

**Uniden®**

**BC95XLT**

Інструкція користувача

# Зміст

[Запобіжні заходи](#)

[Вступ](#)

[Основні функції BC95XLT](#)

[Елементи керування та дисплей BC95XLT](#)

[Основи сканування](#)

[Що таке сканування](#)

[Що таке пошук](#)

[Традиційне сканування](#)

[Симплексна робота](#)

[Робота ретранслятора](#)

[Де дізнатися більше](#)

[Налаштування сканера](#)

[Використання внутрішніх батарей](#)

[Встановлення батарей, що не перезаряджаються](#)

[Використання акумуляторів](#)

[Використання мережі змінного струму](#)

[Підключення антени](#)

[Підключення навушників](#)

[Підключення додаткового гучномовця](#)

[Затискач для ременя](#)

[Підключення до ПК](#)

[Про сканер](#)

[Клавіатура](#)

[Дисплей](#)

[Що таке банки](#)

[Банки сервісів](#)

[Банки зберігання каналів](#)

[Робота сканеру](#)

[Увімкнення сканера та налаштування шумоподавлення](#)

[Збереження відомих частот у каналах](#)

[Пошук і тимчасове збереження активних частот](#)

[Якщо у вас немає посилання на частоти у вашому регіоні, скористайтеся пошуком \(окрім пошуку служби погоди\), щоб знайти передачу.](#)

[Примітка. Коли сканер починає пошук, він автоматично вмикає функцію затримки. Щоб увімкнути або вимкнути затримку, натисніть Func + Dly.](#)

[Пошук служб](#)

[Збереження частот у каналах під час пошуку служб](#)

[Сканування збережених каналів](#)

[Вибір каналу вручну](#)

[Спеціальні функції](#)

[Close Call® RF Capture](#)

[Налаштування параметрів Close Call](#)

[Використання режиму Close Call](#)

Ланцюжковий пошук

Chain Search Mode (Режим ланцюжкового пошуку)

Chain Search Hold Mode (Режим утримання ланцюжкового пошуку)

Program Band Select Mode (Режим вибору програмного діапазону)

Пошук за прямим запитом

Режим утримання пошуку за прямим запитом

Збереження частот, знайдених під час пошуку за прямим запитом, у пам'яті каналів

Пам'ять про пропуск пошуку

Затримка

Увімкнення та вимкнення банків зберігання каналів

Блокування каналів

Пріоритет

Використання клавіатури

Використання підсвічування екрану

Вирішення проблем

Догляд та обслуговування

Скидання налаштувань сканера

Загальне використання

Розташування

Очищення

Ремонт

Пташки

Технічні характеристики

## Запобіжні заходи

Перед використанням цього сканера ознайомтеся та дотримуйтеся наступного.

### **Навушники**

Обов'язково використовуйте лише монофонічний навушник із цим сканером. Ви також можете використовувати додаткову стереогарнітуру. Використання неправильного навушника або моногарнітури може бути потенційно небезпечним для вашого слуху. Вихідне гніздо телефону є монофонічним, але ви почуєте його в обох навушниках стереогарнітури.

Встановіть гучність на комфортний рівень звуку, що надходить від динаміка, перед підключення монофонічного навушника або гарнітури. Інакше у вас може виникнути певний дискомфорт або можливе пошкодження слуху, якщо гучність раптово стане занадто великою через регулювання гучності або шумоподавлювача. Це може бути особливо важливо для навушників, які фіксуються у слуховому проході.

### **УВАГА!**

Uniden не представляє цей прилад як водонепроникний. Щоб зменшити ризик пожежі або ураження електричним струмом, не піддавайте пристрій впливу дощу або вологи.

### **FCC хоче, щоб ви знали**

Цей сканер був протестований і визнаний відповідним обмеженням приймача сканування відповідно до частини 15 правил FCC. Ці обмеження призначені для забезпечення розумного захисту від шкідливих перешкод під час встановлення в житлових приміщеннях. Цей сканер генерує, використовує і може випромінювати радіочастотну енергію і якщо він не встановлений та не використовується відповідно до інструкцій, може створювати шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Тим не менш, немає гарантії, що перешкоди не виникнуть у конкретній установці. Якщо цей сканер викликає шкідливі перешкоди для прийому радіо- або телевізійних сигналів, що можна визначити, увімкнувши та вимкнувши сканер, вам рекомендується спробувати усунути перешкоди одним або декількома з наступних способів:

- переорієнтувати або перемістити приймальну антену;
- збільшити відстань між сканером та приймачем.

Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Експлуатація допускається за дотримання наступних двох умов:

1. Цей пристрій не може створювати шкідливих перешкод і
2. Цей пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть викликати небажану роботу.

## Вступ

Дякуємо за придбання портативного сканера Uniden BC95XLT. Сканер універсальний, компактний і простий у використанні. На додаток до своїх стандартних функцій сканування, сканер також включає технологію RF-захоплення Close Call™, призначену для виявлення та ідентифікація сильних локальних радіосигналів у вашому регіоні.

Ви можете запрограмувати до 200 частот у пам'ять сканера вручну або за допомогою додаткового програмного забезпечення для ПК. Сканер дозволяє сканувати передачі і попередньо запрограмований на банки сервісів для вашої зручності. Ви можете швидко шукати частоти, які найчастіше використовуються поліцією та іншими установами, без виснажливого й складного програмування. Сканер надає прямий доступ до понад 40 000 цікавих частот.

Використовуйте сканер для моніторингу:

- поліція та пожежні служби (включаючи рятувальників та парамедиків);
- метеорологічні передачі NOAA;
- бізнес/промислове радіо;
- комунальні служби;
- морські та аматорські (радіоаматорські) діапазони;
- авіа діапазони.

У таблиці нижче наведено діапазони частот, крок частоти за замовчуванням, режим за замовчуванням (AM або FM) і типи передач, які можна почути для кожного діапазону.

Діапазон, МГц	Крок, кГц	Режим	Передачі
25.0–27.995	5	AM	Цивільні / Бізнес
28.0–29.695	5	FM	Аматорський діапазон 10 м
29.7–49.995	5	FM	Нижній діапазон УКХ
50.0–54.0	5	FM	Аматорський діапазон 6 м
108.0–136.9875	12.5	AM	Авіаційні частоти
137.0–143.995	5	FM	Військові частоти
144.0–147.995	5	FM	Аматорський діапазон 2 м
148.0–174.0	5	FM	Верхній діапазон УКХ, Федеральний уряд
406.0–419.99375	6.25	FM	Федеральні мобільні
420.0–449.99375	6.25	FM	Аматорський діапазон 70 см
450.0–469.99375	6.25	FM	Стандартний діапазон УВЧ
470.0–512.0	6.25	FM	Телевізійний діапазон УВЧ
806.0–823.9875	12.5	FM	Громадські служби
849.0125–868.9875	12.5	FM	Громадські служби
894.0125–956.0	12.5	FM	Громадські служби

## Основні функції BC95XLT

**Технологія захоплення Close Call™ RF capture.** Ви можете налаштувати сканер так, щоб він виявляв та надавав інформацію про найближчі радіопередачі.

**Екран пейджера.** Дозволяє налаштувати сканер так, щоб він не визначав частоти пейджера під час пошуку близьких викликів.

**Ланцюговий пошук.** Дозволяє вводити особисті діапазони пошуку в 10 місцях і шукати всі місця в ланцюжку діапазонів частот.

**Схема потрійного перетворення.** Практично усуває будь-які перешкоди від сигналів ПЧ (проміжної частоти), тому ви чуєте тільки обрану частоту.

**Банки зберігання каналів.** Сканер має 10 банків. Ви можете зберігати до 20 частот у кожному банку (загалом 200 частот), щоб легше ідентифікувати виклики.

**Двосекундна затримка сканування.** Затримує сканування приблизно на 2 секунди перед переходом на інший канал, щоб ви могли почути більше відповідей на тому ж каналі.

**Функція блокування.** Дозволяє налаштувати сканер на пропуск певних каналів або частот під час сканування або пошуку.

**Пріоритетні канали.** Ви можете запрограмувати один канал у кожному банку (загалом 10 каналів) як пріоритетний. Сканер перевіряє цей канал кожні 2 секунди, скануючи банк, щоб ви не пропустили передачі на цих каналах.

