

Uniden®



BC125AT

Инструкция по применению

Меры предосторожности.

Перед использованием этого сканера ознакомьтесь и соблюдайте следующее.

Наушники.

ВНИМАНИЕ! Обязательно используйте только монофонический наушник с этим сканером. Вы также можете использовать дополнительную стереогарнитуру. Использование неправильного наушника или моногарнитуры может быть потенциально опасным для вашего слуха. Выходное гнездо телефона монофоническое, но вы услышите его в обоих наушниках стереогарнитуры. Установите громкость на комфортный уровень звука, поступающий от динамика, перед подключением монофонического наушника или гарнитуры. В противном случае у вас может возникнуть некоторый дискомфорт или возможное повреждение слуха, если громкость внезапно станет слишком громкой из-за регулировки громкости или регулировки шумоподавителя. Это может быть особенно верно в отношении типа наушников, которые помещаются в слуховой проход.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Uniden не представляет этот прибор как водонепроницаемый. Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. Uniden® является зарегистрированным товарным знаком Uniden America Corporation.

Close Call™ является товарным знаком Uniden America Corporation.

Содержание

Меры предосторожности.....	2
Содержание.....	3
ГСС хочет чтобы ты знал.....	7
Сканирование.....	8
ВВЕДЕНИЕ.....	9
Оснaвные моменты.....	10
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ.....	12
Частотный план США.....	12
Частотный план Канады.....	13
Комплект поставки сканера.....	13
Дополнительные аксессуары.....	14
ОСНОВЫ СКАНИРОВАНИЯ.....	14
Что такое сканирование?.....	14
Что такое поиск?.....	14
Понимание сканирования.....	14
Что такое CTCSS/DCS.....	14
Обычное сканирование.....	15
Симплексная работа.	15
Работа ретранслятора	15
ПОНИМАНИЕ БАНКОВ.....	16
Каналы хранения банков.....	16
Банки обслуживания поиска.....	16
Банки для пользовательского поиска.....	16
Где узнать больше.....	16
НАСТРОЙКА ВАШЕГО СКАНЕРА.....	16
Подключение антенны.....	17
Подключение дополнительной антенны.....	17

Подключение наушников/гарнитуры.....	17
Подключение внешнего динамика.....	17
Регулировка зажима для ремня.....	17
Электропитание сканера.....	17
Установка непerezаряжаемых батарей.....	18
Установка перезаряжаемых Ni-MH аккумуляторов.....	18
Зарядка Ni-MH аккумуляторов.....	19
О ВАШЕМ СКАНЕРЕ.....	20
Знакомство со сканером.....	21
Включение сканера.....	23
Посмотрите на дисплей.....	23
Настройка сканера.....	26
Использование ручки SCROL CONTROL.....	26
Регулировка громкости.....	26
Настройка шумоподавителя.....	27
Настройка подсветки.....	27
Настройка контраста.....	28
Установка таймера зарядки.....	28
Использование блокировки клавиатуры.....	29
Настройка звукового сигнала.....	29
Сброс настроек сканера.....	29
Программирование на ПК.....	29
ПРОГРАММИРОВАНИЕ КАНАЛОВ.....	29
Программирование текстовых тегов канала.....	30
Настройки кодов CTCSS/DCS для канала.....	30
Настройка модуляции канала.....	31
Настройка приоритетного канала.....	31
Установка задержки канала.....	32
Удаление каналов.....	32

Очистка банка.....	32
Сканирование сохраненных каналов.....	33
Режимы приоритетного сканирования.....	34
Вручную выбрать канал (Прямой ввод частоты).....	34
Блокировка каналов.....	35
Разблокировка каналов.....	35
Разблокировать все каналы в банках, которые теперь включены для сканирования.....	35
Режима поиска частот служб.....	35
Сервис режима приема / удержания	36
Режим пользовательского поиска.....	36
Режимы приема / удержания пользовательского поиска.....	37
Режим быстрого поиска.....	38
Быстрые поисковые режимы приема / удержания.....	38
Параметры поиска.....	38
Задержка поиска.....	38
Поиск CTCSS/DCS.....	38
Программирование диапазонов пользовательского поиска.....	39
Хранение найденных частот поиска.....	40
Блокировка частот поиска.....	40
Разблокировка частот поиска.....	40
МГНОВЕННЫЙ ЗАХВАТ ЧАСТОТЫ «Close Call».....	41
Использование функции «Close Call».....	41
Выбор «Close Call» режимов.....	41
Закрытие «Close Call».....	41
Установка диапазонов «Close Call».....	43
Оповещение о захвате частоты.....	43
Hits банк захваченных частот.....	44
«Close Call» задержка.....	44
«Close Call» поиск по CTCSS / DCS.....	44

ПОГОДНОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ.....	45
Поиск сигналов о погоде.....	45
Режим ожидания WX	45
Режим приоритета WX.....	46
Технические характеристики.....	46
RBRC информация.....	47
Рекомендации.....	47
CTCSS частоты.....	47
DSC коды.....	48
«Птички».....	48
ГАРАНТИЯ.....	48
Ограниченная гарантия на один год.....	49
Дополнительные возможности и функции.....	49

FCC хочет, чтобы вы знали.

Этот сканер был протестирован и признан соответствующим ограничениям для приемника сканирования в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Этот сканер генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если он не установлен и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если этот сканер вызывает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что можно определить, включив и выключив сканер, вам рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентировать или переместить приемную антенну
- Увеличьте расстояние между сканером и приемником.

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:

1. Данное устройство не может создавать вредные помехи и
2. это устройство должно принимать любые полученные помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Сканирование в соответствии с законом.

Ваш сканер охватывает частоты, используемые многими различными группами, включая полицейские и пожарные службы, службы скорой помощи, государственные учреждения, частные компании, радиолюбительские услуги, военные операции, услуги пейджера и проводные (телефонные и телеграфные) провайдеры услуг. Это законно слушать почти каждую передачу, которую может получить ваш сканер. Однако есть некоторые передачи, которые вы никогда не должны преднамеренно слушать. К ним относятся:

- Телефонные разговоры (сотовые, беспроводные или другие частные средства передачи телефонного сигнала)
- Передачи пейджера
- Любые скремблированные или зашифрованные передачи

Согласно Закону о конфиденциальности электронных сообщений (ЕСРА), вы подвергаетесь штрафам и возможному тюремному заключению для преднамеренного прослушивание, использование или разглашение содержания такого разговора, если у вас нет согласия стороны на беседу (если такая деятельность не является незаконной). Этот сканер был разработан для предотвращения приема сотовых телефонных передач и декодирования скремблированных передач. Это делается для соответствия требованиям законодательства о том, что сканеры должны быть изготовлены, поэтому их нелегко модифицировать, чтобы забрать эти передачи. Не открывайте корпус сканера, чтобы вносить какие-либо изменения, которые могли бы позволить ему получать передачи, которые являются незаконными для мониторинга. Изменение или фальсификация внутренних компонентов вашего сканера или использование его иным способом, чем описано в этом руководстве, может привести к аннулированию гарантии и аннулированию вашей авторизации FCC для ее работы. В некоторых областях мобильное использование этого сканера является незаконным или требует разрешения. Проверьте законы в своей области. Кроме того, во многих областях (и плохая идея повсюду) также незаконно вмешиваться в обязанности должностных лиц общественной безопасности, отправляясь на место происшествия без разрешения. Изменения или модификации этого продукта, явно не одобренные Uniden, или работа этого продукта каким-либо образом, кроме как подробно описанная в настоящем руководстве по эксплуатации, могут лишить вас права на эксплуатацию этого продукта.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку ручного сканера Uniden BC125AT. Сканер универсален, компактен и прост в использовании. В дополнение к своим стандартным функциям сканирования, ваш сканер также включает технологию RF-захвата Close Call™, предназначенную для обнаружения и идентификации сильных локальных радиосигналов в вашем регионе. Вы можете запрограммировать до 500 частот в память сканера вручную или с помощью дополнительного программного обеспечения. Сканер позволяет сканировать передачи и предварительно запрограммирован на банки обслуживания для вашего удобства. Вы можете быстро искать те частоты, которые чаще всего используются полицией и другими агентствами, без утомительного и сложного программирования. Сканер дает вам прямой доступ к более чем 40 000 возбуждающих частот. Используйте свой сканер для мониторинга:

- Полиция
- Пожарная охрана / МЧС
- Радио HAM
- Морская служба
- Железная дорога
- Гражданский авиация
- Военная авиация
- Радио CB
- FRS / GMRS / MURS
- Гонки

Основные моменты

10-канальное хранилище в банках- Вы можете хранить до 50 частот в каждом банке в общей сложности на 500 частотах, чтобы вы могли более легко идентифицировать вызовы.

Технология close call™ rF capture - вы можете настроить сканер так, чтобы он обнаруживал и предоставлял информацию о ближайших радиопередачах,

Close call do-not-disturb- проверяет активность Close Call между приемами каналов, поэтому активные каналы не прерываются.

Close call temporary store- временно хранит и просматривает последние 10 вызовов Close Call в банке Close Call Hits.

Программирование ПК - вы можете загружать информацию в сканер и загружать на сканер через ваш персональный компьютер.

ctcss и dcs squelch Режимы - быстрый поиск тонов / кодов CTCSS / DCS, используемых во время передачи. Вы можете идентифицировать до 50 тонов CTCSS и 104 кодов DCS.

Прямой доступ - позволяет вам напрямую обращаться к любому каналу.

Функция блокировки - позволяет вам сканировать сканер по определенным каналам или частотам при сканировании или поиске.

Временная блокировка - позволяет временно заблокировать любой канал или частоту. Блокировка очищается при выключении питания, затем обратно, поэтому вам не нужно забывать разблокировать каналы или частоты позже. тройного преобразования - практически исключает любые помехи от изображений IF (промежуточной частоты), поэтому вы слышите только выбранную частоту.

Текстовые теги - вы можете назвать каждый канал, используя до 16 символов для каждого имени.

Обслуживание банков - частоты предустановлены в 10 отдельных полицейских, пожарных / аварийных, ветровых, морских, железнодорожных, гражданских воздушных, военно-воздушных, CB Radio, FRS / GMRS / MURS и гоночных банках, чтобы облегчить поиск конкретных типов вызовов и искать любой или все из этих банков.

Приоритетное сканирование без помех - позволяет программировать один канал в каждом банке (всего 10), а затем сканировать каждый канал каждые 2 секунды, пока он сканирует банки, чтобы вы не пропускали передачи по этим каналам. Do-Not Disturb заставляет сканер прерывать передачу во время приема.

Сканирование Priority Plus - вы можете настроить сканер так, чтобы он просматривал только приоритетные каналы.

scan / search delay / resume - контролирует, приостанавливает ли сканер поиск в конце передачи в ожидании ответа. Вы можете установить время задержки для каждого канала, поиска по закрытому вызову, пользовательского поиска и поиска услуг. Вы также можете установить отрицательную задержку, когда сканер останавливается при передаче в течение установленного времени, а затем автоматически возобновляется.

Пользовательский поиск - позволяет запрограммировать до 10 пользовательских диапазонов поиска и искать любой или все из этих диапазонов.

Быстрый поиск - позволяет ввести частоту и начать поиск вверх или вниз с этой частоты.

turbo поиск - автоматически увеличивает скорость поиска от 100 до 300 шагов в секунду для диапазонов с шагом 5 кГц.

Блокировка поиска - вы можете заблокировать до 200 частот поиска: 100 временных частот и 100 постоянных частот в пользовательском поиске, поиске услуг, закрытом вызове или режиме быстрого поиска.

Приоритетное оповещение о погоде - сканер сканирует активные WX-каналы каждые 5 секунд, чтобы проверить наличие 1050 Гц метеорологического тона.

Режим ожидания оповещений погодных условий - сканер позволяет отслеживать сигналы о погоде, передаваемые по каналам NOAA.

Подсветка дисплея - вы можете включить / выключить подсветку ЖК-дисплея, настроить ее работу только на шумоподавление, только нажатие клавиши или и то, и другое.

Уровень сигнал-метр - показывает уровень сигнала для более мощных передач.

Гибкая антенна с разъемом Bnc - обеспечивает адекватный прием в сильных зонах сигнала и предназначена для предотвращения разрыва антенны. Вы также можете подключить внешнюю антенну для лучшего приема.

