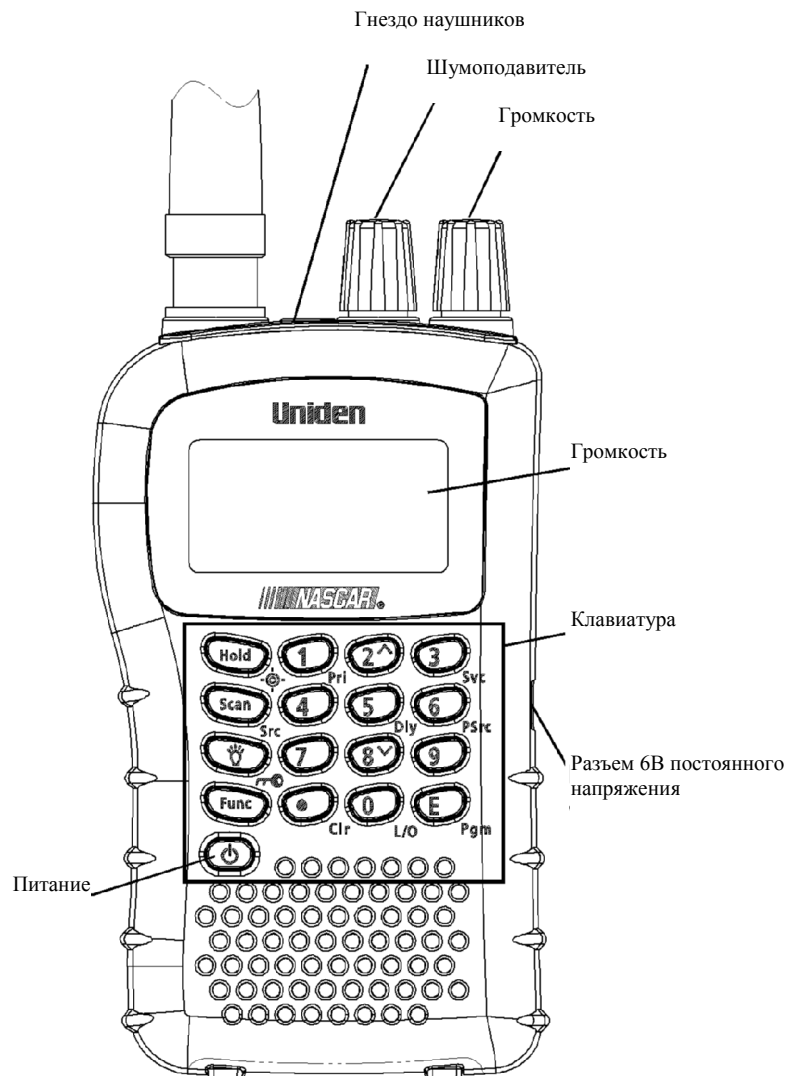


**Uniden®**

**BC72XLT**

## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## BC72XLT ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ДИСПЛЕЙ



## ТАБЛИЦА ЧАСТОТ

<b>Frequency Range (MHz)</b>	<b>Step (kHz)</b>	<b>Mode</b>	<b>Transmission</b>
25.0-27.995	5	AM	Citizens Band/ Business Band
28.0-29.695	5	FM	10 Meter Amateur Band
29.7-49.995	5	FM	VHF Low Band
50.0-54.0	5	FM	6 Meter Amateur Band
108.0-136.9875	12.5	AM	Aircraft Band
137.0-143.995	5	FM	Military Band
144.0-147.995	5	FM	2 Meter Amateur Band
148.0-174.0	5	FM	VHF High Band, Federal Government
406.0-419.99375	6.25	FM	Federal Land Mobile
420.0-449.99375	6.25	FM	70cm Amateur Band
450.0-469.99375	6.25	FM	UHF Standard Band
470.0-512.0	6.25	FM	UHF TV Band

## **Понимание сканирования**

Этот раздел обеспечивает вас знаниями по работе сканера. Вам не обязательно знать все это, но некоторые базовые знания помогут вам добиться большего от вашего BC72XLT.

### **Что такое сканирование?**

В отличие от стандартных AM или FM радиостанций, большинство связанных двусторонних устройств не передают постоянно.

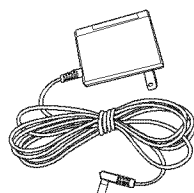
Ваш BC72XLT сканирует запрограммированные каналы до тех пор пока не найдет активную частоту, затем он останавливается на частоте и остается на ней до тех пор пока продолжается передача. Когда передача заканчивается, цикл сканирования возобновляется до тех пор пока сканер не примет другую передачу.

### **Что такое поиск?**

BC72XLT может искать активные частоты.