**Шість банків служб.** Частоти попередньо налаштовані в окремих банках для поліції, пожежної/екстреної допомоги, авіації, аматорських радіостанцій, морських і метеорологічних служб, щоб полегшити пошук певних типів викликів.

**Блокування клавіш.** Дозволяє заблокувати клавіші, щоб запобігти випадковим змінам у програмуванні сканера.

**Програмування з ПК.** Дозволяє програмувати ваш сканер за допомогою комп'ютера.

**Прямий доступ.** Дозволяє отримати прямий доступ до будь-якого каналу.

**Підсвічування дисплея.** Робить сканер легким для зчитування при слабкому освітленні.

**Гнучка антена з роз'ємом BNC.** Забезпечує адекватний прийом в зонах сильного сигналу і призначена для запобігання поломки антени. Ви також можете підключити зовнішню антену для кращого прийому.

**Резервне копіювання пам'яті.** Зберігає частоти, що знаходяться в пам'яті, протягом тривалого часу, якщо сканер втрачає живлення.

**Два варіанти живлення.** Дозволяють жити сканер за допомогою внутрішніх батарей або зовнішнього джерела змінного струму за допомогою адаптера змінного струму, що входить у комплект.

**Звукові сигнали підтвердження натискання клавіш.** Сканер видає звуковий сигнал, коли ви виконуєте операцію правильно, і сигнал помилки, якщо ви припустилися помилки.

**Сповіщення про низький заряд батареї.** Попереджає про низький рівень заряду.

## Елементи керування та дисплей BC95XLT



## Основи сканування

У цьому розділі описано, як працює сканування. Вам не обов'язково знати все це, щоб користуватися сканером, але деякі базові знання допоможуть вам отримати від BC95XLT максимальну користь.

### Що таке сканування

На відміну від стандартних радіостанцій AM або FM, більшість двосторонніх засобів зв'язку не передають безперервно. Ваш BC95XLT сканує запрограмовані канали, доки не знайде активну частоту, потім зупиняється на цій частоті та залишається на цьому каналі, поки триває передача. Коли передача закінчується, цикл сканування відновлюється, доки не буде отримано іншу передачу на запрограмованому каналі.

### Що таке пошук

BC95XLT шукає активні частоти. Це відрізняється від сканування, оскільки ви шукаєте частоти, які не були запрограмовані в сканері. Коли ви вибираєте діапазони частот для пошуку, сканер шукає будь-яку активну частоту в межах нижньої та верхньої меж, які ви

вказує для цього діапазону. Коли сканер знаходить активної частоти, він зупиняється на цій частоті, поки триває передача. Якщо вам здається, що частота цікава, ви можете запрограмувати її в один із діапазонів. Якщо ні, ви можете продовжити пошук.

## Традиційне сканування

Традиційне сканування — це відносно проста концепція. Кожній групі користувачів в традиційній системі призначається одна частота (для симплексних систем) або дві частоти (для систем ретранслятора). Щоразу, коли один із них передає, їх передача завжди виходить на ту саму частоту. До кінця 1980-х років це був основний спосіб використання радіосистем. Навіть сьогодні є багато користувачів радіопотоку, які працюють із використанням традиційної системи:

- літак;
- аматорське радіо;
- користувачі FRS/GMRS;
- багато користувачів бізнес-радіоприймачів.

Якщо ви хочете зберігати традиційну систему, все, що вам потрібно знати — це частоти, на яких вона працюють. Коли ви скануєте звичайну систему, сканер зупиняється коротко на кожному каналі, щоб побачити, чи є активність. Якщо цього не станеться, сканер швидко переміститься до наступного каналу. Якщо є, сканер зупиняється на передачі доти, доки вона не закінчиться.

## Симплексна робота

Системи Simplex використовують одну частоту для передачі та прийому. Більшість радіостанцій, які використовують цей тип роботи, обмежуються роботою в межах прямої видимості. Цей тип радіо часто використовується на будівельних робочих майданчиках та з недорогими споживчими радіостанціями, такими як радіостанції GMRS/FRS. Радіус дії зазвичай становить 1.5–13 км, залежно від рельєфу місцевості та багатьох інших факторів.

## Робота ретранслятора

Ретрансляційні системи використовують дві частоти: одна передається від радіостанції до центрального ретранслятора, інша — від ретранслятора до інших радіостанцій системи. У ретрансляційній системі ретранслятор розташовується на даху високої будівлі або на радіовежі, що забезпечує чудову видимість зони дії.

Коли користувач передає (на вхідній частоті), сигнал приймається ретранслятором і передається далі (на вихідній частоті). Радіостанції користувачів завжди слухають активність на вихідній частоті і передають на вхідній частоті. Оскільки ретранслятор розташований дуже високо, він має дуже велику пряму видимість. Типові системи ретрансляторів забезпечують покриття в радіусі близько 40 км від місця розташування ретранслятора.

## Де дізнатися більше

Сам по собі цей посібник містить лише частину того, що вам потрібно знати, щоб отримати задоволення від сканування — як програмувати і використовувати сканер. Веб-сайт



<http://www.radioreference.com> є основним джерелом інформації про радіосистеми в Інтернеті, що підтримується користувачами. Цей веб-сайт не пов'язаний з корпорацією Uniden.

Для отримання додаткової інформації про Uniden та інші наші продукти відвідайте <http://www.uniden.com>.

## Налаштування сканера

Ці вказівки допоможуть вам встановити та використовувати новий сканер:

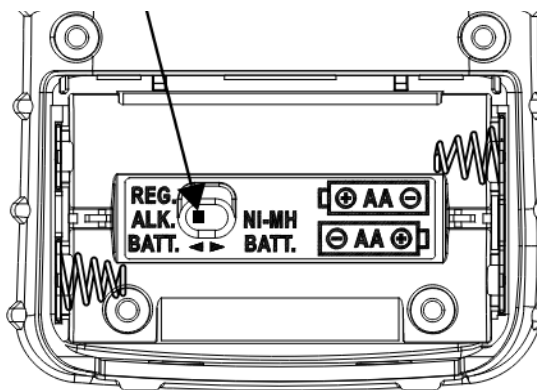
- Якщо ваш сканер отримує перешкоди або електричний шум, перемістіть сканер або його антену подальше від джерела. Ви також можете спробувати змінити висоту або кут телескопічної антени.
- Щоб покращити прийом сканера, використовуйте додаткову зовнішню антену, розроблену для багатодіапазонного покриття. (Ви можете придбати цей тип антени в місцевому магазині електроніки). Якщо додаткова антена не має кабелю, використовуйте коаксіальний кабель 50–70 Ом. Для додаткових антен може знадобитися відповідний штекер.
- Для приватного прослуховування використовуйте додаткові мононавушники або моногарнітуру з належним опором.
- Не використовуйте сканер у середовищах з високою вологістю, наприклад на кухні чи у ванній кімнаті.
- Уникайте розміщення сканера під прямими сонячними променями, поблизу нагрівальних елементів чи вентиляційних отворів.

## Використання внутрішніх батарей

Ви можете живити сканер від двох лужних або акумуляторних батарей типу AA (не входять до комплекту).

### Встановлення батарей, що не перезаряджаються


1. Переконайтеся, що живлення вимкнено.
2. Зніміть кришку батарейного відсіку.
3. Перш ніж встановлювати лужні або будь-які інші неперезаряджаємі батарейки, встановіть значення *REG. ALK. BATT.* / *NI-MH BATT.* всередині відсіку в положення **REG. ALK. BATT.**



**Застереження.** Встановіть REG. ALK. BATT. / NI-MH BATT. на **NI-MH BATT.** тільки якщо ви використовуєте акумуляторні батареї. Ніколи не намагайтеся заряджати батареї, що не перезаряджаються — вони можуть нагрітися або лопнути, якщо ви спробуєте їх зарядити.

4. Вставте батареї, як зазначено символами полярності (+ і -), позначеними всередині відсіку батареї.

#### **Застереження**

- Використовуйте лише нові батареї необхідного розміру та рекомендованого типу.
  - Завжди виймайте старі або розряджені батареї. З батареї можуть витікати хімічні речовини, які руйнують електронні схеми.
  - Не змішуйте старі та нові батареї, різні типи батарей (стандартні, лужні або акумуляторні) або акумулятори різної ємності.
5. Встановіть кришку відсіку для батарей.
  6. Коли  блимає на дисплеї, а сканер подає звуковий сигнал кожні 15 секунд, замініть обидві батареї.