Резервное копирование памяти - позволяет сохранить частоты, хранящиеся в памяти, в течение длительного времени, если сканер теряет питание.

Три варианта питания - дайте возможность включить сканер с помощью двух заряжаемых или щелочных батарей AA или прилагаемого USB-кабеля.

Встроенное зарядное устройство - позволяет заряжать Ni-MH батареи в сканере с помощью USB-порта на любом компьютере и прилагаемом USB-кабеле.

Ключевые тональные сигналы подтверждения - вы можете включать / выключать звук, который звучит при правильной работе или при возникновении ошибки.

Блокировка клавиш - позволяет заблокировать клавиши сканера, чтобы предотвратить случайные изменения в программировании сканера.

Экономия заряда аккумулятора - работает, когда передача в течение 1 минуты не выполняется в режиме удержания сканирования и в любом режиме поиска (без приоритетного сканирования). Эта функция отключает радиочастотную энергию в течение 1 секунды и включает ее на 300 мс для продления срока службы батареи.

Предупреждение о низком уровне заряда батареи - на дисплее начнет мигать значок BATT, и тон предупреждает вас каждые 15 секунд, когда заряд батареи становится низким.

Диапазон частот

В этой таблице указаны диапазоны частот, шаг перестройки частоты, модуляции по умолчанию и тип сообщений, которые вы можете услышать на каждом диапазоне.

USA Band Plan

FREQUENCY (MHz)		STEP (kHz)	MODE	BAND
LOWER	UPPER			
25.0000	27.9950	5.0	AM	Petroleum Products & Broadcast Pickup CB Class D Channel Business & Forest Products
28.0000	54.0000	5.0	NFM	10 Meter Amateur Band VHF Low Band 6 Meter Amateur Band
108.0000	136.9916	8.33	AM	Aircraft Band
137.0000	150.7700	5.0	NFM	Military Land Mobile 2 Meter Amateur Band Military Land Mobile VHF High Band Federal Government
150.7750	150.8125	7.5		
150.8150	154.4525	7.5		
154.4562	154.4787	7.5		
154.4825	154.5125	7.5		
154.5150	154.5250	5.0		
154.5275	154.5350	7.5		
154.5400	154.6075	7.5		
154.6100	154.6475	7.5		
154.6500	157.4475	7.5		
157.4500	157.4650	5.0		
157.4700	163.2450	7.5		
163.2500	173.2000	12.5		
173.2037	173.2100	6.25		
173.2150	173.2200	5.0		
173.2250	173.3875	12.5		
173.3900	173.3962	6.25		
173.4000	174.0000	5.0		
225.0000	380.0000	12.5	AM	Military Air Band

FREQUENCY (MHz)		STEP (kHz)	MODE	BAND
LOWER	UPPER			
400.0000	512.0000	6.25	NFM	Miscellaneous Federal Government Land Mobile 70 cm Amateur Band UHF Standard Band

Canada Band Plan

FREQUENCY (MHz)		STEP (kHz)	MODE	BAND
LOWER	UPPER			
25.0000	27.9950	5.0	AM	Petroleum Products & Broadcast Pickup CB Class D Channel Business & Forest Products
28.0000	54.0000	5.0	NFM	10 Meter Amateur Band VHF Low Band 6 Meter Amateur Band
108.0000	136.9916	8.33	AM	Aircraft Band
137.0000	174.0000	5.0	NFM	Military Land Mobile 2 Meter Amateur Band Military Land Mobile VHF High Band Federal Government
225.0000	380.0000	12.5	AM	Military Air Band
400.0000	512.0000	6.25	NFM	Miscellaneous Federal Government Land Mobile 70 cm Amateur Band UHF Standard Band

Комплектность вашего сканера:

- Сканер BC125AT с прикрепленным зажимом для ремня
- Антенна
- Аккумуляторные Ni-MH батареи
- Кабель USB
- Наручный ремешок

Если какой-либо из этих элементов отсутствует или поврежден, немедленно свяжитесь с вашим местом покупки или службой поддержки Uniden по телефону: (800) 297-1023, с 8:00 до 17:00, КНТ, с понедельника по пятницу.

Дополнительные принадлежности.

Обратитесь к местному дилеру Uniden или позвоните в Центр запчастей Uniden по телефону: (800) 554-3988, с 8:00 до 17:00 по восточному стандартному времени, с понедельника по пятницу, для получения информации о заказе этих дополнительных аксессуаров.

Примечание. Кабели USB также доступны в магазине Uniden On-Line.

Посетите сайт <http://www.uniden.com>.

Основы сканирования.

В этом разделе рассказывается о том, как работает сканирование. Вам не обязательно знать все это, чтобы использовать ваш сканер, но некоторые базовые знания помогут вам максимально использовать возможности вашего BC125AT.

Что такое сканирование?

В отличие от стандартных радиостанций AM или FM, большинство двусторонних сообщений не передаются непрерывно. Ваш BC125AT сканирует запрограммированные каналы до тех пор, пока не найдет активную частоту, а затем остановится на этой частоте и останется на этом канале, пока передача продолжается. Когда передача завершается, цикл сканирования возобновляется до тех

Что такое поиск?

BC125AT может искать активные частоты. Это отличается от сканирования, потому что вы ищете частоты, которые не были запрограммированы в сканере. Когда вы выбираете полосы частот для поиска, сканер ищет любую активную частоту в нижнем и верхнем пределах, которые вы указываете. Когда сканер находит активную частоту, он останавливается на этой частоте, пока длится передача. Если вы считаете, что частота интересна, вы можете сохранить ее в одном из банков. Если нет, вы можете продолжить поиск. пор, пока сканер не получит другую передачу.

Понимание сканирования.

Что такое CTCSS / DCS?

Ваш сканер может контролировать системы, используя систему непрерывного тонального шумоподавления (CTCSS) и систему цифрового кодированного шумоподавления (DCS), которая позволяет шумоподавлению открываться только тогда, когда тон, запрограммированный с определенной частотой, принимается вместе с передачей. CTCSS и DCS - это системы субсигнальной звуковой сигнализации, иногда называемые PL или DPL (торговые марки Motorola для Private Line и Digital Private Line соответственно). CTCSS и DCS используются только для сигналов FM и обычно связаны как с любительскими, так и с коммерческими двухсторонними частотами. Эти системы используют специальный субзвуковой тон, который сопровождает передаваемый сигнал. CTCSS и DCS используются для многих целей. Во многих случаях CTCSS и DCS используются для ограничения доступа к коммерческому ретранслятору, так что только те устройства, которые передают правильный тон вместе с их сигналом, могут «разговаривать» с ретранслятором. CTCSS и DCS также используются в областях, которые принимают помехи, когда есть несколько станций с выходными частотами, близкими друг к другу. Когда это произойдет, вы можете услышать несколько сообщений на одной и той же частоте. Станции могут даже мешать друг другу до такой степени, что невозможно четко получить любую из станций. Ваш сканер

может кодировать каждую полученную частоту с помощью определенной субдифференцируемой частоты или кода CTCSS или DCS. Затем, когда вы получаете несколько сигналов, вы слышите только передачу с запрограммированным тоном CTCSS или DCS. Если вы не получили правильный сигнал с сигналом, шумоподаватель сканера остается закрытым, и вы ничего не слышите. См. Раздел «Ссылки» данного руководства для таблиц, показывающих доступные частоты CTCSS и коды DCS.

Обычное сканирование.

Обычное сканирование - относительно простая концепция. Каждой группе пользователей в обычной системе назначается одна частота (для симплексных систем) или две частоты (для систем ретранслятора). Каждый раз, когда один из них передает, их передача всегда выходит на одну и ту же частоту. До конца 1980-х годов это был основной способ использования радиосистем. Даже сегодня есть много пользователей радиопотока, которые работают с использованием обычной системы:

- Самолет
- Любительское радио
- Пользователи FRS / GMRS
- Многие пользователи бизнес-радиоприемников

Если вы хотите сохранить обычную систему, все, что вам нужно знать, это частоты, на которых они работают. Когда вы сканируете обычную систему, сканер останавливается очень коротко на каждом канале, чтобы увидеть, есть ли активность. Если этого не произойдет, сканер быстро переместится на следующий канал. Если есть, сканер останавливается на передаче до тех пор, пока он не закончится.

Симплексная работа.

Системы Simplex используют одну частоту для передачи и приема. Большинство радиостанций, использующих этот тип работы, ограничены операцией прямой видимости. Этот тип радио часто используется на строительных рабочих площадках и с недорогими потребительскими радиостанциями, такими как радиостанции GMRS / FRS. Диапазон обычно составляет 1-8 миль, в зависимости от местности и многих других факторов.

Работа ретранслятора.

Системы повторителя используют две частоты: одна передает с радио на центральный ретранслятор; другой передает от ретранслятора к другим радиостанциям в системе. С ретрансляционной системой ретранслятор расположен на вершине высокого здания или на радиовышке, что обеспечивает большую видимость в области эксплуатации. Когда пользователь передает (на входной частоте), сигнал подбирается ретранслятором и повторно передается (на выходной частоте). Радиостанции пользователя всегда прослушивают активность на выходной частоте и передают на входной частоте. Поскольку ретранслятор расположен очень высоко, существует очень большая линия визирования. Типичные системы ретрансляторов обеспечивают покрытие примерно до 25-мильного радиуса от места ретранслятора.

Понимание банков.

Канальные банки хранения.

Чтобы было проще идентифицировать и выбрать каналы, которые вы хотите прослушать, 500 каналов разделены на 10-канальные банки хранения, содержащие по 50 каналов. Вы можете использовать каждый банк хранения каналов для группировки частот по отделам, местоположению, области интереса или любым другим способом, который вы предпочитаете. Вы можете прослушивать все или все банки, используя цифровые клавиши, чтобы включить или выключить их.

Банки поиска услуг.

Сканер предварительно запрограммирован многими частотами, выделенными для полиции, пожарной / аварийной ситуации, ветрового, морского, железнодорожного, гражданского, военного, радио CB, служб FRS / GMRS / MURS и гоночных услуг. Для этих поисков имеется 10 банков, которые можно использовать так же, как банки каналов, чтобы искать эти частоты в режиме поиска услуг.

Банки пользовательского поиска.

Банки пользовательского поиска позволяют вам программировать и искать 10 пользовательских диапазонов поиска. Во время пользовательского поиска сканер начинает поиск с самой низкой частотой в диапазоне поиска, который вы выбираете на самую высокую частоту в диапазоне. Вы можете искать любой или все эти диапазоны, включив или выключив каждый банк поиска, как банки каналов хранения в режиме поиска.

Где узнать больше?

Само по себе это руководство действительно предоставляет только часть того, что вам нужно знать, чтобы получать удовольствие от сканирования - как программировать и использовать сканер. Веб-сайт, <http://www.radioreference.com>, является основным источником Интернета для информации о радиосистеме, поддерживаемой пользователем. Эти веб-сайты не связаны с Uniden Corporation. Для получения дополнительной информации о Uniden и других наших продуктах посетите сайт <http://www.uniden.com>.

Настройка сканера.

Эти рекомендации помогут вам установить и использовать новый сканер. Если ваш сканер получает помехи или электрический шум, переместите сканер или его антенну подальше от источника. Вы также можете попробовать изменить высоту или угол резиновой антенны. Чтобы улучшить прием сканера, используйте дополнительную внешнюю антенну, предназначенную для многодиапазонного освещения. (Вы можете приобрести антенну этого типа в местном магазине электроники). Если у дополнительной антенны нет кабеля, используйте 50-омный коаксиальный кабель для ввода. Может понадобиться адаптер для дополнительных антенн. Используйте дополнительный монофонический наушник или стереогарнитуру с правильным сопротивлением для частного прослушивания. Прочтите меры предосторожности на внутренней передней крышке этого руководства. Не используйте сканер в условиях высокой влажности, таких как кухня или ванная комната. Избегайте размещения сканера под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными элементами или вентиляционными отверстиями.

Подключение антенны.

1. Совместите слоты вокруг разъема антенны с вкладками на разъеме BNC сканера.
2. Вставьте антенный разъем вниз через разъем сканера.
3. Поверните внешнее кольцо разъема антенны по часовой стрелке до фиксации.

Подключение дополнительной антенны.

Разъем BNC сканера позволяет легко подключать различные дополнительные антенны, включая внешнюю мобильную антенну или антенну внешней базовой станции.

