

MAGNETAR 9000

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА



- ГЛИБОКЕ ЗОЛОТО
- ДРІБНЕ ЗОЛОТО
- ЕКСТРЕМАЛЬНИЙ ҐРУНТ



Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРИЛАДУ!

ПРАВОВІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Під час використання приладу дотримуйтесь законів та нормативних актів, що діють у вашому регіоні. Не використовуйте прилад на археологічних об'єктах, історичних руїнах або у військових зонах. Завжди повідомляйте про будь-які історичні та культурні знахідки відповідні органи.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

MAGNETAR 9000 — це сучасний електронний прилад, виготовлений за передовими технологіями. Не збирайте та не використовуйте прилад, не прочитавши посібник користувача.

Не піддавайте прилад та пошукову котушку тривалому впливу екстремально низьких або високих температур. (Температура зберігання: від -4°F (-20°C) до +140°F (+60°C)).

Прилад має водонепроникну конструкцію (до 3 метрів / 10 футів) відповідно до стандарту IP68. На навушники Bluetooth® ця характеристика не поширюється.

Після використання приладу, особливо в солоній воді, зверніть увагу на таке:

1)Промийте системний блок, штангу та пошукову котушку водопровідною водою; переконайтеся, що на роз'ємах не залишилося солоні води.

2)Ніколи не використовуйте хімічні засоби для чищення приладу.

3)Після промивання насухо протріть штангу та дисплей м'якою тканиною, що не залишає подряпин.

Обережіть прилад від ударів під час використання. Під час транспортування помістіть прилад в оригінальну коробку та зафіксуйте його ударостійкими пакувальними матеріалами.

Відкривати та ремонтувати MAGNETAR 9000 дозволяється лише в авторизованих сервісних центрах Nokta. Відкриття приладу з будь-якої причини призведе до анулювання гарантії.

ВАЖЛИВО!

Не використовуйте прилад у приміщенні. У середовищах із великою кількістю металу, наприклад у будинках або спорудах, прилад може безперервно подавати сигнали про виявлення цілі. Для найкращої роботи використовуйте прилад на вулиці та на відкритих ділянках.

Не використовуйте прилад у радіусі 10 метрів від іншого металошукача або будь-якого пристрою, що випромінює магнітні хвилі, оскільки це може спричинити перешкоди.

Не носіть на собі металеві предмети під час використання приладу. Під час ходьби тримайте прилад якомога далі від взуття, оскільки він може сприймати металеві предмети на вашому тілі або у взутті як цілі.

ВАЖЛИВО! Ваш прилад може сприймати предмети, що випромінюють електромагнітні хвилі (наприклад, мобільний телефон у кишені), як цілі та видавати хибні сигнали.

ЗМІСТ

ЗБИРАННЯ	3-8
Як Використовувати Рюкзак	
Detectobag	6-8
КОМПЛЕКТАЦІЯ	9-10
ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД ПРИЛАДУ	11-12
ОГЛЯД ДИСПЛЕЯ	13
ЕКСПЕРТНЕ МЕНЮ	13
ПРОСТЕ МЕНЮ	14
ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКУМУЛЯТОР	15-16
ПРАВИЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ	17
ШВИДКИЙ СТАРТ	18-19
ЕКСПЕРТНЕ МЕНЮ ТА МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ	19-20
РЕЖИМ	20-21
ПРОФІЛЬ КОРИСТУВАЧА	21-22
ҐРУНТ	23
ШУМОЗАГЛУШЕННЯ (Відбудова від завад)	24-25
БАЛАНС ҐРУНТУ	25-27
ЧУТЛИВІСТЬ	27
НАЛАШТУВАННЯ ГУЧНОСТІ	28
ГУЧНІСТЬ ПОРОГОВОГО ТОНУ	28
ЧАСТОТА ПОРОГОВОГО ТОНУ	29
АУДІОФІЛЬТР	29-30
СТАБІЛІЗАТОР	30
ГУЧНІСТЬ ЦІЛІ	31
МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ	31-39
1. Підсвічування	32-33
2. Bluetooth®	33-35
3. Кольори Меню	35
4. Мова	35
5. Звуки Кнопок	36
6. Вібрація Кнопок	36
7. Підсвічування Кнопок	37
8. Ліхтарик	37
9. Інформація Про Прилад	38
10. Скидання до заводських налаштувань	38-39

ЗМІСТ (Продовження)

ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ _____	: 39
КОДИ ПОМИЛОК _____	: 39
ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ПОВІДОМЛЕННЯ _____	: 39
ВІДНОВЛЕННЯ _____	: 40
ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВУШНИКИ _____	: 40
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ _____	: 41-42



ЗБИРАННЯ

(1) Вставивши гумові прокладки у відповідні пази на нижній штанзі, приєднайте нижню штангу до пошукової котушки. Зафіксуйте пошукову котушку на нижній штанзі за допомогою кріпильних деталей. Будьте обережні, щоб не перетягнути кріплення.

(2) Щоб з'єднати середню штангу з нижньою та верхньою штангами, відкрийте фіксатор штанги та вставте штанги одна в одну. Потім відрегулюйте довжину приладу відповідно до вашого зросту, затягніть бічні гвинти та закрийте фіксатор штанги.

(3) Намотайте кабель пошукової котушки навколо штанги без надмірного натягу, як показано на малюнку (Малюнок А).



Малюнок А

Потім вставте конектор у роз'єм для пошукової котушки на приладі, як показано на малюнку (Малюнок В), і зафіксуйте його, затягнувши гайку. Під час затягування ви можете почути клацання. Це означає, що конектор надійно зафіксовано.

Малюнок В:



ВАЖЛИВО! Вирівняйте конектор кабелю пошукової котушки з роз'ємом на приладі та вставте його. Конектор має спеціальний паз і вставляється лише в одному положенні. Щоб уникнути пошкодження контактних штирів, не застосовуйте надмірну силу; переконайтеся, що внутрішній напрямний виступ ідеально збігається з пазом. Після правильного вирівнювання зафіксуйте його, затягнувши гайку.



(4) Закріпіть кабель за допомогою відсіку для прокладання кабелю, розташованого внизу верхньої штанги, як показано на малюнку (Малюнок С).

Малюнок С:



(5) Тримайте акумулятор MAGNETAR 9000 так, щоб текст на передній панелі читався правильно, і вставте його у слот, як показано на малюнку (Малюнок D). Вставивши акумулятор у слот до упору, завершіть процес фіксації за допомогою засувки з правого та лівого боків, як показано на малюнку (Малюнок Е).

Малюнок D:



Малюнок Е:



(6) Якщо ви хочете відрегулювати підлокітник, відкрийте фіксатор. Встановивши його на потрібну висоту, закрийте фіксатор, як показано на (Малюнок F), щоб закріпити його.

Малюнок F:



(7) Прикріпіть ремінець підлокітника, як показано на малюнку (Малюнок G), і відрегулюйте його, затягнувши відповідно до повноти вашої руки.

Малюнок G:



(8) Закріпіть на металошукачі феритове кільце, що входить до комплекту приладу, за допомогою застібки-липучки, як показано на малюнку (Малюнок H).

Малюнок H:



ВАЖЛИВО! Під час використання порту для навушників і оновлення ПЗ ви можете закріпити пилозахисний ковпачок у тримачі, розташованому безпосередньо під ним, як показано на малюнку (Малюнок I).

Малюнок I:



ВАЖЛИВО! Білі лінії на задній частині штанг вказують на максимальну довжину, на яку їх можна висунути. Не перевищуйте це обмеження.



Як Використовувати Рюкзак Detectobag

1. Одягніть рюкзак на спину. Відрегулюйте натяг поясного ремня за допомогою ремінців з правого та лівого боків, як показано на малюнку, а потім застібніть пряжку ремня. Ви почуєте клацання. Потягніть хлястики на правому та лівому ремінцях вперед, щоб переконатися, що ремінь щільно прилягає до талії.



ВАЖЛИВО! Правильне припасування ремня до вашого тіла є необхідною умовою для використання опорної стійки (hipstick). Ви можете перейти до наступних кроків після застібання ремня.

2. Застібніть пряжку нагрудного ремня, як показано на малюнку. Ви почуєте клацання.



Відрегулюйте натяг ремня, потягнувши повзунок ліво, як показано на малюнку.



3. Відрегулюйте висоту нагрудного ремня до рівня ваших грудей, переміщуючи кріплення з обох боків рюкзака вгору або вниз, як показано на малюнку. Це дозволить налаштувати відстань для комфортного використання.



4. Використовуйте хлястики, що звисають з нагрудного ремня, щоб відрегулювати положення рюкзака на спині.

ВАЖЛИВО! Якщо у вас є відповідний розвантажувальний жилет, який може замінити рюкзак, ви можете виконати ті ж кроки з жилетом.

Встановлення опорної стійки (Hipstick) та еластичного шнура (Bungee)

ВАЖЛИВО! Опорна стійка забезпечує з'єднання між вашою талією та грудьми і дозволяє прикріпити еластичний шнур (bungee).

1. Прикріпіть кулясте пластикове гніздо на правий бік поясного ремня так, щоб отвір був спрямований вгору, як показано на малюнку.



2. Щоб відрегулювати довжину опорної стійки, витягніть пластикову деталь на стійці. Відрегулюйте висоту, подовжуючи або вкорочуючи телескопічні трубки, як показано на малюнку, і сумістіть отвори на обох трубках. Коли отвори збігатимуться, вставте зняту деталь крізь них за допомогою штифта на пластиковій деталі, як показано на малюнку. Ви почуєте клацання, коли штифт зафіксується на місці.



3. Вставте кулястий наконечник у нижній частині опорної стійки в пластикове гніздо, яке ви встановили на правому боці поясного ремня, як показано на малюнку. Ви почуєте клацання, що свідчить про повну фіксацію.



4. Протягніть гачок у верхній частині опорної стійки крізь один із 3 отворів на рівні плечей на рюкзаку, вибравши відповідну висоту для вашої статури, як показано на малюнку.



Встановлення Еластичного Шнура (Bungee)

1. Прикріпіть стрічку-липучку до нижньої штанги приладу так, щоб гачок був спрямований назовні, як показано на малюнку.



