



Посібник користувача Garrett EuroACE



УВАГА!!!

Фірма Garrett гарантує коректну роботу приладів тільки з оригінальними котушками, виробленими фірмою Garrett

Зверніть увагу!!!

За незаконне проведення пошукових робіт на об'єктах археологічного наслідування передбачена кримінальна відповідальність

Увага! Перед використанням приладу необхідно уважно прочитати «Інструкцію користувача» і ознайомитися з «гарантійними зобов'язаннями»

Увага!!!

ГАРАНТІЙНІ ЗАБОВ'ЯЗАННЯ

Клієнту надається право на безкоштовне гарантійне обслуговування протягом гарантійного періоду, вказаного продавцем у гарантійному талоні:

Блок керування – 2 роки; катушка – 1 рік

На що слід звернути Увагу при зверненні до сервісного центру!!!

1. Прилад має бути очищений від землі та інших видів забруднення. В іншому випадку представник сервісного центру має право відмовити Вам у наданні безкоштовних послуг.
2. За відсутності конкретних претензій сервісний центр не несе відповідальності за якість ремонту.
3. Несправності загального характеру: «не працює», «глючить» не приймаються.

У безкоштовному сервісному обслуговуванні може бути відмовлено в наступних випадках:

1. Відсутність гарантійного талону.
2. Порушення пломб, стикерів, наклейок, при наявності слідів переклеювання та перемаркування.
3. На приладі наявні механічні пошкодження або ознаки самостійного втручання у конструктив приладу.
4. Наявність всередині сторонніх предметів, рідин, комах.
5. Внесення змін у конструкцію приладу.
6. Порушення правил експлуатації приладу.

В разі несправності приладу - не намагайтеся самостійно виконати, а зверніться до продавця приладу чи представників сервісного центру. При виявленні будь-яких ознак самостійного втручання прилад знімається з гарантійного обслуговування. Пояснення: «Мені було цікаво, що там в середині» - не приймаються.

Гарантія та сервісне обслуговування офіційного дистриб'ютора:

D.A.S. (ТОВ «Діджитал енд Аналог Системс»)

01054, м. Київ, вул. О.Гончара, 79, кв. 2.

Тел./факс (044) 484-44-99, 486-93-28, 490-67-34

www.klad.com.ua

www.das-ua.com

Шановні користувачі металодетекторів!!!

Звертаємо Вашу увагу, що згідно із законодавством України заборонено використання металошукачів, детекторів неоднорідності ґрунту та іншого пошукового обладнання або відповідних технологій на об'єктах археологічної спадщини без відповідних дозволів (ст. 35 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

За незаконне проведення пошукових робіт на об'єктах археологічної спадщини передбачена кримінальна відповідальність у вигляді штрафу до 150 неоподатковуваних податком мінімумів доходів громадян або обмеження волі на строк до 5 років (ст. 298 Кримінального Кодексу України).

Для того щоб визначити, чи є місце передбачуваного використання металошукачів об'єктом археологічної спадщини, необхідно звернутися в компетентні управління («охорона пам'яток і культурної спадщини») при відповідних (за місцем планованих дій) районних державних адміністраціях.

У разі якщо передбачуване місце пошуку є об'єктом археологічної спадщини, Вам необхідно в згаданих вище компетентних органах отримати дозвіл на використання детекторів або відповідних технологій у встановленому чинним законодавством України порядку.

Постачальник металошукачів не несе відповідальність за неправомірне використання приладів.

Рекомендуємо ознайомитися з «гарантійними зобов'язаннями!»

Використання батарей / акумуляторів!

- Використовуйте тільки високоякісні лужні (алкалайнові) батареї / акумулятори.
- При заміні батарей зверніть увагу на полярність, що може призвести до несправності електронної частини приладу. Виробник / продавець не надає гарантію при несправності такого роду.
- Комплект батарей / акумуляторів повинен складатися з батарей тільки одного виробника і одного типу, інакше стабільна робота приладу не гарантується.
- При заміні батарей / акумуляторів необхідно замінювати весь комплект батарей, інакше стабільна робота приладу не гарантується.

Дякуємо Вам за те, що Ви вибрали металошукач серії Euro ACE™ компанії Garrett від офіційного дистриб'ютора Garrett в Україні!

Зверніть увагу!

Наявність на блоці керування металошукача подібної наклейки являється гарантією того, що придбаний Вами детектор являється оригінальним і на нього розповсюджуються всі гарантійні зобов'язання виробника детектора. У випадку гарантійних зобов'язань ми проводимо ремонт у особистому сервісному центрі.

Важливий момент: ми підтримуємо гарантійний та післягарантійний ремонт тільки металошукачів, придбаних у нас або у наших дилерів. Тому, не викидайте гарантійний талон навіть після закінчення терміну гарантії.