Это отличается от сканирования потому что вы ищете частоты, которые не запрограммированы в сканер. Когда вы выбираете частотный диапазон для поиска, сканер ищет любую активную частоту в пределах определенных вами верхней и нижней границы диапазона. Когда сканер находит активную частоту, он остается на этой частоте до тех пор пока продолжается передача. Если вы заинтересовались этой частотой, то вы программируете ее в один из банков памяти. Если нет, продолжайте искать.

## Комплект поставки сканера



Блок питания



Антенна



Крепление на пояс



Сканер



Справочник частот



Руководство пользователя

## О вашем сканере

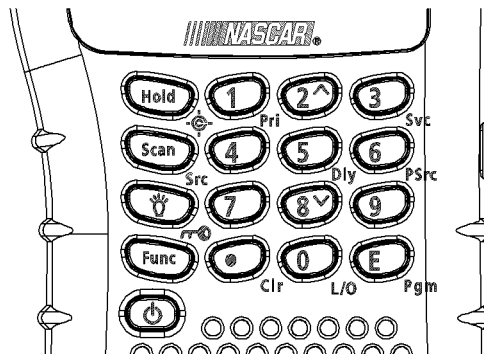
Мы используем очень простые термины в этом руководстве для объяснения функций сканера. Ознакомившись с этими терминами, вы сможете заставить работать сканер так как вам это нужно. Просто определитесь с типом передач, которые вы хотите принять, затем настройте сканер для приема этих передач.

Частота, выражаемая в kHz или MHz – это положение настройки на станцию. Для поиска активной частоты используйте функцию поиска или воспользуйтесь справочником частот.

Кроме поиска в выбранном частотном участке вы можете также вести поиск в служебных банках. Служебные банки – это предустановленные группы частот, разделенные по типу служб, которые используют эти частоты. Например, многие радилюбительские частоты находятся в НАМ служебном банке.




Когда вы ищете и находите желаемую частоту, вы можете ее сохранить в программируемый участок памяти, называемый каналом. Каналы сгруппированы в банки хранения каналов. В сканере имеется 10 банков хранения каналов по 10 каналов в каждом. Вы можете сканировать банки хранения каналов для того чтобы наблюдать имеется ли активность на каналах сохраненных там.



## Описание клавиатуры



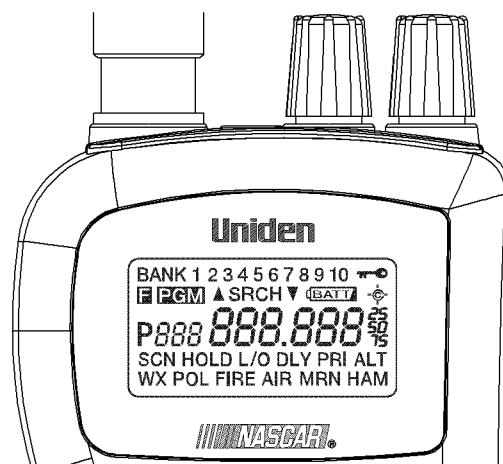
Клавиши вашего сканера имеют различные функции обозначенные на самих кнопках и под ними.

Для выбора функции, обозначенной на клавише просто нажмите клавишу. Для выбора функции обозначенной ниже, в начале нажмите кнопку **Func**, чтобы это осуществить. **F** появится на экране. Затем нажмите следующую кнопку в функциональной последовательности в то время когда **F** появляется. **F** появляется и исчезает как вы нажимаете **Func**. Если клавиши сканера смущают вас в первый раз, следующая информация поможет вам понять функцию каждой клавиши.

Наименование клавиши	Описание
<b>Scan/Src</b>	<b>Scans</b> – Сканирует сохраненные каналы. <b>Func + Src</b> - Начинает поиск по цепочке или возобновляет поиск.
 / 	 - Включает или выключает подсветку дисплея.

	<b>Func + </b> - Блокирует или разблокирует клавиатуру
<b>Func</b>	Позволяет вам использовать различные функции, нажимая эту клавишу в сочетании с другими клавишами.
	Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить или выключить сканер
<b>1/Pri</b>	1- Вводит 1. <b>Func + Pri</b> – Устанавливает и включает/выключает функцию приоритета.
<b>2/∧</b>	2- Вводит 2. <b>Func + ∧</b> - Выбирает направление сканирования или поиска.
<b>3/Svc</b>	3- Вводит 3. <b>Func + Svc</b> – Устанавливает и включает функцию сервисного поиска.
<b>4</b>	4- Вводит 4.
<b>5/Dly</b>	5- Вводит 5. <b>Func + Dly</b> - Устанавливает и включает функцию задержки.
<b>6/PSrc</b>	6- Вводит 6. <b>Func + PSrc</b> – Устанавливает и включает/выключает программный переключатель диапазонов.
<b>7</b>	7- Вводит 7.
<b>8/∨</b>	8- Вводит 8. <b>Func + ∨</b> - Выбирает направление сканирования или поиска.
<b>9</b>	9- Вводит 9.
<b>•/Clr</b>	Вводит десятичную точку.
<b>0/L/O</b>	0- Вводит 0. <b>Func + L/O</b> - Позволяет вам заблокировать выбранный канал или пропускать выбранную частоту.
<b>E/Pgm</b>	E – Вводит частоты в каналы. <b>Func + Pgm</b> - Позволяет вам запрограммировать частоту.