2. Надіньте отвір на еластичному шнурі на гачок стрічки-липучки, прикріпленої до нижньої штанги, як показано на малюнку.



ВАЖЛИВО! Кріплення еластичного шнура до нижньої штанги приладу є рекомендованим способом використання.

3. Протягніть гачок на іншому кінці еластичного шнура крізь отвір на опорній стійці на рівні плечей рюкзака для перенесення так, щоб логотип NOKTA на гачку був спрямований до вас, як показано на малюнку.



ВАЖЛИВО! Розташування логотипа NOKTA на гачку лицьовим боком до вас є важливим для правильної фіксації еластичного шнура.



4. Еластичний шнур фіксується шляхом натискання і потягування вниз, доки прилад не балансуватиме на потрібній висоті. Щоб розблокувати еластичний шнур, потягніть його вгору.



ВАЖЛИВО! На цьому етапі також відрегулюйте ремінець підлокітника відповідно до повноти вашої руки. Завдяки еластичному шнуру ви можете легко маневрувати приладом під час пошуку.

5. Коли ви хочете викопати ціль на місці пошуку, вам потрібно від'єднати еластичний шнур від рюкзака. Вийміть засувку еластичного шнура з отвору на опорній стійці на рівні грудей і прикріпіть її до підлокітника приладу, після чого ви зможете покласти прилад на землю.

ВАЖЛИВО! Цей метод підходить для використання рюкзака як для правшів, так і для лівшів. Кроки, описані в цьому посібнику, показані для користувача-правші. Для використання лівою рукою виконайте ті ж самі кроки з лівого боку рюкзака.

ВАЖЛИВО! Ці кроки полегшують перенесення приладу та маневрування ним під час пошуку.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Водонепроникна Пошукова Котушка DRC із Захистом
MG37-DRC 14.5" x 13" / 37 см x 34 см



MG29-DRC 11" x 8" / 29 см x 21 см



Навушники Nokta Bluetooth® та кабель для заряджання



Кабель-Перехідник Для Навушників 1/4" / 6.3 мм



2 x Літій-Іонні Акумулятори



Мережевий Зарядний Пристрій та Універсальні Адаптери



Автомобільний Зарядний Пристрій



Кабель Для Заряджання Від Автомобільного Акумулятора



КОМПЛЕКТАЦІЯ

Рюкзак Detectobag



Опорна Стійка (Hipstick) та Еластичний Шнур (Bungee)



Стандартний Інструмент Для Копання Nokta



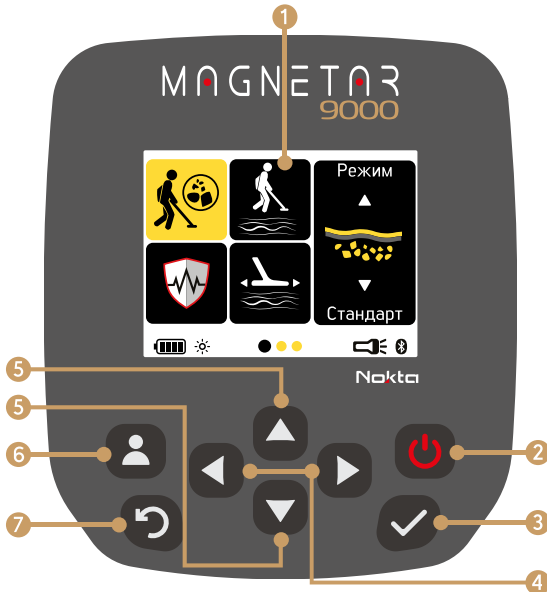
USB-Кабель Для Передачі Даних



Феритове Кільце



ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД ПРИЛАДУ

**1. РК-Дисплей****2. Кнопка Увімкнення/Вимкнення**

Натисніть і утримуйте приблизно 1 секунду, щоб увімкнути прилад. Щоб вимкнути, натисніть і утримуйте кнопку приблизно 3 секунди.

3. Кнопка Вибору (Select)

Використовується для входу в меню налаштувань з Експертного меню та для підтвердження змін, внесених у певні функції. Вона має різне призначення для окремих функцій, що детально описано у відповідних розділах.

4. Кнопки Навігації Вправо та Вліво

Використовуються для навігації в Експертному меню або меню налаштувань.

5. Кнопки Навігації Вгору та Вниз

Використовуються для прокручування вперед або назад підпунктів обраної функції в Експертному меню або меню налаштувань. Крім того, у деяких випадках вони використовуються для збільшення або зменшення значення обраної функції; кожне натискання кнопки навігації вгору або вниз змінює значення на один крок.

6. Кнопка Профілю

Дозволяє зберігати ваші часто використовувані налаштування пошуку на приладі та швидко отримувати доступ до збережених налаштувань. Крім того, перебуваючи в Простому меню, ви можете натиснути кнопку профілю, щоб швидко перейти до Експертного меню.

7. Кнопка «Назад» (Back)

Використовується для повернення до меню верхнього рівня. У меню налаштувань натискання кнопки «Назад» повертає прилад до Експертного меню.

8. Ліхтарик**9. Тригер Балансу Ґрунту**

Цей тригер дозволяє виконати автоматичне балансування ґрунту на MAGNETAR 9000. Детальнішу інформацію дивіться на стор. 25-27.



ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД ПРИЛАДУ

10. Порт Для Дротових Навушників і Підключення До Комп'ютера

11. Динамік

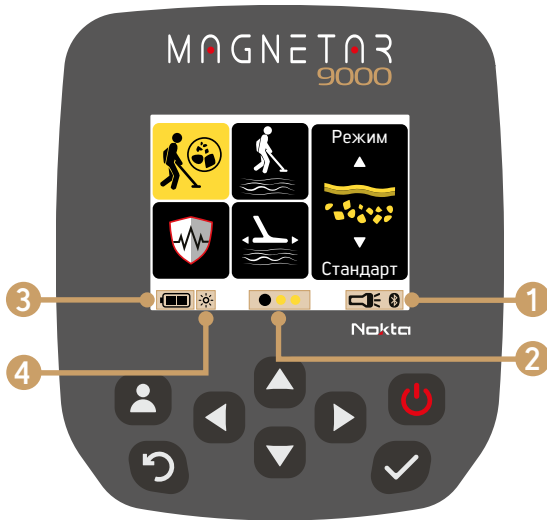
12. Роз'єм Для Пошукової Котушки

Важлива Примітка: Порт для комп'ютера використовується для оновлення прошивки (програмного забезпечення) приладу.

ВАЖЛИВО! Тримайте пилозахисний ковпачок закритим, коли роз'єм не використовується!



ОГЛЯД ДИСПЛЕЯ



1. Ліхтарик та Bluetooth®
2. Перемикач Екранів
3. Індикатор Заряду Акумулятора
4. Підсвічування

ЕКСПЕРТНЕ МЕНЮ

Експертне меню MAGNETAR 9000 містить загалом 12 різних функцій, розміщених на 3 окремих екранах. Детальну інформацію про екрани дивіться на стор. 18-39 цього посібника.



ПРОСТЕ МЕНЮ

При першому увімкненні MAGNETAR 9000 пропонує вам 2 різні варіанти меню: Просте (Easy) та Експертне (Expert).

Щоб продовжити пошук із Простим меню, виберіть Просте меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Підтвердьте свій вибір кнопкою вибору (Select) протягом 5 секунд. Зачекайте, поки прилад буде готовий до роботи. Якщо ви не зробите вибір протягом 5 секунд, прилад продовжить роботу з останнім обраним меню.



ВАЖЛИВО! Коли прилад переходить у Просте меню, Режим (Mode) встановлюється на Максимальний (Maximum), тип ґрунту (ground) — на Звичайний (Regular), а Баланс ґрунту (Ground Balance) — на автоматичний (auto). У функції Шумозаглушення (Noise Cancel) можна виконати лише автоматичне шумозаглушення. Таймер автоматичного вимкнення підсвічування не можна налаштувати (воно залишається увімкненим завжди); однак ви можете збільшувати або зменшувати рівень яскравості по одному кроку за раз.

ВАЖЛИВО! Детальну інформацію про всі функції в Простому меню дивіться на стор. 23-37 цього посібника.

ВАЖЛИВО! Під час перебування в Простому меню динамік вимкнено в налаштуваннях Bluetooth®. Щоб увімкнути або вимкнути динамік, увійдіть до Експертного меню.

Ви також можете швидко увійти до Простого меню з Експертного меню за допомогою кнопки профілю.

Як Увійти до Простого Меню з Експертного Меню за допомогою Кнопки Профілю?

Натисніть кнопку профілю і на екрані, що з'явиться, перейдіть до опції Простого меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво.



Натисніть кнопку профілю ще раз, щоб увійти до Простого меню.



ВАЖЛИВО! Щоб вийти з Простого меню, знову натисніть кнопку профілю.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКУМУЛЯТОР

Акумулятор MAGNETAR 9000 є зовнішнім, це літій-іонний акумулятор ємністю 6600 мА-год.

Час роботи від акумулятора становить від 7 до 10 годин. На час роботи від акумулятора впливають налаштування приладу, використання динаміка або дротових/бездротових навушників, підсвічування, ліхтарик та інші фактори.

Зарядження

Завжди заряджайте акумулятор MAGNETAR 9000 перед першим використанням.

Час зарядження повністю розрядженого акумулятора становить приблизно 5 годин.

Щоб зарядити акумулятор, помістіть його на зарядний блок, що постачається в комплекті з приладом.



Підключіть адаптер зарядного кабелю до розетки, а інший кінець — до входу для зарядження на зарядному блоці.



ВАЖЛИВО! Роз'єм USB-C зарядного блоку забезпечує вихідну потужність 5 В 0,67 А; цей вихід можна використовувати для зарядження зовнішніх пристроїв.



Зарядження Акумулятора

Доступні три різні способи зарядження акумулятора MAGNETAR 9000. Перед початком процесу зарядження вийміть акумулятор із приладу та помістіть його на зарядний блок; переконайтеся, що контактні штирі повністю збігаються.

Ви можете скористатися одним із наведених нижче способів, підключивши обраний зарядний аксесуар до гнізда на задній панелі зарядного блоку:

1. Мережевий Зарядний Пристрій:

Підключіть адаптер зарядного пристрою до стандартної розетки, щоб розпочати зарядження.