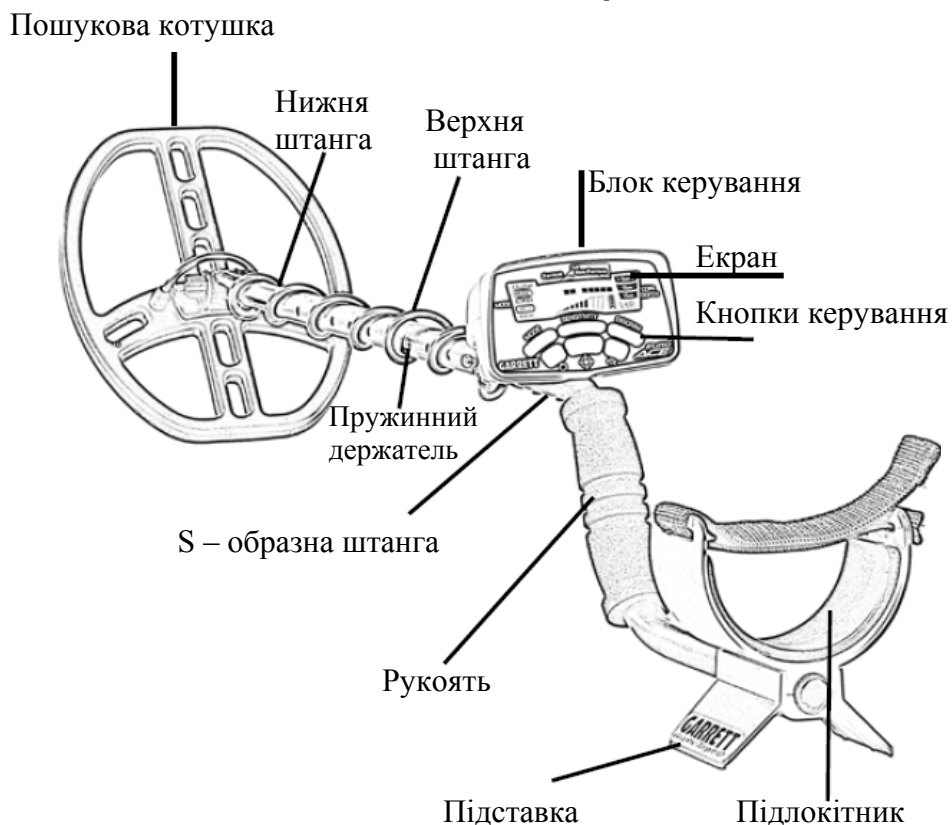
Переваги придбання приладу від офіційного дистриб'ютора
(розділ «Гарантія»)

Рекомендовані додаткові аксесуари та катушки

www.garrett.com.ua



Зовнішній вигляд детектора EuroACE.



Деталі металошукача EuroACE.

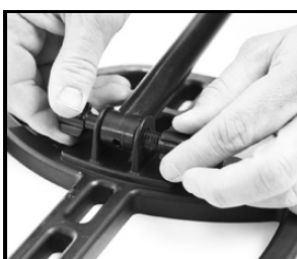
Для збірки поліпшених моделей металошукачів EuroACE не потрібно ніяких інструментів. 4 батареї типу AA поставляються в комплекті з детектором.

Перед збіркою металошукача EuroACE переконайтеся, що в наявності є повний комплект деталей, що складається з: рами пульта керування з S-образною шомпольною штангою; верхньої штанги; нижньої штанги; двох (2) маховиків; двох (2) шайб; одного (1) болта; пошукової котушки з кабелем.

Якщо будь-яка деталь відсутня, зверніться до Вашого місцевого дилера.

Збірка металодетектора EuroACE

1. Приєднайте нижню штангу до пошукової котушки. Спочатку видаліть паперову прокладку з двох ступорних шайб і вставте їх в штангу (прижміть до штанги), потім надіньте пошукову котушку на штангу.
2. Вставте болт в отвори пошукової котушки й вручну затягніть два маховички.
3. Вставте верхню штангу в нижню, а потім зібраний у такий спосіб вузол вставте в раму пульта управління детектора EuroACE, натиснувши дві кнопки й з'єднавши штангу з вузлом корпусу. Відрегулюйте найбільш зручну для роботи довжину зібраного вузла.
4. Аккуратно обмотайте шнур пошукової котушки навколо штанги, зробивши перший виток поверх штанги.



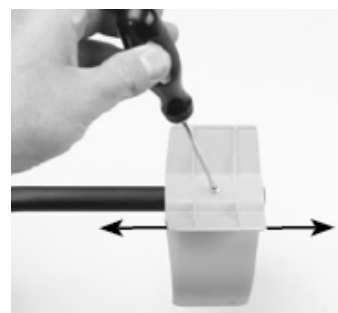
5. Вставте штекер шнура в отвір корпусу металодетектора й надійно затягніть його вручну.



6. Всі металодетектори EuroACE поставляються з установленими батареями. Щоб замінити батареї, відсуньте назад кришку батарейного відсіку.



