

The LEGEND

Посібник користувача



УВАЖНО ПЕРЕЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРИСТРОЮ

ЮРИДИЧНА НОТАТКА

► При використанні даного металошукача, виконуйте закони і правила, які регулюють використання металошукачів. Не використовуйте прилад без дозволу на об'єктах, що охороняються та на археологічних об'єктах. Не використовуйте даний металошукач поблизу нерозірваних снарядів та в закритих військових зонах без дозволу. Повідомляйте до відповідних органів детальну інформацію про будь-які знайдені вами історичні артефакти, що мають культурне значення.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

► The LEGEND - це сучасний електронний пристрій. Не складайте і не використовуйте пристрій не прочитавши посібник користувача.

► Не зберігайте пристрій і пошукову котушку при екстремально низьких чи високих температурах протягом тривалого часу. (Температура зберігання: від - 20°C до 60°C / від - 4°F до 140°F).

► Цей пристрій має ступінь захисту IP68 і є водонепроникним до глибини 5 метрів (16 футів), за винятком Bluetooth®-навушників.

► При використанні пристрою, особливо в солоній воді, зверніть увагу на наведені нижче елементи:

1. Промийте системний блок, штангу і котушку чистою прісною водою та переконайтеся, що в роз'ємах не залишилося солоні води.

2. Не використовуйте жодних хімікатів для чищення та/або для будь-яких інших цілей.

3. Витріть екран і штангу насухо м'якою тканиною, щоб не пошкодити поверхню.

► Не допускайте ударів приладом під час звичайного використання. Перед транспортуванням обережно помістіть детектор в оригінальну коробку та закріпіть ударостійкою упаковкою.

► Розбирання та ремонт пристрою The LEGEND допускається лише в авторизованих сервісних центрах Nokta. Несанкціоноване розбирання/втручання в середину корпусу металошукача з будь-якої причини – призводить до втрати гарантії

ВАЖЛИВО!

► Не використовуйте пристрій у приміщенні. Пристрій може постійно подавати сигнали в приміщенні, де багато металів. Використовуйте пристрій у відкритому просторі над ґрунтом.

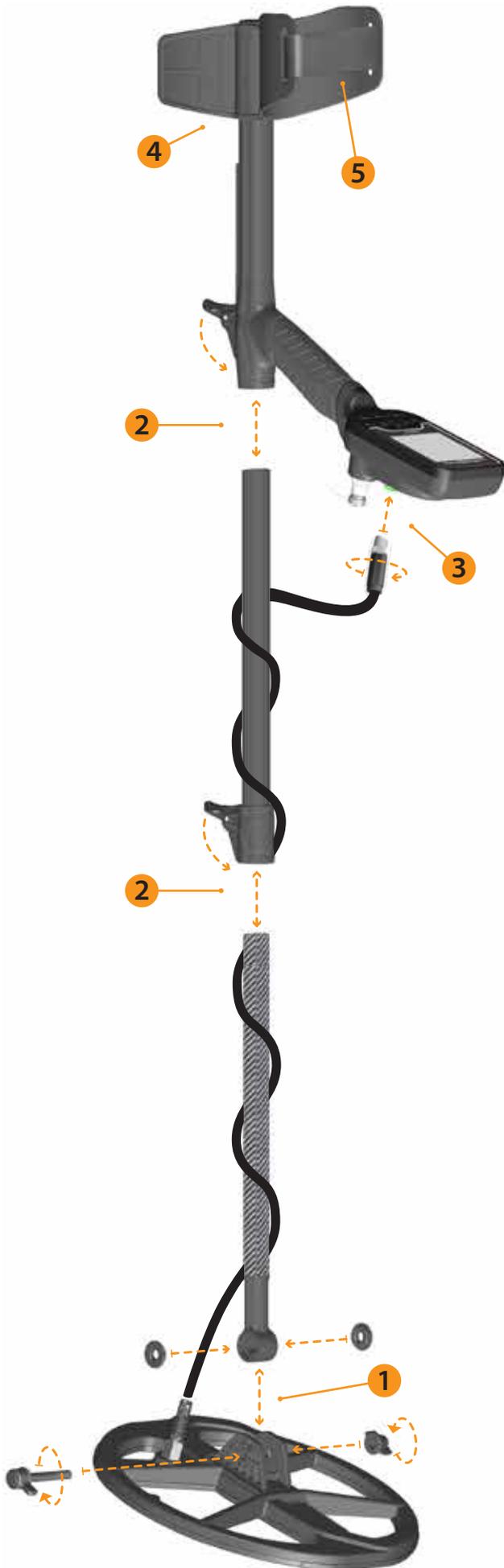
► Не дозволяйте іншим детекторам або електромагнітним пристроям наближатися до пристрою (10 м (30 футів)).

► Під час використання пристрою не носіть металевих предметів. Під час ходьби тримайте пристрій подалі від взуття. Пристрій може виявити метали на вас або всередині вашого взуття як цілі.

ЗМІСТ

МОНТАЖ	1
ЗНАЙОМСТВО З ПРИСТРОЄМ	2
ЕКРАН	3
ІНФОРМАЦІЯ ПРО БАТАРЕЮ	4
ПРАВИЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ	5
КОРОТКИЙ ПОСІБНИК	6
ЗАГАЛЬНІ НАЛАШТУВАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ НА ОСНОВІ ГОТОВОГО РЕЖИМУ	6
РЕЖИМИ ПОШУКУ	7-8
ЧУТЛИВІСТЬ	8
ГЛИБИНА ЦІЛІ	8
ФУНКЦІЯ ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ	8
ЧАСТОТА	9
ІДЕНТИФІКАТОР ЦІЛІ (ВДІ)	10
СХЕМИ ДИСКРИМІНАЦІЇ	10-11
БАЛАНС ГРУНТУ	12-13
РЕЖИМ ПАСИВНОГО ЦІЛЕВКАЗІВНИКА (ПІНПОІНТ)	14
FERROCHECK™ ШКАЛА ДИСКРИМІНАЦІЇ	14-15
ІНДИКАТОР МІНЕРАЛІЗАЦІЇ	15
НАЛАШТУВАННЯ	16-30
Зміщення частоти	16
Швидкість відновлення	17
Фільтр заліза	17
Стабільність фільтра заліза	17
Стабільність у пляжному режимі	18
Відсічення кришок від пляшок	18
Придушення ґрунтових завад	18
Ідентифікація глибоких цілей	19
Відсіювання заліза в режимі Beast	19
Гучність	19
Підсилення звуку	20
Налаштування тону	20-26
Профіль користувача	26-27
Підсвічування	28
Вібрація	28
Світлодіодний ліхтарик	29
Bluetooth	29
Годинник	29
Відстеження часу	30
ПОПЕРЕДЖЕННЯ	30
ООНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	30
НАВУШНИКИ	30
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	31

СКЛАДАННЯ



(1) Після встановлення шайб на кріплення котушки, з'єднайте нижню штангу з пошуковою котушкою. Закріпіть затягнувши гвинт і гайку. Не затягуйте занадто сильно.

(2) Щоб з'єднати середню штангу з верхньою та нижньою, відкрийте фіксатори і з'єднайте деталі разом. Відрегулюйте штангу до свого зросту і затисніть кліпси для фіксації.

(3) Намотайте кабель пошукової котушки на штангу не сильно натягуючи його. Потім підключіть штекер до роз'єму на блоці приладу і закріпіть затягнувши гайку. При затягуванні ви можете почути поклацування, які вказують на те, що роз'єм закріплено.



(4) Якщо Ви хочете відрегулювати підлокітник, то спочатку викрутіть гвинти. Пересунувши підлокітник вгору або донизу на один рівень, вирівняйте отвори і закріпіть, закрутивши гвинти. Ви також можете закрутити запасний гвинт до пустого отвору, аби він не загубився.



(5) Протягніть ремінь підлокітника так, як це вказано на малюнку, відрегулюйте його по розміру вашої руки і затягніть.

ЗНАЙОМСТВО З ПРИСТРОЄМ



1. РК-екран

2. Кнопка Живлення і Налаштувань

Щоб увімкнути пристрій, натисніть і утримуйте кнопку протягом 1 секунди. Щоб увійти в налаштування чи вийти з них, натисніть одноразово. Щоб вимкнути пристрій, натисніть і утримуйте до вимкнення.

Примітка: Знаходячись у налаштуваннях, тривале натискання не призведе до вимкнення пристрою.

3. Кнопка Пінпоінта і Прийняти/Відмінити

Кнопка використовується для керування режимом пінпоінтера на головному екрані. Це - багатофункціональна кнопка для налаштувань дискримінації та інших налаштувань, які докладно описані у відповідних розділах посібника.

4. Кнопка налаштувань частоти

Allows you to select the operating frequency amongst the Multi and single frequencies.

5. Кнопка Розпізнавання

Дозволяє пересуватись між масками дискримінації, які пропонує The Legend.

6. Кнопки "Вліво" та "Вправо"

На головному екрані вони використовуються для навігації між режимами, а в меню налаштувань - для навігації по налаштуванням.

7. Кнопки "Плюс" (+) та "Мінус" (-)

На головному екрані вони використовуються для збільшення чи зменшення чутливості, а в меню налаштувань - для зміни значень параметрів налаштувань.

8. Кнопка "Баланс Грунта"

В The Legend Ви можете збалансувати детектор трьома різними способами, використовуючи дану кнопку. Для отримання більш детальної інформації, будь-ласка, прочитайте сторінку 12.



9. Динамік

10. Світлодіодний ліхтарик

11. Вхідний роз'єм пошукової котушки

12. Дротові навушники та роз'єм для зарядки

ВАЖЛИВО! Якщо навушники чи кабель для зарядки не підключені до розетки, будь-ласка, тримайте роз'єм закритим за допомогою кришки, яка закручується.

ДИСПЛЕЙ

- | | |
|---|---|
| 1. Інформаційне табло | 8. Індикатор глибини |
| 2. Годинник і таймер напрацювання | 9. Збереження і видалення профілю користувача |
| 3. Режим пошуку | 10. Ідентифікатор Ferro Check™ |
| 4. Шкали Ідентифікація Цілі і Вибіркова Дискримінація | 11. Пінпоінтер |
| 5. Робоча частота | 12. Налаштування |
| 6. Індикатор чутливості | 13. Підналадування |
| 7. Ідентифікатор цілі | |



ІНФОРМАЦІЯ ПРО БАТАРЕЮ

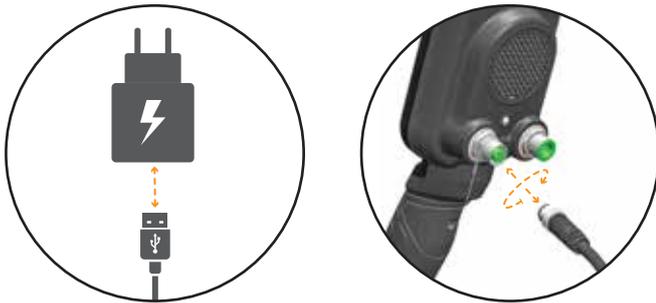
The LEGEND має вбудовану літій-полімерну батарею ємністю 5050мА/год.

Час автономної роботи коливається в межах від 8 до 20 годин. На час автономної роботи впливають такі фактори, як використання динаміка або дротових/бездротових навушників, підсвічування РК-дисплею, світлодіодного ліхтарика і т.д.

Зарядження

Зарядіть The LEGEND перед першим використанням. Зарядка розрядженого акумулятора може тривати приблизно 3-4 години.

Щоб зарядити акумулятор, вставте один з кінців кабелю, що входить в комплект поставки пристрою, в роз'єм для підключення провідних навушників / зарядного пристрою, а інший – в адаптер для зарядки.



Для того, щоб зарядити пристрій, можна використовувати звичайний USB-адаптер живлення 5В 2А (мінімум). Час зарядження суттєво збільшується, коли Ви заряджаєте пристрій через USB-порт на ПК.

ВОДОНЕПРОНИКНА ЗМІННА ЗАПАСНА БАТАРЕЯ

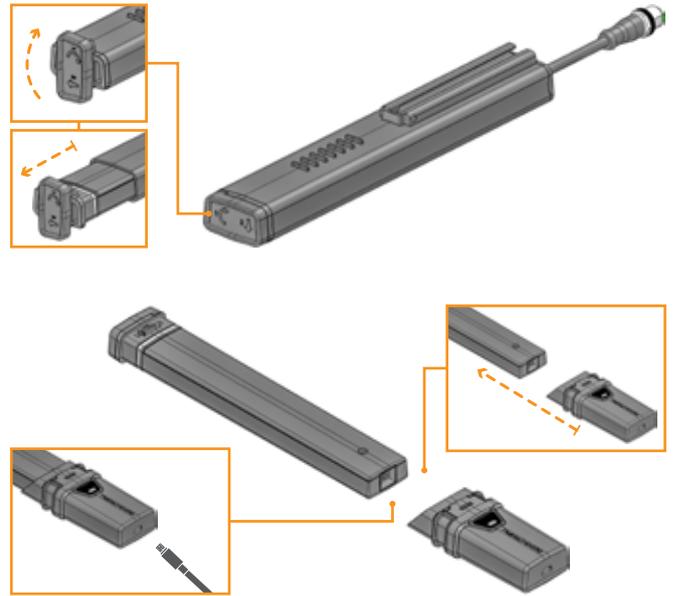
Входить тільки в комплект поставки The LEGEND Pro і також продається окремо. Даний акумулятор можна використовувати, коли внутрішня батарея розряджена і у Вас немає доступу для зарядки пристрою.

Ви можете легко і швидко під'єднати батарею так, як це показано на малюнку.



Коли Ви користуєтеся запасною батареєю, у Вас не буде можливості під'єднати до приладу дротові навушники.

Ви можете легко зарядити запасну батарею за допомогою зарядного пристрою, який є в комплекті із нею.



Якщо Ви дістаєте акумулятор з корпусу, не використовуйте пристрій під водою чи під дощем. Також необхідно демонтувати додатковий акумулятор з пристрою у разі, коли Ви хочете використовувати пристрій під водою.

Робота з Power Bank

Ви також можете заряджати пристрій за допомогою Power Bank. Для того просто вставте кабель, який поставляється з приладом, одним кінцем в Power Bank, а іншим – в отвір для зарядження/дротових навушників в пристрої. Будь-ласка, зверніть увагу на те, що ви не зможете під'єднати до пристрою дротові навушники в той час, як до пристрою під'єднаний Power Bank.

ВАЖЛИВО! Не використовуйте прилад під водою, коли до нього приєднаний Power Bank.

Низький рівень заряду батареї

Іконка батареї на дисплеї вказує на стан зарядки батареї. Коли заряд батареї зменшується – смужки всередині іконки зникатимуть. Коли батарея повністю розрядиться, на екрані з'явиться напис "Lo", і прилад вимкнеться.



ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Не залишайте пристрій в умовах екстремальних температур, наприклад, в багажнику або в речовій скринці авто.

Не заряджайте акумулятор при температурі вище 35°C (95° F) або нижче 0°C (32° F).

Батарея The LEGEND може бути замінена тільки в авторизованому сервісному центрі Nokta.

ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ



Не правильна довжина штанги
Важливо відрегулювати штангу під свій зріст таким чином, щоб займатись пошуками можна було зручно і не втомлюючись.



Правильна довжина штанги
Відрегулюйте довжину штанги так, щоб стоячи в вертикальному положенні, Ваша рука була розслаблена, а пошукова котушка знаходилася приблизно в 5 см (~ 2 дюйма) над землею.