2. Автомобільний Зарядний Пристрій:

Підключіть кабель автомобільного зарядного пристрою до гнізда прикурювача вашого автомобіля для зарядження.

3. Кабель Для Зарядження Від Автомобільного Акумулятора:

Якщо живлення здійснюється безпосередньо від акумулятора, спочатку підключіть чорний мінусовий (-) затискач до мінусової клема, а потім підключіть червоний плюсовий (+) затискач до плюсової [клеми]*.

Індикатор Зарядження:

Залиште акумулятор до повного зарядження. Блімаючий зелений індикатор під час зарядження зміниться на безперервне зелене світло, коли акумулятор повністю зарядиться; цей процес може тривати до чотирьох годин.

ВОДОНЕПРОНИКНИЙ ЗМІННИЙ ЗАПАСНИЙ АКУМУЛЯТОР

Ви можете легко встановити акумулятор у слот у верхній частині системного блоку, як показано на малюнку.

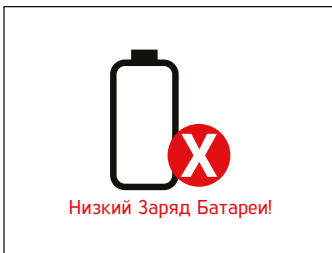


Ви можете легко зарядити акумулятор, вийнявши його зі слота та використовуючи зарядний пристрій, що входить до комплекту.

УВАГА! Не залишайте прилад під дощем або під водою, коли акумулятор вийнято зі слота!

Низький Рівень Заряду Акумулятора

Значок акумулятора на дисплеї приладу показує рівень заряду акумулятора. Кількість поділок всередині значка акумулятора також зменшується в міру зниження рівня заряду. Коли акумулятор розряджено, на екрані з'являється значок низького заряду акумулятора, і прилад вимикається*.



ВАЖЛИВО! Після попередження про низький рівень заряду акумулятора натискання кнопки «Назад» (Back) дозволяє продовжити роботу, доки прилад не вимкнеться автоматично.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО АКУМУЛЯТОРА

Не залишайте прилад в умовах екстремально високих або низьких температур (наприклад, у бардачку або багажнику автомобіля).

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

ІНСТРУКЦІЇ ІЗ ЗАРЯДЖАННЯ АКУМУЛЯТОРА

Технічні Характеристики Акумулятора

Тип: Перезаряджаємий Літій-Іонний Акумулятор

Вихідна Напряга Літій-Іонного Акумулятора: 7,2 В постійного струму

Ємність Літій-Іонного Акумулятора: 48 Вт-год

Час Роботи: 7-10 годин

Вага Літій-Іонного Акумулятора: 9,6 унцій (270 г)

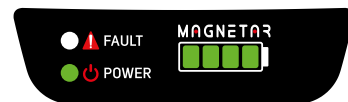
ВАЖЛИВО! Під час виймання та повторного встановлення акумулятора для заряджання зверніть особливу увагу на гумову прокладку, показану на малюнку, щоб забезпечити герметичність від води.



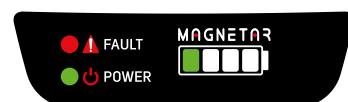
Будь-які сторонні матеріали, такі як бруд, пісок або мул, на поверхні прокладки слід ретельно очистити перед тим, як знову вставляти акумулятор у прилад. Інакше може статися потрапляння води.

Під Час Процесу Заряджання

Коли зарядний блок підключено до розетки через адаптер, світлодіодний індикатор живлення (Power LED) світитиметься безперервним зеленим світлом. Після встановлення акумулятора в зарядний блок зелені світлодіодні індикатори блиматимуть по черзі. Ця послідовність вказує на те, що акумулятор наразі заряджається.



Важлива Примітка: Якщо під час перебування акумулятора в зарядному блоці виникає помилка, світлодіодний індикатор помилки (Error LED) світитиметься безперервним червоним світлом.



ПРАВИЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Висоту приладу налаштовано неправильно

Правильне налаштування висоти приладу відповідно до вашої статури є дуже важливим для пошуку без втоми чи напруження.

Металеві предмети, які можуть бути на вас або вашому взутті під час пошуку, можуть спричинити їх виявлення приладом і подачу хибних сигналів.



Висоту приладу налаштовано правильно

Відрегулюйте прилад під свій зріст так, щоб ваше тіло було прямим, рука — розслабленою, а пошукова котушка знаходилася на відстані приблизно 5 см (2 дюйми) над землею.

Коли висота приладу налаштована правильно, ризик виникнення хибних сигналів через металеві предмети на вашому тілі та взутті значно знижується.



Правильна Проводка (Сканування)

Неправильний кут нахилу пошукової котушки



Правильний кут нахилу пошукової котушки



Неправильна траєкторія проводки

Утримання пошукової котушки паралельно землі є важливим для отримання точних результатів.



Правильна траєкторія проводки

Пошукову котушку слід завжди тримати паралельно до поверхні пошуку.



ШВИДКИЙ СТАРТ

1) Зберіть прилад, керуючись інструкціями в розділі щодо збирання на стор. 3-8.

2) Увімкніть прилад, натиснувши та утримуючи кнопку увімкнення/вимкнення протягом 1 секунди. Після стартових екранів Nokta та MAGNETAR 9000 з'явиться екран вибору Простого (easy) та Експертного (Expert) меню.



Виберіть меню, яке бажаєте використовувати, натискаючи кнопки навігації вправо або ліво. Підтвердьте свій вибір кнопкою вибору (Select) протягом 5 секунд. Зачекайте, поки прилад буде готовий до роботи.



ВАЖЛИВО! Просте та Експертне меню пропонуються для персоналізації роботи користувача та визначення експлуатаційної гнучкості приладу. Користувачі-початківці можуть вибрати Просте меню для досягнення високої продуктивності без зайвих витрат часу. Досвідчені користувачі можуть вибрати Експертне меню для повного доступу до розширених налаштувань.

ВАЖЛИВО! Якщо ви не зробите вибір, MAGNETAR 9000 продовжить роботу з меню, обраним під час останнього використання.

3) Під час першого увімкнення приладу в Експертному меню буде обрано опцію Режим (Mode). Ви можете змінити Режим за допомогою кнопок навігації вгору або вниз відповідно до місцевості, де плануєте здійснювати пошук. Обраний Режим відображається в правій частині екрана. Детальну інформацію про Режими можна знайти в наступному [розділі]*.



ВАЖЛИВО! У правій частині екрана відображаються підпункти обраної функції. За будь-якими змінами налаштувань, які ви робите, можна спостерігати в правій частині екрана.



Важливість балансу ґрунту на MAGNETAR 9000

ВАЖЛИВО! Якщо ви використовуєте прилад без виконання балансування ґрунту, ви можете отримувати хибні сигнали від землі.

Мінералізація Ґрунту та Управління Шумами

Більшість структур ґрунту на Землі — це не просто пісок; вони також містять різноманітні хімічні речовини, мінерали та солі. Наявність цих додаткових компонентів називається «Мінералізація ґрунту».

Якщо балансування ґрунту не виконано, ця мінералізація створює нерегулярні сигнали, що спричиняють «Шум ґрунту» (Ground Noise), який є різновидом завад. Цей шум значно ускладнює виявлення слабких сигналів від дрібних або глибоко залягаючих цілей.

Баланс Ґрунту на MAGNETAR 9000

Функція Баланс ґрунту (Ground Balance) на MAGNETAR 9000 точно вимірює щільність мінералів (мінералізацію ґрунту) в землі та автоматично адаптується відповідним чином. Цей процес адаптації мінімізує шум ґрунту.

У результаті ця оптимізація запобігає змішуванню сигналів від цінних цілей (наприклад, золота) із сигналами завад, спричиненими ґрунтом, що дозволяє чітко їх розпізнавати.

4. За бажанням ви можете збільшити налаштування Чутливості (Sensitivity) на другому екрані за допомогою кнопки навігації вгору. Збільшення Чутливості забезпечить більшу глибину пошуку. Однак, якщо через навколишнє середовище або ґрунт прилад вловлює шуми, вам потрібно буде зменшити Чутливість за допомогою кнопки навігації вниз. Після налаштування Чутливості ви можете розпочати пошук.



5) Тепер ви готові розпочати пошук.

ЕКСПЕРТНЕ МЕНЮ ТА МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ

Зміни, внесені в ці налаштування, застосовуються до всіх Режимів. Навіть якщо обраний Режим змінено, налаштування залишаються незмінними.

Експертне меню та меню налаштувань позначаються в цьому посібнику таким чином:

Експертне Меню

Режим



Ґрунт



Шумозаглушення



Баланс Ґрунту



Чутливість



Гучність



Гучність Порогового Тону



Частота Порогового Тону



Аудіофільтр



Стабілізатор



Гучність Цілі



Меню Налаштувань



Підсвічування



Bluetooth®



Кольори Меню



Мова



Звуки Кнопок



Вібрація Кнопок



Підсвічування Кнопок



Ліхтарик



Інформація Про Прилад

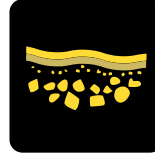


Скидання до Заводських
Налаштувань

РЕЖИМ

MAGNETAR 9000 має 3 Режими, адаптовані до різних умов ґрунту та типів цілей.

ВАЖЛИВО! Заводським налаштуванням за замовчуванням є Максимальний режим (Maximum Mode).



Перемикання Між Режимими

Вибір відповідного Режиму під час пошуку золота та виявлення металів безпосередньо впливає на успішність вашого пошуку. MAGNETAR 9000 має 3 Режими, спеціально адаптовані до різних розмірів цілей та глибин. Неправильний вибір Режиму може призвести до пропуску цілей. Правильний вибір Режиму відіграє вирішальну роль у досягненні точніших результатів*.

Як Змінити Режим?

Перейдіть до опції Режим (Mode) в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть Режим, який бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Обраний Режим відображається в правій частині екрана.



Режими

**MAX (Максимальний)**

Режим Max Gold спеціально розроблений для цілей, які важко виявити, таких як дрібні шматочки золота та приповерхневий золотий пил. Хоча він розроблений для високої чутливості до дрібних цілей, він також надзвичайно чутливий до цілей середнього розміру та тих, що залягають на середній глибині. Це рекомендований Режим для пошуку золота.