## Використання акумуляторів


Ви також можете використовувати дві акумуляторні батареї для живлення сканера. Перш ніж використовувати Ni-MH або Ni-Cd акумулятори, їх необхідно зарядити.

Сканер має вбудовану схему, яка дозволяє заряджати Ni-MH або Ni-Cd акумулятори, коли вони знаходяться в сканері. Щоб зарядити батареї, встановіть REG. ALK. BATT. / NI-MH BATT. у відсіку для батарей у положення **NI-MH BATT.**, встановіть батареї в сканер і підключіть зовнішній адаптер змінного струму до гнізда постійного струму 6 В (див. [Використання мережі змінного струму](#)).

**Застереження.** Не підключайте жоден з адаптерів до сканера, якщо в сканер встановлені неперезаряджаємі елементи живлення (наприклад, лужні батарейки) і REG. ALK. BATT. / NI-MH BATT. встановлено в положення NI-MH BATT. або якщо ви не впевнені в положенні перемикача. Неперезаряджувані батареї нагріваються і можуть навіть лопнути, якщо ви спробуєте їх перезарядити.

Перш ніж використовувати Ni-MH або Ni-Cd батареї вперше, заряджайте їх протягом 14 годин, щоб повністю зарядити. Для повної зарядки розряджених батарей потрібно близько 14 годин.

#### **Примітки**

- Ni-MH батареї служать довше і забезпечують більше енергії, якщо час від часу дозволяти їм повністю розряджатися. Для цього просто використовуйте сканер, доки він не почне подавати звуковий сигнал кожні 15 секунд, а піктограма  блимати.
- Щоб запобігти пошкодженню Ni-MH батарей, ніколи не заряджайте їх у місцях, де температура вище за 45°C або нижче за 4°C.
- Для більш тривалої роботи ви також можете використовувати нікель-металгідридні батареї високої ємності для живлення сканера. Батареї цього типу заряджаються довше.

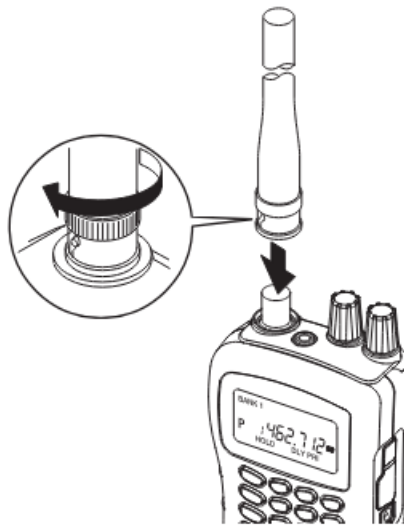
## Використання мережі змінного струму

Ви можете живити сканер за допомогою адаптера змінного струму 6 В, 500 мА.

Щоб використовувати сканер від джерела змінного струму, підключіть адаптер змінного струму до розетки постійного струму 6 В збоку сканера, а інший кінець — до стандартної розетки змінного струму.

Якщо встановлені акумуляторні батареї та *REG. ALK. BATT. / NI-MH BATT.* встановлено у значення **NI-MH BATT.**, адаптер живить сканер і одночасно заряджає встановлені батареї.

## Підключення антени

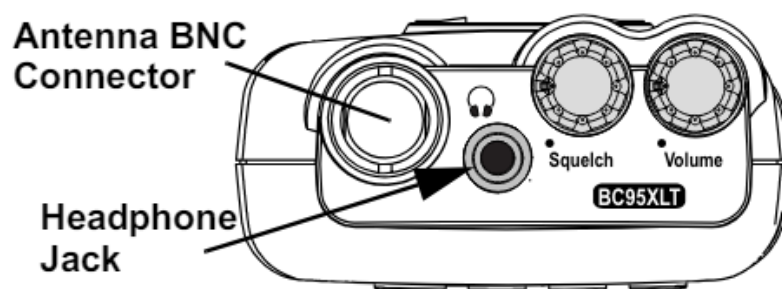


1. Вирівняйте прорізи навколо роз'єму антени з виступами на BNC-роз'ємі сканера.
2. Вставте антену вниз через роз'єм сканера.
3. Поверніть зовнішнє кільце антени за годинниковою стрілкою до фіксації.

BNC-роз'єм сканера дозволяє легко підключати різні додаткові антени, включаючи зовнішню мобільну антену або антену зовнішньої базової станції.

**Примітка.** Завжди використовуйте 50-омний, RG-58 або RG-8, коаксіальний кабель для підключення зовнішньої антени. Якщо антена знаходиться на відстані більше 15 м від сканера, використовуйте діелектричний коаксіальний кабель RG-8 із низьким рівнем втрат. Якщо відстань менше за 15 м — використовуйте RG-58. Ви можете знайти адаптер BNC у місцевих магазинах електроніки.

## Підключення навушників



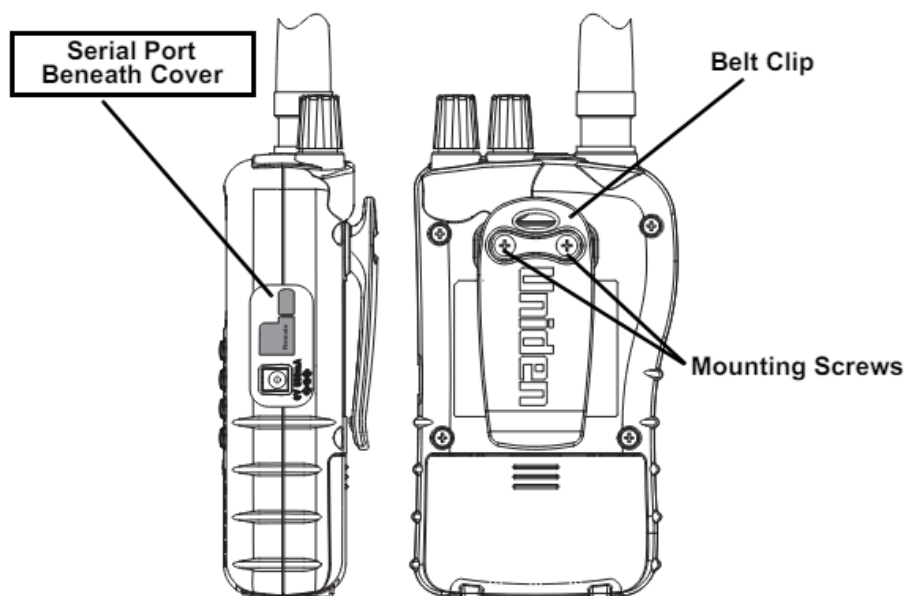
Для індивідуального прослуховування можна підключити моно навушники з міні-штекером (3,5мм) до гнізда для навушників зверху сканера. Це автоматично вимикає внутрішній динамік.

## Підключення додаткового гучномовця

У шумному середовищі додатковий динамік, розташований у потрібному місці, може забезпечити зручніше прослуховування. Підключіть 3,5-мм міні-штекер кабелю динаміка до гнізда сканера.

**Увага!** Якщо ви підключаєте зовнішній гучномовець до роз'єму для навушників сканера, ніколи не підключайте аудіовихід до джерела живлення та заземлення, це може пошкодити сканер.

## Затискач для ременя




Щоб полегшити транспортування сканера під час подорожі, він оснащений заводською кліпсою для ременя.

Використовуйте хрестоподібну викрутку, щоб видалити кріпильні гвинти та затискач зі сканера, якщо потрібно.

## Підключення до ПК

Ви можете підключити сканер до ПК за допомогою додаткового послідовного кабелю та програмного забезпечення, доступного на сайті [www.uniden.com](http://www.uniden.com). Підключіть менший кінець кабелю до послідовного порту BC95XLT. Підключіть інший кінець до послідовного порту ПК. Якщо ваш комп'ютер має лише порти USB, скористайтеся додатковим кабелем USB-1 (також доступний на [www.uniden.com](http://www.uniden.com)), щоб під'єднати сканер до комп'ютера.

Якщо сканер правильно підключено до ПК, програмне забезпечення повідомляє сканеру про перехід в режим програмування, відображаючи на РК-дисплеї напис **Prog**. Піктограма  блимає.

Після цього залишаються активними лише кнопки  і .