Примечание. Всегда используйте 50-омный, RG-58 или RG-8, коаксиальный кабель для подключения наружной антенны. Если антенна находится на расстоянии более 50 футов от сканера, используйте диэлектрический коаксиальный кабель с низким уровнем потерь RG-8. Если он меньше 50 футов, используйте RG-58. Вы можете получить адаптер BNC в местных магазинах электроники.

Подключение наушников/гарнитуры.

Для частного прослушивания вы можете подключить наушник с мини-штекером (3,5 мм) или стереонаушники (не прилагается) к гнезду для наушников поверх сканера. Это автоматически отключает внутренний динамик.

Подключение громкоговорителя для расширения.

В шумной области дополнительный динамик расширения, расположенный в нужном месте, может обеспечить более удобное прослушивание. Вставьте мини-штекер кабеля громкоговорителя 1/8-inch (3,5 мм) в гнездо сканера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если вы подключаете внешний громкоговоритель к разъему для наушников сканера, никогда не подключайте аудиовыход к источнику питания и заземлению, это может повредить сканер.

Регулировка зажимной ленты.

Закрепленная на заводе ленточная защелка облегчает перенос сканера. Используйте крестовую отвертку для регулировки (ослабления) крепежных винтов или полностью снимайте зажим для ремня.

Электропитание сканера.

Вы можете включить сканер с помощью щелочных (ALK) перезаряжаемых батарей (не прилагается) или включенных перезаряжаемых никель-металл-гидридных (Ni-MH) аккумуляторов. [Uniden предоставляет USB-кабель для зарядки Ni-MH аккумуляторов при первоначальной установке и для подзарядки их через ваш компьютер (или через адаптер питания, обеспечивающий питание от USB (не входит в комплект поставки, но доступен у многих розничных продавцов).] Внутри батарейного отсека есть переключатель для установки устройства на ALK или Ni-MH. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Если вы попытаетесь перезарядить их, могут быть горячие или вздувшиеся батарейки.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:

- Когда ВАТТ мигает на дисплее, и сканер подает звуковой сигнал каждые 15 секунд, перезарядите или замените батареи.
- Используйте только свежие батареи требуемого размера и рекомендуемого типа.
- Всегда удаляйте старые или слабые батареи. Батареи могут течь химикаты, которые разрушают электронные схемы.
- Не смешивайте старые и новые батареи, батареи разных типов (стандартные, щелочные или перезаряжаемые) или перезаряжаемые батареи различной емкости.

Установка непerezаряжаемых батарей.

1. Убедитесь, что питание выключено.
2. Сдвиньте крышку батарейного отсека.
3. Используйте остроконечный объект, например шариковую ручку, чтобы установить переключатель выбора батареи внутри отсека в положение AIK.
4. Вставьте батареи, как указано символами полярности (+ и -), помеченными внутри батарейного отсека.
5. Установите крышку батарейного отсека.

Установка перезаряжаемых Ni-MH аккумуляторов.

Вы можете также использовать две Ni-MH перезаряжаемые батареи для питания вашего сканера. Аккумуляторы Ni-MH, входящие в комплект устройства, не полностью заряжены; вы должны зарядить их полностью после установки их в свой сканер. Подробнее см. **Зарядка Ni-MH батарей**, стр. 19.

1. Убедитесь, что питание выключено.
2. Сдвиньте крышку батарейного отсека.
3. Используйте остроконечный объект, например шариковую ручку, чтобы установить переключатель выбора батареи внутри отсека в Ni-MH для никель-металл-гидридных батарей.
4. Установите две батареи в отсек, как показано символами полярности (+ и -), обозначенными внутри, и замените крышку.

Примечания:

- Во избежание повреждения Ni-MH аккумуляторов никогда не заряжайте их в местах с температурой выше 113 ° F (45 ° C) или ниже 40 ° F (4 ° C).
- Для более длительной работы вы можете приобрести батареи Ni-MH большей емкости в местном магазине электроники. Этот тип аккумулятора занимает больше времени, чтобы зарядиться.

Зарядка Ni-MH аккумуляторов.

Сканер имеет встроенную схему, в которой заряжаются входящие в комплект Ni-MH аккумуляторы, когда кабель USB подключается к компьютеру (не к USB-концентратору) или к адаптеру переменного или постоянного тока, который обеспечивает зарядку USB. Убедитесь, что переключатель выбора батареи установлен на Ni-MH, и перед подключением к компьютеру в сканер вставляются только Ni-MH аккумуляторы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: никогда не пытайтесь заряжать непerezаряжаемые батареи или устанавливать непerezаряжаемые батареи, когда переключатель выбора батареи установлен на **Ni-MH**. Кабель USB будет заряжать батареи только в том случае, если сканер выключен.

1. Убедитесь, что сканер выключен. Он будет перезаряжаться, только если он выключен, даже если USB-кабель подключен к компьютеру.

2. Подключите прилагаемый кабель USB к порту USB сканера.

3. Подключите другой конец кабеля USB к USB-порту компьютера или к адаптеру переменного или постоянного тока, который обеспечивает зарядку USB-накопителя.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если вы подключитесь к USB-порту компьютера, ПК предложит вам драйверы для вашего сканера. Чтобы загрузить и установить эти драйверы, перейдите на страницу <http://info.uniden.com/UnidenMan4/BC125AT>.

4. На сканере отображается «**Charging**», когда он заряжает аккумуляторы, и даже когда Ni-MH аккумуляторы полностью заряжены.

Различные статусные сообщения могут отображаться в зависимости от типа батареи и состояния сканера:

USB Message	Batt. Type	Meaning	Scanner Cond.
<i>Charging</i>	Ni-MH	Scanner is charging.	Off
<i>No Battery</i>	None	NO batteries in scanner.	Off
<i>Charge Complete</i>	Ni-MH	Unit is charged.	Off
<i>Charge Off</i>	Alk./Ni-MH	Scanner is not charging (Battery selection switch is set to Alk.)	Off
<i>Battery Error</i>	Ni-MH	Batteries cannot be charged (dead battery).	Off
<i>Illegal Voltage</i>	Ni-MH	USB external power is out of range.	Off

См. Также Настройка таймера зарядки, стр. 28.

Если батареи хороши, сканер заряжает батареи. и он работает нормально. Если сканер не может сразу определить, хороши ли батареи и их можно заряжать, он проверяет их и отображает значок аккумулятора. Если сканер считает батареи хорошими, сканер начинает заряжаться, и значок аккумулятора исчезает. Если он не может считать батареи хорошими в течение 60 секунд, сканер перестает проверяться, и значок аккумулятора мигает.

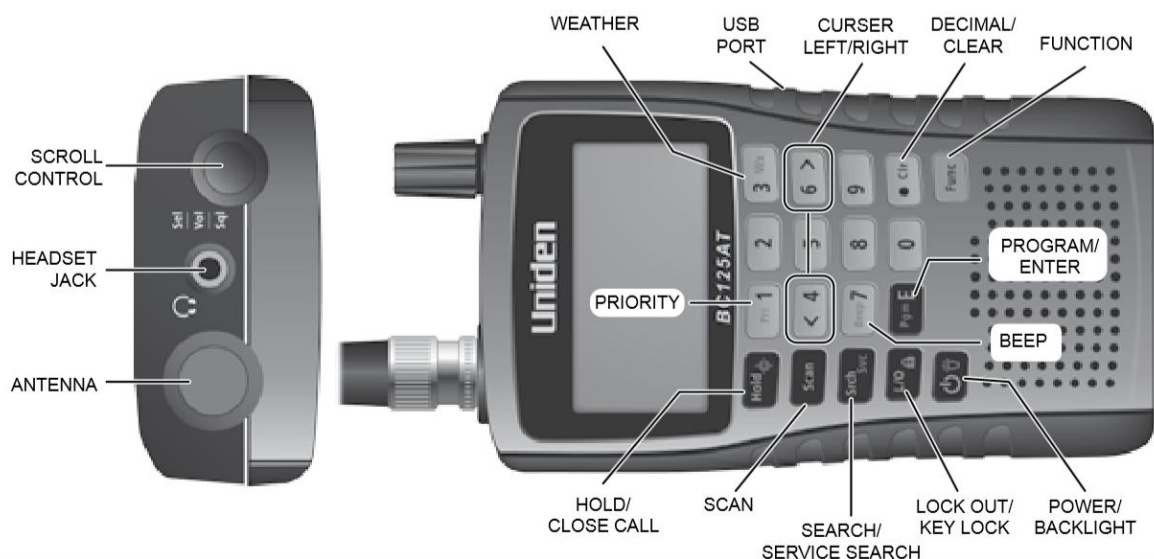
О вашем сканере.

В этом руководстве мы используем несколько простых терминов, чтобы объяснить особенности сканера. Ознакомьтесь с этими условиями и функциями сканера, и вы можете сразу же запустить сканер для вас. Просто определите тип сообщений, которые вы хотите получить, затем установите сканер для поиска этих сообщений. Частота, выраженная в кГц или МГц, является местом настройки станции. Чтобы найти активные частоты, вы используете функцию поиска или ссылаетесь на частоту. Помимо поиска в выбранном частотном диапазоне, вы также можете искать банки обслуживания вашего сканера. Банки обслуживания - это предустановленные группы частот, классифицированные по типу услуг, которые используют эти частоты. Например, многие любительские радиочастоты расположены в банке обслуживания НАМ.

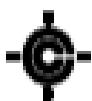
Когда вы выполняете поиск и находите нужную частоту, вы можете сохранить его в ячейку с программируемой памятью, называемую каналом. Каналы группируются в банки хранения каналов. Сканер имеет 10 каналов хранения, и каждый банк имеет 50 каналов. Вы можете сканировать банки хранения каналов, чтобы увидеть, есть ли активность на частотах, хранящихся там.

Знакомство со сканером.

Если клавиши вашего сканера сначала сбивают с толку, следующая информация должна помочь вам понять функцию каждой кнопки. Кнопки вашего сканера имеют различные функции, обозначенные на вершинах клавиш и под клавишами. Кнопки работают в нормальном и функциональном режимах. Нажатие **Func** помещает сканер в режим функции в течение 3 секунд, а затем возвращается в нормальный режим. На сканере отображается **F**. В течение этих 3 секунд вы можете нажать другие кнопки и управлять этой функцией. Повторное нажатие **Func** до 3 секунд возвращает сканер в нормальный режим, и значок **F** исчезает. В нормальном режиме значок **F** не отображается.



Key/ Icon	Press to...	Press <i>Func</i> and this key to...
1/PRI	Введите 1.	Войдите в меню «Приоритет».
3/WX	Введите 3.	Войдите в меню «Погода».
6/>	- Введите 6. - Прокрутите вправо в режиме редактирования тегов.	NA
.Clr	- Введите десятичную точку. - Введите пробел в текстовую строку.	NA

Key/ Icon	Press to...	Press <i>Func</i> and this key to...
<i>func</i>	• Войдите в режим работы в течение 3 секунд. • Возврат в нормальный режим из режима функции.	NA
Hold/ 	• Удерживайте текущий канал. • Отпустите фиксацию и возобновите сканирование / поиск. • Следите за незапрограммированной частотой после того, как вы ввели ее. • Доступ к каналу сразу после его ввода.	Войдите в меню «Close Call ».
<i>Scan</i>	Введите или возобновите режим сканирования.	NA
<i>Srch/ Svc</i>	Запустите пользовательский поиск.	Начать поиск службы.
L/O/ 	• Временно заблокируйте канал или частоту поиска (нажмите один раз). • Постоянно заблокируйте канал или частоту поиска (нажмите дважды). • Разблокируйте заблокированный канал или частоту поиска. • Разблокируйте все заблокированные настройки текущего банка каналов (нажмите и удерживайте).	Заблокируйте или откройте клавиатуру.

Key/ Icon	Press to...	Press <i>Func</i> and this key to...
 / 	• Включите и выключите сканер (нажмите и удерживайте). • Включите и выключите подсветку.	Войдите в меню Display / Charge.
Pgm/E	• Выберите входные данные или пункт меню. • Доступ к каналу через его номер канала.	• Войдите в меню программирования каналов. • Быстрое сохранение частот в различных режимах.
4/<	• Введите 4. • Прокрутите влево в режиме редактирования тегов.	NA
7/Beer	Введите 7	Переключить настройку звукового сигнала клавиш.