ПРАВИЛЬНІ ВЗМАХИ КОТУШКОЮ

Не правильний кут нахилу пошукової котушки



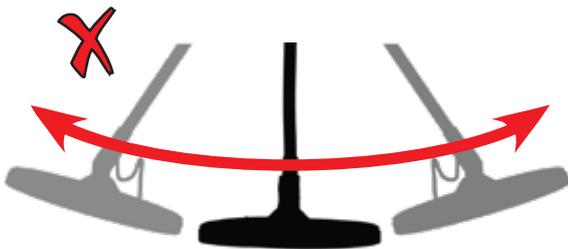
Не правильний кут нахилу пошукової котушки



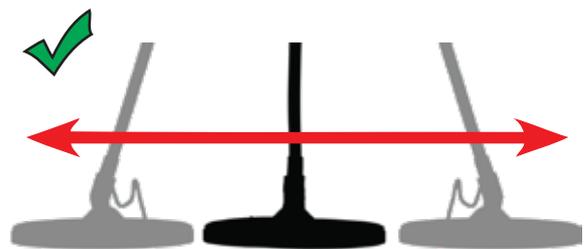
Правильний кут нахилу пошукової котушки



Не правильні взмахи котушкою



Правильні взмахи котушкою



Важливо тримати пошукову котушку паралельно до землі, щоб отримати більш точні результати.

Пошукова котушка повинна завжди бути паралельно до землі.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК

1. Складіть пристрій відповідно до інструкцій на 1 сторінці.
2. Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом секунди для того, щоб увімкнути прилад. На екрані з'явиться повідомлення про завантаження "Ld", а в правому верхньому куті буде відображатись версія програмного забезпечення.



3. При вмиканні пристрою, він автоматично запускається на програмі "Park" з мультичастотністю. Ви можете змінити режим в залежності від умов пошуку і місцевості. Більш детальну інформацію про режими і частоти пошуку, Ви можете знайти в даній інструкції.



4. При необхідності, Ви можете збільшити чутливість приладу. Прилад матиме більшу глибину пошуку. Однак, якщо навколишнє середовище або земля викликає надмірний шум приладу, Вам буде необхідно зменшити налаштування чутливості.



5. Можна починати роботу!

ЗАГАЛЬНІ ТА БАЗОВІ НАЛАШТУВАННЯ РЕЖИМІВ ПОШУКУ

Деякі налаштування є загальними для усіх режимів; зміни в даних налаштуваннях настануть в усіх режимах.

Більшість налаштувань створено спеціально для певного режиму і впливають тільки на вибраний в даний момент режим; зміни, які внесені в одному режимі не впливають на роботу пристрою в інших режимах.

Загальні налаштування і налаштування конкретного режиму вказані в даному посібнику так, як вказано нижче:

Парк
Пляж
Поле
Золоте Поле

P	F
B	G

Загальні налаштування

- Чутливість
- Гучність
- Підсвічування
- Вібрація

Парк
Пляж
Поле
Золоте Поле

P	F
B	G

Налаштування Режимів

- Користувацький шаблон дискримінації
- Баланс ґрунту
- Частота
- Зміщення частоти
- Швидкість відновлення
- Фільтр заліза / Стабільність / Відсічення кришок пляшок / Придушення ґрунту / Глибока ідентифікація цілей / Відсічення заліза в режимі Beast
- Підсилення аудіо
- Кількість тонів
- Гучність тону
- Частота тону
- Розрив тону
- Пороговий рівень
- Порогова частота

РЕЖИМИ ПОШУКУ

The LEGEND має 4 режими пошуку, призначених для різних ґрунтів і цілей.

Навігація по режимам пошуку

Ви можете легко переміщуватися по режимам, використовуючи праву і ліву кнопки. Вибраний режим буде обведено рамкою.



ПАРК

Призначений для пошуку монет та ювелірних виробів в міських районах і парках, де багато сучасного сміття (алюмінієва фольга, язички від банок, корки від пляшок і т. д.).

Даний режим оптимізовано для середніх і великих монет та ювелірних виробів. Дискримінація за замовчуванням налаштована на відсіювання цільових секторів до 11 сектору включно, щоб виключити залізо і алюмінієву фольгу.



Алюмінієва фольга, зазвичай, має ідентифікатор 11 за шкалою дискримінації. Однак, в залежності від її форми, ідентифікатор може досягати 20.

В цьому режимі можна використовувати як поодинокі частоти, так і мультичастотний режим. В залежності від типу цілі, Ви можете вибрати потрібну частоту. Мультичастотність в режимі ПАРК гарантує максимальну глибину і розділення. При цьому, пристрій може бути дещо шумоватим.

Режим ПАРК за замовчуванням налаштований на швидкість відновлення 5 і 2 тона. За необхідністю, Ви можете змінити швидкість відновлення, а також кількість звукових тонів вручну.

Смуга Ferro Check™ на екрані вказує співвідношення чорних і кольорових металів у цілі, і, таким чином, грає важливу роль в ідентифікації небажаних металів. Тому, коли ціль знайдено в режимі ПАРК, крім того, щоб дивитись на ідентифікатор цілі, необхідно звертати увагу і на панель Ferro Check™



ПОЛЕ

Рекомендується для пошуку монет та реліквій на пасовищах та розораних полях.

Така місцевість може вмщати у ґрунті залізне сміття та кокс. Аби було легше виділяти монети та реліквії серед такого сміття, дискримінація за замовчуванням налаштована на відсіч цільових ідентифікаторів аж до 11 включно.



В цьому режимі можна використовувати як поодинокі частоти, так і мультичастотний режим. В залежності від типу цілі, Ви можете вибрати потрібну частоту. Мультичастотність в режимі ПОЛЕ гарантує максимальну глибину і розділення. Режим ПОЛЕ за замовчуванням налаштований на швидкість відновлення 5 і 2 тона.

Ідентифікатори 11-15 відрізняються і режимах ПАРК і ПОЛЕ. Ви можете отримати різні значення в кожному режимі для одних і тих же цілей, які потрапляють в даний діапазон.

Режими ПАРК і ПОЛЕ пропонують 3 різних мультичастотних режими, такі як Multi-1 (M1), Multi 2 (M2) та Multi (M3). Для отримання більш детальної інформації, будь-ласка, зверніться до розділу Частоти на стр. 9.

У режимах Park (Парк) і Field (Поле) використовуються різні алгоритми. Для засмічених ділянок рекомендується M3 Multi Frequency (багаточастотний режим M3). Якщо ціль знаходиться в ізоляції під землею, її ідентифікатор (ID) буде однаковим у обох режимах. Однак, якщо поруч із ціллю є сміття, наприклад, алюмінієва фольга, режим Multi 3 у Park забезпечить більш точну ідентифікацію цілі.



ПЛЯЖ

Цей режим оптимізований для використання на сухому або вологому піску пляжу, а також для підводного пошуку на глибині до 5 метрів (16 футів).

Сіль, яка, зазвичай, присутня в пляжному ґрунті і морі, робить пісок і воду сильно провідними для струму, таким чином, створюючи шуми і хибні сигнали. Одночастотні прилади не можуть працювати в таких умовах, або працюють не ефективно. Мультичастотність може звести до мінімуму подібний шум, забезпечуючи максимальну продуктивність в таких умовах.

Саме тому, окремі частоти в режимі ПЛЯЖ використовуватись не можуть. При виборі режиму ПЛЯЖ, прилад автоматично вмикає мультичастотність, а окремі частоти увімкнути стає неможливим. Тільки в даному режимі мультичастотність має 2 варіанти: Вологий пісок / під водою (MW) та сухий пісок з дуже низьким рівнем солі (MD). Кожен раз, коли ви натискаєте кнопку Частоти у режимі ПЛЯЖ, ви перемикаєтесь між двома режимами.

Якщо пісок, в якому ведеться пошук, сухий, але має високий рівень солі, Вам потрібно використовувати опцію MW. Щоб з'ясувати рівень солоності, прокачайте котушку над піском в режимі "Всі метали" (див. розділ Маски дискримінації) і перевірте ідентифікатор піску. Якщо ідентифікатор піску більше 2, Вам варто вибрати MW замість MD.

Баланс ґрунту і стабільність ідентифікації було оптимізовано для різних умов і будуть різними для кожного з варіантів. В мокрому пляжному піску банаточастотний MW генеруватиме чіткі ідентифікатори, але якщо переключитись на MD, то ідентифікатори можуть бути не точними. Аналогічно і в сухому піску з низькою солоністю, Ви можете збалансувати прилад в режимі MD, але, якщо Ви переключитесь на MW - прилад може не збалансуватись на ґрунті.

Режим ПЛЯЖ, за замовчуванням, налаштований на швидкість відтворення 6 і звук в 2 тона.

Чорний пісок

Деякі пляжі вкриті чорним піском, який вмщує в собі натуральне залізо. На таких пляжах пошук металів практично не можливий. Режим ПЛЯЖ автоматично визначає чорний пісок і відображає відповідну позначку в верхній частині екрана в розділі інформації.



Коли дана позначка зникне, пристрій відновить свою звичайну роботу.

ВАЖЛИВО! Після діставання зануреного приладу з-під води, кришка динаміка може бути заповнена водою і звук приладу стане приглушеним. Це нормально. В такому випадку, легенько витряхніть воду, яка знаходиться всередині кришки динаміка і звук знову стане нормальним.



Пошук золота

Даний режим оптимізовано для використання приладу на мінералізованих родовищах золота.

На відміну від інших режимів, даний режим має пороговий звуковий сигнал, який постійно звучить у фоні. Гучність і частота звукового сповіщення, що звучить при знаходженні цілі, змінюються пропорційно силі цільового сигналу. Режим "Пошук золота" ідеально підходить для пошуку дрібного золота, а також більш великих самородків, які знаходяться дещо глибше в мінералізованому ґрунті.

В даному режимі, ви можете використовувати більш високі поодинокі частоти (20 кГц і 40 кГц) і мультичастотний режим. В сильно мінералізованих ґрунтах прилади видають багато хибних сигналів. Крім того, на золотих родовищах присутні мінералізовані породи, які ще називають "Гарячим камінням". Таким чином, мультичастотність в даному режимі забезпечить зручність пошуку за рахунок мінімізації взаємодії цих мінералізованих порід і ґрунта.

Режим Пошук золота за замовчуванням налаштований на швидкість відтворення 5 і тональність звуку 1 тон.

BEAST MODE (РЕЖИМ ЗВІРА)

Дуже глибокі цілі можуть мати значення, схожі на навколишній ґрунт, і тому можуть залишатися невиявленими. Beast Mode дозволяє виявляти об'єкти на таких глибинах, які недоступні в інших режимах.

У цьому режимі ґрунтовий баланс скидається, що дозволяє детектору краще визначати глибоко залягаючі монети та великі об'єкти. Однак на межі глибини цілі можуть не мати ідентифікатора (ID) або мати нестабільний ID.

При включенні Beast Mode, автоматично вибирається шаблон дискримінації All Metal. При виході з Beast Mode у Gold Field, останній вибраний шаблон дискримінації у Gold Field буде відновлено.

Beast Mode – це окремий режим, доступний через Gold Field (натисканням кнопки частоти у Gold Field Mode). На дисплеї він позначається символами "bE" під значком мультичастотного режиму (M).

Налаштування Recovery Speed спільне з Gold Field Mode.

ЧУТЛИВІСТЬ



Чутливість – це налаштування глибини приладу. Вона також використовується для відлаштування від зовнішніх електромагнітних сигналів, від навколишнього середовища і шумів, що йдуть від ґрунта.

Чутливість складається з 30 рівнів, а значення за замовчуванням дорівнює 25.

Налаштування чутливості відбувається за власними вподобаннями. Але важливо встановити чутливість на максимально можливий рівень, щоб не було чути сильних плескаючих звуків, щоб не втратити більш дрібні і глибокі цілі. Наприклад: якщо рівень шуму підходить для пошуку і однакового на рівнях 25 і 30, то перевагу варто віддати 30.



Чутливість являється загальним налаштуванням для всіх режимів, і зміни цього налаштування впливатимуть на роботу в усіх режимах.

Регулювання чутливості

На головному екрані використовуйте кнопки (+) і мінус (-), щоб збільшити чи зменшити чутливість. Одиначними натисканнями на клавішу можна змінювати значення чутливості поступово. Для швидкої зміни чутливості варто затиснути кнопку.

Індикатор чутливості розміщений в лівій частині ідентифікатора цілі. Точний рівень чутливості відображається в цифровому форматі над індикатором. Індикатор складається з 5-ти рівнів. Кожен рівень представляє собою 6 одиниць чутливості.

Значення чутливості, які відповідають кожному рівню на індикаторі глибини, показані нижче:



Пристрій завжди запускається з останніми налаштуваннями чутливості.

ВАЖЛИВО! Для того, щоб отримати максимальну продуктивність по глибині, щоб усунути шум, який визвано електромагнітними перешкодами, спробуйте спочатку змінити частоту.

ГЛИБИНА ЦІЛІ



Прилад розраховує глибину цілі відповідно з рівнем сигналу під час виявлення цілі.

Індикатор глибини: Він вказує на близькість цілі до поверхні на 5-ти рівнях під час виявлення. По мірі наближення до цілі, значення рівнів зменшується, і навпаки.

Визначення приладом глибини до цілі здійснюється з розрахунку того, що ціллю являється монета розміром 2,5 см (1 дюйм). Фактична ж глибина варіюватиметься в залежності від розмірів цілі. Наприклад, прилад покаже більшу за фактичну глибину для цілі, яка буде менше за монету розміром 2,5 см (1 дюйм) і меншу глибину для цілі більшого розміру.

Неглибока цілі



Глибока цілі



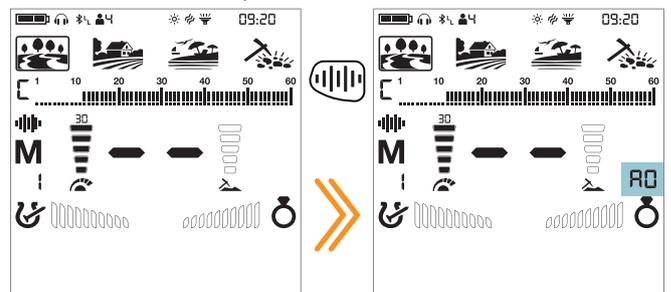
ВАЖЛИВО! Оскільки, робоча частота приладу безпосередньо впливає на його роботу, розрахункова глибина може змінюватися для однієї і тієї ж цілі під час пошуку на різних частотах.

ФУНКЦІЯ ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ

На головному екрані натисніть і утримуйте кнопку частоти, щоб вимкнути звук пристрою.

Літери «AO» (Audio Off) з'являться праворуч. Щоб увімкнути звук, натисніть і утримуйте кнопку частоти.

Тривале натискання



Навіть якщо звук вимкнено, пристрій автоматично повернеться до увімкнення звуку в спеціальному шаблоні дискримінації (вирізка), балансі ґрунту та меню налаштувань.

ЧАСТОТА



The LEGEND пропонує мультичастотність, де одночасно працює широкий діапазон частот, і також 5 окремих частот.

Ви легко можете перемикатися між частотами, натиснувши кнопку перемикання частоти.

Рекомендовано використовувати мультичастотність в усіх режимах пошуку. При виборі мультичастотності, на екрані з'явиться літера "M". Коли вибрана одна частота, частота відображається на екрані в цифровому вигляді.



Частота впливає тільки на вибраний в даний момент режим; зміни, які вносяться в одному режимі не переносяться на інші режими.

Одиночні частоти

Іноді використання одиночних частот може дати перевагу перед мультичастотністю. Наприклад, якщо ви шукаєте тільки крупні цілі з високою провідністю, 4 кГц може стати кращим вибором. Точно так само, якщо ви шукаєте дрібні цілі, тонкі прикраси, 20 кГц і 40 кГц можуть забезпечити більш кращі результати.

В місцях, де є електромагнітні перешкоди, одиночні частоти можуть бути менш шумними в порівнянні з мультичастотним режимом. Однак, в той самий час, вони будуть менш чутливими до багатьох цілей.

4 кГц забезпечить більшу глибину, особливо, для великих срібних монет і реліквій, в порівнянні з мульти і іншими частотами. Проте, в деяких ґрунтах прилад буде дуже шумним.

Мультичастотність

Багаточастотність, при якій працює детектор на декількох частотах одночасно, дає користувачу перевагу в охопленні більш широкого спектра цілей на усіх типах ґрунтів.