**STANDARD (Стандартний)**

Режим Standard Gold розроблений для універсального використання. Він забезпечує однакову чутливість до золота будь-яких розмірів. Він може пропускати дуже дрібні та/або глибоко залягаючі цілі.

**DEEP (Глибокий)**

Режим Deep Gold розроблений для глибоких і відносно великих цілей. Цей Режим може пропускати або мати труднощі з виявленням дрібних шматочків золота та/або приповерхневого дрібного золота.

ПРОФІЛЬ КОРИСТУВАЧА



Меню профілю дозволяє користувачеві зберігати часто використовувані налаштування пошуку на приладі та швидко отримувати доступ до збережених налаштувань. MAGNETAR 9000 миттєво застосовує та зберігає налаштування користувача в пам'яті. Коли ви вимикаєте і знову вмикаєте прилад, він відкривається з останніми використаними налаштуваннями. Щоб запобігти втраті часто використовуваних налаштувань під час внесення змін, ви можете зберегти ці налаштування в пам'яті приладу через меню профілю. Таким чином, ви можете швидко отримувати доступ до своїх улюблених налаштувань у різних умовах пошуку золота.

ВАЖЛИВО! MAGNETAR 9000 зберігає ваші налаштування у вашому профілі користувача.

ВАЖЛИВО! Ви можете отримати доступ до Меню профілю, лише натиснувши кнопку профілю під час перебування в Експертному меню.

Як зберегти в Профіль Користувача?

Натисніть кнопку профілю на вашому приладі та перейдіть до опції «Зберегти» (Save) на екрані, що з'явиться, за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Натисніть і утримуйте кнопку вибору (Select) протягом 3 секунд.



Це збереже поточні налаштування приладу. Ви можете завантажувати ці налаштування з пам'яті кожного разу, коли вмикаєте прилад, і продовжувати використовувати ті ж самі налаштування.

ВАЖЛИВО! Коли збереження профілю завершено, опція «Завантажити» (Load) стає активною для завантаження збережених налаштувань.



Налаштування, Що Зберігаються

-  Режим
-  Ґрунт
-  Шумозаглушення
-  Баланс Ґрунту
-  Чутливість
-  Гучність
-  Гучність Порогового Тону
-  Частота Порогового Тону
-  Аудіофільтр
-  Стабілізатор
-  Гучність Цілі

ЗБЕРЕЖЕНІ НАЛАШТУВАННЯ

Дозволяє повернутися до раніше збережених налаштувань, якщо під час використання приладу до існуючих збережених налаштувань були внесені зміни.

Як Завантажити Збережені Налаштування?

Натисніть кнопку профілю на вашому приладі та перейдіть до опції «Завантажити» (Load) на екрані, що з'явиться, за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Натисніть і утримуйте кнопку вибору (Select) протягом 3 секунд.



Як Видалити Збережені Налаштування?

Щоб скинути раніше збережені налаштування користувача, натисніть кнопку профілю на вашому приладі та перейдіть до опції «Скинути» (reset) за допомогою кнопок навігації вправо або вліво на екрані, що з'явиться. Натисніть і утримуйте кнопку вибору (Select) протягом 3 секунд.



Прилад видалить усі збережені налаштування та повернеться до заводських значень за замовчуванням.

ВАЖЛИВО! Як зазначалося раніше, ви можете швидко отримати доступ до Простого меню з меню профілю, увійшовши до нього за допомогою кнопки профілю.



Під час перебування в Простому меню ви можете натиснути кнопку профілю, щоб швидко перейти до Експертного меню.

ГРУНТ



Ви можете обирати з варіантів налаштувань ґрунту, розроблених відповідно до рівня складності місцевості. Оксид заліза, мінеральні солі та інші струмопровідні елементи в ґрунті можуть спричиняти хибні сигнали. Три різні варіанти налаштувань ґрунту — Звичайний (Regular), Складний (Tough) та Екстремальний (Extreme) — були розроблені для усунення хибних сигналів, пов'язаних із ґрунтом.

Правильний вибір типу ґрунту відіграє вирішальну роль у досягненні точніших результатів. Якщо ви не знайомі з місцевістю, де будете здійснювати пошук, почніть із налаштування Звичайний (Regular) ґрунт і виконайте Баланс ґрунту. Якщо вам не вдається усунути хибні сигнали, пов'язані з ґрунтом, спробуйте інші варіанти налаштувань ґрунту.

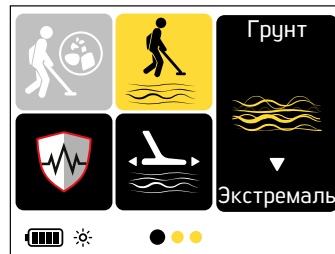
ВАЖЛИВО! Заводським налаштуванням ґрунту за замовчуванням є Звичайний (Regular).

Як Змінити Налаштування Ґрунту?

Перейдіть до опції Ґрунт (ground) в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть налаштування ґрунту, яке бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Обраний тип ґрунту відображається в правій частині екрана.



ВАЖЛИВО! Якщо ви виберете Екстремальний (Extreme) ґрунт, опція Режим (Mode) стане неактивною. Коли вибрано Екстремальний ґрунт, прилад вимикає інші Режими для досягнення максимальної ефективності та працює в Режимі Максимальне Золото (Maximum Gold Mode). Це налаштування забезпечує пошук без помилок в умовах екстремальної щільності мінералів у ґрунті; просто змініть вибір ґрунту, щоб використовувати інші Режими.



Ґрунт



REGULAR (Звичайний)

Рекомендоване налаштування для немінералізованого (з низьким вмістом мінералів) ґрунту. Коли щільність мінералів у ґрунті низька, MAGNETAR 9000 може досягати більшої глибини, а кількість хибних сигналів зменшується. Якщо чутно небажаний шум ґрунту (хибні сигнали, завади тощо), це означає, що ґрунт мінералізований. У таких випадках перемикаання на налаштування Звичайний (Regular) (із середньою мінералізацією) зменшить шум і забезпечить стабільніший пошук.



TOUGH (Складний)

Рекомендоване налаштування для мінералізованого (із середнім вмістом мінералів) ґрунту. Золото зазвичай зустрічається в ґрунтах із помірною або високою мінералізацією. Ці умови можуть спричиняти шум і хибні сигнали на MAGNETAR 9000. Цей варіант налаштування ґрунту зменшує завади для більш стабільного та точного пошуку. За цього налаштування не відбувається значної втрати глибини, хоча воно може мінімально вплинути на продуктивність. Якщо небажаний шум ґрунту (хибні сигнали, завади або безглузді звуки) не зникає під час пошуку, ґрунт може бути сильно мінералізованим. У цьому випадку виберіть Екстремальний (Extreme) [ґрунт]*.



EXTREME (Екстремальний)

Розроблено для роботи на дуже сильно мінералізованих ґрунтах. Це налаштування забезпечує найвищий рівень фільтрації ґрунту, але може спричинити втрату глибини порівняно з іншими налаштуваннями ґрунту.

Це налаштування можна вибрати лише з Режимом Максимальне Золото (Maximum Gold Mode). Щоб переключитися на інші Режими пошуку золота, спочатку необхідно вибрати налаштування ґрунту Звичайний (Regular) або Складний (Tough).

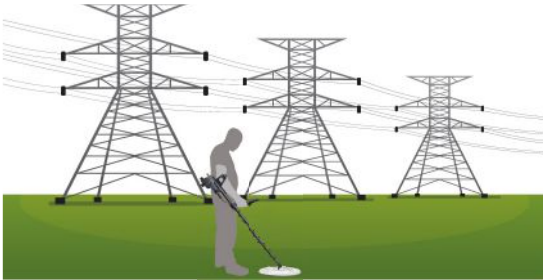
ШУМОЗАГЛУШЕННЯ (NOISE CANCEL)



Електромагнітні перешкоди із зовнішнього середовища (інші металошукачі, що працюють поруч, високовольтні лінії електропередач, вишки стільникового зв'язку, рації, інші електромагнітні пристрої тощо) є факторами, що знижують чутливість приладу. Функція Шумозаглушення (Noise Cancel) використовується для того, щоб відсторонитися від таких сигнальних перешкод і здійснювати більш спокійний та чутливий пошук. MAGNETAR 9000 пропонує 255 частотних каналів, що дозволяє працювати навіть у середовищах із найінтенсивнішим шумом.

ВАЖЛИВО! Заводським налаштуванням за замовчуванням є 128.

Шумозаглушення — це перша операція, яку слід виконати перед використанням MAGNETAR 9000.



Якщо прилад вловлює надмірний шум, коли ви тримаєте пошукову котушку в повітрі, причиною є електромагнітні сигнали з навколишнього середовища. У цьому випадку рекомендується скористатися функцією Шумозаглушення.

Для досягнення максимальної глибини настійно рекомендується спочатку використовувати функцію Шумозаглушення, щоб усунути шум, викликаний електромагнітними сигналами з навколишнього середовища. Також настійно рекомендується виконувати Шумозаглушення щоразу, коли ви вмикаєте [прилад]*.

ВАЖЛИВО! Шумозаглушення на MAGNETAR 9000 виконується двома способами: вручну (manual) та автоматично (auto).

У ручному режимі користувач прослуховує кожен канал і вибирає той, на якому найменше [шуму]*.

В автоматичному режимі прилад сканує всі канали та вибирає той, на якому найменше шуму. Ця функція називається Шумозаглушення (Noise Cancel).

Як Налаштувати Шумозаглушення Вручну?

Перейдіть до опції Шумозаглушення в Експертному меню за допомогою лівої або правої кнопки навігації. Використовуйте кнопки навігації вгору або вниз для циклічного перемикання доступних каналів, уважно прислухаючись до звукового відгуку приладу на кожному з них. Виберіть канал із найменшими перешкодами. Значення вибраного каналу відображається в правій частині екрана.

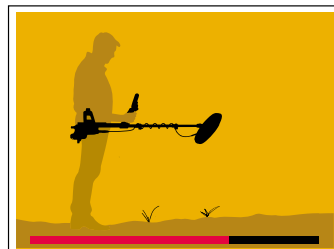


Як Налаштувати Автоматичне Шумозаглушення?