Примечание. Поверните **SCROL CONTROL** для прокрутки вверх и вниз по меню.

Включение сканера.

Примечание. Перед включением убедитесь, что антенна сканера подключена.

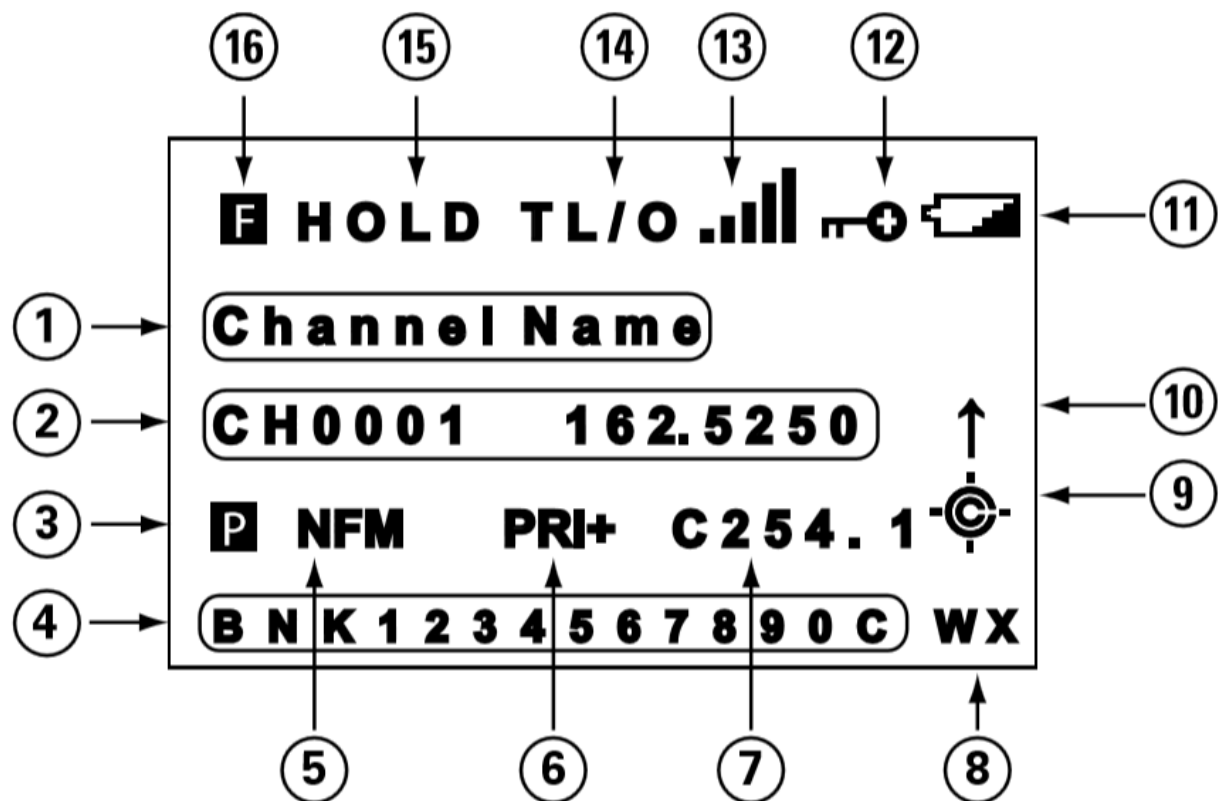
1. При включении сканера вы можете выбрать частотный план (США или Канада). Для этого: **одновременно** нажмите и удерживайте в течении 1 сек., **кнопку включения** сканера и **кнопку 1** для США или **кнопку 2** для Канады. Появится сообщение о выбранном частотном плане, за которым последует уведомление об авторских правах.

2. Если сканер включается впервые или был сделан сброс к заводским установкам, то будет установлен **режим по умолчанию** - Scan Hold «Удержание сканирования» со всеми включенными банками и установкой «Close Call DoNot-Disturb». В противном случае дисплей отобразит последний режим, в котором находился сканер, прежде чем он был выключен.

Посмотрите на дисплей.

На дисплее есть индикаторы, отображающие текущее рабочее состояние сканера. Информация о дисплее помогает понять, как работает ваш сканер.

Примечание. Не все эти значки могут отображаться одновременно.



Item	Meaning
1	• Название канала в режиме сканирования / сканирования. • Пользовательское имя банка обслуживания. • Быстрый поиск в режиме быстрого поиска. • Закрывать вызовы в режиме сканирования / сканирования. • Завершить вызов в режиме «Закрывать звонок». • Режим сканирования WX в режиме Weather Scan. • WX Alert Standby в режиме ожидания WX Alert.

Item	Meaning
2	• Сканировать в режиме сканирования. • Поиск CC в режиме «Close Call Only». • Номер канала и частота. • Частота поиска.
3	 идентифицирует канал приоритета.
4	• BNK/SVC/SRC/BND shows banks/bands enabled for <i>Scan/Service Search/Custom Search/Close Call Only</i> mode. •  для банка Close Call Hits .
5	AM/FM/NFM показывает канальную / частотную модуляцию.
6	• PRI указывает приоритетное сканирование. •  указывает приоритет Do-Not-Disturb. • PRI+ указывает приоритет сканирования.
7	Показывает любой тональный сигнал / код CTCSS / DCS.
8	WX указывает, что приоритет погоды включен.
9	•  указывает на Close Call приоритет •  указывает на Close Call Do-Not-Disturb.
10	↑ or ↓ указывает направление сканирования / поиска.
11	 указывает, что батареи разряжены.
12	 указывает, что блокировка клавиатуры включена.
13	 указывает уровень сигнала.
14	• TL/O указывает временную блокировку. • L/O указывает на постоянную блокировку.

Item	Meaning
15	• Удерживайте канал. • Отпустите фиксацию и возобновите сканирование.
16	Указывает режим функции.

Настройка сканера.

Когда вы включаете свой сканер в первый раз, вы можете настроить параметры экрана, а также другие элементы, такие как уровни шумоподавления, громкость, контрастность, яркость и т. д.

Использование ручки SCROLL CONTROL.

Поверните ручку **SCROLL CONTROL** сверху BC125AT, чтобы:

- Выбрать каналы
- Настроить громкость
- Отрегулировать шумоподавление
- Установить настройки дисплея
- Выбрать символы для текстовой маркировки
- Прокручивать вверх или вниз по пунктам меню
- Сменить каналы / частоты в режиме удержания
- Возобновить сканирование

Нажмите регулятор **SCROLL CONTROL**, чтобы выбрать настройку.

Примечание. Нажатие кнопки **SCROLL CONTROL** аналогично нажатию **Pgm/E** на клавиатуре в режиме меню.

Регулировка громкости

1. Нажмите **SCROLL CONTROL** (внизу экрана появится индикатор уровня громкости и напряжения батареи).
2. Поверните **SCROLL CONTROL**, чтобы отрегулировать уровень громкости от 0 до 15.
3. Нажмите **SCROLL CONTROL**, чтобы установить громкость.
4. Чтобы выйти из режима уровня громкости, снова нажмите кнопку **SCROLL CONTROL** или подождите 10 секунд, чтобы вернуться в предыдущий режим.

Регулировка шумоподавителя.

Чтобы отрегулировать уровень шумоподавителя от 0 до 15;

1. Нажмите **Func**, затем нажмите **SCROL CONTROL**. Внизу экрана появится индикатор уровня шумоподавителя и напряжение батареи.
2. Поверните регулятор **SCROL CONTROL** до тех пор, пока звук не отключится. Если сканер захватывает нежелательные частичные сигналы или очень слабые передачи, увеличьте настройку шумоподавителя, чтобы увеличить уровень сигнала, необходимый для открытия шумоподавителя. Чтобы прослушать слабую или удаленную станцию, уменьшите настройку шумоподавителя.
3. Нажмите **SCROL CONTROL**, чтобы установить желаемый уровень и вернуться в предыдущий режим.

Настройка подсветки.

Нажмите , чтобы включить и выключить подсветку.

1. Нажмите **Func** и , просмотрите меню Display / Charge.
2. В этом меню прокрутите до пункта «Подсветка» в подменю. Нажмите **SCROL CONTROL**.
3. Прокрутите, чтобы выбрать одну из следующих настроек:
 - Всегда выключено - подсветка всегда выключена.
 - Всегда включен - Подсветка всегда включена.
 - Вкл. С помощью шумоподавителя - подсветка включена, а шумоподаватель открыт и до истечения задержки.
 - Вкл. С помощью нажатия клавиш - подсветка включена в течение 10 секунд после нажатия любой клавиши.
 - **Keypress + Squelch** - оба вышеупомянутых «шумоподавителя» и «Keypress».
 - <Назад - возврат в предыдущее меню.
4. Нажмите **Pgm/E** (или нажмите **SCROL CONTROL**), чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню. (По умолчанию = Всегда выключено)
5. Нажмите **.Clr** для выхода.

Примечания. Если для подсветки установлено значение «Всегда включено» при нажатии , подсветка отключается, а затем настройка подсветки устанавливается на «Всегда выключено».

Если для подсветки установлено значение «Всегда выключено» при нажатии , подсветка включается, а затем настройка подсветки устанавливается на «Всегда включено».

Регулировка контрастности.

Это подменю меню **Display / Charge** управляет контрастностью дисплея (как светлым или темным) для разных условий просмотра. Есть 15 настроек контраста. Вы увидите изменение контраста при прокрутке настроек.

1. Чтобы настроить контрастность, нажмите **Func** затем  ; отобразится меню **Display / Charge**
2. Прокрутите до пункта «**Set Contrast**» и нажмите «**Pgm / E**».
3. Прокрутите, чтобы увидеть настройки контрастности.
4. Когда вы выбрали настройку, нажмите **Pgm / E**, чтобы установить ее и вернуться в предыдущее меню.
5. Нажмите **.Clr** для выхода.

Установка таймера зарядки.

Меню «**Charging Timer**» также является подменю меню «**Display / Charge**». Оно устанавливает, сколько времени сканер будет заряжать батареи, когда вы подключите прилагаемый USB-кабель к USB-порту и подключите его к вашему сканеру.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: таймер зарядки сбрасывается до установленного времени зарядки каждый раз, когда вы подключаете USB-кабель к сканеру или заряжаете батареи.

1. Чтобы установить **Charging Timer** , нажмите **Func** затем  , чтобы открыть меню **Display / Charge**.
2. Прокрутите до пункта **Set ChargeTime** и нажмите **Pgm/E**.
3. Прокрутите до 1-16 (значение в часах и по умолчанию = 14 часов) и нажмите **Pgm/E** для сохранения и возврата в предыдущее меню.

Рекомендуемое максимальное время зарядки для Ni-MH аккумуляторов:

1500mAh	9 hours
1800mAh	11 hours
2000mAh	12 hours
2100mAh	13 hours
2200mAh	13 hours
2300mAh	14 hours
2500mAh	15 hours

2700mAh	16 hours
---------	----------

Примечание. Когда сканер используется, батареи будут заряжаться больше времени.

4. Нажмите **.Clr** для выхода.

Использование блокировки клавиатуры.

Используйте блокировку клавиатуры сканера, чтобы защитить его от случайных изменений программы. Когда клавиатура заблокирована, работают только функции **Func**, **Hold** , , , и **SCROL CONTROL** (только режим громкость). Нажмите **Func**, затем **L/O**, чтобы включить и выключить блокировку клавиатуры. На сканере отображается «**Keypad Lock On**» или «**Keypad Lock Off**».

Настройка звукового сигнала.

Нажмите **Func**, затем **Beep / 7** (по умолчанию = ON), чтобы включить или выключить тональный сигнал подтверждения нажатия.

Сброс настроек сканера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: сброс сканера очищает все введенные данные и настройки. Вы не можете восстановить данные, запрограммированные пользователем, которые были удалены. На последнем этапе вы можете восстановить только исходные заводские установки.

1. Нажмите и удерживайте клавиши **2, 9** и **Hold** и включите сканер.
2. Сканер очищает все данные и возвращается к первоначальной настройке. Отображаются все индикаторы памяти.

Программирование на ПК.

Подключите сканер к компьютеру с помощью USB-кабеля, чтобы:

- Запросить каналы в сканере.
- Установить любые настройки. Когда вы подключаете сканер к ПК, рядом с вами появится серия экранов.