Багаточастотний режим, в порівнянні з одиночними частотами, як правило, забезпечує більш точну ідентифікацію на глибині. Крім того, він забезпечує максимальну глибину для широкого спектра металів різних розмірів на вологому солоному пляжному піску і під подою за рахунок мінімізації шуму від ґрунту.

Режими і Частоти

Кожен режим пошуку було оптимізовано з урахуванням забезпечення найкращої продуктивності. Наприклад, режими ПАРК і ПОЛЕ працюють як на всіх одиночних частотах, так і на мультичастоті. З іншої сторони, в режимі ПЛЯЖ прилад добре працюватиме тільки в мультичастотному режимі, тому в цьому режимі немає сенсу вибирати окремі частоти. Крім того, в режимі ПЛЯЖ є дві опції мультичастотності: Мульти Вологий (MW), та Мульти Сухий (MD). Коли Ви натиснете кнопку "Частоти" в режимі ПЛЯЖ, Ви побачите літеру "W" або "D" поряд з літерою "M".



З іншого боку, режим ПОШУК ЗОЛОТА оптимізовано для пошуку невеличких цілей з низькою провідністю, і саме тому в цьому режимі без сенсу використовувати низькі поодинокі частоти (4 кГц, 10 кГц і 15 кГц).

На відміну від інших режимів, режими ПАРК і ПОЛЕ пропонують 3 мультичастоти, такі як Multi-1 (M1), Multi 2 (M2) та Multi (M3). M1 більш чутливий до металів, які мають кращу провідність, в той час, як M2 краще виявляє цілі з більш низькою провідністю.

M3 ідеально підходить для вологих, мокрих та/або електропровідних ґрунтів. Зменшує вплив вологи на ґрунти, що може спричинити помилки. Це також послаблює реакцію цілей, що генерують 10-11 ID, таких як кокс або алюмінієва фольга.



	ПАРК	ПОЛЕ	ПЛЯЖ	ПОШУК ЗОЛОТА
Мульти	✓	✓	✓	✓
4 кГц	✓	✓	✗	✗
10 кГц	✓	✓	✗	✗
15 кГц	✓	✓	✗	✗
20 кГц	✓	✓	✗	✓
40 кГц	✓	✓	✗	✓



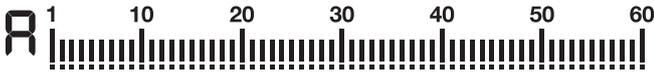
Ідентифікатор цілі (ВДІ або Target ID)



Ідентифікатор цілі (ВДІ або Target ID) – це цифра, яку видає прилад на основі провідності металів, яка дає користувачу розуміння про ціль.

Ідентифікатор цілі відображається на дисплеї пристрою двома цифрами від 01 до 60.

Шкала ідентифікатора цілі The LEGEND складається з 60-ти поділок, кожна з яких являє собою один ідентифікатор цілі.



В доповнення до цифрового ідентифікатора в середині екрана, цифри ідентифікатора додатково підкреслені.

Діапазон чорних металів в шкалі ідентифікації складає від 1 до 10

Діапазон кольорових металів в шкалі ідентифікації складає від 11 до 60

В деяких випадках, пристрій може видавати декілька ідентифікаторів для однієї цілі. Іншими словами, може бути "хаотична" ідентифікація. Це може бути викликано кількома факторами. Розташування цілі в ґрунті, глибина цілі, чистота металу, корозія, рівень мінералізації ґрунту і так далі. Навіть направлення повороту пошукової котушки може стати тому причиною.

У деяких випадках, прилад може взагалі не відобразити ідентифікатор цілі. Детектор повинен отримувати від цілі сильний і чіткий сигнал, щоб відтворити його в якості ідентифікатора. Тому, прилад може не показати ідентифікатор для цілі на граничній глибині або для дуже дібних цілей, за які прилад, все ж таки, зміг "зачепитись".

Майте на увазі, що ідентифікатори цілі є "ймовірними", іншими словами, вони являються оцінюючими значеннями, і не можливо буде точно взнати склад знайденого об'єкта до тих пір, поки його не буде викопано.

Ідентифікатори таких кольорових металів, як мідь, срібло, алюміній і свинець, мають високе значення. Діапазон цільових ідентифікаторів для золота досить широкий і може входити в діапазон металевого сміття, такого як залізо, фольга, всілякі ковпачки та язички. Тому, якщо ви шукаєте золоті цілі, можливе викопування металевого сміття.

Монети, які шукають по всьому світу, зроблені з різних металів і мають різні розміри. Саме тому, щоб взнати цільові ідентифікатори тих чи інших монет (ВДІ) в певній зоні пошуку, бажано зробити тест з тими чи іншими монетами, якщо це можливо.

Може знадобитись деякий час та досвід, щоб найкращим чином використовувати функцію ідентифікаторів цілі у вашому регіоні пошуку. Різні марки і моделі приладів видають різні ідентифікатори цілей.

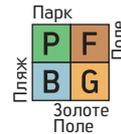
ВАЖЛИВО! Майте на увазі, що великі монети матимуть більш високе значення ідентифікатора цілі, ніж очікувалось, навіть якщо вони мають не високу провідність.

МАСКИ ДИСКРИМІНАЦІЇ

The LEGEND пропонує користувачам розширені налаштування дискримінації для спрощення роботи. Використовуючи кнопку "Дискримінація", Ви можете вибрати одну з чотирьох різних масок дискримінації, три з яких попередньо встановлені і одна повністю налаштовується користувачем.

Шаблоном розрізнення за замовчуванням для режимів «Парк», «Поле» та «Пляж» є шаблон розрізнення «F», що означає «Чорний вимкнено». У режимі GoldField шаблоном дискримінації за замовчуванням є «G» (Ground Off).

В даному шаблоні кожен сегмент ID може бути відключений або увімкнений користувачем.



Налаштування дискримінації впливають тільки на вибраний в даний момент режим; зміни, які вносяться в одному з режимів, не впливають на роботу в інших.

- А** Маска дискримінації "Всі метали"

В даному шаблоні всі ідентифікатори цілі відображаються в діапазоні від 1 до 60. Іншими словами, всі лінії на шкалі видимі і ні один з сегментів не відключається. Пристрій реагує на всі метали а також на ґрунт. Їхні ідентифікатори будуть відобразитись на екрані.
- Б** Маска дискримінації "Ігнорування ґрунту"

В даному випадку, прилад не реагуватиме на шум від ґрунту і не видаватиме звукову і цифрову ідентифікацію. Цільові ідентифікатори 1 і 2 відключені, а решта – відкриті.
- Г** Маска дискримінації "Ігнорування чорних металів"

У цьому шаблоні пристрій не надаватиме аудіо чи ID цілі для чорних цілей. Цільові ідентифікатори 1-10 вимкнені (відхилені), а решта відкриті (прийняті).
- Д** Маска дискримінації "Користувацька"

Цей шаблон дозволяє користувачам створювати власний шаблон розрізнення відповідно до типу цілей, які вони хотіли б прийняти або відхилити. Відхилені ідентифікатори залежать від режиму пошуку.

Закривання та відкривання секторів дискримінації також називають "вирізкою"

Стандартні, прийняті та відхилені ідентифікатори в користувацькому шаблоні дискримінації для кожного режиму наведено в таблиці нижче:

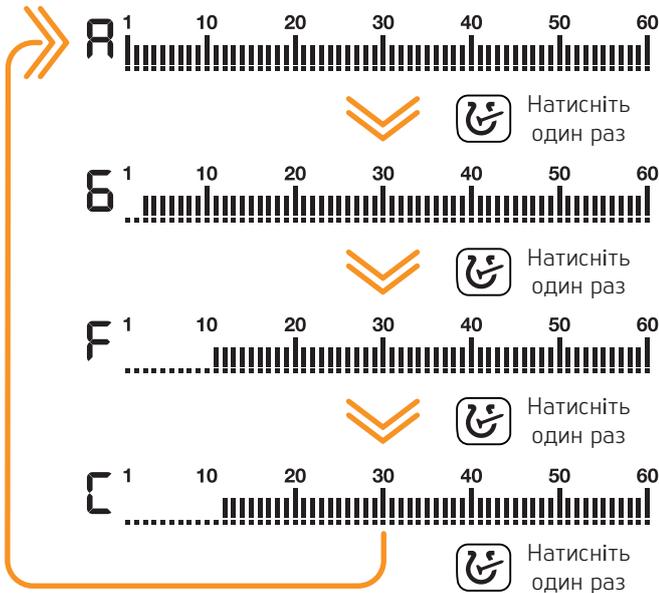
	Відхилені ідентифікатори	прийняті ідентифікатори
ПАРК	1-11	12-60
ПОЛЕ	1-11	12-60
ПЛЯЖ	1-10	11-60
ЗОЛОТЕ ПОЛЕ	1-10	11-60

Шаблони дискримінації за замовчуванням

Режим пошуку	шаблони розрізнення
ПАРК	Ferrous Off (F)
ПОЛЕ	Ferrous Off (F)
ПЛЯЖ	Ferrous Off (F)
ЗОЛОТЕ ПОЛЕ	Ground Off (G)

Вибір маски дискримінації

Кожен раз, коли Ви натискаєте кнопку "Дискримінація", маска змінюється і позначається літерою в маленькому квадраті зліва від шкали ідентифікатора цілі на головному екрані.

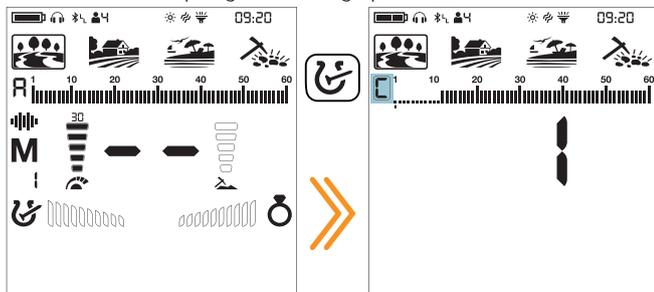


За допомогою функції вибіркової дискримінації, Ви можете закривати або відкривати декілька секторів ідентифікаторів. Закриті сектори будуть видалені і дані ідентифікатори теж будуть видалені на шкалі ідентифікаторів. Пристрій не видаватиме звуковий сигнал або цифровий ідентифікатор для таких цілей.

Створення Користувацької маски дискримінації (Вирізка)

На головному екрані натисніть і утримуйте кнопку дискримінації, щоб відкрити меню дискримінації. Рівень чутливості автоматично знижується до 5.

Утримуйте кнопку трішки довше



Незалежно від того, яку маску дискримінації було вибрано, пристрій відобразить на екрані маску дискримінації "Користувацька".

Іконки, які не використовуються, зникнуть з екрану, а в рамці буде показана літера "C".

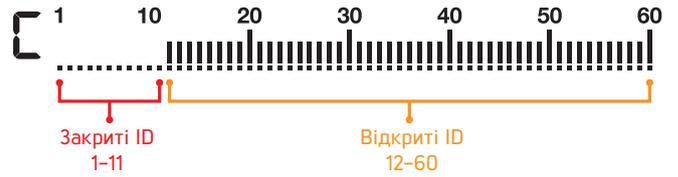
Існує два різних способи формування користувацької маски дискримінації: Ручний та Автоматичний.

Ручне налаштування вибіркової дискримінації:

Утримуйте котушку нерухомою. На екрані відобразиться останній ідентифікатор цілі, а під шкалою ідентифікатора цілі з'явиться курсор зі стрілкою.

1. Перемістіть курсор за допомогою правої і лівої кнопок. Кожен раз, коли Ви натискаєте кнопку, ідентифікатор цілі буде змінюватися на екрані. Виберіть ідентифікатор, який Ви хотіли б відключити або включити.

2. Натисніть кнопку "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити". Якщо вибраний вами ідентифікатор було вимкнено, то тепер його буде увімкнено і навпаки. Ви можете слідувати за змінами на шкалі ідентифікаторів.



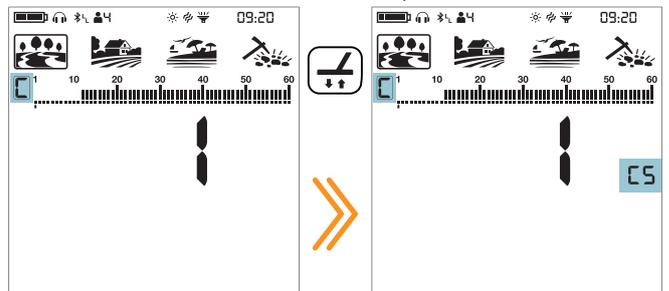
Автоматична вирізка

В меню дискримінації наведіть котушку на ціль, яку Вам хотілося б відсікти або додати. Курсор під шкалою ідентифікатора, а також ідентифікатор цілі в середині показуватимуть ідентифікатор даної цілі.

2. Щоб увімкнути або вимкнути ідентифікатор, натисніть кнопку "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити".

Оскільки рівень чутливості автоматично падає до 5, можливо, ви не захочете, щоб чутливість була знижена під час автоматичного вирізання. У цьому випадку натисніть кнопку Ground Balance один раз, щоб повернутися до поточної чутливості. Літери «CS» (поточна чутливість) будуть відображатися з правого боку.

Натисніть один раз



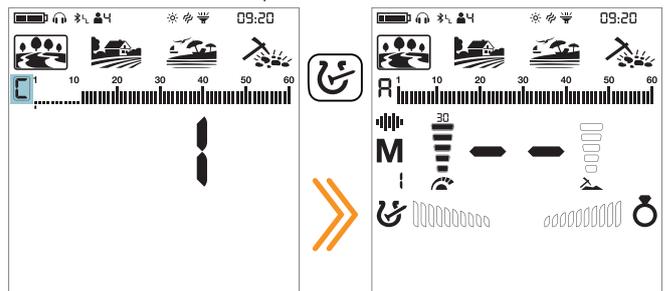
The LEGEND не видаватиме звуковий сигнал для відхилених цілей. Однак, ідентифікатори відобразатимуться в меню дискримінації.

Наступного разу при налаштуванні вибіркової дискримінації, курсор з'явиться там, де його було залишено минулого разу.

Відміна "вирізки"

Натисніть клавішу "Дискримінація" один раз, щоб повернутися на головний екран.

Одноразове натискання



Якщо в даному меню не натискати кнопок протягом 10-ти секунд - прилад автоматично повернеться на головний екран.

БАЛАНС ГРУНТА



The LEGEND розроблено таким чином, щоб його можна було використовувати на більшості ґрунтів без балансу ґрунту. Однак, досвідченому користувачеві і при роботі на високомінералізованих ґрунтах, баланс ґрунту дасть більшу глибину і стабільність детектору.

Баланс ґрунту можна виконати трьома способами: автоматично, в ручну та методом відстеження.



Баланс ґрунту розповсюджується тільки на вибраний режим; зміни балансу ґрунту в одному режимі не впливають на роботу в інших режимах.

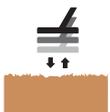
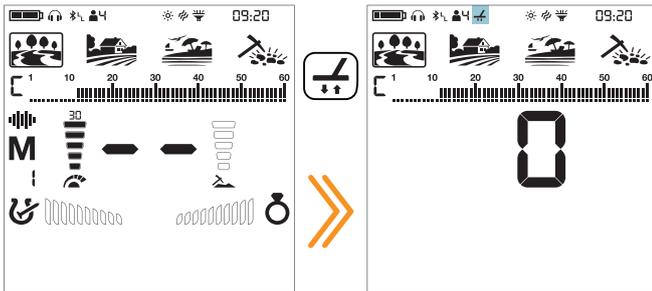
Баланс ґрунту змінюється в діапазоні від 00-99 для всіх режимів і 00-20 в режимі ПЛЯЖ при роботі в мультичастотному режимі MW. Баланс ґрунту необхідно виконувати окремо для режимів ПЛЯЖ мультичастота MD і ПЛЯЖ мультичастота MW. Баланс ґрунту, який зроблено в режимі MD не працюватиме в режимі MW і навпаки.