## Описание дисплея



На дисплее имеются индикаторы, которые показывают текущий статус функционирования сканера. Информация на дисплее помогает вам понять, как ваш сканер функционирует.

**BANK** - появляется с цифрами (1-10).

 - появляется, когда вы блокируете клавиатуру.

**F** - появляется, когда включен режим функций.

**PGM** - появляется, когда вы сохраняете частоту в канал.

**SRCH** - появляется в режиме поиска.

**▼** **ог** **▲** - появляется в режиме поиска.

**BATT** - появляется, когда аккумуляторные батареи заряжаются и предупреждает, когда заряд батарей становится низким.

 - появляется, когда сканер включен режим Close Call

**P** - появляется, когда выбран приоритетный канал.

**SCN** - появляется, когда вы сканируете каналы.

**HOLD** - появляется во время сканирования и поиска в режиме удержания.

**L/O** - появляется, когда вы вручную выбираете канал для блокировки или частоту для пропуска.

**DLY** - появляется, когда вы выбираете задержку.

**PRI** - появляется, когда включена функция приоритета.

**HAM, WX, POL, FIRE, AIR, ог MRN** - появляется вместе с индикатором, который показывает текущий сервисный банк во время сервисного поиска.

**ALT** - появляется когда вы получаете предупреждение, когда включена функция Close Call.



## **Понятие о банках**

### **Сервисные банки**

Сканер запрограммирован на все частоты используемые службой погоды, радиолюбителями, моряками, авиацией, полицией и пожарными службами.

### **Банки хранения каналов**


Чтобы легче распознавать и выбирать каналы, которые вы хотите прослушать, 100 каналов разделены на 10 банков хранения каналов. Каждый банк содержит 10 каналов. Используйте каждый банк для группировки частот, например для полиции, пожарной службы, скорой помощи или авиации. Например, полиция в вашем городе может использовать четыре частоты, в то время как пожарные используют дополнительные четыре. Вы можете запрограммировать четыре полицейских частоты начиная с канала 1 (первый канал в банке 1) и запрограммировать частоты пожарной службы начиная с канала 11 (первый канал в банке 2).

## Управление

### Включение сканера и настройка шумоподавителя

#### Настройка шумоподавителя

Примечание: Перед включением сканера убедитесь, что антенна сканера подключена к нему.

1. Поверните шумоподавитель против часовой стрелки.
2. Нажмите и удерживайте  в течение 2 секунд для включения, затем поворачивайте ручку громкости до тех пор, пока не услышите шипящий звук.
3. Если сканер сканирует, нажмите **Hold** для остановки сканирования, затем поверните шумоподавитель по часовой стрелке пока не прекратиться шипение.

#### Сохранение известных частот в каналах

1. Нажмите **Hold**. Затем введите номер канала, в котором вы хотите сохранить частоту, затем нажмите **Func** и **Pgm**. Появляется номер канала.
2. Используя цифровые клавиши и точку, введите частоту, которую вы хотите сохранить.
3. Нажмите **E** для того чтобы сохранить частоту в память.

Примечания:

- Если вы ввели неправильную частоту на шаге 2, **Error** появится на дисплее и сканер издаст три звуковых сигнала. Введите подходящую частоту.
- Сканер автоматически округляет введенное число до ближайшей доступной частоты. Например, если вы ввели 151.473 (MHz), ваш сканер сохранит ее как 151.475.
- Когда вы сохраняете частоту в канал, сканер автоматически включает функцию задержки и надпись **DLY** появляется. Когда задержка включена, сканер автоматически приостанавливает сканирование на 2 секунды после конца передачи, перед тем как вновь начнется сканирование. Чтобы выключить эту функцию, нажмите **Func + Dly**.
- Если вы ввели частоту, которая уже была введена в другом месте, сканер издаст сигнал ошибки и отобразит дублируемый канал. Если вы ввели частоту по ошибке, нажмите **\***, затем введите верную частоту. Чтобы в любом случае сохранить эту частоту, нажмите **E** для этого.

4. Для программирования следующего канала повторите шаги 2 и 3.