USB-драйверы и программное обеспечение для программирования доступны для загрузки с сайта <http://info.uniden.com/UnidenMan4/BC125AT>.

Программирование каналов.

Теперь, когда вы настроили свой сканер, вы готовы начать использовать предварительно запрограммированные банки обслуживания сканера, баннеры пользовательского поиска, функцию «**Close Call**» или функцию «**Weather Scan/Alert**». Вы также можете запрограммировать память каналов или перепрограммировать свои 10 пользовательских банков частот.

Прежде чем сканер начнет сканирование, вы должны запрограммировать частоту по меньшей мере на один канал.

1. Чтобы выбрать канал, нажмите «**Hold**», затем введите номер канала (1-500).
2. Нажмите **Pgm/E**, чтобы войти в меню **Channel**. (Вы также можете нажать «**Hold**», прокрутить до **Channel** ; нажать **Func** и затем **Pgm /E**.)

Примечание 1: Включение режима **SCROL CONTROL** в режиме функции позволит вам выбрать первый канал в каждом банке.

Примечание 2: Вы можете быстро сохранять частоты в режиме сканирования, введя частоту и нажав **Pgm /E**.

3. Прокрутите, чтобы выделить **Enter Frequency**, и нажмите **Pgm /E**. Вы увидите номер канала и запрограммированную частоту. (Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите **.Clr**.)

4. Используйте цифровые клавиши и **.Clr** для десятичного числа, когда вводите частоту. Если вы допустили ошибку, нажмите **.Clr**, чтобы очистить дисплей. Нажмите **Pgm /E**, чтобы сохранить частоту и вернуться в меню **Channel**.

5. Нажмите **.Clr**, чтобы вернуться к последнему экрану. Сканер автоматически округляет введенный номер до ближайшей допустимой частоты. Например, если вы введете 151.473 (МГц), ваш сканер примет его как 151.475. Если вы ввели неверную частоту, появляется **Out of Band**, и сканер подает звуковой сигнал три раза. Нажмите **.Clr** и введите действительную частоту. Если вы вводите частоту, которая уже была введена в другом месте, сканер отображает номер канала и **Frequency Exists – Confirm?** появляется. Если вы ввели частоту по ошибке, нажмите **.Clr** затем введите правильную частоту. После ввода частоты, нажмите **Pgm /E** для подтверждения. Самый маленький канал отображается, когда существуют два или более каналов дублирования.

Программирование текстовых тегов канала.

Вы можете настраивать свои каналы, программируя текстовые теги (длиной до 16 символов) для упрощения идентификации частоты канала. Тег по умолчанию - номер банка, за которым следует номер канала в банке.

1. Чтобы выбрать канал, нажмите «**HOLD**», а затем введите номер канала.

2. Нажмите **Pgm /E**, чтобы войти в меню **Channel**. (Вы также можете нажать «**HOLD**» и прокрутить до **Channel**; нажать **Func** и затем **Pgm/E**).

3. Прокрутите до пункта «**Edit Tag**» и нажмите **Pgm/E**.

4. Поверните **SCROLL CONTROL**, чтобы выбрать символы, нажимая **>** или **<**, чтобы переместить курсор вправо или влево. Если вы допустили ошибку, нажмите **.Clr**, чтобы очистить последний символ. Нажмите **.Clr** дважды, чтобы очистить все символы. Для отмены и выхода нажмите **L/O**.

5. Нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить тег и вернуться в меню «**Channel**».

Установка ctcss / dcs для канала.

Вы можете сохранить тональный сигнал CTCSS или код DCS, установить сканер для поиска тонов / кодов, открыть шумоподаватель сканера на любом тональном сигнале / коде или отключить шумоподаватель, если CTCSS / DCS не обнаружен для любого канала. (По умолчанию = Выкл.)

1. Чтобы выбрать канал, нажмите «**HOLD**», а затем введите номер канала.

2. Нажмите **Pgm /E**, чтобы войти в меню **Channel**. (Вы также можете нажать **HOLD** и прокрутить до **Channel**; нажать **Func** и затем **Pgm/E**).

3. Прокрутите, чтобы выбрать **Set CTCSS / DCS** и нажмите **Pgm/E**.

4. Прокрутите, чтобы выбрать один из следующих вариантов:

- **Off** - сканер игнорирует все тональные сигналы и открывает шумоподавление по любому сигналу.
- **CTCSS** - сканер запрашивает у пользователя соответствующий тон. Шумоподаватель откроется для этого канала только в том случае, если этот тон соответствует.
- **DCS** - сканер запрашивает у пользователя соответствующий код. Шумоподаватель откроется для этого канала только в том случае, если код соответствует.
- **CTCSS / DCS Search** - сканер отображает любой используемый тон / код, но открывает шумоподавление на любом сигнале.
- **No Tone** - указывает, что каналный шумоподаватель откроется, только если CTCSS / DCS не обнаружен.
- **< Back** - возврат в меню канала.

Примечание. Если вы выберете **Off**, **CTCSS / DCS Search** или **No Tone**, сканер вернется в меню **Channel**. Если вы выбрали CTCSS или DCS, вы можете выбрать тон CTCSS или код DCS.

5. Прокрутите, чтобы выбрать, затем нажмите **Pgm /E** для сохранения и возврата в меню **Channel**.

Настройка модуляции канала.

1. Чтобы выбрать канал, нажмите «**HOLD**», а затем введите номер канала.
2. Нажмите **Pgm /E**, чтобы войти в меню канала. (Вы также можете нажать «**HOLD**» и прокрутить до **Channel**; нажать **Func** и затем **Pgm/E**).
3. Прокрутите, чтобы выбрать «**Set Modulation**», и нажмите **Pgm/E**.
4. Прокрутите, чтобы выбрать модуляцию из следующих параметров (по умолчанию = Авто):
 - **Auto** - сканер автоматически выбирает модуляцию на основе полосы частот.
 - **AM** - сканер использует AM-модуляцию.
 - **NFM** - сканер использует узкополосную FM-модуляцию.
 - **FM** - сканер использует FM-модуляцию.
5. Нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить и вернуться в меню **Channel**.

Настройка канала приоритета.

Функция **Priority** позволяет назначать один сохраненный канал в каждом банке как канал приоритета. Когда функция приоритета включена, сканер проверяет приоритетный канал банка на активность каждые 2 секунды при сканировании банка. Эта функция позволяет сканировать каналы и не пропускать важные или интересные вызовы по определенным каналам.

P- для идентификации канала приоритета.

1. Чтобы выбрать канал, нажмите «**HOLD**», затем введите номер канала.
2. Нажмите **Pgm / E**, чтобы войти в меню **Channel** . (Вы также можете нажать «**Hold**» и прокрутить до **Channel** ; нажать **Func** и затем **Pgm/E**).
3. Прокрутите до пункта «**Priority**» и нажмите **Pgm/E**.
4. Прокрутите до пункта **Priority** и нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить и вернуться в меню **Channel**.

Установка задержки канала.

Этот параметр определяет, сколько секунд сканер ждет после завершения передачи перед возобновлением сканирования. Если вы выберете минусовую задержку, сканер остановится на передаче для времени установки, а затем автоматически возобновит сканирование. (По умолчанию = 2 секунды)

1. Чтобы выбрать канал, нажмите «**HOLD**», затем введите номер канала.
2. Нажмите **Pgm/E**, чтобы войти в меню **Channel**. (Вы также можете нажать «**HOLD**» и прокрутить до **Channel**; нажать **Func** и затем **Pgm/E**.)
3. Прокрутите до «**Set Delay**» и нажмите **Pgm/E**.
4. Поверните **SCROL CONTROL**, чтобы выбрать время задержки из следующих параметров:
 - -10 секунд - возобновляется через 10 секунд.
 - -5 секунд - возобновляется через 5 секунд.
 - 0 сек - немедленно возобновляется.
 - 1 сек - ждет 1 секунду для ответа, затем возобновляется.
 - 2 секунды - ожидание 2 секунды для ответа, затем возобновляется.
 - 3 секунды - ждет 3 секунды для ответа, затем возобновляется.
 - 4 секунды - ожидание 4 секунды для ответа, затем возобновляется.
 - 5 секунд - ожидания 5 секунд для ответа, затем возобновляется.
5. Нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить и вернуться в меню **Channel**.

Удаление каналов.

Вы можете удалить все программы для канала.

1. Нажмите «**HOLD**», затем введите номер канала для удаления.
2. Нажмите **Pgm/E**, чтобы войти в меню **Channel** . (Вы также можете нажать «**Hold**» и прокрутить до **Channel** ; нажать **Func** и затем **Pgm/E**).
3. Прокрутите до пункта «**Delete Channel**» и нажмите «**Pgm/E**».

4. когда **Confirm Delete ?**, Нажмите **Pgm/E**, чтобы удалить канал или **.Clr**, чтобы отменить и вернуться в меню «**Channel**».

Очистка банка.

Вы можете удалить все каналы в банке.

1. Нажмите «**HOLD**», чтобы выбрать любой канал в банке, затем введите номер канала.
2. Нажмите **Pgm / E**, чтобы войти в меню **Channel**. (Вы также можете нажать «**Hold**» и прокрутить до **Channel**; нажать **Func** и затем **Pgm/E**).
3. Прокрутите до пункта «**Clear Bank**» и нажмите **Pgm/E**.
4. Чтобы очистить банк **Close Call Hits**, выключите сканер и включите его снова.
5. При **Confirm Clear?** Нажмите **Pgm / E**, чтобы очистить банк или **.Clr** для отмены и возврата в меню **Channel**.

Сканирование сохраненных каналов.

Нажмите «**Scan**», чтобы начать сканирование каналов.

Сканер просматривает все разблокированные каналы в разрешенных банках в порядке канала. Когда сканер обнаруживает передачу, он останавливается на ней. Когда сканирование всех нормальных банков заканчивается, сканер сканирует банк хранения каналов, который называется **Close Call Hits** (если включен). Это банк хранения, который автоматически сохраняет найденные частоты в любом режиме **Close Call**. На дисплее вы увидите «**Close Call**». Если банк **Close Call Hits** пуст, сканер не сканирует этот банк. В режиме сканирования верхняя строка отображает текущий номер банка канала, а нижняя строка отображает и прокручивает **SCAN** справа налево с указателем направления (**↑** или **↓**). Включенные банки сканирования отображаются в нижней строке. Отключенные номера банков сканирования не отображаются. Текущий номер проверенного банка мигает.

- Вы можете включить / выключить банки сканирования, нажав 1-9 или 0, но один банк сканирования должен быть включен. Если вы выключите все банки сканирования, сканер отобразит **Nothing to Scan**.
- Если вы хотите изменить направление поиска, или вы хотите продолжить сканирование после остановки, поверните **SCROL CONTROL** или нажмите «**Scan**». Когда сканер обнаруживает передачу, он останавливается на ней. Когда передача заканчивается, сканер возобновляет сканирование в соответствии с настройкой задержки для каждого канала.
- Чтобы удерживать канал, нажмите «**HOLD**».
- Чтобы пройти по каналам, поверните **SCROL CONTROL** в режиме удержания. Нажмите «**HOLD**» для возобновления. При контроле передачи верхняя строка отображает текущий номер банка и банковского канала (или имя, если отмечено), а нижняя строка отображает номер канала на сканере и частоту с помощью указателя направления (**↑** или **↓**).

P- отображается на дисплее, если он является приоритетным каналом. Значок режима модуляции, **Priority** (если приоритет включен), а также значок **«Close Call»** (если включен CC Pri или CC-DND). Любой CTCSS / DCS получает мигание в CTCSS / DCS-поиске и выглядит сплошным, если запрограммировано. Номера в нижней части дисплея показывают выбранные банки сканирования. Текущий номер проверенного банка мигает в режиме приема.

- Чтобы временно заблокировать канал, нажмите **L/O**.
- Чтобы навсегда заблокировать канал, дважды нажмите **L/O**.

См. Раздел Блокировка каналов на стр. 35.

Режимы приоритетного сканирования.

Этот сканер позволяет использовать четыре разных режима приоритета. Эти режимы также работают в режимах поиска и удержания (кроме режима **«Close Call Only»** и **«Weather»**). (По умолчанию = Выкл.).

В режиме сканирования или поиска нажмите **Func**, затем **Pri /1**, чтобы просмотреть меню **«Priority»**.