Автоматичний баланс ґрунту

Автоматичний баланс ґрунту для всіх режимів виконується наступним чином:

1. Знайдіть чисте місце без металевих об'єктів.
2. Натисніть і утримуйте клавішу "Баланс ґрунту". Іконка балансу ґрунту почне блимати і в центрі екрана відобразиться значення балансу ґрунту. Якщо до цього баланс ґрунту не виконувався, значення буде рівне 0.

Довге натискання



3. Почніть підіймати і опускати котушку на відстані 15-20 см над землею, не доходячи до поверхні 3 см. Рухи повинні бути плавними, а котушка повинна бути паралельна ґрунту.

4. Продовжуйте до появи звукового відгуку від ґрунту. В залежності від ґрунту, це, як правило, займає 2-4 рухи котушкою.

5. Після успішного балансування ґрунту, значення балансу ґрунту буде відобразитись і зоні цифрової ідентифікації на дисплеї. Щоб впевнитись, що баланс виконано вірно, зробіть його мінімум 2-3 рази і порівняйте цифри після кожного разу. Зазвичай, різниця не повинна перевищувати 1-2 поділки.

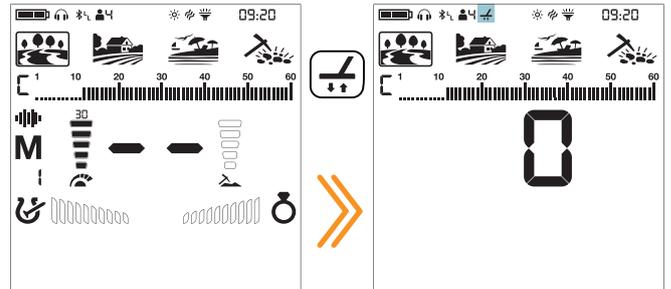
6. Якщо Ви не можете виконати баланс ґрунту, то це може означати, що ґрунт занадто провідимий або ж занадто мінералізований, або ще може бути щось під котушкою. В такому випадку, спробуйте виконати баланс в іншому місці.

Ручний баланс ґрунту

Дозволяє Вам вручну змінити баланс ґрунту. Він не дуже зручний по тій причині, що потребує часу на налаштування. Однак, дана функція корисна у тому випадку, коли Ви не можете збалансувати пристрій іншими методами або у Вас є необхідність корегування автоматичного балансу ґрунту.

1. Знайдіть чисте місце без металевих об'єктів.
2. Натисніть один раз кнопку "Баланс ґрунту". У верхній частині екрана з'явиться іконка балансу ґрунту і пристрій перемикнеться на екран балансування ґрунту. В центрі екрана буде відобразитись значення балансу ґрунту.

Однократне натискання



3. Вам необхідно прислухатись до звуків ґрунту для того, щоб виконати ручний баланс ґрунту. Рухайте котушкою вгору і вниз у діапазоні 15-20 см не доходячи до поверхні землі 3 см. Рухи повинні бути плавними, а котушка повинна бути паралельна ґрунту.

4. Низький тон при рухах котушкою означає, що є необхідність збільшити баланс ґрунту використавши клавішу плюс (+). З іншого боку, якщо ви чуєте високий тон, то є необхідність зменшити баланс ґрунту, використавши клавішу мінус (-).

5. Дії, що вказані вище, необхідно повторювати до того моменту, коли зникне реакція на ґрунт.

6. Натисніть клавішу "Баланс ґрунту" для того, щоб покинути меню налаштувань.

Значення балансу ґрунту в одночастотних і багаточастотних режимах можуть відрізнитися в певних видах ґрунтів.

На деяких ґрунтах реакція на ґрунт може і не зникнути. В такому разі, баланс вважається виконаним, якщо шуми від ґрунту мінімальні.

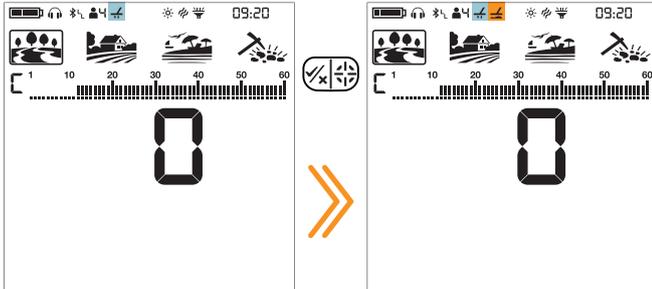
Баланс ґрунту методом відстеження ґрунту

Прилад стежить за змінами у ґрунті і виконує баланс ґрунту автоматично. Зміни ґрунту є не помітні для ока і впливають на глибину і дискримінацію детектора.

1. Для того, щоб активувати відстеження ґрунту, натисніть одноразово клавішу "Баланс ґрунту". Прилад перемикається на екран балансу ґрунту і у верхній частині екрана з'явиться іконка балансу ґрунту.

2. Натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити". В інфо полі поряд з іконкою балансу ґрунту з'явиться іконка відстеження ґрунту.

Однократне натискання



Тепер відстеження ґрунту активовано. Натисніть клавішу "Баланс ґрунту" для того, щоб повернутись на головний екран.

Прилад стежить за змінами у ґрунті і виконує баланс ґрунту автоматично. Для користувача при цьому не відтворюється ніяких сигналів.

Даний режим балансу ґрунту підходить для використання в місцях, де на одній і тій самій землі зосереджено різні структури ґрунту, або на полях, де мінералізовані породи розкидані на великій відстані одне від одного. Якщо Ви використовуєте Відстеження ґрунту в місцях, де концентрована присутність гарячих порід, прилад може виявитись недієздатним ігнорувати ці високомінералізовані породи, або можливе пропускання більш дрібних чи глибоких цілей.

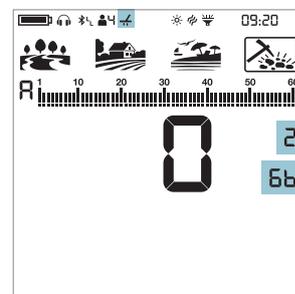
Баланс ґрунту та відстеження у режимі Beast Mode
Коли функцію Відстеження (Tracking) активовано, рівень балансу ґрунту блиматиме на екрані, вказуючи на те, що металодетектор постійно підлаштовується до умов ґрунту. У режимі Beast Mode, якщо Баланс ґрунту 2 активовано під час увімкненого відстеження, рівень балансу ґрунту відображатиметься статично, а не блиматиме. Це зміна допомагає уникнути плутанини, забезпечуючи чітке та зрозуміле відображення стану балансу ґрунту.

Друга функція балансу ґрунту в режимі Beast Mode

Оскільки режим "Звір" має особливу конфігурацію, він може призводити до того, що пристрій видаватиме помилкові сигнали, реагуючи на зміни ґрунту та мінералізовані/гарячі камені. Це може викликати дискомфорт у користувача під час виявлення. Режим "Звір" пропонує користувачам функцію другого балансування ґрунту для подолання впливу мінералізованих/гарячих каменів, червоної цегли та інших змін ґрунту в навколишньому середовищі, які мають властивості, відмінні від ґрунту, що був збалансований. Завдяки другому балансуванню ґрунту, залежно від властивостей гарячого каменю або цегли, в деяких випадках можна досягти повної тиші над цими хибними цілями. В інших випадках можна почути переривчастий сигнал. Переривчасті звуки вказують на те, що виявлена ціль є мінералізованим/гарячим каменем.

Щоб використовувати цю функцію:

1. Натисніть кнопку "Баланс ґрунту", щоб отримати доступ до налаштування.
2. Активуйте функцію "2-й баланс ґрунту", натиснувши кнопку "Частота". Коли 2-й баланс ґрунту активовано, на екрані над літерами Gb з'являється цифра "2".



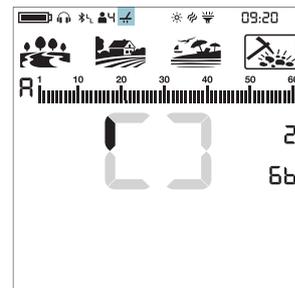
3. Ви можете виконати 2-й баланс ґрунту, натиснувши кнопку точного визначення.

Коли вибрано режим "Звір", 1-й і 2-й баланси ґрунту можна виконати лише автоматично. Ручне балансування ґрунту неможливе.

Ви можете переключитися з 2-го балансу ґрунту на перший, знову натиснувши кнопку "Частота".

Скидання налаштувань 1-го та 2-го балансу ґрунту в режимі "Звір"

Коли вибрано режим "Звір", значення балансу ґрунту скидається шляхом входу в меню балансу ґрунту та тривалого натискання кнопки "вгору". Коли кнопку утримують, на екрані відображається анімація. Щоб скинути значення 2-го балансу ґрунту, спочатку активуйте 2-й баланс ґрунту. Скиньте значення 2-го балансу ґрунту, знову натиснувши кнопку "вгору"



Режим ПІНПОІНТ



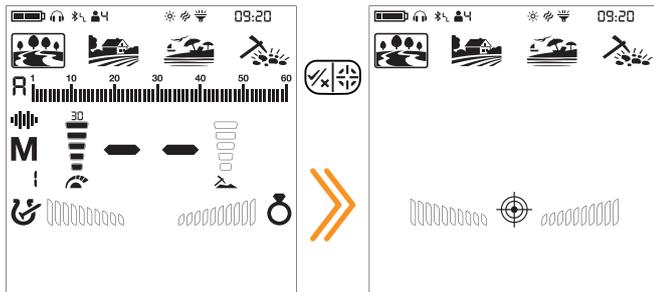
Режим ПІНПОІНТ – це визначення центра або точного місця положення знайденої цілі.

The LEGEND – це динамічний детектор. Іншими словами, Вам необхідно рухати пошукову котушку над ціллю, або рухати ціль над котушкою для визначення цілі. Режим же ПІНПОІНТ – це статичний режим. Пристрій продовжуватиме подавати сигнал, коли пошукова котушка залишиться непорушеною над ціллю.

При натисканні кнопки "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити", іконки, які не використовуються, зникають з екрану. Іконка і пінпоінт лінійка FerroCheck™ відображаються пустими.

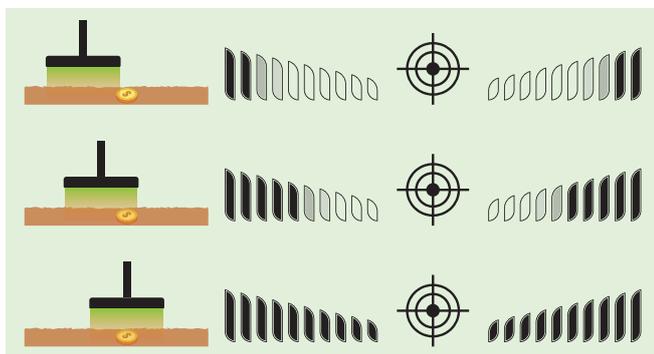
В даному режимі, прилад не підтримує дискримінацію металів і не показує цифровий ідентифікатор цілі.

Довге натискання



Для увімкнення ПІНПОІНТА:

1. Після того, як знайдено ціль, відведіть пошукову котушку в сторону, де відсутня реакція на ціль і натисніть кнопку "Пінпоінт".
2. Утримуючи кнопку натиснутою, повільно і паралельно до землі наближайте пошукову котушку до цілі.
3. Звук сигналу збільшуватиметься по мірі того, як котушка наближатиметься до центру цілі, а сектори в лінійці FerroCheck™ почнуть наповнюватися із-ззовні в середину.
4. Зробіть позначку на ґрунті у місці, в якому прилад звучить найгучніше.
5. Повторіть вище вказану процедуру, змінивши напрямок рухів котушкою на 90°. Виконавши ці дії в кількох напрямках, Ви звузите цільову ділянку, і прилад надасть Вам найбільш точні дані про положення цілі.



ВАЖЛИВО! Коли Вами знайдено ціль не маючи достатнього досвіду виконання процедури, згаданої вище, Ви маєте змогу локалізувати ціль поклавши пошукову котушку на землю і просканувавши ціль натисканням кнопки "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити".

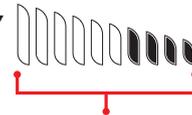
FERROCHECK™



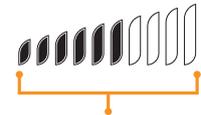
Для виявлення металів за "кольором", чорних / кольорових, ідентифікатора цілі інколи буває недостатньо.

Ferro Check™ графічно відображає на екрані співвідношення чорних і кольорових металів в цілях.

Ferro Check™ – це унікальна функція The LEGEND, яку Ви не знайдете в інших детекторах. Вона надає користувачу співвідношення чорних і кольорових металів в сигналі цілі, щоб ціль можна було легше ідентифікувати.



Співвідношення чорних



кольорових металів

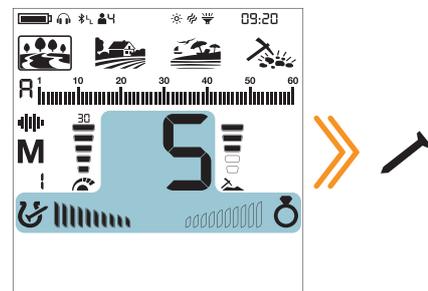


Такі цілі, як велике залізяччя, корозійні цвяхи, корки від пляшок, видають як чорні сигнали, так і кольорові. Такі цілі складно розрізнити тільки за ідентифікатором і звуком цілі. Дані типи цілей можуть генерувати як звук не залізних сигналів, так і цільовий ідентифікатор.

ВАЖЛИВО! До поки Ви напевне не засвоїте, як користуватися даною функцією, варто копати усі цілі. Порівнюючи цільові показники з графіком Ferro Check™, користувачі можуть більш продуктивно використовувати дану функцію для ідентифікації цілей.

Залізна ціль

Цілі тільки з сигналом від заліза, будуть ідентифіковані як на 100% залізовмісні як в Target ID, так і в FerroCheck™, як показано нижче:



Справжня не залізна ціль

Цілі тільки з сигналом від кольорових металів, будуть ідентифіковані як на 100% кольорові як в Target ID, так і в FerroCheck™, як показано нижче:



Хибна кольорова ціль

Коли такі цілі, як корки від пляшок, які, хоч і генерують ідентифікатор цілі кольорового металу – перевіряються за допомогою функції FerroCheck™, вони будуть ідентифікуватись як сплав з вмістом заліза, як показано нижче:



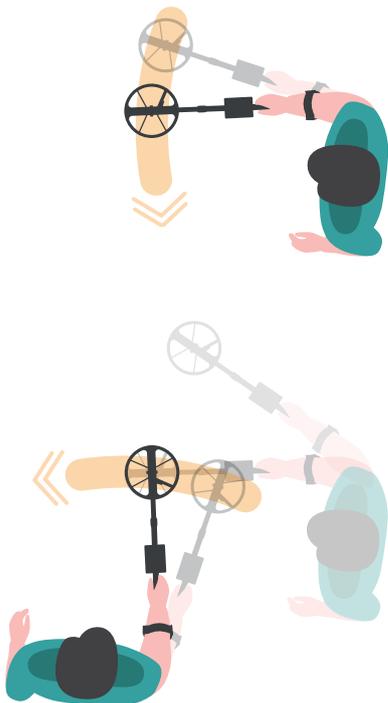
Ціль генерує кольоровий ідентифікатор, однак вона має сигнал як чорний, так і кольоровий.

ВАЖЛИВО! Для того, щоб функція FerroCheck™ запрацювала, сигнал від цілі має бути сильним. Таким чином, FerroCheck™ призначений для роботи з не глибокими цілями.

Правильне використання Ferro Check™

Точність функції Ferro Check™ напряму пов'язана з правильним її використанням. Саме тому, як тільки Ви знайдете ціль, якщо хочете перевірити, чи є дана ціль чорною або кольоровою за допомогою Ferro Check™, будь ласка, зверніть пильну увагу на інструкції нижче:

1. Вам НЕОБХІДНО підвести пошукову котушку під великим кутом до цілі і виконати широке сканування. Упевніться, що котушка повністю проходить крізь сигнал під час сканування.
2. Вам необхідно обійти ціль махаючи котушкою над нею під різними кутами, взмахи мають бути довгими.
3. Не потрібно очікувати, поки лінійка-показник заліза повністю заповниться. 2 сегменти буде достатньо, щоб ціль було ідентифіковано як сплав, який містить залізо (не справжня кольорова ціль).

