам Данных (далее - БД) каналы вблизи этого места. Если Вы вводите свой почтовый индекс (zip-код), сканер ищет в радиусе 20 миль от центра этого zip-кода. Если Вы используете функцию автоматического определения местоположения, радиус увеличивается до 30 миль. Если Вы вводите местоположение вручную или подключаете GPS-приемник (опция), сканер будет выбирать каналы, которые соответствуют вашему точному местоположению (можно вручную задать радиус от 0 до 50 миль).

Сканер использует следующие БД:

- БД Radio System – представленная www.radioreference.com, эта БД содержит такую информацию как частоты, транковые группы и географическую локацию для радио-систем на большей части Северной Америки.
- Географическая БД zip-кодов – предоставляет географические координаты для большинства почтовых и zip-кодов в США и Канаде.
- БД SysID от RadioReference. Содержит системный ID и информацию о геолокации транковых систем в Северной Америке.

ЧТО СЛЫШИМ:

Сканер содержит более 10 000 установок для мгновенного доступа: полицейских и пожарных служб, скорой помощи, коммерческих и др. учреждений. Вы так же можете принимать погодные каналы и оповещения.

Примечание: есть некоторые, исключенные из публичного мониторинга, сообщения. Сканер не сможет принимать зашифрованные сообщения, или передачи учреждений на фирменных (собственных) частных системах.

Т.к. существует множество различных типов сообщений, вы можете включить (принимать) специфические типы учреждений, которые и хотите слышать (и выключить, которые не хотите).

СПИСКИ «ИЗБРАННОЕ»:

Найденные вами передачи, которые вы хотели бы принимать в дальнейшем, можно сохранить в список избранных. Когда Вы решите прослушать (принять) из списка «избранное», сканер будет мониторить передачи только из этого списка.

Вы можете назначить клавишу быстрого доступа для списка «Избранное», которая позволит Вам быстро включать/выключать «Избранное» во время сканирования простым нажатием на эту кнопку на клавиатуре.

«ЧЕРНЫЙ СПИСОК» (AVIOD TRANSMISSIONS):

Так же можно выбрать передачи, которые будут игнорироваться вашим сканером.

ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ:

Функция Replay Вашего сканера дает мгновенный повтор передачи, которую вы только что слышали. Можно установить продолжительность воспроизведения для этой функции (от 30 до 240 сек). Пока активна функция мгновенного воспроизведения, вы не можете сохранить передачу для дальнейшего прослушивания.

ЗАПИСЬ:

Сканер может записывать передачи. Во время записи Ваш сканер добавляет к этой самой записи (архиву) буфер повторного воспроизведения. Части архива (сеансы записей) могут быть воспроизведены по требованию. Переименовать и удалить эти сеансы можно через подменю «Просмотр Записей».

ОСОБЕННОСТИ.

- Не требует программирования: microSD заранее запрограммирована на все известные радиосистемы США и Канады. Возможно обновление Базы Данных с помощью Sentinel software (еженедельные обновления от Uniden).
- Сканирование по местоположению: позволяет для мгновенного приема установить ваше местоположение по почтовому ZIP-коду или GPS-координатам. Функция автоматического определения местоположения найдет местные системы, если вы не знаете, где находитесь.
- Сканирование по «избранному»: позволяет организовать списки «избранное» (Favorites). При этом приемник будет одновременно сканировать и всю БД и несколько списков Favorites.
- MicroSD-карта объемом 4 Gb (предусмотрена поддержка до 32 Gb): для записи Избранного, Профайлов, всех настроек и сеансов записей.
- Сканирование по локации: Подключите приемник GPS (в комплект не входит) для уточнения своего положения при путешествиях. Теперь этот сканер может автоматически применять ограничения, накладываемые различными Системами и Ведомствами.
- Контроль дистанции: позволяет установить, на каком расстоянии от вашего текущего местоположения сканер будет искать каналы в списках «Избранное» и БД.
- Отслеживание транковых систем: сканирует транковые системы ARCO 25 разделы 1 и 2, Motorola, EDACS и LTR, так же как и типовые аналоговые и цифровые (P25) каналы.
- Мультисайтовый транкинг: позволяет запрограммировать сканер для передачи идентификаторов (ID) транковой системы через несколько узлов без дублирования этих идентификаторов.
- Канал управления только сканированием: с транковыми частотами Motorola нет необходимости программировать частоты голосовых каналов.
- Повтор: воспроизведение до 240 сек (4 мин) из последних передач.
- Аудиозапись: захват (запись) передач для последующего воспроизведения.
- Настраиваемые оповещения (сигналы тревоги): вы можете запрограммировать сканер на оповещения при приеме: канал или ID устройства, завершения вызова, ID переданного с

сигналом тревоги, или тонального сигнала. Для каждого типа оповещения можно выбрать один из 9 различных тональных шаблонов, 15 значений громкости, 7 цветов и 2 flash-шаблона.