## Про сканер

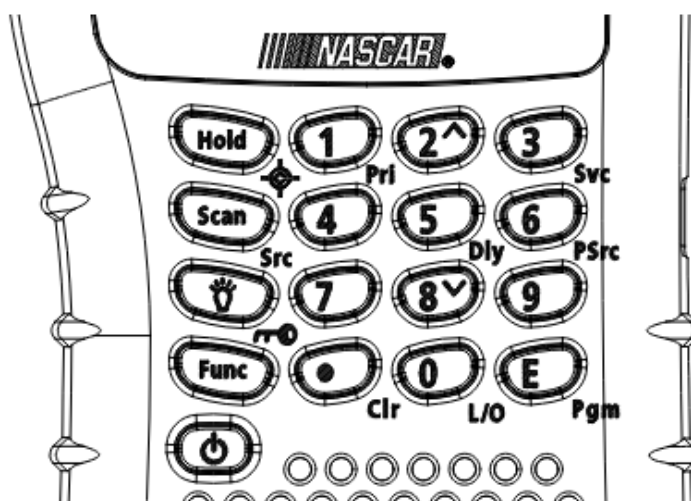
У цьому посібнику ми використовуємо кілька простих термінів, щоб пояснити функції сканера. Ознайомтеся з цими умовами та функціями сканера, і ви зможете негайно запустити його в роботу. Просто визначте тип повідомлень, які ви хочете отримувати, а потім налаштуйте пристрій на сканування цих повідомлень.

Частота, виражена в кГц або МГц, є місцем налаштування станції. Щоб знайти активні частоти, скористайтеся функцією пошуку або зверніться до довідника частот.

Окрім пошуку в межах вибраного діапазону частот, ви також можете здійснювати пошук у банках послуг. Банки послуг — це попередньо встановлені групи частот, класифіковані за типом служб, які використовують ці частоти. Наприклад, багато аматорських радіочастот знаходяться в банку послуг HAM.

Коли ви шукаєте та знаходите потрібну частоту, ви можете зберегти її в програмованому місці пам'яті, яке називається каналом. Канали згруповані в банки зберігання каналів. Сканер має 10 банків каналів, і кожен банк має 20 каналів. Ви можете сканувати банки зберігання каналів, щоб побачити, чи є активність на збережених там частотах.





## Клавіатура



Клавіші сканера мають різні функції, позначені вгорі клавіш і під ними.

Щоб вибрати функцію, позначену на клавіші, просто натисніть цю клавішу. Щоб вибрати функцію, позначену під клавішею, спочатку натисніть кнопку **Func**, а потім відпустіть її. На дисплеї з'явиться **F**. Натисніть наступну клавішу в послідовності функціональних клавіш, доки на дисплеї відображається **F**. **F** з'являється або зникає, коли ви натискаєте **Func**.

Якщо спочатку клавіші сканера здадуться вам незрозумілими, наведена нижче інформація допоможе зрозуміти функцію кожної клавіші.


Клавіша / Піктограма	Натисніть, щоб...	Натисніть Func і цю клавішу, щоб...
Hold/ 	Утримати сканування або пошук частот. Натисніть і утримуйте Hold для безперервного збільшення каналів.	Перемикається між трьома режимами Close Call
Scan/Src	Сканувати збережені канали	Почати пошук за ланцюжком або відновити пошук
 / 	Увімкнути або вимкнути підсвічування дисплею	Заблокувати або розблокувати клавіатуру
Func	Використовувати різні функції, натискаючи цю клавішу в поєднанні з іншими клавішами	Н/Д
	Натисніть і утримуйте більше 2 секунд, щоб увімкнути або вимкнути сканер	Н/Д
1/Pri	Ввести 1	Встановити та вмикати/вимикати функцію пріоритету
2/□	Ввести 2	Вибрати напрямок сканування або пошуку
3/Svc	Ввести 3	Встановити та увімкнути функцію пошуку служб
4	Ввести 4	Н/Д
5/Dly	Ввести 5	Встановити та вмикати/вимикати функцію затримки
6/P Src	Ввести 6	Встановити та вмикати/вимикати режим вибору діапазону програм
7	Ввести 7	Н/Д
8/V	Ввести 8	Вибрати напрямок сканування або пошуку
9	Ввести 9	Н/Д
•/Clr	Ввести десятковий дріб	Скасувати введення
0/L/O	Ввести 0	Заблокувати вибраний канал або пропустити вказану частоту
E/Pgm	Ввести частоти на канали	Запрограмувати частоту


## Дисплей




На дисплеї є індикатори, які показують поточний робочий стан сканера. Інформація на дисплеї допомагає зрозуміти, як працює сканер.

**BANK** (Банк) — з'являється з цифрами (1–10).

 — з'являється при блокуванні клавіатури.

 — з'являється лише при включеному функціональному режимі.

 — з'являється під час збереження частоти в каналі.

SRCH — з'являється в режимі пошуку.

▲ або ▼ — з'являється в режимі пошуку.

 — сповіщає про низький заряд батареї.

 — з'являється, коли сканер встановлено в режим близького виклику.

P — з'являється, коли ви вибираєте пріоритетний канал.

SCN — з'являється під час сканування каналів.

HOLD — з'являється в режимі утримання сканування та режимі утримання пошуку.

L/O — з'являється, коли ви вручну вибираєте канал, який ви заблокували, або частоту пропуску.

DLY — з'являється, коли ви вибираєте затримку.

PRI — з'являється, коли ввімкнено функцію пріоритету.

**HAM, WX, POL, FIRE, AIR** або **MRN** — з'являється разом з індикатором, який показує поточний банк послуг під час пошуку служб.

**ALT** — з'являється, коли опція сповіщення ввімкнена та сигнал знайдено в режимі близького виклику.

## Що таке банки

## Банки сервісів

Сканер попередньо запрограмований на всі частоти, призначені для погоди, радіолюбителів, морської піхоти, авіації, поліції та пожежної служби.

## Банки зберігання каналів


Щоб полегшити ідентифікацію та вибір каналів, які ви хочете прослухати, 200 каналів розділено на 10 банків для зберігання каналів. Кожен банк має 20 каналів. Використовуйте кожний банк зберігання каналів, щоб групувати частоти, наприклад, для відділу поліції, пожежної охорони, служби швидкої допомоги або авіа служби.

Наприклад, поліцейське управління може використовувати чотири частоти у вашому місті, тоді як пожежна служба використовує додаткові чотири. Ви можете запрограмувати чотири поліцейські частоти, починаючи з каналу 1 (перший канал у банку 1), і частоти пожежної служби, починаючи з каналу 21 (перший канал у банку 2).

## Робота сканеру

### Увімкнення сканера та налаштування шумоподавлення

**Примітка.** Перш ніж увімкнути сканер, переконайтеся, що антену підключено.

1. Поверніть **Squelch** (регулятор шумоподавлення) до кінця проти годинникової стрілки.
2. Натисніть і утримуйте клавішу  протягом 2 секунд, щоб увімкнути сканер, потім поверніть **Volume** (регулятор гучності) за годинниковою стрілкою, доки не почуєте шипіння.
3. Якщо пристрій сканує, натисніть **Hold**, щоб зупинити сканування, а потім поверніть **Squelch** за годинниковою стрілкою, доки шипіння не припиниться.

### Збереження відомих частот у каналах

Щоб зберегти частоти в першому доступному каналі, зробіть наступне.

1. Натисніть **Hold**. Потім введіть номер каналу, у якому потрібно зберегти частоту, і натисніть **Func + Pgm**. З'явиться номер каналу.
2. Використовуйте цифрові клавіші та **.** щоб ввести частоту (включно з десятковою крапкою), яку потрібно зберегти.
3. Натисніть **E**, щоб зберегти частоту в каналі.

#### **Примітки**

- Якщо ви ввели невірну частоту на кроці 2, з'явиться повідомлення **Error** і сканер подасть три звукові сигнали. Введіть правильну частоту.
- Сканер автоматично округляє введене число до найближчої дійсної частоти. Наприклад, якщо ви введете 151,473 (МГц), ваш сканер прийме це як 151,475.
- Коли ви вводите частоту в канал, сканер автоматично вмикає функцію затримки і з'являється напис **DLY**. Коли затримка увімкнена, сканер



автоматично призупиняє сканування через 2 секунди після закінчення передачі, перш ніж перейти до наступного каналу. Щоб увімкнути або вимкнути цю функцію, натисніть **Func + Dly**.

- Якщо ви введете частоту, яка вже була введена деінде, сканер видасть звуковий сигнал помилки і відобразить канал, який було продубльовано. Якщо ви ввели частоту помилково, натисніть **\***, а потім введіть правильну частоту. Щоб все одно ввести частоту, натисніть **E** для прийняття.