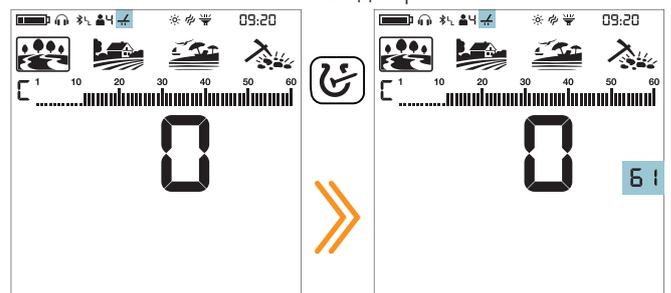


ІНДИКАТОР МІНЕРАЛІЗАЦІЇ

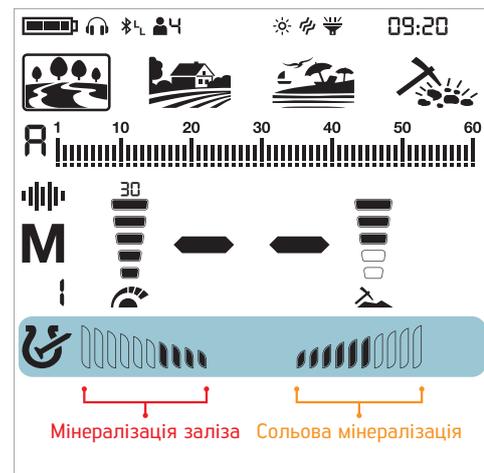
Мінералізація ґрунту стосується природних мінералів у землі, які впливають на роботу металодетектора. Існує два основних типи мінералізації ґрунту: частинки заліза та солі, такі як морські пляжі. Це призводить до того, що земля стає провідною. Обидва створюють помилкові сигнали, які маскують цілі.

У меню балансу ґрунту натисніть кнопку дискримінації, щоб активувати індикатор мінералізації. Літери GI (індикатор ґрунту) з'являться зліва. Коли ви знову натиснете кнопку дискримінації, вона повернеться до Ferro Check і з'явиться FC.

Індикатори "FC" або "GI" автоматично зникнуть з екрана через 2 секунди. Натисніть один раз



Ліва частина панелі мінералізації показує мінералізацію частинок заліза, а права – мінералізацію за рахунок солі.



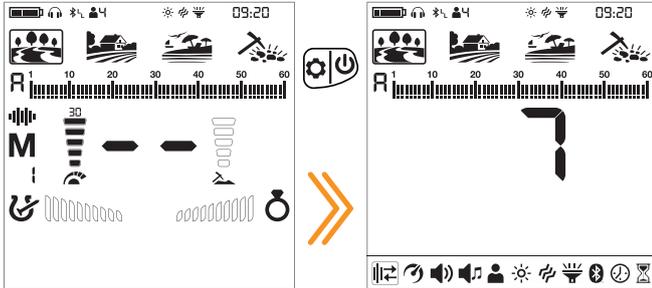
Права сторона працює лише в Мультичастотному режимі!



НАЛАШТУВАННЯ

Щоб перейти до меню налаштувань, натисніть кнопку "Живлення і Налаштування" один раз. Як тільки кнопку буде натиснуто, усі налаштування відобразяться в нижній частині екрана. Вибране налаштування буде взято у рамку, а його значення буде на екрані.

Однократне натискання



Навігація по меню налаштувань

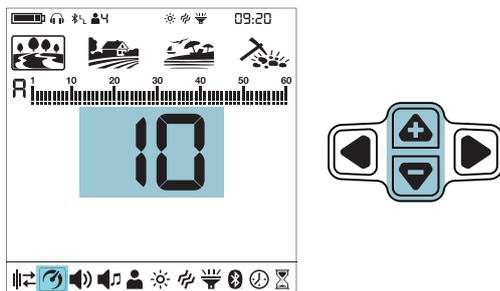
Ви можете пересуватись по меню за допомогою клавш "Вправо" і "Вліво".

Вибране налаштування блимає для зручності перегляду.



Змінювання налаштувань

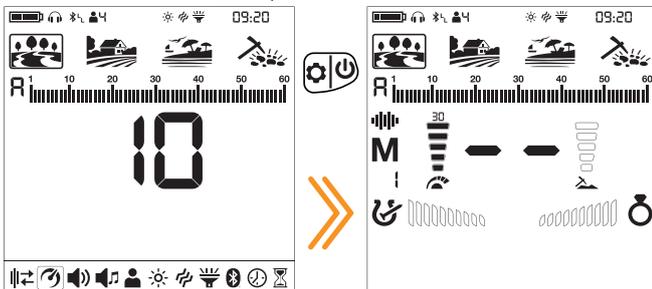
Ви можете змінювати значення налаштувань за допомогою клавш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).



Вихід з меню налаштувань

Натисніть кнопку "Живлення і Налаштування" один раз для того, щоб вийти з меню налаштувань.

Однократне натискання



1. Зсув по частоті



Використовується для усунення електромагнітних перешкод від іншого детектора, який працює у тому ж діапазоні частот поблизу або від навколишнього середовища (високовольтні лінії електропередач, базові станції стільникового зв'язку, бездротові радіостанції та інші електромагнітні пристрої).

Доступні 13 каналів для усіх частот, включно мультискототи. За замовчуванням стоїть канал номер 1.



Зсув по частоті впливає тільки на вибраний в даний момент режим і частоту; зміни, внесені в одному режимі не впливають на інші режими і частоти.

Якщо при піднесенні вгору пошукової котушки виникає багато шуму, то це може бути викликано локальними електромагнітними сигналами або високим рівнем чутливості.

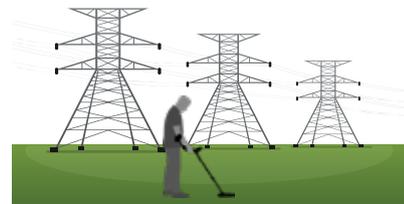
Щоб отримати максимальну продуктивність по глибині, потрібно усунути шум, який визвано електромагнітними перешкодами, спробуйте спочатку змінити частоту, а потім уже зменшуйте чутливість.

Детектори можуть шуміти через електромагнітні перешкоди і можуть працювати не стабільно, втрачаючи при цьому глибину чи видаючи не стабільний ідентифікатор цілі. Налаштування зсуву по частоті дозволяє дещо змістити частоту передачі детектора для усунення не бажаного шуму.

Зсув по частоті можна виконати двома способами: Ручним та Автоматичним.

При ручному переключенні, користувач прослуховує усі канали і самостійно обирає той, в якому найменше шумів.

В автоматичному режимі прилад сам сканує усі канали і обирає найменш шумний. Таку функцію в пристроях ще називають шумодавом.



Зсув по частоті

1. Тримайте котушку подалі від ґрунту.

2. Натисніть однократно кнопку "Живлення і Налаштування". Виберіть "Зсув по частоті" використовуючи клавші "Вправо" і "Вліво". Вибраний канал відобразиться на екрані.



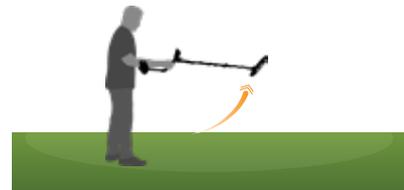
Ручне застосування

1. Використовуючи клавші "Плюс" (+) і "Мінус" (-), пересувайтесь по каналам частоти.

2. Виберіть той канал, який, на Вашу думку, дає найменше перешкод.

Автоматичне застосування

1. Перед тим, як виконати шумодав, підніміть прилад в повітря, як вказано на малюнку і утримуйте його непорушно для завершення процесу.



2. Натисніть один раз кнопку "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити".

3. Прилад автоматично почне сканувати усі канали і відобразатиме номер кожного на екрані.

4. Після завершення процесу, відобразиться автоматично вибраний канал і пролунає звуковий сигнал підтвердження.

Однократно натисніть клавшу "Живлення і Налаштування" для того, щоб повернутися до головного екрану.

ВАЖЛИВО! Автоматичний зсув по частоті вибирає найтихіший канал на основі різних критеріїв. Однак, інколи вибраний канал все ще може мати в собі деякий шум.

2. Швидкість відновлення

 Швидкість відновлення пов'язана зі швидкістю відгуку на цілі.

Вона дозволяє розділити цілі, які знаходяться близько одна до одної.

Налаштування швидкості відновлення дозволить знаходити більш дрібні цілі серед сміття або металевих цілей.

Показник швидкості відновлення в The LEGEND можна регулювати в діапазоні від 1 до 10, де 1 – найповільніший, а 10 – найшвидший.



Налаштування швидкості відновлення впливає тільки на вибраний у даний момент режим; зміни, які вносяться в одному режимі не розповсюджуються на інші.

Коли параметр Швидкості відновлення встановлено на низьке значення, здатність приладу знаходити цілі, які знаходяться поблизу одна від одної, зменшується, проте, глибина пошуку збільшується.

Аналогічно, встановлення високої Швидкості відновлення, (наприклад, 10) збільшить здатність приладу знаходити цілі, що знаходяться в безпосередній близькості одна від одної, але зменшить глибину пошуку.

Рекомендовано по тренуватися з різними металами, які будуть розташовані близько одне до одного перед тим, як починати використовувати дане налаштування.

Регулювання швидкості відновлення

1. Натисніть кнопку "Живлення і Налаштування" один раз. Виберіть налаштування Швидкості відновлення за допомогою кнопок "Вправо" і "Вліво". Поточне значення буде відображено на екрані.



2. Змініть значення Швидкості відновлення за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).

3. Натисніть кнопку "Живлення і Налаштування" один раз для того, щоб повернутися до головного екрану.



ВАЖЛИВО! Збільшення Швидкості відновлення забезпечує більш високу швидкість пошуку з меншою ймовірністю пропуску цілі. Збільшення Швидкості відновлення при тій самій швидкості пошуку може усунути шум від ґрунту, але зменшить глибину пошуку.

Якщо Ви зіштовхнулись з високим рівнем шуму від ґрунту на пляжному піску або під водою, спробуйте збільшити Швидкість відновлення.

Налаштування швидкості відновлення за замовчуванням

Режим Пошуку	Швидкість Відновлення
ПАРК	5
ПОЛЕ	5
ПЛЯЖ	6
ЗОЛОТЕ ПОЛЕ	5

2.1 Залізний фільтр (IF)

 Залізний фільтр дозволяє виявляти бажані кольорові цілі на засмічених ділянках, які раніше маскувалися залізом.

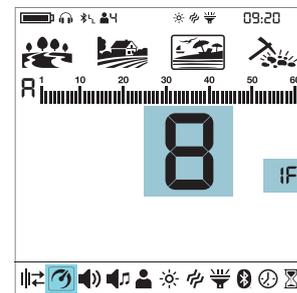
Налаштування залізного фільтра (IF) варіюється від 0 до 9 у режимах "Парк", "Поле" та "Золоте поле" та від 1 до 9 у режимі "Пляж". Значення за замовчуванням – 8. Значення за замовчуванням 8 таке ж, як у попередніх версіях LEGEND (v1.05, v1.07) без залізного фільтра.

Рівень 9 стане в нагоді при спробі дискримінувати деякі небажані середньопровідники, такі як патрони від дробовика, як залізо.

Нижче налаштування IF збільшить ймовірність того, що залізнi цілі будуть класифіковані як кольорові, і навпаки.

Коли пристрій працює в режимі мультичастотності, виберіть налаштування швидкості відновлення та натисніть кнопку точного визначення.

Літери "IF" (залізний фільтр) з'являться з правого боку.



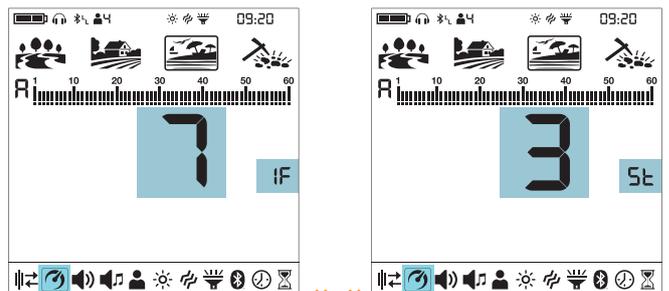
2.2 Стабільність залізного фільтра

 Налаштування стабільності (St) – це точне налаштування параметра залізного фільтра (IF).

Налаштування стабільності (St) коливається від 1 до 5, а значення за замовчуванням становить 3.

Коли IF встановлено на 8 або 9, налаштування St буде неактивним у режимах "Парк", "Поле" та "Золоте поле".

Якщо IF встановлено на будь-яке значення нижче 8, параметр St можна активувати, натиснувши праву або ліву кнопку, і його можна регулювати за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-).



ПРИМІТКА: Налаштування St у пляжному режимі відрізняється від цього налаштування St!

2.3 Стабільність у режимі "Пляж"



За допомогою цього налаштування, Ви можете звести до мінімуму шуми від ґрунту і хибні сигнали на пляжі для більш комфортного пошуку.

Стабільність може бути встановлені в діапазоні від 1 до 5. Значення за замовчуванням – 5. Рівень 5 забезпечить максимальну стабільність. Однак, по мірі підвищення стабільності, сигнали від менш низьких провідників, таких як золото з ідентифікатором 11, можуть зменшитись, а ймовірність пропуску цих цілей зростає. Дане налаштування не впливає на середні і високі провідники.

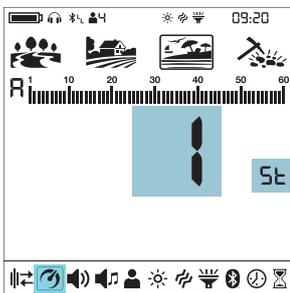


Регулювання стабільності

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Виберіть налаштування Швидкості відновлення за допомогою кнопок "Вправо" і "Вліво". Поточне значення буде відображене на екрані.



2. Натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз. На екрані відобразиться поточне значення стабільності і літери "St".



3. Змініть значення стабільності за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).

4. Натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз для того, щоб повернутись до налаштувань Швидкості відновлення.

ПРИМІТКА: У деяких середовищах 4-й рівень налаштування стабільності може забезпечити кращу стабільність, ніж 5-й рівень. Це пов'язано з солоністю води.

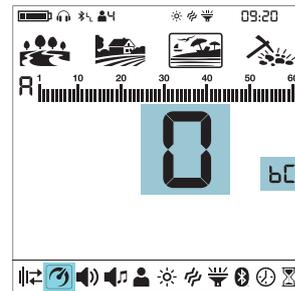
2.4 Відхилення кришок від пляшок



Кришки від пляшок є небажаними цілями для пошуковців, і вони здебільшого виявляються металолукачами як кольорові цілі. Завдяки налаштуванню "Відхилення кришок від пляшок" ви можете дискримінувати кришки від пляшок як залізо.

Налаштування "Відхилення кришок від пляшок" (bC) можна встановити в діапазоні від 0 до 8, а значення за замовчуванням – 0. Це налаштування працює лише в режимі мультичастотності.

Налаштування відхилення кришок від пляшок Виберіть налаштування швидкості відновлення та натисніть кнопку точного визначення. Коли ви переміщуєтеся кнопками вправо та вліво, ви побачите літери "bC", що з'являються в правій частині екрана. Ви можете налаштувати значення bC в діапазоні від 1 до 8 за допомогою кнопок "+" і "-". Коли bC дорівнює 0, це означає, що воно вимкнене.



2.5 Пригнічувач ґрунту

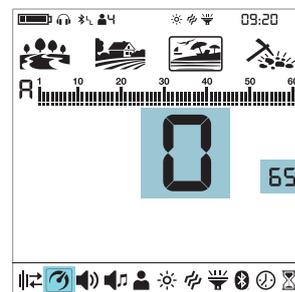


Використовується для усунення помилкових ґрунтових сигналів на складній місцевості. Це налаштування можна використовувати як у мультичастотному, так і в одночастотному режимах. Рекомендується залишати це налаштування у вимкненому положенні, якщо немає потреби.