#### Поиск и временное сохранение активных частот

Если у вас нет справочника частот вашего региона, используйте поиск (кроме поиска служб погоды) для поиска передач.

Примечание: Когда сканер начнет поиск, автоматически включится функция задержки. Чтобы выключить/включить эту функцию, нажмите **Func + Dly**.

## Поиск сервисов

Вы можете искать службы погоды, радиолюбителей, моряков, авиации, полиции и пожарных не зная определенных частот в вашей местности. Сканер запрограммирован на частоты, выделенные этим службам. Для использования этой функции, нажмите **Func** и **Svc**. Символ **SRCH** появляется, и сканер начнет поиск, начиная с сервисного банка погоды. Для выбора другого сервисного банка повторно нажмите **Func** и **Svc**. Режим сервиса появится на экране.

Когда сканер остановится на передаче, нажмите **Hold** для остановки поиска и прослушивания передачи. На дисплее появится **Hold**. В этом режиме вы можете нажать **Func** + **^** или **Func** + **∨** для перемещения по частотам.

Для отмены удержания и продолжения поиска нажмите **Hold**. Или, если вы не нажали **Hold**, просто нажмите **Func** + **^** или **Func** + **∨** для продолжения поиска.

Примечание: Так как выделено много различных частот полиции и пожарной службе, может понадобиться несколько минут для поиска всех этих сервисных частот.

## Сохранение частот в каналы во время сервисного поиска

Вы можете сохранить частоты, которые нашли во время сервисного поиска или в режиме удержания в сервисном поиске в каналах.

1. Нажмите **Func** и **Pgm** во время сервисного поиска или в режиме удержания в сервисном поиске. Частота и самый нижний свободный канал поочередно появятся.

2. Нажмите **E** чтобы сохранить частоту в свободный канал. Если вы хотите выбрать другой канал, нажмите **Func** + **^** или **Func** + **∨**, перед нажатием **E**. Вы также можете использовать клавиши **0-9** для выбора банка.

Если вы ввели частоту, которая уже была введена в другом месте, сканер издаст сигнал ошибки и отобразит дублируемый канал. Если вы ввели частоту по ошибке, нажмите **•**, затем введите верную частоту. Чтобы в любом случае сохранить эту частоту, нажмите **E** для этого.

## Сканирование сохраненных каналов

Для начала сканирования каналов нажмите **Scan**.

Сканер сканирует все незаблокированные каналы в активных банках. (Смотрите «Блокирование каналов» и «Включение/выключение банков хранения каналов» в данной инструкции). Когда сканер находит передачу, он останавливается на ней. Когда передача заканчивается, сканер возобновляет сканирование.

Примечания:

- Если вы не сохраняли частоты в каналах, сканер не будет сканировать.
- Если сканер принимает нежелательную прерывистую или очень слабую трансляцию, поверните шумоподаватель по часовой стрелке для снижения чувствительности сканера. Чтобы услышать слабую или далекую станцию поверните шумоподаватель против часовой стрелки.
- Для обеспечения надлежащего сканирования отрегулируйте шумоподаватель до приглушения шума.

## Выбор канала вручную

Вы можете продолжительное время прослушивать один единственный канал без сканирования. Это бывает полезным, если вы слушаете экстренную передачу и не хотите пропустить ни одной детали, даже если могут быть периоды молчания или вы хотите прослушивать особый канал.

Чтобы вручную выбрать канал нажмите **Hold**, введите номер канала, затем снова нажмите **Hold**.

Также во время сканирования, если сканер остановиться на канале, который вы хотите послушать, нажмите **Hold** один раз. (Повторное нажатие **Hold** в это время заставит сканер двигаться по каналам). Нажмите **Scan** для возобновления автоматического сканирования.

## Специальные функции

### Технология захвата радиочастот Close Call®


Функция Close Call вашего сканера позволяет настроить сканер для обнаружения и последующего отображения ближайшей сильной радиотрансляции. Технология захвата радиочастот Close Call великолепно работает в таких местах как торговые пассажи и спортивные мероприятия. Вы можете настроить сканер, чтобы обнаружение Close Call работало в фоновом режиме, в то время как вы сканируете другие частоты, либо отключить нормальное сканирование во время работы Close Call или отключить функцию Close Call и использовать сканер в обычном режиме. Вы можете настроить сканер для подачи предупредительного сигнала после обнаружения с помощью функции Close Call частоты. Вы также можете настроить частотный диапазон, в котором Close Call ищет передачи.

В отличие от поиска, который обязательно требует настройки на частоту для проверки наличия передачи, технология захвата радиочастот Close Call сначала обнаруживает присутствие сильного, близко расположенного источника сигнала и тогда немедленно настраивается на его частоту.