4. Щоб запрограмувати наступний канал, натисніть **Func + E** і повторіть кроки 2, 3.

## Пошук і тимчасове збереження активних частот

Якщо у вас немає посилання на частоти у вашому регіоні, скористайтеся пошуком (окрім пошуку служби погоди), щоб знайти передачу.

Примітка. Коли сканер починає пошук, він автоматично вмикає функцію затримки. Щоб увімкнути або вимкнути затримку, натисніть **Func + Dly**.

### Пошук служб

Ви можете шукати метеорологічні, радіо-, морські, авіаційні, поліцейські та пожежні передачі, не знаючи конкретних частот, що використовуються у вашій місцевості. Сканер попередньо запрограмований на всі частоти, виділені для цих служб. Щоб скористатися цією функцією, натисніть **Func i Svc**. З'явиться напис *SRCH*, і сканер почне пошук, починаючи з банку погодних служб. Щоб вибрати інший банк служб, повторно натисніть **Func i Svc**. На дисплеї з'явиться режим служб.

Коли сканер зупиняється на передачі, натисніть **Hold**, щоб зупинити пошук і прослухати передачу. З'явиться напис *Hold*. У цьому режимі ви можете натискати **Func + □** або **Func + V** для переходу між частотами.

Щоб відпустити утримання і продовжити пошук, натисніть **Hold**. Або, якщо ви не натиснули **Hold**, просто натисніть **Func + □** або **Func + V**, щоб продовжити пошук.

**Примітка.** Оскільки існує багато різних частот, призначених для пожежних і поліцейських підрозділів, пошук на всіх службових частотах може зайняти кілька хвилин.

### Збереження частот у каналах під час пошуку служб

Ви можете зберігати частоти, знайдені під час пошуку служб або в режимі утримання пошуку служб, у каналах.

1. Натисніть **Func i Pgm** під час пошуку служб або в режимі утримання пошуку служб. По черзі почнуть з'являтися частота та мінімальний пустий канал.
2. Натисніть **E**, щоб зберегти частоту в порожньому каналі. Якщо ви хочете вибрати інший канал, натисніть **Func + □** або **Func + V** перед тим, як натиснути **E**. Ви також можете використовувати клавіші 0–9 для вибору банку.

Якщо ви ввели частоту, яка вже була введена деінде, сканер видасть звуковий сигнал

помилки і відобразить канал, який було продубльовано. Якщо ви ввели частоту помилково, натисніть \*, а потім введіть правильну частоту. Щоб все одно ввести частоту, натисніть E для прийняття.

## Сканування збережених каналів

Щоб почати сканування каналів, натисніть **Scan**. Сканер просканує всі незаблоковані канали у ввімкнених банках. (Див. розділи [Блокування каналів](#) й [Увімкнення та вимкнення банків зберігання каналів](#)) Коли сканер знаходить передачу, він зупиняється на ній. Коли передача закінчується, сканер відновлює сканування.

### **Примітки**

- Якщо ви не зберегли частоти в жодному каналі, прилад не сканує.
- Якщо сканер вловлює небажані часткові або дуже слабкі сигнали, поверніть Squelch за годинниковою стрілкою, щоб зменшити чутливість сканера до цих сигналів. Щоб прослухати слабку або далеку станцію, поверніть Squelch проти годинникової стрілки.
- Щоб забезпечити правильне сканування, відрегулюйте рівень приглушення, доки звук не вимкнеться.

## Вибір каналу вручну

Ви можете безперервно стежити за одним каналом без сканування. Це корисно, якщо ви чуєте екстрену трансляцію на каналі і не хочете пропустити жодної деталі — навіть якщо можуть бути періоди тиші — або якщо ви хочете відстежувати певний канал.

Щоб вручну вибрати канал, натисніть кнопку **Hold**, введіть номер каналу і знову натисніть кнопку **Hold**.

Або під час сканування, якщо радіо зупинилося на каналі, який ви хочете слухати, натисніть один раз кнопку **Hold**. (Повторне натискання кнопки **Hold** у цей час призведе до того, що сканер буде перебирати канали). Натисніть **Scan**, щоб відновити автоматичне сканування.

## Спеціальні функції

### Close Call® RF Capture

Функція Close Call вашого сканера дозволяє налаштувати сканер таким чином, щоб він виявляв і відображав частоту потужного радіомовлення поблизу. Close Call RF capture чудово працює для пошуку частот у таких місцях, як торгові центри та спортивні заходи. Ви можете налаштувати сканер таким чином, щоб виявлення Close Call працювало «у фоновому режимі», поки ви скануєте інші частоти, вимкнути звичайне сканування під час роботи Close Call або вимкнути функцію Close Call і використовувати сканер у звичайному режимі. Ви можете налаштувати сканер таким чином, щоб він сповіщав вас, коли функція Close Call виявляє частоту. Ви також можете встановити діапазон частот, у якому сканер має шукати передачі.

На відміну від пошуку, який вимагає, щоб сканер налаштувався на частоту, щоб


перевірити передачу, захоплення радіочастот Close Call безпосередньо виявляє наявність сильного сигналу поблизу та миттєво налаштовується на частоту джерела.

Захоплення радіочастот Close Call добре працює для визначення джерела потужних місцевих передач, таких як мобільні та портативні радіостанції двостороннього зв'язку, у місцях, де немає інших потужних джерел передач. Однак, якщо ви перебуваєте в зоні з багатьма джерелами передачі (такими як пейджерні радіопередавачі, багатофункціональні радіовежі, пристрої регулювання дорожнього руху тощо), функція захоплення радіочастот Close Call може не знайти передачу, яку ви шукаєте, або знайдіть передачу, відмінну від тієї, яку ви шукаєте.

Захоплення радіочастот Close Call не може виявити супутникові антени або будь-який передавач із частотою вище або нижче діапазонів частот, перелічених у розділі «Налаштування параметрів Close Call» (див. наступний розділ).

Close Call працює краще з деякими типами передачі, ніж з іншими. Він може неправильно відображати інформацію про частоту для передавачів з високоспрямованою антеною (наприклад, аматорська радіопроменева антена), якщо багато передавачів працюють одночасно в одній зоні або якщо передавач є телевізійною станцією.



## Налаштування параметрів Close Call

1. Натисніть Func, потім натисніть і утримуйте  протягом 2 секунд. З'явиться один з наступних функцій Close Call:
  - *C-C.bnd*: дозволяє вибрати діапазон Close Call;
  - *C-C.Alt*: дозволяє вибрати налаштування сповіщення про Close Call;
  - *C-C.PS*: дозволяє увімкнути або вимкнути екран пейджера. Екран пейджера дозволяє налаштувати сканер так, щоб він не визначав частоти пейджера;
  - *C-C.dnd*: запобігає перериванню звуку під час перевірок Close Call.
2. Кілька разів натисніть  $\wedge$  або  $\vee$ , щоб вибрати потрібну опцію, а потім натисніть **E**. Якщо ви вибрали *C-C.bnd*, з'явиться одна з наступних назв діапазонів:
  - *bnd Lo*: низькочастотний діапазон УКХ (25.0000–54.0000 МГц)
  - *bnd Air*: низькочастотний авіа діапазон (108.0000–136.9875 МГц)
  - *bnd Hi*: високочастотний діапазон УКХ (137.0000–174.0000 МГц)
  - *bnd UHF*: діапазон УВЧ (406.0000–512.0000 МГц)
  - *bnd 800*: діапазон 800 МГц (806.0000–956.0000 МГц)Якщо ви вибрали *C-C.Alt*, перейдіть до **кроку 5**. Якщо ви вибрали *C-C.PS*, перейдіть до **кроку 7**. Якщо ви вибрали *C-C.dnd*, перейдіть до **кроку 9**.
3. Натискайте  $\square$  або **V**, доки не з'явиться діапазон, який ви хочете знайти, а потім натисніть **E**, щоб вибрати його. Якщо ви не бажаєте обирати його, натисніть **\***. Сканер відображає наступні опції:
  - *Lo On* або *Lo OFF*: дозволяє вибрати низькочастотний діапазон УКХ.
  - *Air On* або *Air OFF*: дозволяє вибрати авіа діапазон частот.
  - *Hi On* або *Hi OFF*: дозволяє вибрати високочастотний діапазон УКХ.
  - *UHF On* або *UHF OFF*: дозволяє вибрати УВЧ діапазон.
  - *800 On* або *800 OFF*: дозволяє вибрати діапазон частот 800 МГц.
4. Натискайте  $\square$  або **V**, доки не з'явиться потрібна опція, а потім натисніть **E**, щоб вибрати її. Якщо ви не бажаєте обирати цю опцію, натисніть **\***. Потім перейдіть до **кроку 11**.
5. Натисніть **E**, поки з'явилось повідомлення *C-C.Alt*. З'явиться один з наступних

варіантів оповіщення.