Ви можете налаштувати значення пригнічувача ґрунту (GS) в діапазоні від 0 до 8, а 0 – значення за замовчуванням.

Налаштування пригнічувача ґрунту

Виберіть налаштування швидкості відновлення та натисніть кнопку точного визначення. Коли ви переміщуєтеся кнопками вправо та вліво, ви побачите літери "GS", що з'являються в правій частині екрана. Ви можете налаштувати значення GS в діапазоні від 1 до 8 за допомогою кнопок "+" і "-". Коли GS дорівнює 0, це означає, що воно вимкнене.



Налаштування за замовчуванням для залізного фільтра, стабільності, відхилення кришок від пляшок і пригнічувача ґрунту

Режим пошуку	Залізний фільтр	Стабільність	Відхилення кришок від пляшок	Пригнічувач ґрунту
ПАРК	8	3	0	0
ПОЛЕ	8	3	0	0
ПЛЯЖ	8	5	0	0
ЗОЛОТЕ ПОЛЕ	8	3	0	0

2.6 Ідентифікація глибоких цілей



Ця функція дозволяє виявляти кольорові глибокі цілі, які маскуються або виявляються як залізо (ферит), як кольорові.

Ви можете налаштувати значення ідентифікації глибоких цілей (dt) в діапазоні від 0 до 6, а 0 – значення за замовчуванням.

Ця функція може використовуватися в усіх режимах, крім режиму "Звір", як з мультчастотністю, так і з одночастотністю.

При збільшенні значення цього налаштування стабільність пристрою може зменшитися.



Налаштування ідентифікації глибоких цілей

Щоб отримати доступ до цієї функції, виберіть налаштування швидкості відновлення та натисніть кнопку точного визначення. Коли ви переміщуєтеся кнопками вправо та вліво, літери "dt" з'являться в правій частині екрана. Ви можете змінити значення налаштування dt в діапазоні від 1 до 6 за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-). Коли значення дорівнює 0, ця функція вимкнена.

Налаштування за замовчуванням для залізного фільтра, стабільності, відхилення кришок від пляшок, пригнічувача ґрунту, ідентифікації глибоких цілей і відхилення заліза

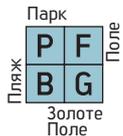
Режим пошуку	Залізний фільтр	Стабільність	Відхилення кришок від пляшок	Пригнічувач ґрунту	Ідентифікація глибоких цілей	Відхилення заліза
ПАРК	8	3	0	0	0	-
ПОЛЕ	8	3	0	0	0	-
ПЛЯЖ	8	5	0	0	0	-
ЗОЛОТЕ ПОЛЕ	8	3	0	0	0	-
ЗВІР	-	-	-	-	-	0

3. Гучність



Даний елемент керування дозволить Вам збільшити або зменшити гучність пристрою в залежності від Ваших вподобань і умов навколишнього середовища.

Налаштування гучності складається з бти рівнів, і за замовчуванням вона встановлена на 3. Коли Ви вмикаєте пристрій, він вмикається з останнім рівнем гучності, який було вибрано раніше.



Дане налаштування є загальним для усіх режимів; зміни працюють в усіх режимах.

Регулювання гучності

1. Натисніть кнопку "Живлення і Налаштування" один раз. Змініть гучність за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво". Поточне значення буде виведено на екран.



2. Змініть рівень гучності за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).

3. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз для того, щоб повернутись на головний екран.

Оскільки рівень гучності впливає на енергоживлення, ми рекомендуємо Вам не збільшувати гучність більше, ніж то потрібно.

2.7 Функція відхилення заліза в режимі "Звір"



Режим "Звір", як і режим "Золоте поле", видає сигнали як для кольорових, так і для залізних цілей, змінюючи частоту звуку відповідно до сили отриманого сигналу. Щоб розрізнити залізні цілі, особливо ті, що знаходяться ближче до поверхні, залежно від сили сигналу, отриманого від залізної цілі, пристрій видає нижчий тон, ніж у кольорових цілей, при цьому частота змінюється відповідно до сили сигналу.

Ви можете налаштувати значення відхилення заліза (I_r) в діапазоні від 0 до 5, а 0 – значення за замовчуванням.

При збільшенні значення ймовірність видачі залізного тону для глибоких кольорових цілей зростає.

Налаштування відхилення заліза

Щоб отримати доступ до цієї функції, виберіть налаштування швидкості відновлення та натисніть кнопку точного визначення. Літери "I_r" з'являться в правій частині екрана. Ви можете змінити значення налаштування "I_r" в діапазоні від 1 до 5 за допомогою клавіш плюс (+) і мінус (-). Коли значення дорівнює 0, ця функція вимкнена.

ВАЖЛИВО! Коли Ви змінюєте гучність пристрою за допомогою даного налаштування, гучність сегментів заліза, яка налаштована гучністю тона, також буде пропорційно змінюватись.

Ви також можете підключити дротові навушники до пристрою за допомогою кабелю-адаптера для навушників, який поставляється окремо. Гучність навушників також регулюється за допомогою налаштувань гучності пристрою.

Коли дротові навушники під'єднано, в розділі "Інформація", у верхній частині екрана, з'явиться іконка навушників.



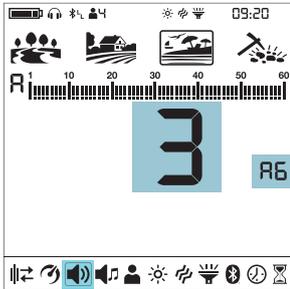
3.1 Посилення звуку (AG)



Параметр Audio Gain збільшить гучність слабких цільових відповідей.



Параметр Audio Gain впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.



Після вибору гучності натисніть кнопку точного визначення. Літери AG з'являться з правого боку. Ви можете налаштувати AG за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-) в діапазоні від 1 до 6. Значення за замовчуванням - 3. Значення за замовчуванням 3 таке ж, як у попередніх версіях LEGEND (v1.05, v1.07) без налаштування посилення звуку.

Підсилення звуку НЕ збільшує глибину.

Параметри підсилення звуку (AG) за замовчуванням

Режим пошуку	підсилення звуку (AG)
ПАРК	3
ПОЛЕ	3
ПЛЯЖ	3
ЗОЛОТЕ ПОЛЕ	-

4. Налаштування тону



Дані розширені налаштування тона пропонують різні варіанти зміни сигналів, які The LEGEND генерує для різних цілей.

Налаштування тона пропонує 6 додаткових налаштувань наступним чином: Кількість тонів, Гучність тону, Частота тону, Розрив тону, Пороговий рівень тону, Порогова частота тону.

Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Виберіть Налаштування тону за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво".

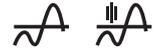


Коли вибрано тон, Ви можете побачити усі налаштування тону в другій стрічці над загальними налаштуваннями. Зліва від цих налаштувань Ви також побачите значки кнопок, які допоможуть Вам при налаштуванні цих параметрів.

Коли кількість тонів дорівнює 1, немає жодної точки розриву, тому налаштування переривання тону не вибиратиметься в меню.



В режимі ПОШУК ЗОЛОТА кількість тонів рівна 1 і не може бути змінена. Крім того, частота звукового сигналу також не регулюється в цьому режимі. Отже, ці два налаштування не будуть активні в меню налаштування тону при виборі режиму ПОШУК ЗОЛОТА.



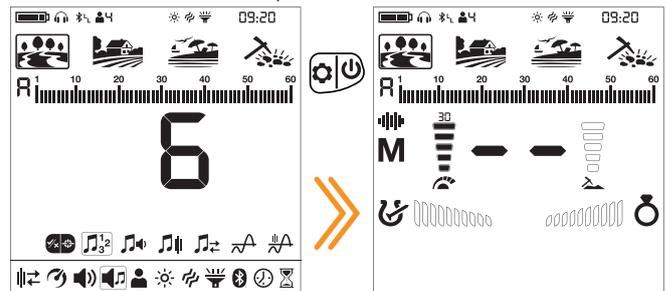
Для того, щоб перейти в меню налаштувань тонів, натисніть клавішу "Плюс" (+) один раз. Обране налаштування буде показано в рамці. Використовуючи клавіші "Вправо" і "Вліво", Ви можете переміщатись між налаштуваннями. Ви можете повернутись до налаштувань натиснувши клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз.



ВАЖЛИВО! Для того, щоб повернутися до головного екрану безпосередньо із меню налаштувань тона, натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз.

ВАЖЛИВО! Налаштування тону відсутні в режимі "Звір". Налаштування будуть такими, як показано нижче:

Однократне натискання



Музичні нотки та хвилі, що ілюструють налаштування тону.



4.1 Кількість тонів



В The LEGEND шкала цифрового ідентифікатора цілі розділена на декілька зон, дозволяючи користувачеві змінювати налаштування тону для цілей, які потрапляють у кожну зону.

Змінюючи шкалу тонів, Ви можете вирішити, на скільки зон Ви будете ділити шкалу ідентифікаторів. Завдяки цій функції, Ви можете назначити один і той самий звуковий сигнал для усіх цілей або назначити інший звуковий сигнал для кожного ідентифікатора цілі.

Ви можете встановити кількість тонів як 1, 2, 4, 6, 60 або P (Тональність Pitch).



Налаштування кількості звукових сигналів впливає тільки на обраний режим в даний момент; зміни, внесені в одному режимі, не впливають на інші режими.

Кількість тонів для режиму Пошук золота дорівнює 1 і не може бути змінено.

Регулювання кількості тонів

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть налаштування тону за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво".

2. Зверху з'явиться меню налаштувань тона зі знаком плюс (+) зліва. Натисніть клавішу "Плюс" (+) один раз.

3. Використовуючи клавіші "Вправо" і "Вліво", виберіть налаштування кількості тонів. Обране налаштування буде взято до рамки.

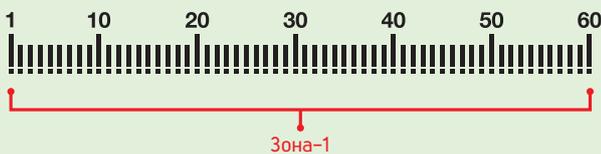


4. На екрані відобразиться поточна кількість тонів. Оберіть необхідну Вам кількість тонів за допомогою клавіш "Плюс" (+) або "Мінус" (-).

5. Щоб повернутись до налаштувань, натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз. Щоб повернутись до головного екрану, одноразово натисніть клавішу "Живлення і Налаштування".

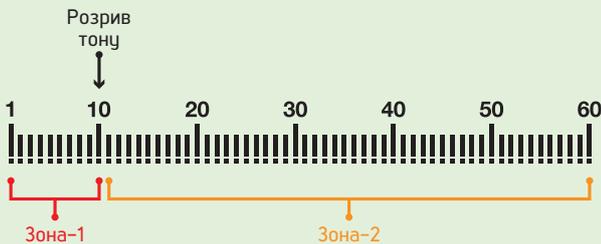
1-Тон

Шкала ідентифікатора цілі не розділена ні на які зони, тому існує тільки одна зона. The LEGEND генерує однакову гучність тона і частоту тона для всіх цілей.



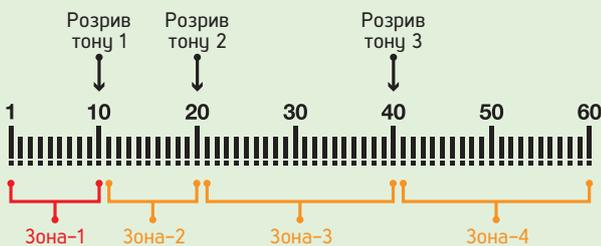
2-Тона

Шкала ідентифікатора цілі поділена на 2 зони: чорні і кольорові метали. Точка за замовчуванням, яка розділяє ці дві зони, залежить від вибраного режиму пошуку (див. нижче) і може бути змінена за допомогою налаштувань Розриву тона. Гучність тону і Частоту тона можна регулювати для кожної зони.



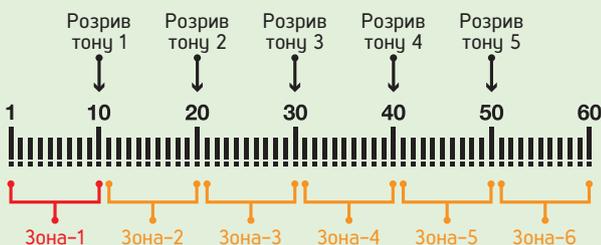
4-Тона

Шкала ідентифікатора цілі розділена на 4 зони. Гучність тона і частоту тона можна регулювати для кожної зони.



6-Тонів

Шкала ідентифікатора цілей розділена на 6 зон. Гучність тона і частоту тона можна регулювати для кожної зони.



60-Тонів

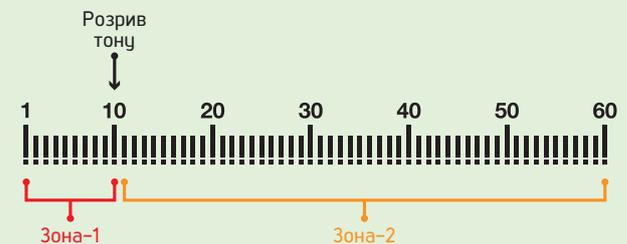
Так само, як і двотональна, шкала ідентифікатора цілі розділена на 2 зони: чорні і кольорові метали. Точка за замовчуванням, яка розділяє ці дві зони, залежить від вибраного режиму пошуку (див. нижче) і може бути змінена за допомогою налаштувань Розриву тона.

Гучність тона і частоту тона можна регулювати для кожної зони.

Різниця між 2-тональним і 60-тональним режимами полягає у тому, що 60-ти тональний режим генерує окремий звуковий сигнал з різною частотою для кожного ідентифікатора цілі.

Пристрій генерує низькочастотні тональні сигнали для чорних металів і середні та високотональні сигнали для кольорових металів.

Для отримання додаткової інформації, будь-ласка, зверніться до розділу "Налаштування частоти звукового сигналу"

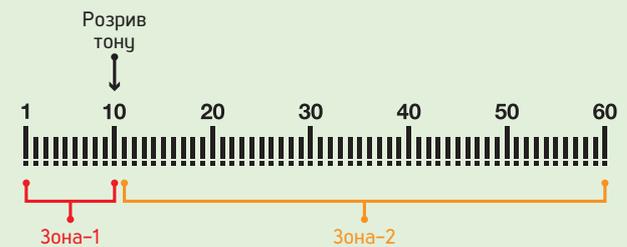


Тональність Pitch

Так само, як і 2-Тони, шкала Target ID розділена на 2 зони: чорні та кольорові метали. Точка за замовчуванням, яка розділяє ці 2 зони, залежить від вибраного режиму пошуку (див. нижче) і може бути змінена за допомогою налаштування Переривання тону.

Для кожної зони можна налаштувати гучність і частоту звуку.

У режимі Pitch, коли котушка наближається до мети, звукова частота змінюватиметься пропорційно потужності сигналу.



Кількість тонів за замовчуванням

Режим пошуку	Кількість тонів
ПАРК	2
ПОЛЕ	2
ПЛЯЖ	2
ЗОЛОТЕ ПОЛЕ	1

4.4 Розрив тону



Налаштування Розриву тона дозволяють переміщувати точку, яка розділяє цільові зони.

Точки розриву тона за замовчуванням можуть не забезпечити Вам необхідного розділення цілей. За допомогою Розриву тона, Ви можете налаштувати початкову/кінцеву точки цільових зон.



Налаштування Розриву тона впливають тільки на обраний в даний момент режим; зміни, які внесені в один режим, не впливають на інші режими.

Якщо кількість тонів дорівнює 1, налаштування розриву тона не може бути виконане. Тому, налаштування розриву тону не працює в режимі Пошук золота.