- Многоцветное светодиодное оповещение: 7 цветов для настраиваемых оповещений – синий, красный, малиновый, зеленый, голубой, желтый и белый.
- Транковый поиск: мониторит трафик в системе транковой радиосвязи для обнаружения неизвестных идентификаторов (ID) и автоматической записи аудио и логов (журналов) новых каналов для последующего просмотра и идентификации.
- Обычный поиск: мониторит диапазоны частот для обнаружения неизвестных частот и автоматической записи аудио и логов (журналов) новых каналов для последующего просмотра и идентификации.
- Сканирование сервисных служб: сканирование каналов на службы типа Пожарные, Полиция, Дорожные службы и т.д.
- Скорость поиска: типичное значение в режиме поиска 78 шагов/сек (макс., исключая шаг 5 kHz), и 250 шагов/сек (турбо-поиск) для шага 5 kHz.
- Многоуровневая подсветка дисплея и клавиатуры: 3 уровня подсветки позволяют легко видеть клавиатуру и дисплей и в тусклом свете.
- Временное или постоянное исключение: для Систем / Объектов / Учреждений / Каналов.
- Метки Системы / Номера канала: нумерованные метки позволяют быстро перейти на специфический список «избранное», систему или канал.
- Запуск конфигурации: можно запрограммировать каждый из избранных списков на определенный ключ запуска (0-9), теперь при включении сканера и нажатии на кнопку с цифрой будет запущено сканирование соответствующего списка.
- Технология захвата Close Call[®]: позволяет установить (использовать) сканер для обнаружения и получения информации о ближайших (находящихся рядом) радиопередачах. Эта функция не прерывает прием активного канала.
- Broadcast Screen : позволяет сканеру игнорировать известные широкоэвещательные входящие сообщения, в том числе пейджинговые, в режиме поиска или Close Call[®]. С этой же целью можно запрограммировать до 10 частотных диапазонов (которые так же будут игнорироваться).
- Ожидание «Пожарного» тонального сигнала / Тональный поиск: позволяет задать оповещение при передаче последовательных дву-тональных сообщений. Можно установить до 32 тональных сигналов. Так же сканер будет искать и отображать неизвестные сигналы.
- Программирование с PC: возможность обновления прошивки, а так же управления Профилями, списками «Избранное», Базами Данных и т.д. с помощью ПО Sentinel.
- Аналоговая и цифровая АРУ: помогает автоматически устанавливать уровень громкости между различными системами радиоприема.
- Приоритетное и прочие виды сканирования: определение приоритетных каналов позволяет отслеживать активность на этих самых (наиболее важных) каналах при мониторинге других каналов (частот).
- Приоритетное сканирование ID: позволяет установить приоритет групповых идентификаторов (ID).
- Изменение Промежуточных Частот: используемых для выбранных каналов (частот) позволяет избежать эффекта наложения (сигналов) и прочие виды наводок.
- Установка значения громкости для каждого канала.
- Настраиваемые характеристики диапазонов: позволяет установить значение шага частотной сетки (5, 6.25, 7.5, 8.33, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50 и 100 kHz) и типа модуляции (AM, FM, NFM, WFM, FMB) для каждого из 31 диапазона.
- Поиск репитера: функция, при которой сканер пытается подключиться к репитеру при обнаружении его частоты.
- Регулируемая задержка сканирования / поиска / возобновления: до 30 сек., или 10 сек для принудительного возобновления (для каждого канала или поиска).

- Именованние данных: возможность установить имя для каждого избранного списка , Системы, Узла, Канала, Идентификатора, местоположения, поиска, группы и т.д. До 64 символов.
- Оповещение о дублировании: оповещение в случае попытки дублирования имени или частоты, уже сохраненных в памяти устройства.
- 100 «горячих» кнопок: для сканирования избранных списков и систем.
- Исключение поиска: возможность временного или постоянного исключения до 250 частот в режиме поиска или Close Call[®].
- 10 пользовательских поисков: возможность запрограммировать до 10 пользовательских интервалов поиска.
- Совмещение поиска и сканирования: возможность включить пользовательский поиск во время сканирования.
- 3 «горячие» кнопки поиска: можно назначить 3 цифровые кнопки для запуска Пользовательского Поиска, Тонального Поиска и Поиска Close Call[®].
- Быстрый поиск: позволяет ввести частоту и запустить поиск.
- Погодные оповещения по SAME: позволяет сканнеру получать погодные оповещения по протоколу SAME (Specific Area Message Encoding), которые передаются по каналам NOAA (актуально только для США и Канады - прим. перев.). Так же можно установить погодный канал как приоритетный.
- Встроенное зарядное устройство для батареи.

Полное руководство пользователя для Uniden BCD436HP на русск. языке предоставляется нашим дорогим клиентам: непосредственно в комплекте устройства, а так же в электронном виде.