Выделите одну из следующих опций, а затем нажмите **Pgm/E**, чтобы выбрать ее:

- Priority Off - не проверяет приоритетные каналы.
- Priority DND - проверяет приоритетные каналы каждые 2 секунды только при отсутствии приема. Если вы установите режим **Priority** для Priority DND, сканер включит значок **PRI** во время сканирования или поиска.
- Priority Scan - проверяет приоритетные каналы каждые 2 секунды. Если вы установите режим **Priority** для **Priority Scan**, сканер включит значок **PRI** во время сканирования или поиска.
- Priority Plus - сканирует только приоритетные каналы в банках с включенным доступом. Если вы установите **Priority** для **Priority Plus**, сканер включит значок **PRI +** во время сканирования или поиска.
- EXIT - возврат в предыдущий режим.

Примечание. Если для сканирования не задействованы приоритетные каналы, отображаются индикаторы приоритета сканирования без канала и режим приоритета «Выкл.».

Вручную выбрать канал. (Прямой ввод частоты)

Вы можете непрерывно контролировать один канал без сканирования. Это полезно, если вы хотите услышать экстренную трансляцию на канале или хотите контролировать конкретный канал.

1. Чтобы вручную выбрать канал, нажмите **«HOLD»** и введите номер канала или частоту.
2. Еще раз нажмите **«HOLD»**.

Блокировка каналов.

Вы можете увеличить скорость сканирования, заблокировав каналы, которые имеют непрерывную передачу, например, погодный канал. Во время приема канала или в режиме сканирования, нажмите **L/O** один раз, чтобы временно заблокировать канал. Временные **L/O** и **TL/O** кратковременно отображаются на дисплее. Выключение сканера отключает временную блокировку. Дважды нажмите **L/O**, чтобы навсегда заблокировать канал. Заблокированные канал и **L/O** кратковременно отображаются на дисплее. Выключение сканера НЕ УДАЛЯЕТ блокировку. Если вы заблокируете канал в режиме сканирования, сканер возобновит сканирование со следующего канала.

Блокировка определенного канала.

1. Нажмите «**HOLD**».
2. Введите номер канала, который вы хотите заблокировать, и нажмите **Hold** еще раз. (Вы также можете нажать «**HOLD**» и прокрутить до канала).
3. Нажмите **L/O** один раз для временной блокировки или дважды нажмите **L/O**, чтобы навсегда заблокировать канал.

Примечание. Вы по-прежнему можете вручную выбирать заблокированные каналы. Если вы заблокируете все каналы в выбранном банке, сканер отобразит **All Locked!** на второй линии.

Разблокировка каналов.

1. Нажмите «**HOLD**».
2. Введите номер канала, который вы хотите разблокировать, и нажмите «**HOLD**» еще раз. (Вы также можете нажать «**HOLD**» и прокрутить до канала.)
3. Нажмите **L/O**. Значок **L/O** (или **TL/O**) исчезнет.

Разблокировать все каналы в банках, которые теперь включены для сканирования.

1. Нажмите «**HOLD**», чтобы остановить сканирование.
2. Нажмите и удерживайте **L/O** до того как **Confirm Unlock All Channels?** появится на дисплее.
3. Нажмите **Pgm/E**, чтобы разблокировать всё или **.Clr** для отмены.

Режим поиска частот служб.

Предустановленные частоты для услуги режима поиска.

Если у вас нет ссылки на частоты в вашем регионе, используйте поиск, чтобы найти передачу. Вы можете искать полицейские, пожарные / аварийные, ветровые, морские, железнодорожные, гражданские воздушные, военные воздушные, радио CB, FRS / GMRS / MURS и гоночные частоты, не зная конкретных частот, используемых в вашем районе. Сканер предварительно запрограммирован на все частоты, выделенные этим службам.

Чтобы начать поиск частоты службы, нажмите **Func**, затем **Srch /Svc**. Когда сканер обнаруживает передачу, он останавливается на ней. Когда передача заканчивается, сканер возобновляет поиск в соответствии с настройкой задержки (см. стр. 38).

Во время поиска службы верхняя строка отображает текущее имя службы. Нижняя строка отображает частоту поиска и указатель направления (**↑** или **↓**) с модуляцией.

Включенные банки обслуживания отображаются в нижней строке. Номера банков обслуживаемых банков не отображаются. Текущий номер банка начинает мигать. Вы можете включить / выключить банки обслуживания с помощью кнопок 1-9 или 0; однако один сервисный банк должен быть всегда включен.

Если вы отключите все банковские услуги, сканер отобразит **Nothing to Srch**.

Если вы хотите изменить направление поиска, или если это длинная передача, и вы хотите продолжить поиск, поверните **SCROL CONTROL** или нажмите **Func**, и затем **Srch/Svc**.

Режимы приема / удержания сервиса.

Чтобы остановиться на частоте, нажмите **«HOLD»**.

Чтобы пройти через частоту, поверните **SCROLL CONTROL** в режиме удержания.

Нажмите **«HOLD»** для возобновления.

При отслеживании передачи верхняя строка отображает текущее имя банка обслуживания, а нижняя строка отображает название канала (если определено) и текущую частоту с помощью указателя направления (**↑** или **↓**).

Значок режима приоритета (если приоритет включен), любой CTCSS / DCS, принятый (если включен), и значок **«Close Call»** (если включен CC Prt или CC-DND), также будут отображаться на дисплее. Числа в нижней части дисплея показывают активированные банки поиска услуг. Текущий номер банка, который вы искали, мигает в режиме приема.

Чтобы сохранить частоту, нажмите **Pgm/E**. (см. «Сохранение найденных частот поиска» на стр. 40.) Чтобы временно заблокировать частоту, нажмите **L/O**.

Чтобы навсегда заблокировать частоту, дважды нажмите **L/O**. См. Также Параметры поиска на стр. 38 для настроек задержки, CTCSS / DCS и частоты блокировки / просмотра / разблокировки.

Режим пользовательского поиска.

Режим пользовательского поиска позволяет вам программировать и искать 10 диапазонов пользовательского поиска. Вы можете выполнять поиск в любом из этих диапазонов одновременно и перепрограммировать каждый пользовательский диапазон поиска. Во время пользовательского поиска поиск сканера начинается с самой низкой частоты в диапазоне поиска, который вы выбираете на самой высокой частоте в диапазоне. Эта функция позволяет выполнять поиск по заданным частотным диапазонам. (См. Также Программирование диапазонов пользовательского поиска, стр. 39).

Предустановленные диапазоны частот:

Bank No.	Frequency (MHz)	Step (kHz)
1	25.0000-27.9950	5.00
2	28.0000-29.6950	5.00
3	29.7000-49.9950	5.00
4	50.0000-54.0000	5.00
5	108.0000-136.9916	8.33
6	137.0000-143.9950	5.00
7	144.0000-147.9950	5.00
8	225.0000-380.000	12.50
9	406.0000-449.99375	6.25
10	450.0000-469.99375	6.25

Чтобы начать пользовательский поиск, нажмите **Srch/Svc**. Когда сканер обнаруживает передачу, он останавливается на ней. Когда передача заканчивается, сканер возобновляет поиск в соответствии с настройкой задержки.

Во время поиска верхняя строка отображает текущее имя банка поиска. Нижняя строка отображает частоту поиска и указатель направления (**↑** или **↓**) с модуляцией.

Включенные банки поиска отображаются в нижней строке. Номера заблокированных номеров поиска не отображаются. Текущий номер банка-банка начинает мигать.

- Вы можете включить / выключить банки поиска, используя кнопки 1-9 или 0. Один банк поиска всегда должен быть включен. Если вы отключите все банки поиска, сканер отобразит **Nothing to Srch**.
- Если вы хотите изменить направление поиска или прервать прием длинной передачи, и вы хотите продолжить поиск, включите **SCROL CONTROL** или нажмите **Srch/Svc**.

Режимы приема / удержания пользовательского поиска.

Чтобы удерживать на частоте, нажмите **«HOLD»**. Чтобы пройти через частоты, поверните **SCROL CONTROL** в режиме удержания. Нажмите **«HOLD»**, чтобы продолжить поиск. При отслеживании передачи верхняя строка отображает текущее имя банка поиска, а нижняя строка отображает текущую частоту с помощью указателя направления (**↑** или **↓**). Отображаются: модуляция, значок режима Priority (если приоритет включен), любой полученный CTCSS / DCS (если он включен), и на дисплее также появится значок Close Call (если включен CC Pri или CC-DND). Числа в нижней части дисплея показывают активированные банки поиска услуг. Текущий номер банка, который вы искали, мигает в режиме приема.

- Чтобы сохранить частоту, нажмите **Pgm/E**; см. «Сохранение найденных частот поиска» на стр. 40.
- Чтобы временно заблокировать частоту, нажмите **L/O**.

- Чтобы навсегда заблокировать частоту, дважды нажмите **L/O**. См. Также Параметры поиска на стр. 39 для настроек задержки, CTCSS / DCS и частоты блокировки / просмотра / разблокировки.

Режим быстрого поиска.

Режим быстрого поиска позволяет ввести частоту и начать поиск вверх или вниз с этой частоты из любого режима Hold (кроме Close Call Only / Weather Hold).

Чтобы начать быстрый поиск в режиме сканирования или поиска, нажмите **«HOLD»**, чтобы удерживать любой канал или частоту. Введите новую частоту (укажите десятичную точку, чтобы вы не переходили на канал) и снова нажмите **«HOLD»**, чтобы установить частоту.

В режиме быстрого поиска нажмите **«HOLD»**, чтобы начать поиск. Чтобы начать быстрый поиск на текущей частоте во время поиска по закрытому вызову, включите режим **SCROLL CONTROL** в режиме удержания и нажмите **«HOLD»**, чтобы начать поиск.

Когда сканер обнаруживает передачу, он останавливается на ней. Когда передача заканчивается, сканер возобновляет поиск в соответствии с настройкой задержки. При поиске в режиме быстрого поиска верхняя строка отображает Быстрый поиск, а нижняя строка отображает частоту поиска и указатель направления (**↑** или **↓**) с модуляцией. Если вы хотите изменить направление поиска, или если это длинная передача, и вы хотите продолжить поиск, поверните **SCROLL CONTROL** или нажмите **Srch/Svc**.

Быстрое получение режимов приема / удержания.

Чтобы удерживать частоту, нажмите **«HOLD»**. Чтобы пройти через частоты, поверните **SCROLL CONTROL** в режиме удержания. Нажмите **«HOLD»** для возобновления. Во время контроля передачи верхняя строка отображает Быстрый поиск, а нижняя строка отображает текущую частоту и указатель направления (**↑** или **↓**). Значок режима приоритета (если приоритет включен), любой CTCSS / DCS, принятый (если включен), и значок **«Close Call»** (если включен CC Pri или CC-DND), также будут отображаться на дисплее.

- Чтобы сохранить частоту, нажмите **Pgm/E**. См. «Сохранение найденных частот поиска», стр. 40.
- Чтобы временно заблокировать частоту, нажмите **L/O**.
- Чтобы навсегда заблокировать частоту, дважды нажмите **L/O**.
- Для выхода из быстрого поиска нажмите **«Scan»**.

Параметры поиска.

Задержка поиска.

Этот параметр определяет, сколько секунд сканер ждет после завершения передачи перед возобновлением поиска. Если вы выберете минусовую задержку, сканер остановится на передаче для времени установки, а затем автоматически возобновит сканирование. (По умолчанию = 2 секунды)

1. Нажмите **Func**, затем **Pgm/E** в режиме Service, Custom или Quick Search / Search Hold, чтобы просмотреть меню поиска.

2. Прокрутите до пункта Установка задержки и нажмите **Pgm/E**.

3. Поверните **SCROL CONTROL**, чтобы выбрать время задержки из следующих параметров:

- -10 секунд - возобновляется через 10 секунд.
- -5 секунд - возобновляется через 5 секунд.
- 0 сек - немедленно возобновляется.
- 1 сек - ждет 1 секунду для ответа, затем возобновляется.
- 2 секунды - ожидание 2 секунды для ответа, затем возобновляется.
- 3 секунды - ждет 3 секунды для ответа, затем возобновляется.
- 4 секунды - ожидание 4 секунды для ответа, затем возобновляется.
- 5 секунд - ожидания 5 секунд для ответа, затем возобновляется.

4. Нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.

Поиск CTCSS / DCS.