Налаштування розриву тону

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть налаштування тона за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво"
2. Вгорі з'явиться меню налаштувань тону з іконкою плюса (+) зліва. Натисніть клавішу "Плюс" (+) один раз.
3. Використовуючи клавіші "Вправо" і "Вліво", оберіть налаштування розриву тона. Обрані налаштування будуть показані в рамці.



4. Натисніть клавішу "Плюс" (+), щоб перейти до налаштувань.
5. На екрані відобразиться точка розриву тону обраної зони. Зліва від шкали ідентифікаторів буде відображатися обрана зона в цифровому вигляді.



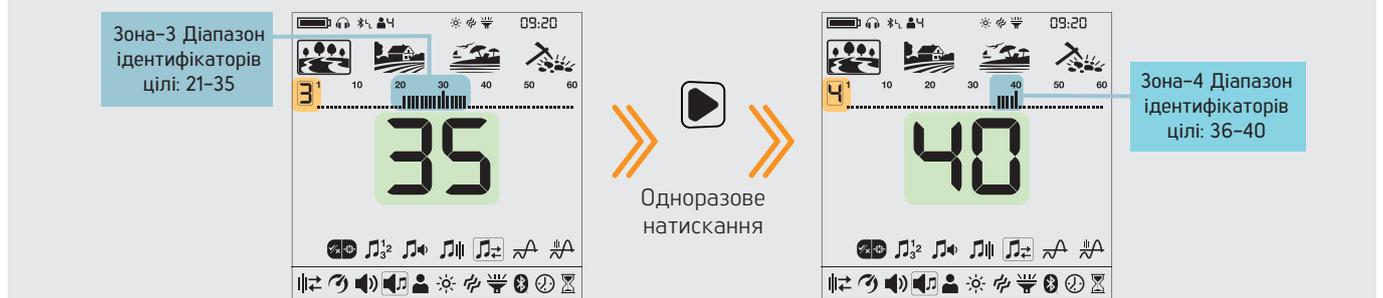
6. Використовуючи клавіші "Вправо" і "Вліво", оберіть зону, в якій Вам би хотілося змінити розрив тону.
7. Як тільки зона обрана, Ви можете змінити точку розриву тону за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).
8. Як тільки Ви закінчите, Ви зможете повернутись до налаштувань тону натиснувши клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз або повернутися в головне меню налаштувань натиснувши клавішу двічі. Для того, щоб повернутися на головний екран. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз.

Розриви тону за замовчуванням												
Режим пошуку	1-Тон	2-Тона	4-Тона			6-Тонів					60-Тонів	P-Тон Pitch
	Z-1	Z-1	Z-1	Z-2	Z-3	Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-1	Z-1
ПАРК	-	10	10	20	40	10	20	30	40	50	10	10
ПОЛЕ	-	11	11	20	40	11	20	30	40	50	11	11
ПЛЯЖ	-	10	10	20	40	10	20	30	40	50	10	10
ЗОЛОТЕ ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Розрив тону за замовчуванням для зон 3 і 4



Після переміщення точки розриву тону з 30 на 35



4.5 Рівень порогового сигналу



Дане налаштування допомагає користувачам легше ідентифікувати цілі. Дана функція робить звуки більш слабких сигналів невеличких цілей, таких як золоті самородки, більш сильними.

Коли активовано налаштування порогового рівня, The LEGEND генерує звук, який постійно чути в фоновому режимі, і цей звук називають "пороговим".

Діапазон порогових рівнів складає від 0 до 30.

Частоту порогового сигналу можна налаштувати за допомогою налаштування частоти порогового сигналу (див. 4.6 Частота порогового сигналу (стор. 24)).



Налаштування порогового рівня впливає тільки на обраний в даний момент режим; зміни, внесені в одному режимі, не розповсюджуються на інші режими.

Налаштування порогового рівня

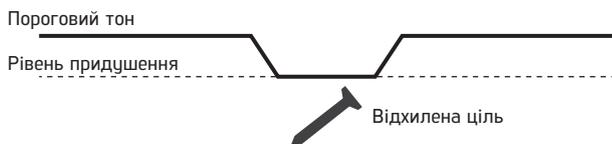
1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть налаштування тону за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво".
2. Вгорі з'явиться меню налаштувань тона з позначкою "Плюс" (+) зліва. Натисніть клавішу "Плюс" (+) один раз.
3. Використовуючи клавіші "Вправо" і "Вліво", оберіть налаштування порогового рівня. Обране налаштування буде взято в рамку.



4. На екрані відобразиться поточний пороговий рівень. Оберіть пороговий рівень за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).
5. Щоб повернутись до налаштувань, натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз. Для того, щоб повернутися на головний екран, натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз.

Пороговий сигнал для відхилених цілей

В парковому, польовому і пляжному режимах Пороговий тон згасне, вказуючи на виявлення відхиленої цілі.



В режимі Пошук золота

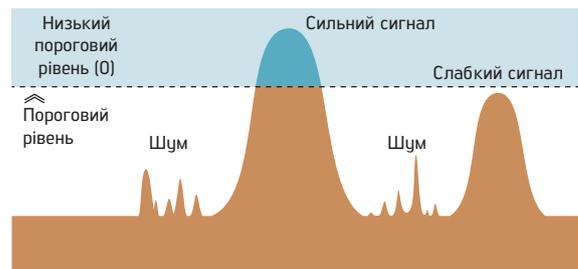
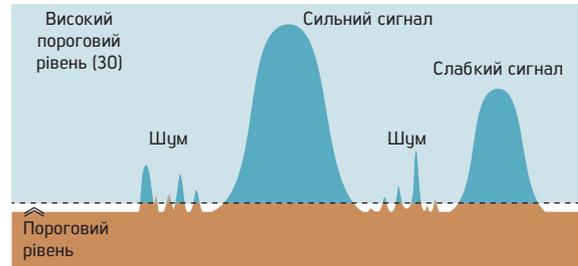
Коли The LEGEND виявляє відхилену ціль, пороговий тон звучить в фоновому режимі.



Порогові рівні за замовчуванням

Режим пошуку	Пороговий рівень
ПАРК	0
ПОЛЕ	0
ПЛЯЖ	0
ЗОЛОТЕ ПОЛЕ	12

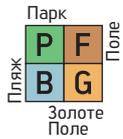
Пороговий рівень напряму впливає на глибину виявлення більш дрібних і глибоких цілей. Якщо порогове значення встановлено занадто низьким (0), слабкі сигнали маленьких або більш глибоких цілей, можуть бути пропущеними. Навпаки, якщо порогове значення встановлено занадто високим (30), пристрій буде більш шумним, пороговий звук буде гучним, а цільові відгуки буде розрізнити складно. Тому, рекомендовано налаштувати його на такий рівень, щоб Ви могли чути слабкі сигнали цілей.



4.6 Порогова частота



Дане налаштування використовується для налаштувань частоти тона фонового шуму. Воно пропонує досить широкий діапазон частот. Пороговий діапазон частот складає від 1 до 30.



Налаштування порогової частоти впливає тільки на обраний в даний момент режим; зміни, внесені в одному режимі, не розповсюджуються на інші режими.

Налаштування порогової частоти

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть налаштування тону за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво".
2. Вгорі з'явиться меню налаштувань тона з позначкою "Плюс" (+) зліва. Натисніть клавішу "Плюс" (+) один раз.
3. Використовуючи клавіші "Вправо" і "Вліво", оберіть налаштування порогової частоти. Обране налаштування буде взято в рамку.

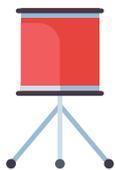


4. На екрані відобразиться поточна Порогова частота. Виберіть Порогову частоту за допомогою кнопок плюс (+) або мінус (-).
5. Щоб повернутись до налаштувань, натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз. Для того, щоб повернутися на головний екран. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз.

Порогові частоти за замовчуванням

Режим пошуку	Порогова частота
ПАРК	10
ПОЛЕ	10
ПЛЯЖ	10
ПОШУК ЗОЛОТА	13

Низька порогова частота



Рівні порогової частоти

Висока порогова частота



5. Профіль користувача



The LEGEND пропонує 4 профілі користувача, в яких Ви можете зберігати свої налаштування і створити 4 різних профіля користувача.

Це чудова функція для користувачів, яка дозволяє зберігати свої оптимізовані налаштування і моментально отримувати до них доступ пізніше.

В The LEGEND усі профілі користувача мають налаштування за замовчуванням.

Профіль користувача 1 - це профіль користувача за замовчуванням.

Профіль користувача, який використовується, відображається в інфо розділі верхньої частини екрану.

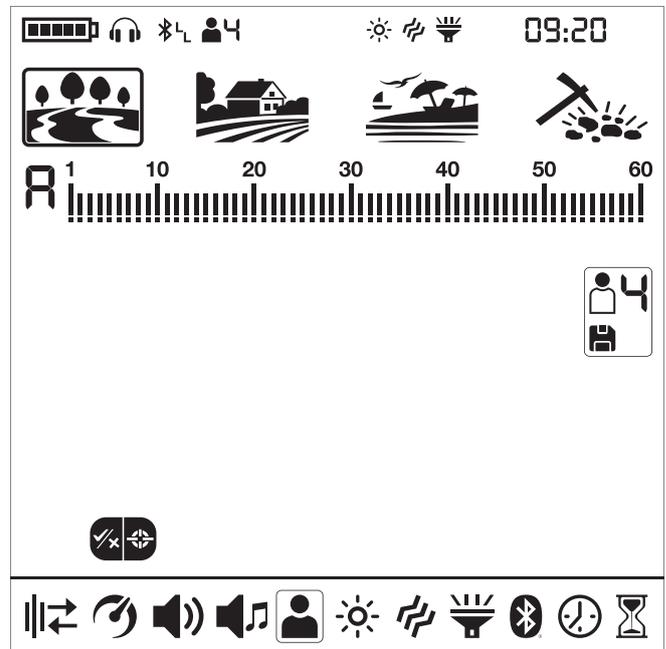


Меню профіля користувача

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть налаштування профіля користувача за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво".

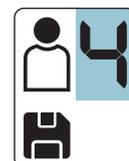


2. На екрані з'явиться позначка "Плюс" (+). Натисніть клавішу "Плюс" (+) один раз.



Як змінити активний профіль користувача?

За допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-), Ви можете змінити профіль користувача в меню профіля користувача. Відповідно, на екрані буде відображатися обраний номер профіля.



Обраний профіль користувача стане активним тільки при виході з меню "Профілі користувача". Натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз, щоб повернутись до налаштувань.

Збереження профіля користувача

The LEGEND відслідковує усі зміни, внесені в налаштування, і навіть коли Ви не зберігаєте їх в профілі користувача, пристрій завжди запускається з останніми збереженими налаштуваннями, коли Ви його вимикаєте і знову вмикаєте.

Однак, якщо Вам хотілося б зберегти налаштування для певного місця, Ви можете зберегти їх в профілі користувача.

1. Як тільки Ви оберете номер профіля користувача в меню "Профіля користувача", натисніть і утримуйте клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити", для того, щоб зберегти налаштування в профілі користувача.



Як тільки профіль користувача буде збережено, Ви побачите галочку на позначці користувача.

2. Натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз для того, щоб повернутись до налаштувань.

ВАЖЛИВО! Як тільки Ви збережете профіль користувача, якщо Ви використовуєте даний профіль в якості активного профіля користувача, всі внесені Вами зміни будуть збережені автоматично.

Для того, щоб зберегти активні налаштування, Вам необхідно обрати інший профіль користувача в якості активного профіля користувача.

Скидання профіля користувача до заводських налаштувань

1. В меню "Профілі користувача" за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-), Ви можете обрати збережений профіль користувача, який Ви хочете скинути.

2. При виборі збереженого профіля, стають активними клавіші "Вправо" і "Вліво". Для не збережених профілів користувача дані клавіші не працюють.

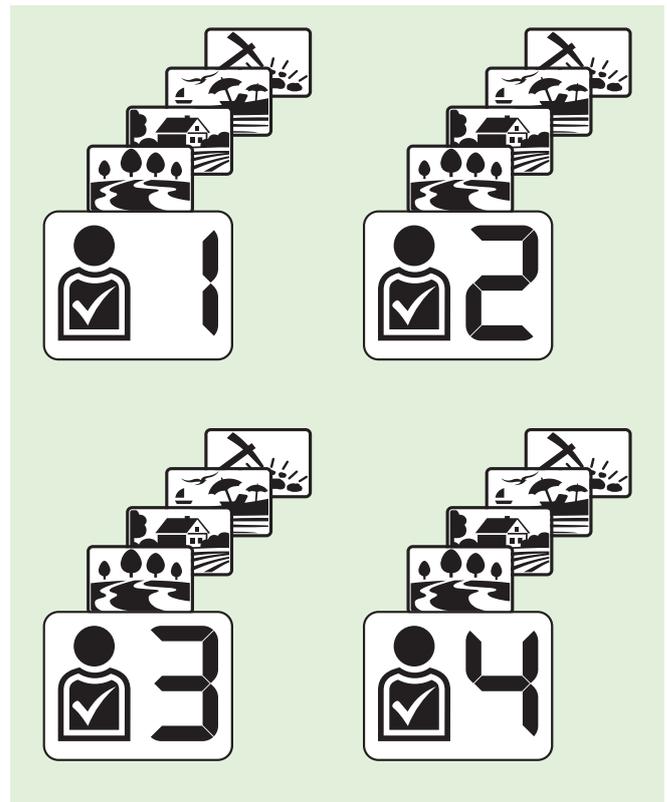
3. При натисканні клавіш "Вправо" і "Вліво", Ви можете побачити позначки збереження і скидання.



4. Оберіть позначку скидання і натисніть та утримуйте клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити", для того, щоб скинути профіль користувача. Прапорець в профілі позначки користувача зникне.

5. Натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз для того, щоб повернутись до налаштувань.

Зберігайте Ваші улюблені налаштування для різних місць чи цілей окремо в кожному режимі для кожного із 4-х профілів користувача. У Вашому розпорядженні 16 різних наборів налаштувань!

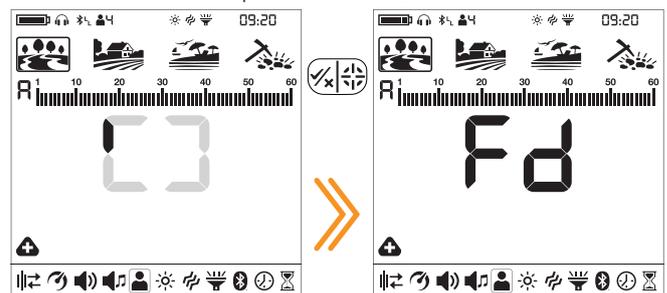


ПРИМІТКА: Коли ви зберігаєте профіль користувача, зберігаються всі налаштування в усіх режимах. Ви не можете зберегти налаштування лише в певному режимі.

Повернення до заводських налаштувань

Після вибору профіля користувача в меню налаштувань натисніть і утримуйте кнопку «Визначити та прийняти/відхилити», доки на екрані не з'являться букви Fd. Fd зникне через 2 секунди.

Тривале натискання

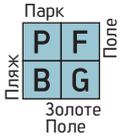


4. Оберіть позначку скидання і натисніть та утримуйте клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити", для того, щоб скинути профіль користувача. Прапорець в профілі позначки користувача зникне.

6. Підсвічування

 Дозволяє Вам регулювати рівень підсвічування дисплея у відповідності з Вашими особистими вподобаннями.

Діапазон від 0 до 6 і від A1 до A6. На рівні 0 підсвічування вимкнено. На рівнях 1-6 воно буде горіти постійно. На рівнях A1-A6 воно загоряється лише на короткий час при виявленні цілі або під час навігації по меню, а потім вимикається.



Дане налаштування є спільним для усіх режимів; зміни вступають в силу в усіх режимах.

Неперервне підсвічування впливає на енергоспоживання, що не рекомендовано. Налаштування підсвічування відновлюється до кінцевого збереженого налаштування при вимиканні і повторному вмиканні пристрою. Дане налаштування є загальним для усіх режимів; зміни, які внесені в будь-якому режимі, також будуть використані і на усі інші режими.