#### Примечания:

- Технология захвата радиочастот Close Call хорошо работает в месте нахождения сильных локальных источников, таких как подвижные и носимые радиостанции, в местах, где нет сильных источников радиоизлучения. Кстати, если вы находитесь в месте, где имеется множество источников радиоизлучения (таких как пейджинговые радиопередатчики, многоцелевые радиобашни, устройства управления дорожным движением и т.д.), технология захвата радиочастот Close Call может не найти передачу, которую вы ищете или найти не ту передачу, которая вам нужна.
- Технология захвата радиочастот Close Call не может обнаруживать спутниковые антенны или другие передатчики, работающие на частоте выше или ниже границ частот указанных в разделе «Установка опций Close Call».
- Close Call работает лучше с некоторыми типами передач, чем с другими. Также возможно некорректное отображение частоты для передатчиков, использующих узконаправленные антенны (таких как радиолюбительские антенны), если работает множество передатчиков одновременно в одной местности, или если передатчик передает сигнал телевизионной станции.



### Установка опций Close Call

1. Нажмите **Func**, затем нажмите и удерживайте  в течение 2 секунд. Появится одна из следующих опций Close Call.

C-C.bnd: Позволяет вам выбрать диапазон Close Call.

C-C.ALt: Позволяет вам выбрать тип оповещения Close Call.

C-C.PS: Позволяет вам включить/выключить фильтр пейджинга. Фильтр пейджинга позволяет настроить сканер так, чтобы он не обнаруживал частоты пейджеров.

2. Повторно нажмите  или  для выбора необходимой вам опции, затем нажмите **E**.

Если вы выбрали режим <sup>C-C.bnd</sup>, один из следующих диапазонов появится:

bnd Lo: МВ нижний диапазон (25.0000 - 54.0000 MHz)

bnd Air: Авиа нижний диапазон (108.0000 - 136.9875 MHz)  
bnd Hi: МВ верхний диапазон (137.0000 - 174.0000 MHz)  
bnd UHF: ДМВ диапазон (406.0000 - 512.0000 MHz)

Если вы выбрали  $C-C.Alt$ , перейдите к шагу 5. Если вы выбрали  $C-C.PS$ , перейдите к шагу 7.

3. Повторно нажмите  $\wedge$  или  $\vee$  для появления нужного вам диапазона, затем нажмите **E** для его выбора. В противном случае нажмите  $\bullet$  если вы не хотите выбирать его. Сканер отобразит следующие опции:

Lo On or Lo OFF: Позволяет вам выбрать МВ нижний диапазон.

Air On or Air OFF: Позволяет вам выбрать авиа нижний диапазон.

Hi On or Hi OFF: Позволяет вам выбрать МВ верхний диапазон.

UHF On or UHF OFF: Позволяет вам выбрать ДМВ диапазон.

4. Повторно нажимайте  $\wedge$  или  $\vee$ , до тех пор, пока не появится нужная вам опция, затем нажмите **E** для ее выбора. В противном случае нажмите  $\bullet$  если вы не хотите выбирать ее. Затем перейдите к шагу 9.

5. Нажмите **E** в то время когда  $C-C.Alt$  появится. Одна из следующих опций появится:

Alt bEEP: Сканер издает звуковой сигнал, когда Close Call обнаруживает сигнал.

Alt Light: Моргает подсветка дисплея сканера, когда Close Call обнаруживает сигнал.

Alt bP-Lt: Моргает подсветка дисплея сканера и звучит сигнал, когда Close Call обнаруживает сигнал.

Alt OFF: Сканер не выдает никаких предупреждений, когда Close Call обнаруживает сигнал.

6. Повторно нажимайте  $\wedge$  или  $\vee$ , до тех пор, пока не появится нужная вам опция, затем нажмите **E** для ее выбора. В противном случае нажмите  $\bullet$  если вы не хотите выбирать ее. Затем перейдите к шагу 9.

7. Нажмите **E** в то время когда  $C-C.PS$  появится. Одна из следующих опций фильтра пейджинга появится:


PS On: Сканер игнорирует активность на общедоступных частотах пейджинга.

PS OFF: Сканер предупреждает вас об активности на общедоступных частотах пейджинга.



8. Повторно нажимайте  $\wedge$  или  $\vee$ , до тех пор, пока не появится нужная вам опция, затем нажмите **E** для ее выбора. В противном случае нажмите  $\bullet$  если вы не хотите выбирать ее. Затем перейдите к шагу 9.



9. Когда вы выберете опцию, нажмите **Scan** для начала поиска Close Call. В противном случае, для продолжения обычного сканирования, повторно нажмите **Func**, чтобы исчез значок **F**, затем нажмите **Scan**.