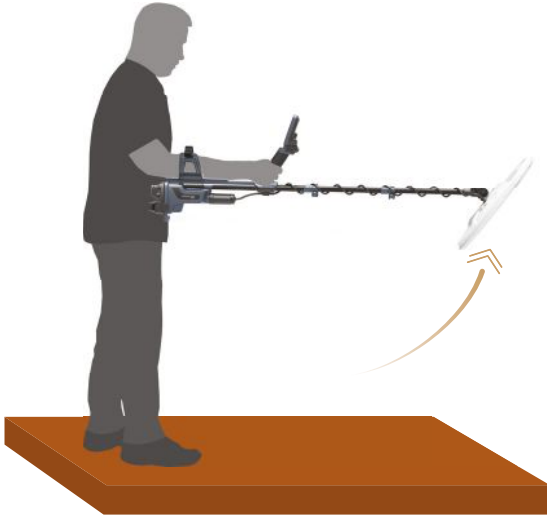
1. Перейдіть до опції Шумозаглушення в Експертному меню за допомогою правої або лівої кнопки навігації та натисніть кнопку вибору (select).



2. Коли ви натиснете кнопку вибору, на екрані розпочнеться автоматичне сканування.



3. Підніміть прилад у повітря, як показано, і тримайте його нерухомо, доки процес не завершиться (приблизно 50 секунд). Переконайтеся, що поруч немає великих металевих предметів*.



Ваш прилад сканує всі канали, починаючи з першого. Коли процес завершиться, на екрані з'явиться позначка підтвердження та пролунає звуковий сигнал, що свідчить про завершення процесу.



Після цього автоматично визначене значення каналу з'явиться в правій частині екрана.



ВАЖЛИВО! Процес Шумозаглушення мінімізує сигнали завод, такі як екологічний шум, дозволяючи вашому пристрою приймати чистіші сигнали.

БАЛАНС ҐРУНТУ



Балансування ґрунту є критично важливим процесом для адаптації приладу до мінералів у ґрунті. Оксид заліза, мінеральні солі та інші струмопровідні елементи в ґрунті можуть спричиняти хибні сигнали приладу. Прилад без балансу ґрунту може сприймати неметалеві мінерали як метал. Хибні сигнали призводять до непотрібного копання та марної витрати часу. Використання тригера для балансування ґрунту є однією з найважливіших функцій цього приладу. Виконання балансу ґрунту за допомогою тригера з феритовим кільцем є критично важливим для точного калібрування.

Правильний баланс ґрунту покращує здатність виявляти навіть дрібні золоті цілі на глибині. Це допомагає запобігти пропуску цілей, особливо на складній або мінералізованій місцевості, і забезпечує більш стабільний пошук. Зменшуючи шум ґрунту, він дозволяє зосередитися на справжніх цілях. Правильний баланс ґрунту має важливе значення для ефективного пошуку золота.

ВАЖЛИВО! Правильно виконаний баланс ґрунту забезпечує глибший, точніший і стабільніший пошук, а також рятує від хибних сигналів.

MAGNETAR 9000 пропонує 3 різні налаштування балансу ґрунту для забезпечення найкращої роботи в різних ґрунтових умовах. Кожне налаштування адаптовано під тип місцевості та потреби використання.

ВАЖЛИВО! Заводським налаштуванням балансу ґрунту за замовчуванням є автоматичне (auto).

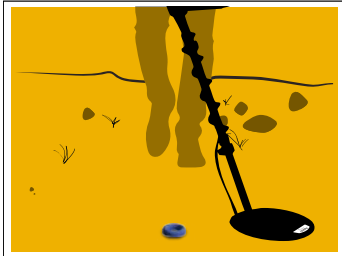
Як Виконати Баланс Ґрунту?

Перейдіть до опції Балансу ґрунту в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть варіант Балансу ґрунту, який бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз і натисніть кнопку вибору (select), щоб підтвердити свій вибір. Вибране налаштування балансу ґрунту з'явиться в правій частині екрана.



ВАЖЛИВО! Щоб активувати свій вибір, ви повинні підтвердити новий режим, натиснувши кнопку вибору (select).

ВАЖЛИВО! Коли ви змінюєте режим Балансу ґрунту та підтверджуєте інший режим, анімація на екрані вказує на те, що вам потрібно знову виконати баланс ґрунту з феритовим кільцем. В іншому випадку ви продовжуватимете отримувати сигнали перешкод.



Варіанти Балансу Ґрунту

ВАЖЛИВО! Якщо вибрано ручний (manual) або напівавтоматичний (semi auto) режим, настійно рекомендується виконати баланс ґрунту за допомогою тригера з феритовим кільцем на землі перед початком пошуку!



AUTO (Автоматичний)

В автоматичному режимі (auto) ваш прилад відстежує мінливі електропровідні та магнітні властивості ґрунту, щоб звести до мінімуму хибні сигнали від землі. Це забезпечує більш стабільний пошук порівняно з напівавтоматичним режимом на ґрунтах з інтенсивним магнітним вмістом.



SEMI AUTO (Напівавтоматичний)

У напівавтоматичному налаштуванні прилад відстежує зміну провідності ґрунту, щоб мінімізувати хибні сигнали від землі. Якщо ви використовуєте пристрій на різних типах ґрунту, налаштування semi auto може бути корисним.



MANUAL (Ручний)

У цьому налаштуванні відстеження ґрунту вимкнено, і зміни умов ґрунту не оновлюються в моделі ґрунту MAGNETAR 9000. Його можна використовувати після виконання початкового балансу ґрунту на ділянках зі стабільним мінеральним складом, що не змінюється.

Автоматичний Баланс Ґрунту

Виконання правильного балансу ґрунту перед початком пошуку золота є критично важливим кроком для запобігання хибним сигналам і впливу ґрунту. Правильно виконаний баланс ґрунту підвищує чутливість вашого приладу, забезпечуючи більш надійні результати.

Як Виконати Баланс Ґрунту?

Щоб уникнути хибних сигналів, виберіть чисту поверхню ґрунту без металу. Покладіть жовте феритове кільце MAGNETAR 9000 на землю. Потягніть тригер і дотримуйтесь інструкцій на екрані. Тримайте пошукову котушку приблизно на висоті 1,5-2 дюйми (4-5 см) над землею та розгойдуйте її з боку в бік. Підтримуйте постійну висоту над землею протягом усього руху, проходячи також і над феритовим кільцем. Продовжуйте розгойдувати (проводити) котушку, доки не зникне звуковий відгук як від феритового кільця, так і від землі. Проведення з боку в бік є основним методом балансування ґрунту; рух вгору-вниз (прокачування) не рекомендується. Прокачування можна використовувати після завершення балансування ґрунту, щоб перевірити залишкові ефекти ґрунту. Баланс ґрунту можна повторити в будь-який час за допомогою тригера, не тільки під час запуску, але й під час пошуку, якщо прилад починає видавати хибні сигнали, особливо в ручному та напівавтоматичному режимах.

Роль Феритового Кільця В Балансуванні Ґрунту

Для оптимального балансу ґрунту потрібен стандартний еталонний матеріал. Феритове кільце, завдяки своїй стабільній магнітній проникності, слугує ідеальним еталонним об'єктом. Прилад калібрується за допомогою феритового кільця разом із пошуковою котушкою. Феритове кільце являє собою концентрований еталон магнітних властивостей, які зазвичай зустрічаються в ґрунті. На ділянках зі слабкими магнітними властивостями калібрування за допомогою феритового кільця є важливим для досягнення точного балансу ґрунту.

Феритове кільце забезпечує узгоджений і відомий відгук завдяки своїй постійній магнітній проникності, що робить його ідеальною еталонною моделлю для балансування ґрунту.

Що Відбувається без Феритового Кільця?

Балансування ґрунту, виконане без феритового кільця, знижує загальну якість калібрування та може спричинити такі проблеми:

1. Прилад може отримувати хибні сигнали, а чутливість до виявлення дрібних металів може знизитися.
2. Глибина виявлення приладу може зменшитися. Загальна продуктивність і точність можуть погіршитися. Тому виконання Балансу ґрунту з феритовим кільцем є критично важливим для максимальної ефективності та точного виявлення.

ЧУТЛИВІСТЬ



Це налаштування глибини приладу. Воно також використовується для управління шумовими сигналами, що надходять від електромагнітних джерел у навколишньому середовищі та від ґрунту.

При підвищенні рівня чутливості MAGNETAR 9000 може виявляти дрібніші та глибші цілі. Однак надмірно висока чутливість може спричинити хибні сигнали через електромагнітні сигнали з навколишнього середовища (лінії електропередач, радіо, вишки стільникового зв'язку тощо) та шумові сигнали від ґрунту (мінерали, сіл, оксид заліза тощо).

Тому ідеальний рівень чутливості слід встановлювати на такому рівні, за якого прилад зможе стабільно працювати на максимальній глибині, шум буде мінімальним, а хибні сигнали зведені до мінімуму.

Чути певний фоновий шум під час пошуку — це нормально, і це корисно для того, щоб переконатися, що глибокі цілі не будуть пропущені. Надзвичайно тихе середовище може свідчити про те, що глибокі цілі не виявляються через надмірно низьку чутливість.

ВАЖЛИВО! Чутливість має 20 рівнів (кроків), а налаштуванням за замовчуванням є 15.

Рівень чутливості є особистою перевагою. Однак важливо, щоб чутливість була встановлена на найвищому значенні, за якого не чути значних звукових сплесків, але присутня невелика кількість шуму, щоб не пропустити дрібні та глибокі цілі.

Наприклад, якщо рівні шуму при чутливості 15 і 20 подібні та підходять для пошуку, слід віддати перевагу рівню 20.

Налаштування чутливості є спільним для всіх режимів, і будь-яка зміна впливає на всі режими.

Як налаштувати Чутливість?

Перейдіть до опції Чутливість в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Збільшуйте або зменшуйте значення чутливості на один крок за раз за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране значення чутливості відображається в правій частині екрана.



Коли ви вмикаєте пристрій, він запускається з останнім налаштованим рівнем чутливості.