Этот параметр определяет, будет ли сканер искать подслушивающий тон, когда он останавливается при передаче во время поиска службы. (По умолчанию = Вкл.)

1. Нажмите **Func**, затем **Pgm/E** в любом режиме Service, Custom или Quick Search / Search Hold, чтобы просмотреть меню поиска.

2. Поверните **SCROL CONTROL** в CTCSS / DCS Search и нажмите **Pgm/E**.

3. Поверните **SCROL CONTROL**, чтобы выбрать одну из следующих настроек:

- Поиск выключен
- Поиск вкл.

4. Нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.

Программирование диапазонов пользовательского поиска.

Вы можете определить каждый диапазон поиска, используемый во время пользовательского поиска.

1. Нажмите **Func**, затем **Pgm/E** в режиме пользовательского поиска, чтобы просмотреть меню **Program Limits**.

2. Поверните **SCROL CONTROL** в **Program Limits** и нажмите **Pgm/E**.

3. Поверните **SCROL CONTROL** для поиска банка 1-10 и нажмите **Pgm/E**. Вы увидите ранее запрограммированную нижнюю частоту. Нажмите **Pgm/E** и используйте клавиатуру для ввода нижней граничной частоты, затем нажмите **Pgm/E**.

4. Перейдите к Верхнему значению и нажмите **Pgm/E**. Вы увидите ранее запрограммированную верхнюю частоту. Используйте клавиатуру, чтобы ввести верхнюю предельную частоту, затем нажмите **Pgm/E**.

5. Нажмите **.Clr**, чтобы вернуться в меню «**Select Bank**». Повторите для каждого банка пользовательского поиска, который вы хотите перепрограммировать, затем нажмите **Srch /Svc**, чтобы начать поиск.

Сохранение найденных частот поиска.

Вы можете хранить найденные частоты в каналах хранения каналов в любом режиме поиска, в любом режиме Close Call или Weather Scan.

- Чтобы сохранить частоту, нажмите **Pgm /E**.
- Чтобы сохранить частоту в банке «Close Call» в банк хранения каналов в режиме сканирования, нажмите **Func**, затем **Pgm/E**. Сохраняется частота дисплея, а сканер показывает первое пустое местоположение канала.

Чтобы выбрать другое местоположение, поверните **SCROL CONTROL**, чтобы выбрать другой канал, затем нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить частоту или **.Clr** для выхода и возврата.

Сканер сохраняет частоту в местоположении канала и выводит вас в меню канала для канала, чтобы вы могли настроить параметры канала. Прокрутите список до любого параметра канала, который требуется отредактировать. См. «Программирование каналов», стр. 29.

Блокировка частот поиска.

Вы можете заблокировать до 200 частот поиска: 100 временных частот и 100 постоянных частот. Принимая частоту в любом режиме поиска или поиска, нажмите **L/O** один раз, чтобы временно заблокировать частоту. На дисплее временно появятся- временные **L/O** и **TL/O**. Когда сканер выключен, временная блокировка очищается. Дважды нажмите **L/O**, чтобы навсегда заблокировать частоту. Заблокированные и **L/O** кратковременно отображаются на дисплее. Когда сканер выключен, блокировка не очищается. Если вы заблокируете частоту в режиме поиска, сканер возобновит поиск с следующей частоты.

Примечания. Любая частота, заблокированная в одном режиме поиска, также будет заблокирована во всех режимах обслуживания, пользовательских, быстрых и закрытых вызовов. Вы все же можете вручную выбрать заблокированные частоты. Однако, если вы заблокируете все частоты в выбранном банке поиска, сканер отобразит **All Locked!** на второй линии.

Разблокировка частот поиска.

1. Нажмите **Func**, затем **Pgm/E** в любом режиме поиска или поиска, чтобы просмотреть меню поиска.
2. Прокрутите до пункта **Review Lockouts** и нажмите **Pgm/E**.

3. Прокрутите, чтобы просмотреть заблокированные частоты. **L/O** будет указывать на постоянную блокировку, и **TL/O** укажет временную блокировку. Нажмите кнопку **L/O**, чтобы разблокировать любую выбранную частоту. Чтобы разблокировать все частоты Search/Close Call, нажмите и удерживайте кнопку **L/O** в любом режиме поиска, пока сканер не попросит **Clear All L / O**.

Чтобы разблокировать все частоты Search/Close Call, нажмите и удерживайте **L/O**, пока сканер не запросит **Clear All L/O?** Нажмите **Pgm / E** для подтверждения или **.Clr** для отмены. Нажмите **.Clr**, чтобы продолжить поиск.

Close call

Использование функции Close Call

В отличие от поиска, который требует, чтобы сканер настраивался на частоту, чтобы проверить передачу, «Close Call» RF непосредственно обнаруживает наличие сильного близлежащего сигнала и мелодии к этой частоте. Close Call RF capture отлично подходит для поиска частот в таких местах, как торговые центры и спортивные мероприятия. Вы можете установить сканер так, чтобы функция обнаружения «Close Call» работала «в фоновом режиме», когда вы сканируете другие частоты, отключите обычное сканирование, когда работает Close Call, или отключите функцию «Close Call» и обычно используйте сканер. Вы можете настроить сканер так, чтобы он предупреждал вас, когда функция «Close Call» обнаруживает частоту, и вы также можете установить частотные диапазоны, в которых вы хотите, чтобы сканер искал передачи. Сканер также автоматически сохраняет последние 10 ударов, полученных во временный банк под названием «Close Call» в любом режиме «Close Call». Когда вы переключаете мощность, хиты уходят. Вы также можете хранить эти временные частоты в банках хранения каналов. Close Call capture хорошо работает для поиска источника сильных локальных передач, таких как мобильные и карманные двухсторонние радиостанции в районах, где нет других сильных источников передачи. Тем не менее, если вы находитесь в зоне со многими источниками передачи (такими как пейджинговые радиопередатчики, многократные радиовышки, устройства управления трафиком и т. д.), Захват RF для быстрого вызова может не найти передачу, которую вы ищете, или она может найти передачу, отличную от той, которую вы ищете. Close Call работает лучше с некоторыми типами передач, чем другие. Он может неправильно отображать информацию о частоте для передатчиков с использованием высоконаправленной антенны (например, любительской радиолучевой антенны), если в одной и той же области работает много передатчиков одновременно, или если передатчик является ширококвотельной телевизионной станцией.

Выбор режима «Close Call»

1. В режиме сканирования или поиска нажмите **Func**, затем **«Hold»**, чтобы войти в **«Close Call»**.
2. Прокрутите до пункта «Закрывать режим вызова» и нажмите **Pgm/E**.
3. Поверните **SCROL CONTROL** и выберите один из следующих режимов:
 - Close Call Off - выключить Close Call.
 - Close Call DND - проверяет только вызовы Close Call между передачами, избегая перерывов в текущей передаче.

- Close Call Pri (Приоритет) - проверяет вызовы Close Call каждые 2 секунды, даже во время передач.
- «Close Call» - выполняет непрерывные проверки «Close Call», пока вы не выйдете, нажав «Scan» или «Srch / Svc».
- <Назад - возврат в предыдущее меню.

4. Нажмите **Pgm/E**, чтобы выбрать и вернуться в меню «Close Call». Если выбран параметр «Close Call DND» или «Close Call», значок «Close Call» отобразится в режимах «Scan» и «Srch».

Закрытие режима Close Call .

В режиме «Close Call Only» в первой строке отображается «Close Call», «CC Search» прокручивается справа налево во второй строке, и на дисплее мигает значок «Close Call». Включенные полосы поиска отображаются в нижней строке. Отключенные диапазоны поиска не отображаются. Текущий номер банка-банка начинает мигать.

- Чтобы включить или выключить функции «Close Call», используйте цифровые клавиши (1-5) на клавиатуре. Один диапазон поиска всегда должен быть включен. Если вы отключите все диапазоны поиска, сканер отобразит **All Band Off!**
- Чтобы удерживать определенную полосу, нажмите «**HOLD**». Включите **SCROL CONTROL** и выберите диапазон для контроля. Когда сканер находит частоту, **CC FOUND!** появляется на дисплее. Сканер также подаст звуковой сигнал или начнет мигать дисплей (если он включен) в опции «Close Call» в меню «Close Call».
- Нажмите любую клавишу (*кроме Hold*), чтобы просмотреть отображаемую частоту.

При мониторинге Close Call передачи сканер отображает «Close Call» на первой линии и частоту мониторинга во второй строке. На дисплее также появится модуляция и любой полученный CTCSS / DCS (если он включен).

Номера в нижней части дисплея показывают задействованные диапазоны «Close Call». Текущий номер полосы поиска мигает. Когда передача заканчивается, сканер возобновляет поиск в соответствии с настройкой задержки.

Чтобы удерживать на частоте, нажмите «**HOLD**».

Чтобы начать быстрый поиск на текущей частоте, поверните **SCROL CONTROL** в режиме удержания и нажмите «**HOLD**», чтобы начать поиск.

Чтобы отменить удар, поверните элемент управления прокруткой. Чтобы временно заблокировать частоту, нажмите любую клавишу, затем **L/O**.

Чтобы навсегда заблокировать частоту, дважды нажмите любую клавишу, затем **L/O**. Чтобы сохранить частоту, нажмите **Pgm / E**. См. «Сохранение найденных частот поиска» на стр. 55.

Чтобы выйти из режима «Close Call», нажмите «Scan». В следующих параграфах описываются задержки, CTCSS / DCS, настройки оповещений, настройка диапазонов входящих вызовов и частота просмотра / разблокировки.

Установки Close Call диапазонов.

Этот параметр позволяет вам выбирать полосы, которые были бы выбраны для всех режимов Close Call.

1. Нажмите **Func**, затем **Hold**, чтобы просмотреть меню **Close Call**.
2. Прокрутите до пункта «Close Call Bands» и нажмите **Pgm / E**.
3. Прокрутите список до каждого диапазона, который вы хотите включить / отключить, и нажмите **Pgm / E**.
4. Прокрутите до пункта **C-Call Band On** или **Off** и нажмите **Pgm / E**.
 - 25-54 низкочастотных ОВЧ-диапазона (25-44 МГц)
 - 108-137 CIV-Air - гражданский воздушный диапазон (108 - 137 МГц)
 - 137-174 VHF-High - VHF High Band (137 - 174 МГц)
 - 225-320 MIL-Air - военный воздушный диапазон (225 - 320 МГц)
 - 320-512 UHF - диапазон УВЧ (320 - 512 МГц)
 - Back - возврат в предыдущее меню.
5. Нажмите **.Clr** (или выделите Back и нажмите **Pgm / E**), чтобы сохранить и вернуться в меню «**Close Call**».

Закрывать предупреждение о вызове.

Эта настройка управляет настройками предупреждающего сигнала и предупреждения, используемыми во время операции «Close Call». (По умолчанию = Вкл. Для обоих)

1. Нажмите **Func**, затем **Hold**, чтобы открыть меню **Close Call**.
2. Прокрутите до пункта «**Close Call Alert**» и нажмите **Pgm / E**. Выберите один из следующих параметров:
 - Alert Beep - определяет, будет ли сканер подавать звуковой сигнал, когда Close Call обнаруживает сигнал.
 - Alert Light - контролирует, будет ли сканер мигать подсветкой дисплея, когда **Close Call** обнаруживает сигнал.
 - Back - возврат в предыдущее меню.

3. Прокрутите список до опции, которую вы хотите включить / отключить, и нажмите **Pgm / E**.
4. Прокрутите до пункта **Вкл.** Или **Выкл.** И нажмите **Pgm / E**
5. Нажмите **.CLr** (или выделите **Back** и нажмите **Pgm / E**), чтобы сохранить и вернуться в меню «**Close Call**».

Close Call Hits Bank.

Сканер сохраняет последние 10 вызовов «**Close Call**» в банке временного хранения «**Close Call**» с именем «**Close Call Hits**». Эта настройка включает или выключает банк в режиме сканирования. (По умолчанию = Выкл.)

1. Нажмите **Func**, затем **Hold**, чтобы просмотреть меню **Close Call**.
2. Прокрутите до пункта **Scan Hits** и нажмите **Pgm / E**.
3. Прокрутите до пункта «Включение или выключение сканирования» и нажмите **Pgm / E** для сохранения и возврата в меню «**Close Call**». (По умолчанию = Выкл.) Вы также можете сохранить эти временные частоты в банках хранения каналов, когда вы их получите в режиме сканирования, и прокрутите их до режима сканирования. См. Также Сохранение найденных частот поиска на стр. 40.