## Использование захвата радиочастот Close Call

Для включения функции Close Call нажмите **Func** +  один раз, исключая нахождение сканера в режиме поиска сервисов погоды, выбора диапазона или режима программирования. Каждые 2 секунды сканер проверяет частоты в диапазонах, которые вы установили, используя инструкцию «Установка опций Close Call».

Примечания:

- аккуратно установите шумоподавитель (когда только сильные сигналы принимаются) во время использования Close Call.
- Для продолжения нормального сканирования в то время, когда функция Close Call работает, просто нажмите **Scan** дважды. Когда сканер найдет частоту, он издаст выбранное вами предупреждение и надпись Found заморгает. Нажмите любую клавишу для подтверждения отображаемой частоты. Нажмите **Scan** для продолжения сканирования. Также вы можете нажать  или  в это время, появится значок **F** для выбора диапазона поиска.

Для включения функции Close Call и выключения обычного сканирования, нажмите **Func** +  дважды.  заморгает.

Для выключения функции Close Call и включения обычного сканирования, нажмите **Func** +  три раза.  исчезнет.

## Поиск по цепочке

Эта функция позволяет осуществлять поиск, используя предустановленные диапазоны частот. Вы также сами можете изменить предустановленный диапазон на самостоятельно установленный вами. Существует три режима этой функции: поиск по цепочке, поиск по цепочке с удержанием и режим программного выбора диапазона.

Предустановленные диапазоны частот следующие:

Bank No.	Frequency (MHz)	Step (kHz)
1	25.0000-27.9950	5
2	28.0000-29.6950	5
3	29.7000-49.9950	5
4	50.0000-54.0000	5
5	137.0000-143.9950	5
6	144.0000-147.9950	5
7	406.0000-419.99375	6.25
8	420.0000-449.99375	6.25
9	450.0000-469.99375	6.25
10	470.0000-512.0000	6.25

Нажмите **Func + Src** для начала поиска по цепочке. **SRCH**, включенные номера банков и значок  $\wedge$  или  $\vee$  (указание направления поиска) появятся. Банк, в котором в данный момент происходит поиск, моргает.

Нажмите клавиши **0-9** для включения/отключения банков необходимых для поиска в этом режиме. Номер включенного банка появится. (Номер выключенного банка исчезнет).

Хотя бы один банк должен быть включен. (Сканер издаст предупреждающий звуковой сигнал об ошибке, если вы попытаетесь отключить все банки поиска). Банк поиска и частота с которой начинается поиск по цепочке зависит от того как был настроен сканер пред тем как вы выбрали режим поиска по цепочке.

## Поиск по цепочке с удержанием

Для включения режима поиска по цепочке с удержанием нажмите **Hold** в режиме поиска по цепочке. Сканер прекратит поиск и появится надпись **Hold** в режиме поиска по цепочке. В этом режиме нажатие **Func +  $\vee$**  изменяет направление поиска на направление вниз, нажатие **Func +  $\wedge$**  изменяет направление поиска на направление вверх. Символы  $\nabla$  **or**  $\blacktriangle$  появятся в зависимости от текущего направления поиска.

## Сохранение частот, найденных во время поиска по цепочке в каналы

Вы можете сохранить частоты, которые вы нашли в режимах поиска по цепочке или поиска по цепочке с удержанием.

1. Нажмите **Func + Pgm** во время поиска по цепочке или поиска по цепочке с удержанием. Самый нижний свободный канал и частота появятся.

2. Нажмите **E** чтобы сохранить частоту в свободный канал. Для выбора другого канала, нажмите **Func +  $\wedge$**  или **Func +  $\vee$** , перед нажатием **E**. Вы также можете использовать клавиши **0-9** для выбора банка.

Если вы пытаетесь сохранить частоту, которая уже была сохранена, сканер издаст сигнал ошибки и отобразит дублируемый канал. Если вы ввели частоту по ошибке, нажмите **•**. Чтобы в любом случае сохранить эту частоту, нажмите **E** для этого.

Сканер сам перейдет в режим программирования после сохранения вами частоты.

## Установка диапазона поиска

Вы можете воспользоваться этим режимом для определения границ диапазона поиска используемого в каждом банке поиска. Для изменения диапазона, нажмите **Func** и **PSrc**. Значок **SRCH** появится. Затем выберите банк поиска.

Когда вы выберете банк поиска, заданные нижний и верхний лимиты частот, появятся на дисплее.

Для выбора другого банка поиска, нажмите **Func + PSrc** или **Func +  $\wedge$**  для увеличения номера банка поиска или **Func +  $\vee$**  для его уменьшения. Удерживайте **Func +  $\wedge$**  или **Func +  $\vee$**  в течение 1 секунды для быстрого перемещения по номерам банков поиска.

После выбора банка поиска, используйте следующие шаги для установки верхнего и нижнего лимита частоты.