ВАЖЛИВО! Для досягнення максимальної глибини, замість того, щоб занадто сильно знижувати чутливість, рекомендується спочатку спробувати скористатися функцією Шумозаглушення (Noise Cancel), щоб усунути шум, спричинений електромагнітними сигналами з навколишнього середовища.

НАЛАШТУВАННЯ ГУЧНОСТІ



Налаштування рівня гучності дозволяє контролювати загальний рівень звуку металошукача відповідно до умов навколишнього середовища або особистих уподобань.

ВАЖЛИВО! Гучність має 20 рівнів, а налаштування за замовчуванням — 15.



На Рівні гучності 1 слабкі сигнали від цілей чути тихо, середні — на нормальному рівні, а сильні — голосно. За цього налаштування різниця в гучності між різними за силою сигналами є найбільш вираженою. Однак слабкі сигнали може бути важче почути.



На Рівні гучності 20 усі сигнали цілей посилюються до звукового відгуку високої гучності. За цього налаштування менше розрізнення між середніми та сильними сигналами; проте слабкі сигнали чути легше.

Це налаштування можна відрегулювати залежно від середовища пошуку та глибини цілі для досягнення оптимальної продуктивності.

ВАЖЛИВО! Нижчі рівні гучності можуть бути кращими в тихому середовищі, тоді як вищі рівні рекомендуються, коли важливо не пропустити слабкі [сигнали]*.

Як Налаштувати Гучність?

Перейдіть до опції Гучність (Volume) в Експертному меню за допомогою правої або лівої кнопок навігації. Збільшуйте або зменшуйте значення гучності на один крок за раз за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране значення гучності з'являється в правій частині екрана.



ГУЧНІСТЬ ПОРОГОВОГО ТОНУ



Безперервний звук «гудіння», який MAGNETAR 9000 видає на фоні, називається пороговим тоном. Пороговий тон використовується для підвищення чутливості приладу та полегшення розпізнавання слабких сигналів. Він відіграє важливу роль у виявленні дуже дрібних або глибоко залягаючих золотих цілей.

Невеликі зміни в пороговому тоні вказують на присутність цілі. Відповідна гучність порогового тону полегшує відрізнєння сигналу від фонового [гудіння]*.

Налаштування порогового тону на ледь чутний рівень забезпечує найкращі результати. Таким чином сигнали цілі чітко відокремлюються від порогового тону.

Якщо рівень гучності порогового тону встановлено занадто високо, слабкі або темні сигнали від цілі стає важко почути через гучне порогове гудіння. Безперервне гучне гудіння може викликати дискомфорт і ускладнити розпізнавання хибних сигналів.

ВАЖЛИВО! Встановіть пороговий тон на такий рівень, щоб ви чітко його чули, але не на такий, що викликає дискомфорт. Переконайтеся, що слабкі сигнали можна легко помітити на тлі гудіння.

ВАЖЛИВО! Гучність порогового тону має 50 рівнів, а налаштуванням за замовчуванням є 25.

Як Налаштувати Гучність Порогового Тону?

Перейдіть до опції Гучність порогового тону в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Збільшуйте або зменшуйте значення гучності порогового тону на один крок за раз за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране значення гучності порогового тону відображається в правій частині екрана.



ЧАСТОТА ПОРОГОВОГО ТОНУ



Використовується для налаштування частоти (висоти звуку) порогового тону, що безперервно звучить на фоні.

Частота порогового тону визначає, наскільки високим (висока частота) або низьким (низька частота) буде пороговий звук.

ВАЖЛИВО! Оскільки чутливість слуху відрізняється в кожній людині, налаштування частоти порогового тону на найбільш комфортний для вашого слуху рівень допоможе вам легше розпізнавати сигнали від цілей.

ВАЖЛИВО! Частота порогового тону має 100 рівнів (кроків), а налаштуванням за замовчуванням є 53.

Як Налаштувати Частоту Порогового Тону?

Перейдіть до опції Частота порогового тону в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Збільшуйте або зменшуйте значення частоти порогового тону на один крок за раз за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране значення частоти порогового тону відображається в правій частині екрана.



АУДІОФІЛЬТР



Під час використання MAGNETAR 9000 іноді сильно мінливі сигнали від ґрунту можуть ускладнити процес пошуку. Може стати складно виявляти металеві цілі серед постійно мінливих фонових звуків. У міру збільшення рівня Аудіофільтра від Вимк. (Off) до Високого (High) фоновий звук стає більш плавним і спокійним. Однак це може призвести до втрати слабких цілей.

Аудіофільтр зменшує коливання, пов'язані з ґрунтом, забезпечуючи більш стабільний звуковий вивід. Це гарантує, що користувач почує чітку зміну лише тоді, коли виявлено метал, що робить пошук більш комфортним.

ВАЖЛИВО! На заводі MAGNETAR 9000 налаштовано так, що Аудіофільтр вимкнено (Off).

MAGNETAR 9000 розроблено для роботи з максимальною чутливістю на всіх типах ґрунту. Однак у деяких випадках функцію Аудіофільтра можна використовувати для згладжування впливу ґрунту.

Коли Слід Використовувати Аудіофільтр?

1. Коли сигнали, пов'язані з ґрунтом, викликають надмірні коливання,
2. Коли зниження рівня чутливості або налаштування гучності порогового тону не вирішує ці проблеми достатньою мірою,
3. Коли бажано отримати більш стабільний звук пошуку, ви можете використовувати аудіофільтр.

ВАЖЛИВО! Коли Аудіофільтр увімкнено, чутливість до дрібних металевих цілей може знизитися.

Як Налаштувати Аудіофільтр?

Перейдіть до опції Аудіофільтр в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть варіант аудіофільтра, який бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране налаштування аудіофільтра відображається в правій частині екрана.



Аудіофільтр пропонує 3 різні варіанти рівня залежно від потреб користувача:



1. Off (Вимк.)

Аудіофільтр вимкнено. Обробляє всі сигнали ґрунту та забезпечує максимальну чутливість.



2. Low (Низький)

Відфільтровує незначні коливання. Зменшує вплив ґрунту середнього рівня та збалансовує процес пошуку.



3. High (Високий)

Застосовує сильнішу фільтрацію. Мінімізує вплив ґрунту, щоб зосередитися лише на виразних металевих цілях.

СТАБІЛІЗАТОР



Стабілізатор робить ваш прилад більш стабільним на солоних ґрунтах, таких як пляжі, забезпечуючи більш надійний пошук.

ВАЖЛИВО! На заводі MAGNETAR 9000 налаштовано так, що Стабілізатор вимкнено (Off).

На солоних ґрунтах металопрошукачі часто видають безперервні довгі сигнали, ніби там присутній метал. Це може призвести до того, що реальні металеві цілі загубляться серед цих сигналів, що ускладнить користувачеві виявлення справжнього металу.

Стабілізатор регулює ці типи сигналів, щоб допомогти вам досягти більш чіткого та розбірливого виявлення.

ВАЖЛИВО! Стабілізатор може зменшити глибину. Тому його слід використовувати лише на солоних ґрунтах, де ви дійсно не можете працювати без нього.

Коли Слід Використовувати Стабілізатор?

Коли ваш прилад видає хаотичні сигнали на солоних ґрунтах (пляжі, мінералізовані ґрунти тощо), безперервні довгі сигнали, ніби присутній метал, і справжні метали серед цих сигналів стає важко виявити, вам слід використовувати Стабілізатор.

Як Налаштувати Стабілізатор?

Перейдіть до опції Стабілізатор в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть варіант Стабілізатора, який бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране налаштування Стабілізатора відображається в правій частині екрана.



Стабілізатор пропонує 3 різні варіанти рівня залежно від потреб користувача:



1. Off (Вимк.)

Якщо ваш прилад працює нормально або вплив солоного ґрунту не спостерігається, Стабілізатор слід тримати вимкненим. Це зберігає максимальну глибину.



2. Low (Низький)

Якщо ваш прилад видає хаотичні сигнали на злегка солоних або мінералізованих ґрунтах, рекомендується низький рівень. Він забезпечує стабільність із мінімальною втратою глибини. Це налаштування також дозволяє обстежити більшу площу за короткий час.



3. Medium (Середній)

Якщо ваш прилад видає сильно спотворені сигнали на дуже солоних і надзвичайно мінералізованих ґрунтах, слід використовувати середній рівень. При цьому налаштуванні швидкість відгуку приладу на ціль збільшується, а фоновий звук стає більш активним. Втрата глибини може бути більшою порівняно з іншими рівнями.

ГУЧНІСТЬ ЦІЛІ



Встановлює максимальний рівень гучності для сигналів від цілей. Гучність цілі запобігає пошкодженню слуху від раптових гучних звуків, особливо коли виявляються великі та неглибоко залягаючі цілі.

Високий Ліміт Гучності: Створює більш помітну різницю в гучності між великими та дрібними цілями. Глибокі або слабкі сигнали стає легше помітити. Забезпечує краще уявлення про розмір і глибину цілі. Однак великі приповерхневі цілі можуть створювати раптові гучні звуки, які можуть бути дискомфортними.

Низький Ліміт Гучності: Зменшує різницю в гучності між великими та дрібними цілями. Запобігає раптовим гучним звукам, забезпечуючи комфорт під час тривалого використання. Ваш слух захищений під час використання навушників. Однак, оскільки різниця в гучності зменшується, розрізнити великі та дрібні цілі за рівнем звуку може стати важче.

ВАЖЛИВО! Якщо ви використовуєте навушники, встановіть цей параметр на низький або середній рівень.

ВАЖЛИВО! Під час пошуку слабких цілей вищий ліміт гучності забезпечує кращі результати.

У шумному середовищі середні рівні забезпечують збалансований пошук. Для тривалого пошуку використовуйте нижчі рівні, щоб запобігти втомі вух.

ВАЖЛИВО! Налаштування Гучності цілі має 20 рівнів, а налаштуванням за замовчуванням є 15.

Як Налаштувати Гучність Цілі?

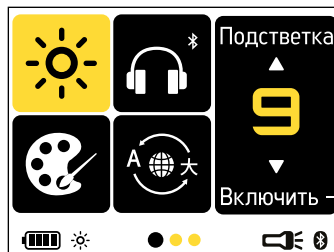
Перейдіть до опції Гучність цілі в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Збільшуйте або зменшуйте значення гучності цілі на один крок за раз за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране значення гучності цілі відображається в правій частині екрана.



МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ



Меню налаштувань MAGNETAR 9000 складається з 3 окремих екранів. Детальну інформацію про ці екрани дивіться на наступних сторінках цього посібника.



Меню налаштувань дозволяє персоналізувати та оптимізувати роботу з MAGNETAR 9000. Нижче ви знайдете всі доступні в меню опції та їхні функції:



1. Підсвічування (Backlight)

Дозволяє керувати споживанням заряду акумулятора шляхом регулювання яскравості екрана.



2. Bluetooth®

Ви можете вмикати або вимикати з'єднання Bluetooth®, а також виконувати сполучення пристроїв.



3. Кольори Меню (Menu Colors)

Ви можете змінити колірну тему екранного меню.



4. Мова (Language)

Ви можете встановити мову інтерфейсу приладу.



5. Звуки Кнопок (Key Sounds)

Ви можете вмикати або вимикати звук, що лунає під час натискання кнопок.



6. Вібрація Кнопок (Key Vibration)

Ви можете вмикати або вимикати вібраційний відгук під час натискання кнопок.



7. Підсвічування Кнопок (Key Backlight)

Ви можете вмикати або вимикати підсвічування клавіатури для використання в темних умовах.



8. Ліхтарик (Flashlight)

Ви можете вмикати або вимикати вбудований ліхтарик.



9. Інформація Про Прилад (Device Info)

Ви можете переглянути поточну версію апаратного забезпечення приладу та версію встановленого програмного забезпечення.



10. Скидання до заводських налаштувань (Factory Reset)

Ви можете скинути всі налаштування, щоб повернути прилад до заводських параметрів за замовчуванням.

1. Підсвічування



Ви можете відрегулювати яскравість екрана для кращої видимості вночі або вдень.

ВАЖЛИВО! Підсвічування має 10 рівнів, а налаштування за замовчуванням — 3.

Низька яскравість: Заощаджує заряд акумулятора.

Висока яскравість: Допомогає екрану бути більш помітним у яскраво освітленому середовищі.

Як Налаштувати Підсвічування?

Перейдіть до меню налаштувань в Експертному меню за допомогою кнопок навігації вправо або вліво та увійдіть до нього, натиснувши кнопку вибору (select).



Перейдіть до опції Підсвічування за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Збільшуйте або зменшуйте значення підсвічування на один крок за раз за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране значення підсвічування відображається в правій частині екрана.



Налаштування Таймера Автоматичного Вимкнення

Виберіть таймер автоматичного вимкнення за допомогою кнопки вибору. Кожне натискання кнопки вибору циклічно перемикає варіанти часу автоматичного вимкнення підсвічування: завжди увімкнено, потім 5 секунд, 10 секунд і 20 секунд до автоматичного вимкнення.

ВАЖЛИВО! Якщо ви не натиснете жодної кнопки протягом встановленого періоду, підсвічування автоматично вимкнеться.

5 секунд



10 секунд



20 секунд



2. Bluetooth®



MAGNETAR 9000 з'єднується з вашими навушниками через Bluetooth® для забезпечення бездротового звуку. Виконайте наведені нижче кроки, щоб легко підключити навушники.

Як з'єднати MAGNETAR 9000 із навушниками Bluetooth®?

Перейдіть до опції Bluetooth® у меню налаштувань за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Натисніть кнопку вибору (select), щоб увійти на екран Bluetooth®.



Якщо Bluetooth® вимкнено, увімкніть його за допомогою кнопки вибору. Після активації Bluetooth® зачекайте кілька секунд. MAGNETAR 9000 просканує наявні поблизу навушники Bluetooth® і відобразить їх у списку.

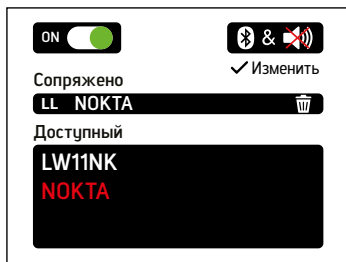


ВАЖЛИВО! На цьому етапі переконайтеся, що ваші навушники увімкнено та вони перебувають у режимі сполучення.

Виберіть навушники, які бажаєте підключити, з доступного списку за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Підтвердьте свій вибір кнопкою вибору.



Ви можете побачити вибрані навушники в області сполучених пристроїв на екрані. Коли ваші навушники підключені, ви можете побачити значки Bluetooth® і динаміка на дисплеї.



Раніше сполучені навушники не з'являтимуться в списку та підключатимуться автоматично.

ВАЖЛИВО! Якщо ваші навушники не з'являються в списку, переконайтеся, що вони перебувають у режимі сполучення.

🔊 Підключено стандартні навушники Bluetooth®.

🔊 LL Підключено навушники з підтримкою aptX™ Low Latency (з низькою затримкою).

Коли навушники Bluetooth® сполучені і вибрано один із вищевказаних значків, звук буде спрямовуватися лише через навушники Bluetooth®.

ВАЖЛИВО! Для кращого звучання переконайтеся, що ваші навушники підтримують функцію LL (низька затримка).

ВАЖЛИВО! Коли ваші навушники підключені, звук буде автоматично спрямовуватися на них. За бажанням ви також можете увімкнути динамік.

Як увімкнути динамік, коли підключено навушники Bluetooth®?

Перейдіть до верхнього значка на екрані за допомогою кнопки навігації вгору та перемкніться в область значків Bluetooth® і динаміка за допомогою правої кнопки навігації. Увімкніть динамік (переведіть з положення "Вимк." на "Увімк.") за допомогою кнопки вибору.



Якщо ви хочете очистити список збережених пристроїв, виберіть значок кошика за допомогою кнопок навігації вгору або вниз, натисніть кнопку вибору для підтвердження та зачекайте кілька секунд.



ВАЖЛИВО! Ви також можете видалити сполучені навушники за допомогою значка кошика та кнопки вибору, коли Bluetooth® вимкнено.

Якщо у вас виникли проблеми зі з'єднанням Bluetooth®, спробуйте вимкнути та знову увімкнути функцію Bluetooth® на MAGNETAR 9000, а також самі навушники.

ВАЖЛИВО! Ви можете бачити підключені навушники в правій частині екрана.



3. Кольори Меню



Ви можете налаштувати зовнішній вигляд екрана вашого MAGNETAR 9000 відповідно до умов використання. Виберіть одну з 3 різних кольорних тем, щоб знайти найбільш підходяжу для навколишнього освітлення.

Використання Вдень: При яскравому сонячному світлі деякі кольори можуть бути менш помітними на екрані.

Використання Вночі: У темряві деякі теми можуть бути важко помітними.

Тому для найкращої видимості вибирайте тему, що підходить для вашого середовища.

Як Змінити Кольори Меню?

Перейдіть до опції Кольори меню в меню налаштувань за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть колір меню, який бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз і натисніть кнопку вибору (select) для підтвердження. Вибраний колір меню відображається в правій частині екрана.



ВАЖЛИВО! Якщо ви вийдете, не натиснувши кнопку вибору, обрана кольорова тема не буде застосована.

4. Мова



MAGNETAR 9000 пропонує 10 різних мовних варіантів, забезпечуючи гнучкість використання для користувачів.

ВАЖЛИВО! Під час першого запуску прилад вмикається з мовою, встановленою в заводських налаштуваннях. Ви можете змінити налаштування мови в будь-який час.

Як Змінити Мову?

Перейдіть до опції Мова в меню налаштувань за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть мову, яку бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибрана мова відображається в правій частині екрана.



5. Звуки Кнопок



Звук «піп», який ви чуєте під час натискання кнопок MAGNETAR 9000, забезпечує зворотний зв'язок, що полегшує використання. Цей звук особливо корисний для запобігання випадковим натисканням кнопок під час роботи в рукавичках або в темних умовах.

Як Змінити Звуки Кнопок?

Перейдіть до опції Звуки кнопок у меню налаштувань за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть варіант Звуків кнопок, який бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране налаштування звуків кнопок відображається в правій частині екрана.



Звуки Кнопок Працюють У Режимі Увімкнення Та Вимкнення:



Звуки Кнопок Увімкнено (On)



Звуки Кнопок Вимкнено (Off)

6. Вібрація Кнопок



Ви можете отримувати вібраційний відгук під час натискання кнопок MAGNETAR 9000. Ця функція полегшує використання, дозволяючи вам відчувати кожне натискання кнопки. Це особливо корисно для запобігання випадковим натисканням кнопок під час роботи в рукавичках або в темряві.

Як Змінити Вібрацію Кнопок?

Перейдіть до опції Вібрація кнопок у меню налаштувань за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть варіант вібрації кнопок, який бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране налаштування вібрації кнопок відображається в правій частині екрана.



Вібрація Кнопок Працює В Режимі Увімкнення Та Вимкнення:



Вібрація Кнопок Увімкнено (On)



Вібрація Кнопок Вимкнено (Off)

7. Підсвічування Кнопок



Підсвічування кнопок — це функція, яка робить кнопки більш помітними в темних умовах. Вона забезпечує кращу видимість під час використання вночі або в умовах слабого освітлення, забезпечуючи легкий доступ до кнопок і комфортну роботу.

Рівень підсвічування клавіатури автоматично регулюється відповідно до рівня підсвічування [екрана].

Як Змінити Підсвічування Кнопок?

Перейдіть до опції Підсвічування кнопок у меню налаштувань за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть варіант підсвічування кнопок, який бажаєте використовувати, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране налаштування підсвічування кнопок відображається в правій частині екрана.



Підсвічування Кнопок Працює В Режимі Увімкнення Та Вимкнення:



Підсвічування Кнопок Увімкнено (On)



Підсвічування Кнопок Вимкнено (Off)

8. Ліхтарик (Flashlight)



Функція, що використовується для освітлення пошукової котушки та ґрунту в темних умовах або за умов слабого освітлення. Вона дозволяє чіткіше бачити цільову ділянку під час нічних пошуків. Робить процес копання простішим та ефективнішим.

Як Змінити Налаштування Ліхтарика?

Перейдіть до опції Ліхтарик у меню налаштувань за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть варіант налаштування ліхтарика за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибране налаштування відображається в правій частині екрана.