Close Call задержка.

Эта настройка определяет, как долго сканер будет оставаться на частоте после завершения передачи, прежде чем возобновить операцию «**Close Call**».

Если вы выберете минусовую задержку, сканер остановится в течение заданного времени и автоматически возобновит сканирование. (По умолчанию = 2 секунды)

1. Нажмите **Func**, затем **Hold**, чтобы открыть меню **Close Call**.
2. Прокрутите до пункта **Set Delay** и нажмите **Pgm/E**.
3. Прокрутите, чтобы выбрать время задержки из следующих параметров:
 - -10 секунд - возобновляется через 10 секунд.
 - -5 секунд - возобновляется через 5 секунд.
 - 0 сек - немедленно возобновляется.
 - 1 сек - ждет 1 секунду для ответа, затем возобновляется.
 - 2 секунды - ожидание 2 секунды для ответа, затем возобновляется.
 - 3 секунды - ждет 3 секунды для ответа, затем возобновляется.
 - 4 секунды - ожидание 4 секунды для ответа, затем возобновляется.
 - 5 секунд - ожидания 5 секунд для ответа, затем возобновляется.
4. Нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить и вернуться в меню «**Close Call**».

Close Call CTCSS / DCS поиск.

Этот параметр определяет, будет ли сканер искать субзвуковой тон, когда он останавливается при передаче во время операции «Close Call». (По умолчанию = Вкл.)

1. Нажмите **Func**, затем **Hold**, чтобы просмотреть меню **Close Call**.

2. Прокрутите до пункта **CTCSS / DCS Search** и нажмите **Pgm/E**.

3. Прокрутите, чтобы выбрать один из следующих вариантов:

- Поиск выключен
- Поиск включен.

4. Нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить и вернуться в меню «**Close Call**».

Погодное оповещение.

Ваш сканер был в первую очередь разработан как многодиапазонный сканер общих служб. Несмотря на то, что в качестве одной из функций он использует функцию предупреждения о погоде, мы рекомендуем не использовать сканер в качестве единственного средства для получения экстренных предупреждений. Ваш местный производитель электроники может поставлять подборку метеорологических радиостанций, предназначенных для мониторинга метеорологического обслуживания. Такие радиостанции могут быть более надежными для этого приложения.

Поиск погоды.

Чтобы контролировать погодный канал, нажмите **Func**, затем **3 (WX)**, чтобы просмотреть меню «**Weather**». Прокрутите до пункта «**Weather**» и нажмите «**Pgm/E**». Верхняя строка отображает **WX Scan**, а нижняя строка отображает частоту сканирования с номером канала и модуляцией.

Сканер начинает сканировать предварительно запрограммированные погодные частоты и останавливается на первом хорошем сигнале. Как правило, будет один канал из семи, который вы получите лучше всего. Если эта станция слаба, поверните элемент управления прокруткой, чтобы проверить другие метеорологические трансляции в вашем регионе.

Примечание 1: Передачи NOAA - это непрерывные широкоэвещательные передачи. Вы теряете прием, только если вы выйдете из зоны покрытия. Если сигнал потерян, сканер возобновляет поиск погодной передачи.

Примечание 2: Вы не можете заблокировать погодные частоты.

Режим ожидания погоды.

В режиме **Weather Alert** ваш сканер функционирует как суровая система предупреждения о погоде. Это особенно полезно, когда ваша область ожидает суровые погодные условия поздно ночью. Когда вы устанавливаете сканер в режим **Weather Alert**, он сканирует погодные каналы, но не воспроизводит звук канала.

Чтобы включить или выключить режим ожидания погоды, нажмите **Func**, затем **3 (WX)**, чтобы просмотреть меню «Погода». Выделите «Погода в режиме ожидания» и нажмите «**Pgm/E**».

Верхняя строка отображает **WX Alert Standby**, а нижние строки отображают номер канала с частотой и модуляцией. Когда сканер обнаруживает сигнал предупреждения о погодных явлениях (1050 Гц), сканер переходит в режим ожидания, сразу же появляется сирена с предупреждением о погоде и отображает предупреждение о предупреждении **WX**. Эта сирена звучит до тех пор, пока транслируется сигнал предупреждения о погоде (1050 Гц). Нажатие любой клавиши останавливает сирену, открывает шумоподаватель, затем контролирует канал погоды. Чтобы выйти из режима ожидания погодных предупреждений, нажмите **Scan**.

Приоритетное погодное предупреждение.

Включение этого параметра присваивает приоритет сканированию погодных предупреждений независимо от того, что еще может делать радио. Проверка погодного канала каждые 5 секунд для тона 1050 Гц гарантирует вам последнее появление предупреждения NOAA. (По умолчанию = Выкл.)

1. Чтобы включить или отключить приоритет предупреждения о погоде, нажмите **Func**, затем **3 (WX)**, чтобы просмотреть меню «**Weather**».

2. Выберите «**Alert Priority**» и нажмите «**Pgm/E**».

3. Прокрутите, чтобы выбрать приоритет **WX On** или **Off**, и нажмите **Pgm/E**, чтобы сохранить и вернуться в меню «**Weather**».

4. Для выхода нажмите **Scan** или **Srch/Svc**.

В то время как приоритет предупреждения о погоде активен, на дисплее появляется **WX**. Если на каком-либо метеорологическом канале нет несущей, сканер отображает **No WX** при **WX Priority Off** и отключает приоритет предупреждения о погоде.

Технические характеристики

Чувствительность:

25.005 AM -0.3uV
40.840 NFM-0.3
132.980 NFM-0.3
118.800 AM -0.4
127.175 NFM-0.3
135.500 NFM-0.3
138.150 NFM-0.3
157.100 FM -0.2
161.985 NFM-0.2
173.225 NFM-0.2
225.050 AM -0.4
272.950 AM -0.4
315.050 AM -0.4
325.050 AM -0.4
406.875 NFM-0.3
511.9125NFM-0.3

RBRC информация.



В рамках нашего обязательства по защите окружающей среды и сохранению природных ресурсов Uniden добровольно участвует в промышленной программе RBRC по сбору и переработке Ni-MH аккумуляторов в США. Пожалуйста, позвоните по телефону 1-800-BATTERY для получения информации о переработке батареи Ni-MH в вашем регионе. (RBRC является зарегистрированным товарным знаком корпорации перезаряжаемой аккумуляторной батареи).

Рекомендации.

CTCSS FREQUENCIES

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

DSC CODES

023	025	026	031	032	036	043	047
051	053	054	065	071	072	073	074
114	115	116	122	125	131	132	134
143	145	152	155	156	162	165	172
174	205	212	223	225	226	243	244
245	246	251	252	255	261	263	265
266	271	274	306	311	315	325	331
332	343	346	351	356	364	365	371
411	412	413	423	431	432	445	446
452	454	455	462	464	465	466	503
506	516	523	526	532	546	565	606
612	624	627	631	632	654	662	664
703	712	723	731	732	734	743	754

«Птички»

Все радиостанции могут принимать «птички» (нежелательные сигналы). Если ваш сканер останавливается во время режима сканирования, и звук не слышен, он может получить птичку. Птицы являются внутренне генерируемыми сигналами, присущими электронике приемника. Птицы особенно присутствуют на уровне 16 МГц (внутренние часы процессора). Нажмите **L/O**, чтобы заблокировать канал, затем нажмите **SCAN**, чтобы возобновить сканирование. Если вы все еще не можете получить удовлетворительные результаты при использовании своего сканера или если вы хотите получить дополнительную информацию, звоните или пишите подразделение запчастей и обслуживания Uniden. адрес и номер телефона указаны в Гарантии в конце этого руководства. Если вам нужна оперативная помощь, позвоните в службу поддержки клиентов по телефону (800) 297-1023.

Если у вас есть доступ в Интернет, вы можете посетить <http://www.uniden.com> для дополнительной информации. Отличным источником информации о радиосистеме, а также советами и трюками сканера является <http://www.RadioReference.com>.

Гарантия.

Ограниченная гарантия на один год.

важно: для гарантийного обслуживания требуется подтверждение первоначальной покупки. Warrantor: UNIDEN AMERICA CORPORATION («Uniden»). ЗАКОНЫ: Uniden гарантирует, что в течение одного года первоначальному владельцу розничной продажи этот продукт Uniden будет свободен от дефектов материалов и мастерства только с ограничениями или исключениями, изложенными ниже. Срок действия гарантии: Настоящая гарантия оригинальному пользователю прекращается и не имеет никакого эффекта через 12 месяцев после даты первоначальной розничной продажи. Гарантия недействительна, если Продукт (A) поврежден или не поддерживается как разумный или необходимый, (B) изменен, изменен или использован как часть любых конверсионных

комплектов, сборочных узлов или любых конфигураций, не проданных Uniden, (C) ненадлежащим образом (D) обслуживается или ремонтируется кем-либо, кроме уполномоченного сервисного центра Uniden, для дефекта или неисправности, охватываемых настоящей гарантией, (E), используемых в любом сочетании с оборудованием или частями или как часть любой системы, не изготовленной Uniden, или (F), установленное или запрограммированное кем-либо, кроме как описано в руководстве пользователя для данного продукта.

Заявка на исправление: в случае, если продукт не соответствует настоящей гарантии в любое время, пока действует настоящая гарантия, заказчик либо по своему усмотрению отремонтирует или заменит неисправный блок и вернет его вам бесплатно для деталей, услуги или любые другие расходы (за исключением доставки и обработки), понесенные гарантом или его представителями в связи с выполнением настоящей гарантии. Warrantor, по своему усмотрению, может заменить блок новой или отремонтированной единицей. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ВЫШЕ, ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННОЙ И ПОЛНОЙ ГАРАНТИЕЙ, КАСАЮЩЕЙСЯ ПРОДУКТА, И ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ И ИСКЛЮЧАЕТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ ЛЮБОГО ПРИРОДА, КАКИЕ-ЛИБО ЯВНЫЕ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕСЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАКОНА, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЛЮБОЙ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИЕЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. ЭТО ГАРАНТИЯ НЕ ПОКРЫВАЕТСЯ ИЛИ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ ИЛИ ПЛАТЕЖА ПОСЛЕДУЮЩИХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ. В некоторых штатах это исключение или ограничение случайного или косвенного ущерба не допускается, поэтому вышеуказанное ограничение или исключение может не применяться к вам.

Юридические средства правовой защиты: эта гарантия дает вам определенные юридические права, и вы также можете иметь другие права, которые могут варьироваться от штата к штату. Настоящая гарантия не действует за пределами Соединенных Штатов Америки и Канады. Порядок получения гарантии: если после выполнения инструкций в руководстве пользователя вы убедитесь, что Продукт неисправен, аккуратно упакуйте Продукт (желательно в его оригинальную упаковку). Продукт должен включать все детали и аксессуары, первоначально упакованные вместе с Продуктом. Включите доказательства первоначальной покупки и примечание, описывающее дефект, который заставил вас вернуть его. Продукт должен быть отправлен с предоплатой, по прослеживаемым средствам, к гарантию на:

Uniden America Corporation Parts and Service Division 4700 Amon Carter Blvd. Fort Worth, TX 76155
(800) 297-1023, 8 a.m. to 5 p.m. CST, Monday through Friday

Дополнительные возможности и функции:

Hidden Menus & Features

- **USA Band Plan** - '1' + 'Power On'.
- **Canada Band Plan** - '2' + 'Power On'.
- **Reset & Clear Memory** - '2' + '9' + 'Hold' + 'Power On'.
- **Reset & Clear Memory (same)** - '8' + '9' + 'Hold' + 'Power On'.
- **Load Test Data** - '3' + '9' + 'Power On'. Overwrites channels with 144-146 VHF Amateur frequencies.
- **Batt. Save Test** - '1' + '7' + 'Power On'. Then 'Hold' to toggle.
- **Batt. Charge Test** - '2' + '7' + 'Power On'. Then 'Hold' to toggle.
- **Key Touch Test** - '3' + '0' + 'Power On'.
- **Display Contrast** - '3' + 'Hold' + 'Power On'.
- **Contrast & Key Test** - '3' + 'Scan' + 'Power On'.
- Others? ...