1. Введите нижний лимит частоты используя клавиши **0-9** и **•**.
2. Нажмите **E** для выбора нижнего лимита частоты.
3. Введите верхний лимит частоты используя клавиши **0-9** и **•**.
4. Нажмите **E** для выбора верхнего лимита частоты.



## Поиск с использованием прямого ввода

Вы можете использовать поиск с использованием прямого ввода для поиска вверх или вниз от частоты отображаемой в данный момент.

1. Если сканер находится в режиме поиска или сканирования нажмите **Hold**.
2. Введите частоту с которой вы хотите начать поиск используя цифровые клавиши. (Нажмите **.** для ввода десятичной точки).
3. Нажмите **Func + ^** или **Func + v**. Сканер начнет поиск с частоты, введенной вами в шаге 2.

Если вы ввели частоту, выходящую за пределы возможностей сканера, сканер издаст звуковой сигнал ошибки и надпись **Error** появится. Нажмите **Func + v** для изменения направления поиска вниз или **Func + ^** для изменения направления поиска вверх. Значения частот будут отображаться во время поиска.

Примечания:

- Вы можете включить/выключить функцию задержки во время поиска или остановки поиска.
- Вы можете установить пропуск частоты во время остановки поиска. После установки пропуска частоты, сканер начинает поиск вновь.

## Поиск с использованием прямого ввода в режиме удержания

Для остановки поиска во время поиска с использованием прямого ввода нажмите **Hold**. Значок **Hold** появится. В этом режиме нажатие **Func + v** изменяет направления поиска вниз и нажатие **Func + ^** изменяет направления поиска вверх. Символы **v** or **^** появятся в зависимости от текущего направления поиска.

Нажмите **Func + v** для уменьшения частоты на один шаг или нажатие **Func + ^** для увеличения частоты на один шаг. Удержание **^** or **v** в течение 1 секунды позволяет быстро уменьшить или увеличить частоту.

Для возвращения к прямому поиску нажмите **Func + Src** или **Hold**. **^** or **v** появятся на дисплее, показывая текущее направление поиска.

## Сохранение частот найденных в режиме поиска с использованием прямого ввода

Следуйте данным шагам для сохранения частот, полученных во время поиска с использованием прямого ввода или поиска с использованием прямого ввода в режиме удержания.

1. Нажмите **Func + Pgm** в режимах поиска с использованием прямого ввода или поиска с использованием прямого ввода в режиме удержания. Самый нижний свободный канал и частота появятся. Частота и самый нижний свободный канал появятся на дисплее.

2. Нажмите **E** чтобы сохранить частоту в свободный канал. Для выбора другого канала, повторно нажимайте **Func + ^** или **Func + v** для выбора свободного канала, затем нажмите **E**. Вы также можете использовать клавиши **0-9** для выбора банка.

Если вы ввели частоту, которая уже была введена в другом месте, сканер издаст звуковой сигнал ошибки и отобразит дублируемый канал. Если вы ввели частоту по ошибке, нажмите **.**, затем введите верную частоту. Чтобы в любом случае сохранить эту частоту, нажмите **E** для этого.

Сканер сам перейдет в режим программирования после сохранения вами частоты.

## Память пропусков в режиме поиска

Вы можете пропускать до 50 частот во время поиска. Это позволит вам избежать нежелательных частот или уже сохраненных вами в каналах.

Примечания:

- Вы не можете пропускать частоты во время поиска сервисов погоды.
- Пропускаемые частоты принимаются во внимание в режимах сервисного поиска, поиска с использованием прямого ввода, поиска по цепочке и Close Call. Если пропускаемые частоты установлены в определенном режиме, эти частоты также пропускаются в других поисковых режимах и режиме Close Call.

Для пропуска частоты нажмите **Func** и **L/O**, когда сканер остановится на частоте во время поиска или в режиме удержания. Сканер сохранит частоту в память и автоматически продолжит поиск, если не находится в режиме удержания.

Воспользуйтесь следующими шагами для удаления одной частоты из памяти пропускаемых частот, для того чтобы сканер мог останавливаться на ней во время поиска.

1. Нажмите **Hold** во время поиска.
2. Нажмите **Func** +  $\wedge$  или **Func** +  $\vee$  для выбора частоты. **L/O** появится.
3. Нажмите **Func** + **L/O**. **L/O** исчезнет.

Для удаления всех пропускаемых частот одновременно во время поиска или удержания, нажмите **Func** затем нажмите и удерживайте **L/O** до тех пор пока сканер не издаст звуковой сигнал.