Ліхтарик працює в режимах увімкнення та вимкнення:



Ліхтарик Увімкнено (Flashlight On)



Ліхтарик Вимкнено (Flashlight Off)

9. Інформація Про Прилад (Device Info)



MAGNETAR 9000 зберігає в пам'яті інформацію про версію, час роботи в режимі реального часу та загальний час роботи, і надає цю інформацію користувачам для унікального досвіду.

MAGNETAR 9000 записує тривалість роботи з моменту ввімкнення. Ви можете переглянути час використання у форматі Рік/Місяць/День/Година.

Ви можете переглянути номер версії програмного забезпечення вашого приладу в розділі Інформація про прилад.

Як Переглянути час Використання та Інформацію Про Прилад?

Перейдіть до опції Інформація про прилад у меню налаштувань за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Виберіть інформацію, яку хочете переглянути, за допомогою кнопок навігації вгору або вниз. Вибрана інформація з'явиться в правій частині екрана.



10. Скидання до заводських

Налаштувань (Factory Reset)



Ця опція повертає прилад до початкових заводських налаштувань, скидаючи всі персональні налаштування та видаляючи збережені дані."



Режим



Ґрунт



Шумозаглушення



Баланс ґрунту



Чутливість



Гучність



Гучність порогового тону



Частота порогового тону



Аудіофільтр



Стабілізатор



Гучність цілі



Підсвічування



Bluetooth®



Кольори меню



Звуки кнопок



Вібрація кнопок



Підсвічування кнопок



Ліхтарик

Як Відновити Заводські Налаштування?

Перейдіть до опції Скидання до заводських налаштувань у меню налаштувань за допомогою кнопок навігації вправо або вліво. Натисніть і утримуйте кнопку вибору (select) протягом 3 секунд, щоб повернути MAGNETAR 9000 до заводських налаштувань.



Оновлення Програмного Забезпечення

1. Переконайтеся, що акумулятор пристрою заряджений принаймні на 50% перед початком оновлення.
2. Підключіть один кінець USB-кабелю до пристрою, а інший — до комп'ютера.
3. На екрані пристрою з'явиться значок замка. Пристрій відобразиться на вашому комп'ютері як знімний USB-накопичувач із назвою MAGNETAR.
4. Завантажте файл оновлення (.zip) з вебсайту Nokta. Витягніть файл .hex із архіву .zip. Скопіюйте файл .hex на накопичувач MAGNETAR. Не змінюйте ім'я файлу.
5. Після копіювання файлу від'єднайте USB-кабель від комп'ютера. Оновлення розпочнеться автоматично.
6. Після завершення оновлення пристрій вимкнеться самостійно. Не виймайте акумулятор під час цього процесу.

ВАЖЛИВО! Переконайтеся, що пошукова котушка підключена до пристрою під час оновлення.

ВАЖЛИВО! Не копіюйте безпосередньо файл .zip. Працюватиме лише розпакований файл .hex.

ВАЖЛИВО! Якщо ви завантажили несумісний файл, просто від'єднайте кабель. Пристрій продовжить працювати з поточною версією програмного забезпечення.

ВАЖЛИВО! Ви також можете від'єднати кабель, не завантажуючи жодного файлу. Пристрій повернеться до свого нормального [режиму роботи]*

КОДИ ПОМИЛОК

Після появи на екрані одного з наведених нижче повідомлень пристрій незабаром вимкнеться:



Код Помилки: 001

001: Вказує на системну помилку. Пристрій автоматично вимкнеться. Зверніться до авторизованого сервісного центру Nokta.



Код Помилки: 002

002: Вказує на те, що було завантажено пошкоджений файл або оновлення програмного забезпечення не вдалося завершити. Підключіть пристрій до комп'ютера за допомогою кабелю оновлення та повторно запустіть оновлення, використовуючи перевірений файл оновлення, опублікований компанією Nokta. Якщо проблема не зникне після кількох спроб, зверніться до авторизованого сервісного центру Nokta.



Код Помилки: 003

003: Вказує на системну помилку. Пристрій автоматично вимкнеться. Зверніться до авторизованого сервісного центру Nokta.



Котушка не виявлена!

Котушка не виявлена! (No Coil Detected!): Вказує на те, що пошукова котушка не була розпізнана пристроєм. Пристрій автоматично вимкнеться. Перевірте підключення пошукової котушки. Якщо проблема не зникне, зверніться до авторизованого сервісного центру Nokta.

ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ПОВІДОМЛЕННЯ



Перевантаження!

Перевантаження! (Overload!): Вказує на те, що пошукова котушка перевантажена. Під час відображення цього попередження пристрій не може виявляти цілі. Попередження автоматично зникне, коли ви віддалите пошукову котушку від великих металевих об'єктів.



Низький Заряд Батареї!

Низький заряд батареї! (Low Battery!): Вказує на низький рівень заряду акумулятора. Зарядіть пристрій.



Низький заряд батареї. Оновлення неможливе!

Низький заряд батареї. Оновлення неможливе (Low Battery. Cannot Update): Рівень заряду акумулятора занадто низький для виконання оновлення. Перед оновленням зарядіть пристрій.

ВІДНОВЛЕННЯ



Відновлення.
Не вимикайте живлення!

Відновлення. Не Вимикайте живлення!: Якщо під час оновлення станеться несподіване переривання живлення, пристрій перейде в режим відновлення. На екрані з'явиться це повідомлення. Не вимикайте пристрій і дочекайтеся завершення процесу відновлення.



Помилка відновлення —
Перезапустіть

Помилка відновлення — Перезапустіть (Recovery Fail - Restart): Це повідомлення з'являється, якщо процес відновлення не може бути завершений протягом 180 секунд. Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 10 секунд, щоб вимкнути пристрій. Потім увімкніть його знову — процес відновлення автоматично розпочнеться повторно. Якщо проблема не зникне після кількох спроб, зверніться до авторизованого сервісного центру Nokta.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВУШНИКИ

MAGNETAR 9000 постачається з Bluetooth®-навушниками. Bluetooth®-навушники не є водонепроникними та не повинні контактувати з водою.

Bluetooth®-з'єднання працює доти, доки блок керування пристроєм не занурений у воду. Іншими словами, ви можете використовувати бездротові навушники під час пошуку на мілководді, коли пошукова котушка занурена у воду. Однак пам'ятайте, що бездротові навушники не повинні контактувати з водою.

Якщо пристрій повністю занурюється у воду, бездротовий зв'язок не працюватиме. У такому випадку вам знадобляться водонепроникні навушники Nokta, які продаються як додатковий аксесуар і можуть використовуватися як на суші, так і під водою. Якщо у воду занурюється лише блок керування, а не навушники, ви також можете обрати навушники Nokta Koss із водонепроникними роз'ємами.

Для використання MAGNETAR 9000 на суші з власними дротовими навушниками можна придбати додатковий адаптер для навушників.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип Роботи:	Удосконалена Імпульсна Індукція (Advanced Pulse Induction)
Режими Роботи:	Maximum / Standard / Deep
Тип Ґрунту:	Regular / Tough / Extreme
Баланс Ґрунту:	Автоматичний / Напівавтоматичний / Ручний
Меню Налаштувань:	Easy та Expert
Пошукові Котушки	
MAGNETAR 9000:	MG37-DRC 14.5" x 13" / 37 cm x 34 cm
MAGNETAR 9000:	MG29-DRC 11" / 29 cm x 21 cm
Аудіовихід:	Вбудований динамік, Bluetooth® та роз'єм для навушників 1/4" (6,3 мм)
Дисплей:	Повноколірний, 320 × 240 пікселів, 49 × 37 мм (1,9" × 1,5")
Довжина:	від 150 см (59") до 72 см (28") у складеному стані
Вага:	2,4 кг (5,3 фунта) з 11-дюймовою котушкою та акумулятором
	2,8 кг (6,2 фунта) з 14-дюймовою котушкою та акумулятором
Робоча Температура:	від 0°C до 50°C
Робоча Вологість:	до 95% без конденсації
Температура зберігання:	від -20°C до 60°C
Ступінь Захисту:	IP68, занурення до 3 м (10 футів)
Гарантія:	3 роки
Користувацькі Профілі:	Так
Регулювання гучності порогового тону:	Так
Регулювання частоти порогового тону:	Так
Шумозаглушення:	Так
Вібрація Клавiш:	Так
Звуковий Сигнал Клавiш:	Так
Підсвічування Клавiш:	Так
Налаштування Чутливості:	20 рівнів
Дисплей:	Кольоровий LCD
Підсвічування:	Так
Ліхтарик:	Так

Технічні Характеристики Акумулятора

Тип:	Перезаряджуваний літій-іонний акумулятор
Вихідна Напруга:	7,2 В постійного струму (DC)
Ємність:	48 Вт-год
Час Роботи:	7–10 годин

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вага Акумулятора:	270 г (9,6 унції)
Робоча Температура Акумулятора:	від 0°C до 50°C
Температура Зберігання Акумулятора:	від -5°C до 70°C

Технічні Характеристики Зарядного Пристрою

Робоча Температура:	від 0°C до 45°C
Температура Зберігання:	від -30°C до 80°C
Вхідна Напруга:	12–30 В постійного струму (DC)
Струм USB-виходу:	500 мА

Bluetooth® та відповідні логотипи є зареєстрованими торговельними марками, що належать Bluetooth® SIG, Inc.

Qualcomm® aptX™ є продуктом компанії Qualcomm Technologies, Inc.

Компанія Nokta Detectors залишає за собою право змінювати технічні характеристики, конструкцію та аксесуари без попереднього повідомлення.



Для споживачів у Європейському Союзі: Не утилізуйте цей виріб разом із побутовими відходами. Символ перекресленого контейнера на колесах означає, що пристрій не можна викидати разом із загальним сміттям. Його необхідно передавати на переробку відповідно до місцевих нормативних вимог щодо поводження з відходами та охорони навколишнього середовища.



ЗАЯВА FCC

Цей пристрій відповідає вимогам Частини 15 правил FCC. Експлуатація пристрою здійснюється за таких двох умов: 1. Пристрій не повинен створювати шкідливих радіоперешкод. 2. Пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, включно з тими, що можуть спричинити небажану роботу пристрою.







www.noktadetectors.com