- *ALt bEEP*: сканер подає звуковий сигнал при виявленні сигналу Close Call;
  - *ALt Light*: сканер блимає підсвічуванням дисплея при виявленні сигналу Close Call;
  - *ALt bP-Lt*: сканер блимає підсвічуванням дисплея та подає звуковий сигнал при виявленні сигналу Close Call.
  - *ALt OFF*: сканер не подає жодних сигналів у разі виявлення сигналу Close Call.
6. Натискайте **□** або **V**, доки не з'явиться потрібна опція, а потім натисніть **E**, щоб вибрати її. Якщо ви не бажаєте обирати цю опцію, натисніть **•**. Потім перейдіть до **кроку 11**.
  7. Натисніть **E**, коли з'явиться напис *C-C.PS*. З'явиться один з наступних варіантів екрана пейджерів:
    - *PS On*: сканер ігнорує виклики на поширених частотах пейджерів;
    - *PS OFF*: сканер сповіщає вас, коли отримує виклики на поширених частотах пейджерів.
  8. Натискайте **□** або **V**, доки не з'явиться потрібна опція, а потім натисніть **E**, щоб вибрати її. Якщо ви не бажаєте обирати цю опцію, натисніть **•**. Потім перейдіть до **кроку 11**.
  9. Натисніть **E**, коли з'явиться *C-C.dnd*. З'явиться одна з наступних опцій функції «Не турбувати»:
    - *dnd ON*: сканер перевіряє наявність сигналу Close Call кожні 2 секунди, тільки якщо сканер не зупинено під час передачі;
    - *dnd OFF*: сканер перевіряє наявність сигналу Close Call кожні 2 секунди, навіть якщо сканер зупинено під час передачі.
  10. Натискайте **□** або **V**, доки не з'явиться потрібна опція, а потім натисніть **E**, щоб вибрати її.
  11. Коли ви виберете опцію, натисніть **Scan**, щоб почати пошук Close Call. В іншому випадку, щоб продовжити звичайне сканування, декілька разів натискайте **Func**, доки не зникне символ **F**, а потім натисніть **Scan**.





## Використання режиму Close Call

Щоб увімкнути функцію Close Call, натисніть **Func** +  один раз, за винятком пошуку погоди, вибору діапазону або режиму програмування. На екрані з'явиться символ . Кожні 2 секунди сканер перевіряє частоти в діапазоні, вказаному в попередньому розділі, якщо він ще не зупинився на передачі.

### Примітки

- Під час використання функції Close Call встановіть високий рівень шумозаглушення (коли приймаються лише сильні сигнали).
- Щоб продовжити сканування у звичайному режимі під час роботи функції Close Call, просто натисніть кнопку **Scan** двічі.

Коли сканер знаходить частоту, він видає звуковий сигнал, вказаний у попередньому розділі, а починає блимати напис «Found» (Знайдено). Натисніть будь-яку клавішу, щоб підтвердити відображену частоту. Натисніть **Scan**, щоб відновити сканування. Чи натисніть **□** або **V** в той час, коли відображається частота і символ **F**, щоб вибрати діапазон, в якому ви шукаєте.

Щоб увімкнути функцію Close Call і вимкнути звичайне сканування, двічі натисніть клавіші **Func** +  — символ  на екрані блимає. Щоб вимкнути функцію Close Call і увімкнути звичайне сканування, тричі натисніть **Func** +  — символ  на екрані зникає.

## Ланцюжковий пошук

Ця функція дозволяє здійснювати пошук у попередньо встановлених діапазонах частот. Ви також можете змінити кожен діапазон на заданий вами діапазон. У цієї функції є три режими: режим ланцюжкового пошуку, режим утримання ланцюжкового пошуку та режим вибору програмного діапазону.

Попередньо встановлені діапазони частот:

№ банку	Частота, МГц	Крок, кГц
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	806.0000-956.0000	12.5

### Chain Search Mode (Режим ланцюжкового пошуку)

Натисніть **Func** + **Src**, щоб запустити режим ланцюжкового пошуку. З'явиться **SRCH**, номер увімкненого банку пошуку та ▲ або ▼ (вказуючи напрямок пошуку). Номер банку пошуку, який шукається, блимає.

Натисніть 0-9, щоб увімкнути або вимкнути номер банку, який шукається в цьому режимі. З'являться увімкнені номери банків. (Вимкнені номери зникають).

Принаймні один пошуковий банк має бути увімкнено. (Якщо спробувати вимкнути всі банки пошуку, сканер подає звуковий сигнал помилки). Банк пошуку та частота запуску ланцюжкового пошуку залежать від того, як було налаштовано сканер перед вибором цього режиму.

## Chain Search Hold Mode (Режим утримання ланцюжкового пошуку)

Щоб запустити режим утримання ланцюжкового пошуку, натисніть **Hold** в режимі ланцюжкового пошуку. Сканер припиняє пошук і з'являється напис **HOLD**. У цьому режимі натискання **Func + V** змінює напрямок пошуку вниз, а натискання **Func + □** змінює напрямок пошуку вгору. Відповідно до поточного напрямку пошуку на екрані з'являється піктограма ▼ або ▲.

## Збереження частот, знайдених під час ланцюжкового пошуку, в пам'яті каналів

Ви можете зберігати частоти, знайдені в режимі ланцюжкового пошуку або в режимі утримання ланцюжкового пошуку.

1. Натисніть **Func + Pgm** в режимі ланцюжкового пошуку або в режимі утримання ланцюжкового пошуку. З'являється мінімальний пустий канал і банк.
2. Натисніть **E**, щоб зберегти частоту в порожньому каналі. Щоб вибрати інший канал, натисніть **Func + □** або **Func + V**, перш ніж натиснути **E**. Ви також можете натиснути **0–9**, щоб вибрати банк.

Якщо ви спробуєте зберегти частоту, яка вже збережена, сканер подасть звуковий сигнал помилки та відобразить канал, який було дубльовано. Якщо ви ввели частоту помилково, натисніть **•**. Щоб все одно ввести частоту, натисніть **E** для підтвердження.

Після збереження частоти сканер переходить у режим програмування.

## Program Band Select Mode (Режим вибору програмного діапазону)

Ви можете використовувати цей режим для визначення діапазону пошуку, який використовується під час ланцюжкового пошуку в кожному банку пошуку. Щоб перевести сканер у режим вибору діапазону, натисніть **Func і PSrc**. З'явиться напис **SRCH**. Потім виберіть банк пошуку.

Коли ви вибираєте банк пошуку, нижня межа та верхня межа частоти, призначені в банку пошуку, чергуються на дисплеї.

Щоб вибрати інший банк пошуку, натисніть **Func + PSrc** або **Func + □**, щоб збільшити номер банку пошуку, або **Func + V**, щоб зменшити. Утримуйте **Func + □** або **Func + V** близько 1 секунди, щоб швидко переходити між номерами банків пошуку.

Після вибору банку пошуку виконайте наступні кроки, щоб встановити нижню та верхню межу частоти.

1. Введіть нижню граничну частоту за допомогою кнопок 0–9 та **•**.
2. Натисніть **E**, щоб вибрати нижню граничну частоту.
3. Введіть верхню граничну частоту за допомогою кнопок 0–9 та **•**.
4. Натисніть **E**, щоб вибрати верхню граничну частоту.

## Пошук за прямим запитом

Ви можете використовувати пошук за прямим запитом для пошуку вгору або вниз від поточної відображеної частоти.

1. Якщо сканер виконує сканування або пошук, натисніть **Hold**.
2. Введіть частоту, з якої ви хочете почати, за допомогою цифрових клавіш. (Натисніть **\***, щоб ввести десяткову крапку).
3. Натисніть **Func + □** або **Func + V**. Сканер виконає пошук, починаючи з частоти, яку ви ввели на кроці 2.