Примечания:

- Если вы выбрали пропуск всех частот в диапазоне поиска, сканер подаст 3 звуковых сигнала и не будет искать.
- Если вы выберете более 50 частот для пропуска, каждая новая частота заменит предыдущую сохраненную, начиная с первой сохраненной частоты.
- Нажмите **Func** +  $\wedge$  или **Func** +  $\vee$  для выбора пропущенной частоты в то время как отображается символ **Hold**. **L/O** появляется если вы выбираете пропускаемую частоту.

## Задержка

Иногда пользователь может сделать паузу перед ответом на передачу. Во избежание потери ответа на определенном канале вы можете запрограммировать 2 секундную задержку на любом канале или частоте. Сканер продолжит наблюдать за частотой канала в течение дополнительных 2 секунд перед возобновлением сканирования или поиска. Сканер автоматически устанавливает задержку, когда вы сохраняете частоты в каналах или когда вы ищете частоты. Когда функция задержки включена, символ **DLY** появляется. Если она отключена используйте один из следующих способов программирования задержки в зависимости от режима работы сканера:

- Если сканер находится в режиме сканирования и останавливается на активном канале для которого вы желаете установить задержку, быстро нажмите **Func** + **Dly** перед возобновлением сканирования.
- Если желаемый канал не выбран, вручную выберите канал, затем нажмите **Func** + **Dly**. Символ **DLY** появится.
- Если сканер находится в режиме поиска, нажмите **Func** + **Dly** в это время. Символ **DLY** появится и сканер автоматически добавит 2 секундную задержку на каждой частоте, на которой он остановится в этом диапазоне.

Для выключения двухсекундной задержки нажмите **Func + Dly** в то время когда сканер наблюдает за каналом, находится в режимах сканирования или поиска. Символ <sup>DLY</sup> исчезнет.

## Включение/выключение банков хранения каналов

Вы можете включить/выключить каждый из банков хранения каналов. Когда вы отключаете банк, сканер не сканирует каждый из 10 каналов в этом банке.

Во время сканирования, нажмите цифровую клавишу, которая соответствует номеру банка, который вы хотите включить или выключить. Номера появляются сверху дисплея, показывая банки выбранные в настоящий момент.

Сканер сканирует все каналы в отображаемых банках, которые не заблокированы (смотри раздел «Блокировка каналов»). Номер банка моргает во время сканирования каналов, относящихся к этому банку.

Примечания.

- Вы можете вручную выбрать любой канал из банка, даже если банк отключен.
- Вы не можете отключить все банки. Один банк должен быть активным.

## Блокировка каналов

Вы можете увеличить скорость сканирования, блокируя каналы, которые ведут продолжительную передачу, например каналы погоды. Для блокировки канала, вручную выберите его, затем нажмите **Func + L/O**. **L/O** появится.

Примечание: Вы еще сможете вручную выбирать заблокированные каналы.

Для удаления блокировки с канала, вручную выберите канал, затем нажмите **Func + L/O**. **L/O** исчезнет.

Для разблокировки всех каналов в банках которые включены, нажмите **Hold** для остановки сканирования, затем нажмите **Func**, далее нажмите и удерживайте **L/O** до тех пор пока сканер не издаст два звуковых сигнала.

## Приоритет

Функция приоритета позволяет вам сканировать каналы и не пропускать важные и интересные вызовы на определенных каналах. Вы можете запрограммировать один сохраненный канал в каждом из банков как приоритетный канал (10 для всех банков).

Если функция приоритета включена во время сканирования банков, сканер проверяет приоритетный канал в этом банке каждые 2 секунды.

Сканер автоматически определяет первый канал в каждом банке как приоритетный канал.




Используйте следующие шаги для выбора другого канала в банке в качестве приоритетного.





1. Вручную выберите канал который вы хотите сделать приоритетным.
2. Нажмите **Func + Pgm**, затем нажмите **Func + Pri**. Символ **P** появится слева от выбранного канала.
3. Повторяйте шаги 1 и 2 для канала в каждом банке, который вы хотите запрограммировать в качестве приоритетного.

Для включения функции приоритета нажмите **Func + Pri** во время сканирования. Символ <sup>PRI</sup> появится. Тогда сканер проверяет определенный приоритетный канал каждые 2 секунды в каждом банке.



Для выключения функции приоритета нажмите **Func + Pri**. Символ <sup>PRI</sup> исчезнет.

## Использование блокировки клавиатуры

Используйте блокировку клавиатуры сканера для его защиты от случайных программных изменений. Когда клавиши сканера заблокированы, функционируют только клавиши **Scan, Func, Hold**, ,  и .

Для включения блокировки нажмите **Func + **. Символ  появится. Для выключения блокировки нажмите **Func + **. Символ  исчезнет.

## Использование подсветки дисплея

Для включения подсветки дисплея для удобства пользования в темное время суток нажмите . Дисплей светится в течение 15 секунд. Для более раннего отключения подсветки нажмите  снова.