Регулювання підсвічування

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть налаштування підсвічування за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво". Поточне значення буде відображено на екрані.



2. Змініть рівень підсвічування за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).

3. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз для того, щоб повернутися на головний екран.

Коли увімкнено підсвічування, позначка підсвічування відображається в інфо розділі у верхній частині екрана.

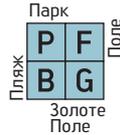


7. Вібрація

 Дана функція забезпечує зворотній зв'язок з користувачем, створюючи ефект вібрації при виявленні цілі.

Дану функцію можна використовувати окремо або сумісно із звуковими сповіщеннями. Коли звуковий сигнал вимкнено, всі відгуки під час виявлення цілі надаються користувачу тільки у вигляді вібрації.

Діапазон налаштування вібрації: 0-5. При 0 вібрацію вимкнено. Сила вібрації може варіюватися в залежності від глибини цілі і швидкості рухів катушкою. Даний параметр являється загальним для всіх режимів пошуку.



Дане налаштування є загальним для усіх режимів; зміни, які внесені в будь-якому режимі, також будуть використані і на усі інші режими.

Коли Ви вимкнете і знову увімкнете пристрій, він увімкнеться з останнім, вибраним Вами рівнем вібрації.

Налаштування вібрації

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть налаштування рівня вібрації за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво". Поточне значення буде відображено на екрані.



2. Змініть рівень підсвічування за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).

3. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз для того, щоб повернутися на головний екран.

Коли увімкнено вібрацію, позначка вібрації відображається в інфо розділі у верхній частині екрана.



Вібрація працюватиме тільки під час пошуків.

8. Світлодіодний ліхтарик



Світлодіодний ліхтарик призначено для підсвічування під час пошуку у темну пору доби чи в темних місцях.

Світлодіодний ліхтарик не працює, коли пристрій вимкнено. Рекомендовано вмикати його тільки за необхідністю, так як його робота споживає заряд батареї.

Налаштування світлодіодного ліхтарика можна встановити на 0 (викл.) або на 1 (вкл.). Світлодіодний ліхтарик вимкатиметься при кожному запуску.

Вмикання / вимикання світлодіодного ліхтарика

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть Світлодіодний ліхтарик за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво". На екрані відобразиться поточне значення: 0 – вимкнено або 1 – увімкнено.



2. Увімкніть або вимкніть ліхтарик за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).

3. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз для того, щоб повернутися до головного екрану.

Коли світлодіодний ліхтарик увімкнено, позначка ліхтарика буде відображатись в інфо розділі у верхній частині екрану.



9. Bluetooth®



Даний параметр використовується для бездротового з'єднання Bluetooth®.

Налаштування Bluetooth® може бути встановлено на 0 – вимкнено або на 1 – увімкнено. Коли Ви вимкнете та знову увімкнете пристрій, налаштування залишаться на останньому, обраному Вами значенні.

Вмикання / вимикання Bluetooth®

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть Bluetooth® за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво". Поточне значення буде відображено на екрані.



2. Змініть значення за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).

3. Коли бездротове з'єднання увімкнено, позначка навушників Bluetooth® почне блимати в інфо розділі у верхній частині екрану.

Пристрій шукатиме навушники, з якими було сполучено спочатку, і намагатиметься до них підключитися. Це не дозволить пристрою підключитися до інших пристроїв Bluetooth®, коли налаштування Bluetooth® увімкнено. Якщо ви хочете з'єднати пристрій з іншими навушниками Bluetooth® (крім тих, з якими він був сполучений спочатку), ви повинні видалити їх із пам'яті.

Як тільки пристрій приєднується до навушників Bluetooth® (наушники Nokta BT або інші), в інфо розділі відобразиться одна з наступних позначок:



Підключено стандартні навушники Bluetooth®.



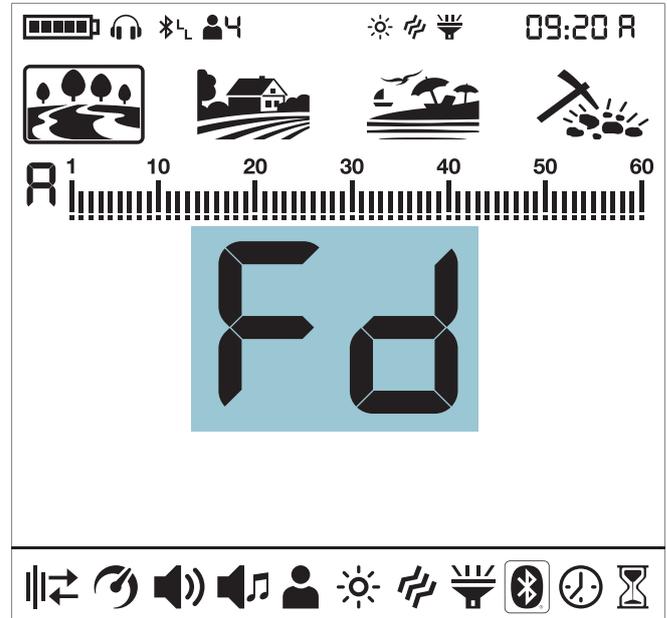
Підключено навушники aptX™ з мінімальною затримкою.

4. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз для того, щоб повернутись на головний екран.

Для отримання більш детальної інформації про навушники Nokta BT, будь-ласка, ознайомтесь з інструкцією, яка прикладена до навушників.

Видалення сполучених навушників із пам'яті

Під час налаштування Bluetooth®, якщо натиснути і тримати клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити", літери "Fd" відобразяться на екрані протягом 2х секунд, а перелік навушників, які було підв'язано з пристроєм раніше буде видалено. Якщо Вам хотілося б під'єднати нову пару навушників після того, то Вам доведеться знову скористатися інструкціями з під'єднання.



Якщо після з'єднання навушників з пристроєм протягом 14 хвилин на навушники не буде передаватися звук, то навушники автоматично вимкнуться для збереження енергії.

Одночасне прослуховування аудіо через динамік і навушники Bluetooth®

Коли вибрано налаштування Bluetooth® і навушники Bluetooth® з'єднані, натисніть кнопку "вгору" і виберіть 2.

Відображення версії чипа Bluetooth®

Коли навушники Bluetooth® з'єднані з пристроєм і вибрано налаштування Bluetooth®, натисніть і утримуйте кнопку дискримінації. Версія чипа Bluetooth® відобразиться в розділі годинника. Коли кнопку відпущено, знову відобразиться годинник. 532 – поточна версія програмного забезпечення Bluetooth®, 530 – попередня версія програмного забезпечення Bluetooth®.

10. Годинник



The LEGEND має вбудований годинник, який розташований в правому верхньому куті екрана.

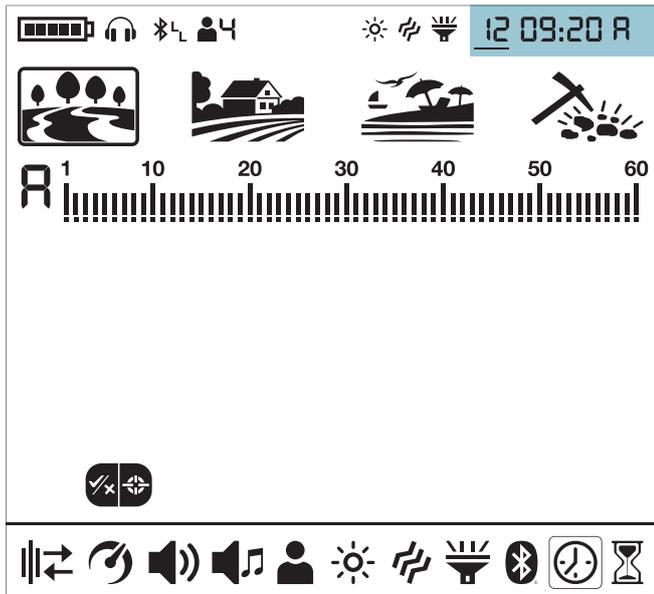
Налаштування годинника

1. Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть налаштування годинника за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво".



2. На екрані з'явиться позначка "Плюс" (+). Натисніть клавішу "Плюс" (+) один раз.

3. Ви побачите цифри і невеликий рядок під ними в правому верхньому куті. Рядок буде знаходитись під розділом годинника. Використовуючи клавіші "Плюс" (+) і "Мінус" (-), спочатку оберіть між 24-х годинним форматом часу або 12-ти годинним форматом часу (якщо обрано 12-годинний формат часу, то з'явиться літера A для першої половини дня або літера P для другої).



- Потім за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво", оберіть час і хвилини і встановіть значення за допомогою клавіш "Плюс" (+) і "Мінус" (-).
- Натисніть клавішу "Пінпоінт і Прийняти/Відхилити" один раз для того, щоб повернутись до налаштувань.
- Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз для того, щоб повернутися на головний екран.

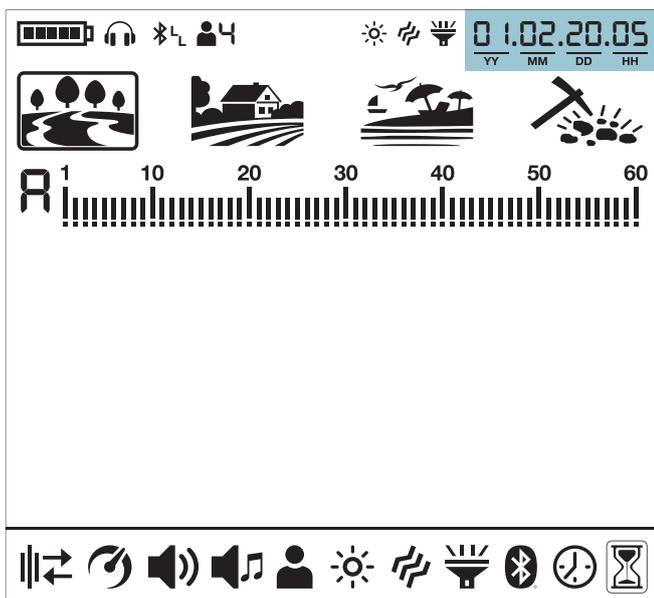
11. Відстеження годин напрацювання

The LEGEND пропонує унікальну функцію для користувачів - відстеження годин напрацювання. Починаючи від першого вмикання пристрою, він починає запис часу використання і відображає його на екрані, коли обрано даний параметр.

Коли в налаштуваннях обрано Відстеження часу, користувач може бачити, скільки часу прилад було увімкнено в форматі рік / місяць / день / час.

Відображення часу використання

- Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз. Оберіть налаштування Відстеження часу за допомогою клавіш "Вправо" і "Вліво".



- В правому верхньому куті Ви матимете змогу побачити, як довго працює пристрій. Наприклад, час використання на екрані вище складає 1 рік, 2 місяця, 20 днів і 5 годин.
- Натисніть клавішу "Живлення і Налаштування" один раз для того, щоб повернутися на головний екран.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Пристрій автоматично вимкнеться після того, як на екрані з'явиться одне з наступних повідомлень:

CC	<p>Перевірте котушку (CC) Дане повідомлення вказує на переривання сигналу, який йде від котушки. Роз'єм пошукової котушки може бути ослаблений або не приєднаний. Якщо Вам доступний прилад з таким самим роз'ємом котушки, будь-ласка, переконайтесь, що Ви не під'єднали випадково іншу котушку. Якщо котушка рідна, вона або її кабель можуть мати дефект. Якщо проблема не зникне при заміні пошукової котушки, можливо, проблема в ланцюгу керування котушкою.</p>
Lo	<p>Низький заряд батареї (Lo) Коли батарея розряджена, на екрані з'явиться повідомлення "Lo", і пристрій вимкнеться.</p>
SE	<p>Системна помилка (SE) Увімкніть пристрій знову, якщо пристрій вимкнувся після даного повідомлення. Якщо проблема не зникла - перезавантажте пристрій, натиснувши і утримуючи клавішу "Живлення і Налаштування" протягом 30-ти секунд. Якщо і це не допомогло - зверніться в авторизований сервісний центр.</p>

Оновлення програмного забезпечення

В The LEGEND передбачено можливість оновлення програмного забезпечення. Усі оновлення програмного забезпечення, зроблені після виходу пристрою на ринок, будуть розміщені на веб-сторінці продукту разом з інструкціями по оновленню.

Інформація про версію програмного забезпечення:
Версія програмного забезпечення The LEGEND буде відображатися у верхньому правому куті кожного разу, коли ви вмикаєте детектор.

ПРИМІТКА: Якщо після оновлення пристрою код помилки E5 E5 з'являється там, де відображається версія програмного забезпечення, це означає, що оновлення встановлено неправильно. У такому випадку потрібно перезавантажити програмне забезпечення.



НАВУШНИКИ

The LEGEND поставляється з бездротовими навушниками Bluetooth®. Навушники Bluetooth® не є водонепроникними і їх не можна занурювати і мочити.

Бездротове з'єднання працюватиме до тих пір, поки системний блок пристрою не буде занурений у воду. Іншими словами, Ви можете використовувати бездротові навушники під час пошуку на мілководді з котушкою, зануреною під воду. Однак, будь ласка, пам'ятайте, що бездротові навушники не повинні дотикатися води.

У випадку занурення системного блоку під воду, бездротове з'єднання не працюватиме. В такому випадку, Вам необхідно придбати наші додаткові водонепроникні навушники Nokta Makro для використання на суші і під водою. Якщо Ви не плануєте занурювати навушники під воду, а тільки системний блок, то Ви можете також придбати наші навушники Nokta Makro Koss з водонепроникним роз'ємом.

Тільки для наземного використання, Ви також можете придбати наш додатковий адаптер для навушників, якщо хочете використовувати The LEGEND зі своїми власними дротовими навушниками.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочі частоти	: Мульти(2), 4 кГц, 10 кГц, 15 кГц, 20 кГц, 40 кГц
Частота тонів	: 100 Гц – 1200 Гц присутня можливість регулювання
Режими пошуку	: 5 (Парк/Поле/Пляж/Золоте поле/Звір)
Профілі користувача	: 4
Кількість тонів	: 60
Гучність тону	: Присутня
Розрив тону	: Присутній
Частота тону	: Присутня
Регульований поріг	: Присутній
Дискримінація	: Присутня
Баланс ґрунту	: Автоматичний / Ручний / Режим відстеження ґрунту
Режим Пінпоінт	: Присутній
Зсув по частоті	: Присутній
Шумодав	: Присутній
Вібрація	: Присутня
Налаштування чутливості	: 30 рівнів
Цифрова ідентифікація цілі (ВДІ)	: 01-60
Пошукова котушка	: The LEGEND WHP: LG30 30 см x 23 см (12" x 9") DD The LEGEND Pro Pack: LG30 30 см x 23 см (12" x 9") DD & LG15 15 см (6") DD
Екран	: LCD
Підсвітка	: Присутня
Світлодіодний ліхтарик	: Присутній
Вага	: 1,4 кг, включаючи пошукову котушку
Довжина	: 63 см – 132 см налаштовувана
Батарея	: 5050mA літєво-полімерна
Гарантія	: 3 роки

Знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками, які належать компанії Bluetooth SIG, Inc.

Qualcomm® aptX™ це продукт Qualcomm Technologies, Inc.

Nokta Detectors залишає за собою право змінювати дизайн, технічні характеристики та аксесуари без попереднього попередження і без будь-яких обов'язків чи відповідальності.



Для споживачів у межах Європейського Союзу: не викидайте це обладнання разом із звичайним побутовим сміттям. Символ схрещеної сміттевої корзини на цьому обладнанні вказує на те, що цей пристрій не можна викидати зі звичайним побутовим сміттям, а необхідно переробляти відповідно до нормативних актів місцевої влади та екологічних вимог.



The logo for Nokta Detection Technologies features the word "Nokta" in a bold, black, sans-serif font. A small red triangle is positioned at the bottom right of the letter 'k'. Below "Nokta", the words "DETECTION TECHNOLOGIES" are written in a smaller, black, all-caps, sans-serif font.

Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com