Якщо ви введете частоту, яка знаходиться поза діапазоном, сканер видасть звуковий сигнал помилки і з'явиться повідомлення **Error**.

Натисніть **Func + V**, щоб змінити напрямок пошуку вниз, або **Func + □**, щоб змінити напрямок пошуку вгору. Під час пошуку з'являються частоти.

### **Примітки**

1. Ви можете ввімкнути або вимкнути функцію затримки під час пошуку або під час зупинки пошуку.
2. Ви можете пропустити частоту, коли пошук зупинено. Після встановлення пропуску частоти сканер знову почне прямий пошук.

### Режим утримання пошуку за прямим запитом

Щоб зупинити пошук під час прямого пошуку, натисніть **Hold**. З'явиться напис **HOLD**. У цьому режимі натискання **Func + V** змінює напрямок пошуку вниз, а натискання **Func + □** змінює напрямок пошуку вгору. Залежно від напрямку пошуку з'являється піктограма на екрані ▼ або ▲.

Натисніть **Func + V**, щоб зменшити частоту на один крок, або **Func + □**, щоб збільшити її на один крок. Утримуйте **□** або **V** близько 1 секунди, щоб швидко збільшити або зменшити частоту.

Щоб відновити прямий пошук, натисніть **Func + Src** або **Hold**. На дисплеї з'явиться ▼ або ▲, що вказує напрямок пошуку.

### Збереження частот, знайдених під час пошуку за прямим запитом, у пам'яті каналів

Виконайте ці дії, щоб зберегти частоти, отримані в режимі пошуку за прямим запитом або в режимі утримання пошуку за прямим запитом.

1. Натисніть **Func + Pgm** в режимі прямого пошуку або в режимі утримання прямого пошуку. На дисплеї чергуються частота і мінімальний порожній канал.
2. Натисніть **E**, щоб зберегти частоту в пустому каналі. Щоб вибрати інший канал, кілька разів натисніть **Func + □** або **Func + V**, щоб вибрати потрібний пустий канал, а потім натисніть **E**. Ви також можете використовувати клавіші **0–9** для вибору банку.

Якщо ви введете частоту, яка вже була введена деінде, сканер видасть звуковий сигнал помилки і відобразить канал, який було продубльовано. Якщо ви ввели частоту помилково, натисніть **\***. Щоб все одно ввести частоту, натисніть **E** для прийняття.

Після збереження частоти сканер перейде в режим програмування.

## Пам'ять про пропуск пошуку

Під час пошуку можна пропустити до 50 заданих частот. Це дає змогу уникнути небажаних частот або тих, які вже збережені в каналі.

### Примітки

- Ви не можете пропускати частоти під час пошуку служби погоди.
- Частота пропуску пошуку використовується для режимів пошуку служб, пошуку за прямим запитом, ланцюжкового пошуку та Close Call. Якщо частоти пропуску надсилаються в певному режимі, вони також пропускаються в інших режимах пошуку та режимі Close Call.

Щоб пропустити частоту, натисніть **Func i L/O**, коли сканер зупиниться на частоті під час пошуку або утримання пошуку. Сканер зберігає частоту в пам'яті й автоматично відновлює пошук, якщо він не перебуває в режимі очікування.

Для видалення однієї частоти з пам'яті пропуску, щоб сканер зупинявся на ній під час пошуку, виконайте наступні дії.

1. Натисніть **Hold**, щоб зупинити пошук.
2. Натисніть **Func + □** або **Func + V**, щоб вибрати частоту — з'явиться піктограма **L/O**.
3. Натисніть **Func + L/O** — піктограма **L/O** зникне.

Щоб очистити всі пропущені частоти одночасно під час пошуку або утримання пошуку, натисніть **Func**, потім натисніть і утримуйте **L/O**, доки сканер не подасть звуковий сигнал.

### Примітки

- Якщо ви вибрали всі частоти, які потрібно пропустити в межах діапазону пошуку, сканер подасть 3 звукових сигнали і припинить пошук.
- Якщо ви вибрали більше 50 частот для пропуску, кожна нова частота замінює раніше збережену частоту, починаючи з першої збереженої частоти.
- Натисніть **Func + □** або **Func + V**, щоб вибрати пропущену частоту, поки з'являється **HOLD**. Після вибору пропущеної частоти з'являється індикатор **L/O**.

## Затримка

Іноді користувач може зробити паузу, перш ніж відповісти на передачу. Щоб не пропустити відповідь на певному каналі, ви можете запрограмувати 2-секундну затримку для каналів або частот. Сканер продовжує відстежувати частоту каналу ще 2 секунди після припинення передачі, перш ніж відновити сканування або пошук. Сканер автоматично встановлює затримку, коли ви зберігаєте частоти в каналах або коли ви шукаєте частоти. Якщо функцію затримки увімкнено, відображається **DLY**. Якщо вона вимкнена, виконайте одну з наступних процедур, щоб запрограмувати затримку залежно від режиму роботи сканера.

- Якщо прилад знаходиться в режимі сканування і зупиняється на активному каналі, де ви хочете запрограмувати затримку, швидко натисніть **Func + Dly**, перш ніж він продовжить сканування. З'явиться напис **DLY**.
- Якщо потрібний канал не вибрано, виберіть його вручну, а потім натисніть **Func + Dly**. З'явиться напис **DLY**.
- Якщо сканер знаходиться в режимі пошуку, натисніть **Func + Dly**. З'явиться **DLY**, і



сканер автоматично додасть 2-секундну затримку до кожної частоти, на якій він зупиняється в цьому діапазоні.

Щоб вимкнути 2-секундну затримку, натисніть **Func + Dly** під час моніторингу каналу, сканування або пошуку. Напис **DLY** зникне.

## Увімкнення та вимкнення банків зберігання каналів

Ви можете увімкнути або вимкнути кожен банк зберігання каналів. Коли ви вимикаєте банк, сканер не сканує жоден із 20 каналів у цьому банку.

Під час сканування натисніть цифрову клавішу, що відповідає банку, який ви хочете увімкнути або вимкнути. У верхній частині дисплея з'являються цифри, що показують поточні вибрані банки.

Пристрій сканує всі канали в межах відображених банків, які не заблоковані (див наступний розділ Блокування каналів). Номер банку блимає, коли пристрій сканує канал, який належить банку.

### *Примітки*

- Ви можете вручну вибрати будь-який канал у банку, навіть якщо цей банк вимкнено.
- Ви не можете вимкнути всі банки. Один банк завжди повинен бути активним.

## Блокування каналів

Ви можете збільшити швидкість сканування, заблокувавши канали, які мають безперервну передачу, наприклад, канал погоди. Щоб заблокувати канал, вручну виберіть канал і натисніть **Func + L/O** — на екрані з'явиться напис **L/O**.

*Примітка.* Ви все ще можете вручну вибрати заблоковані канали.

Щоб зняти блокування з каналу, виберіть його вручну, а потім натисніть **Func + L/O** — напис **L/O** зникне.

Щоб розблокувати всі канали в увімкнених банках, натисніть **Hold**, щоб зупинити сканування, потім натисніть **Func** і натисніть і утримуйте **L/O**, доки сканер не подасть два звукових сигнали.

## Пріоритет

Функція **Priority** (Пріоритет) дозволяє сканувати канали і не пропускати важливі або цікаві сигнали на певних каналах. Ви можете запрограмувати один збережений канал у кожному банку як пріоритетний (усього 10 каналів).

Якщо функцію пріоритету увімкнено, під час сканування банку сканер перевіряє активність пріоритетного каналу банку кожні 2 секунди.

Сканер автоматично визначає перший канал кожного банку як пріоритетний. Щоб вибрати інший канал у банку як пріоритетний, виконайте наступні дії.

1. Вручну виберіть канал, який бажаєте зробити пріоритетним.
2. Натисніть **Func + Pgm**, а потім **Func + Pri**. Ліворуч від номера вибраного каналу з'явиться **P**.
3. Повторіть кроки 1 і 2 для інших каналів у кожному банку, котрі ви хочете запрограмувати як пріоритетні.





Щоб увімкнути функцію пріоритету, натисніть **Func + Pri** під час сканування. З'явиться напис **PRI**. Після цього сканер перевіряє визначений пріоритетний канал кожні 2 секунди в кожному банку.

Щоб вимкнути функцію пріоритету, натисніть **Func + Pri**. Напис **PRI** зникне.

## Використання клавіатури


Використовуйте блокування клавіш сканера, щоб захистити його від випадкових змін програми. Коли клавіші сканера заблоковано, працюють лише кнопки **Scan, Func, Hold,**



Щоб увімкнути блокування клавіш, натисніть **Func +** . На дисплеї з'явиться піктограма . Щоб вимкнути блокування клавіатури, натисніть **Func +**  знову. Піктограма  зникне.

***Примітка.** Використання блокування клавіатури не заважає приладу сканувати канали.*

## Використання підсвічування екрану

Натискання  вмикає та вимикає підсвічування дисплея. Воно залишається увімкненим протягом 15 секунд, а потім автоматично вимикається.

## Вирішення проблем

Якщо ваш BC95XLT не працює належним чином, спробуйте виконати наступні дії.

Проблема	Можлива причина	Варіанти вирішення
Сканер не працює	Сканер не отримує живлення	Перевірте батареї або переконайтеся, що адаптер змінного струму підключено до розетки змінного струму та сканера  Якщо є настінний вимикач, що керує живленням розетки змінного струму, до якої ви підключили адаптер змінного струму, переконайтеся, що він увімкнений
Неправильний прийом	Потрібно відрегулювати антену сканера	Перевірте підключення антени або перемістіть чи переставте антену  Перемістіть сканер  Можливо, ви перебуваєте у віддаленій місцевості, де потрібна додаткова багатодіапазонна антена
Сканування не зупиняється	Потрібно відрегулювати шумозаглушення	Відрегулюйте <a href="#">поріг чутливості</a>
	Потрібно відрегулювати антену	Перевірте підключення до антени
	Один або кілька каналів заблоковані	Переконайтеся, що канали, які ви хочете сканувати, не заблоковані
	Частота каналу не збережена в пам'яті	Переконайтеся, що частота каналу збережена в пам'яті сканера
	Канал неактивний	Дочекайтеся передачі на каналі
Сканування не починається	Для сканування необхідно натиснути кнопку <b>Scan</b>	Натисніть <b>Scan</b>
	Потрібно відрегулювати шумозаглушення	Відрегулюйте <a href="#">поріг чутливості</a>
	Один або кілька каналів заблоковані	Переконайтеся, що канали, які ви хочете сканувати, не заблоковані
	Потрібно відрегулювати антену	Перевірте підключення до антени
Сканування погоди не працює	Потрібно відрегулювати шумозаглушення	Відрегулюйте <a href="#">поріг чутливості</a>
	Потрібно відрегулювати антену	Перевірте підключення до антени

## Догляд та обслуговування

### Скидання налаштувань сканера

Якщо дисплей сканера блокується або перестає працювати належним чином, можливо, вам доведеться перезавантажити сканер.

**УВАГА.** Ця процедура видаляє всю інформацію, збережену в сканері. Перш ніж скинути налаштування сканера, спробуйте вимкнути його та знову увімкнути, щоб перевірити, чи він починає працювати належним чином. Скидайте сканер лише тоді, коли ви впевнені, що він не працює належним чином.

1. Вимкніть сканер.
2. Утримуючи **2**, **9** і **Hold**, увімкніть сканер. Ініціалізація займає близько 3 секунд, після чого з'являється напис **CLEAR**.

### Загальне використання

- Перед відключенням живлення вимкніть сканер.
- Завжди записуйте запрограмовані частоти на випадок втрати пам'яті.
- Якщо пам'ять втрачено, перепрограмуйте кожен канал. У разі втрати пам'яті на дисплеї відображається 000.0000 у всіх каналах.
- Завжди міцно натискайте кожну кнопку, доки не почуєте звуковий сигнал введення відповідної клавіші

### Розташування

- Не використовуйте сканер у середовищах з високою вологістю, наприклад на кухні чи у ванній кімнаті.
- Уникайте розміщення пристрою під прямими сонячними променями або поблизу нагрівальних елементів чи вентиляційних отворів.
- Якщо сканер отримує сильні перешкоди або електричний шум, відсуньте його подалі від джерела шуму. Якщо можливо, більша висота може забезпечити кращий прийом.
- Також спробуйте змінити висоту або кут нахилу антени.

### Очищення

Тримайте сканер сухим. Якщо він намокне, негайно витріть його насухо. Використовуйте та зберігайте сканер лише за нормальної температури. Поводьтеся зі сканером обережно: не кидайте його. Бережіть сканер від пилу та бруду та час від часу протирайте його вологою тканиною.

- Перед чищенням від'єднайте пристрій від живлення.
- Очистіть зовнішню частину сканера м'яким миючим засобом.
- Щоб запобігти подряпинам, не використовуйте абразивні засоби чи розчинники. Будьте обережні, щоб не потерти РК-екран.
- Не використовуйте надмірну кількість води.

## Ремонт

Не намагайтеся ремонтувати сканер. Сканер не містить деталей, що обслуговуються користувачем. Зверніться до Центру обслуговування клієнтів Uniden або віднесіть його до кваліфікованого майстра.

## Пташки

Усі радіостанції можуть приймати «пташок» (небажані сигнали). Якщо ваш сканер зупиняється в режимі сканування і не чути жодного звуку, це може означати, що він приймає «пташку». Пташки — це внутрішні сигнали, що генеруються електронікою приймача.

Натисніть **L/O**, щоб заблокувати канал, а потім натисніть **Scan**, щоб відновити сканування.

Якщо під час використання сканера ви все ще не можете отримати задовільні результати або вам потрібна додаткова інформація, зателефонуйте або напишіть у відділ запчастин і обслуговування Uniden. Адреса та номер телефону вказані в Гарантії в кінці цього посібника. Якщо вам потрібна негайна допомога, зателефонуйте до служби підтримки клієнтів за номером (800) 297-1023.

Якщо у вас є доступ до Інтернету, ви можете відвідати сайт <http://www.uniden.com> для отримання додаткової інформації.

## Технічні характеристики

Сертифіковано згідно з правилами та положеннями FCC, частина 15, підрозділ С, станом на дату виробництва.

Канали	200
Банки	10 (по 20 каналів у кожному)
Чутливість (SINAD 12 дБ):	
25.005 МГц (AM)	0.5 мкВ
40.840 МГц (FM)	0.3 мкВ
49.900 МГц (FM)	0.3 мкВ
118.800 МГц (AM)	0.5 мкВ
127.175 МГц (AM)	0.5 мкВ
135.500 МГц (AM)	0.5 мкВ
138.150 МГц (FM)	0.3 мкВ
162.400 МГц (FM)	0.3 мкВ
173.225 МГц (FM)	0.3 мкВ
406.875 МГц (FM)	0.3 мкВ
453.250 МГц (FM)	0.3 мкВ
511.9125 МГц (FM)	0.3 мкВ
806.000 МГц (FM)	0.4 мкВ
857.200 МГц (FM)	0.4 мкВ
954.9125 МГц (FM)	0.4 мкВ
Робоча температура:	
Звичайна	-20...+60°C
Close Call	-10...+50°C
Швидкість сканування	50 каналів на секунду (макс)
Швидкість пошуку:	
Звичайна	60 кроків на секунду (макс)
Підвищена	180 кроків на секунду (макс)
Пріоритетна вибірка	2 секунди
Затримка сканування	2 секунди

Придушення перешкод на ПЧ (162.4 МГц)	100 дБ
Проміжні частоти:	
1 ПЧ (25–174 МГц)	380.6050–380.7000 МГц
1 ПЧ (406–512 МГц)	380.6125–380.7000 МГц
1 ПЧ (806–956 МГц)	380.7000–380.7875 МГц
2 ПЧ	21.3 МГц
3 ПЧ	450 кГц
Аудіовихід	490 мВт (макс)
Вбудований динамік	Діаметр 32 мм, 8 Ом
Споживаний струм:	
Подавлений	110 мА
Повний вихід	310 мА
Вимоги до живлення	2 лужні батареї типу АА (3 В постійного струму) або 2 перезаряджувані Ni-MH батареї типу АА (2.4 В постійного струму) або адаптер змінного струму (6 В постійного струму, 500 мА)
Антенa	50 Ом (імпеданс)
Зовнішні гнізда	Антенне гніздо (тип BNC) Роз'єм для динаміка (3.5 мм)
Послідовний порт	4-контактний типу Mini
Гніздо живлення постійного струму	4.4 мм
Габаритні розміри	68 x 32 x 108 мм
Вага	170 г