7. Розміщення ліктьової опори можна відрегулювати, вийнявши гвинт, розташований на нижній поверхні поручня, і повернувши манжет на 180°.

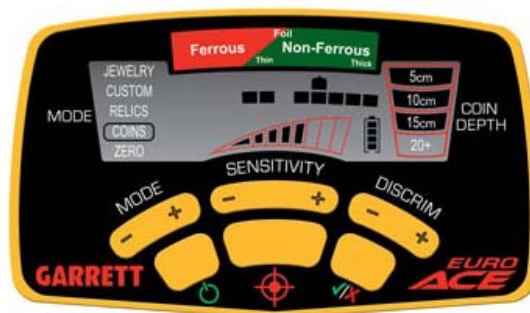


Елементи управління металодетектора EuroACE

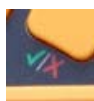


POWER (Живлення) – щоб включити / вимкнути детектор, натисніть на кнопку POWER один раз. Якщо натиснути і утримувати кнопку на протязі 5 секунд детектор вернеться у заводські налаштування.

Примітка: Після вимкнення детектора зачекайте 3-5 секунд, перед тим як ввімкнути пристрій знову.



DISCRIM (Дискримінація) - Використайте кнопки (+) або (-) DISCRIM, щоб пересунути покажчик ідентифікатора виявленого об'єкта ліворуч або праворуч. Далі використайте кнопку ELIM (ВИДАЛИТИ), щоб змінити еталон дискримінації на нижній шкалі.



ELIM (Прийняти/Відхилити) - Натисніть кнопку ELIM, щоб відхилити або прийняти покажчик, розташований на нижній шкалі прямо під покажчиком ідентифікатора цільового об'єкта. Функцію ELIM можна використати для модифікації еталона дискримінації кожного режиму. Наприклад, якщо під час пошуку виявлений небажаний об'єкт, натисніть кнопку ELIM, щоб створити мітку (Notch) (видалити курсор) і виключити з області пошуку цей певний об'єкт.

Всі зміни мітки дискримінації, проведені в режимі CUSTOM (КОРИСТУВАЦЬКИЙ) при відключенні детектора будуть збережені. Однак, всі зміни, зроблені в режимах JEWELRY (ЮВЕЛІРНІ ВИРОБИ), RELICS (РЕЛІКВІЇ), COINS (МОНЕТИ) та Zero (Всі метали) після відключення детектора повернуться до заводських налаштувань.



PINPOINT (ТОЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ОБ'ЄКТА)

Натисніть й утримуйте кнопку Pinpoint, щоб визначити точне місцезнаходження знайденого об'єкта, схованого в землі, стіні або іншій структурі.

При точному визначенні положення об'єкта верхня шкала на екрані вказує на інтенсивність сигналу. У той момент, коли проявляється найбільше число сегментів (що збільшуються на шкалі з ліва на право), центр пошукової котушки перебуває точно над об'єктом, при цьому глибина залягання цільового об'єкта розміром з монету відображається на шкалі глибини.

SENSITIVITY (ЧУТЛИВІСТЬ) – Металодетектор EuroACE має вісім (8) установок чутливості для більш точного визначення глибини залягання й виявлення цільового об'єкта.

Використайте більш високі рівні чутливості для пошуку дуже маленьких або дуже глибоко похованих об'єктів.

Використайте більш низькі рівні чутливості в місцях, де детектор працює нестійко внаслідок інтерференції через надлишкову кількість металевих предметів, при роботі на дуже мінералізованих ґрунтах, морських узбережжях або якщо поблизу є інші металодетектори.

MODE (ВИБІР РЕЖИМУ)

Jewelry (Ювелірні вироби) - даний режим призначений для пошуку коштовностей, таких, як кільця, браслети, годинники й намиста; при цьому ігнорується більша частина металевих предметів - наприклад, кришки від пляшок і цвяхи.

CUSTOM - Цей режим може запрограмувати тільки оператор. Заводські налаштування режиму CUSTOM детектора EuroACE задаються з тими ж параметрами, що й режим COINS. За допомогою кнопок DISCRIM й ELIM оператор може змінити установки міток дискримінації під індивідуальні технічні дані, які будуть збережені в режимі CUSTOM при вимиканні металодетектора EuroACE.

Режим CUSTOM можна використати для виявлення певних металевих предметів.

Наприклад, якщо загублено сережку, проскануйте сережку, що залишилася, детектором EuroACE у режимі CUSTOM. Відзначте, де з'явився покажчик ідентифікатора цільового об'єкта при скануванні сережки. Потім використайте кнопку DISCRIM, щоб перемістити покажчик ідентифікатора цільового об'єкта з ліва на право. Натисніть кнопку ELIM, щоб видалити покажчики на шкалі міток дискримінації, залишивши тільки одну там, де засвітився покажчик ідентифікатора цільового об'єкта при скануванні сережки. Тепер EuroACE запрограмований тільки на виявлення загубленої сережки на підставі провідності парної до неї сережки.

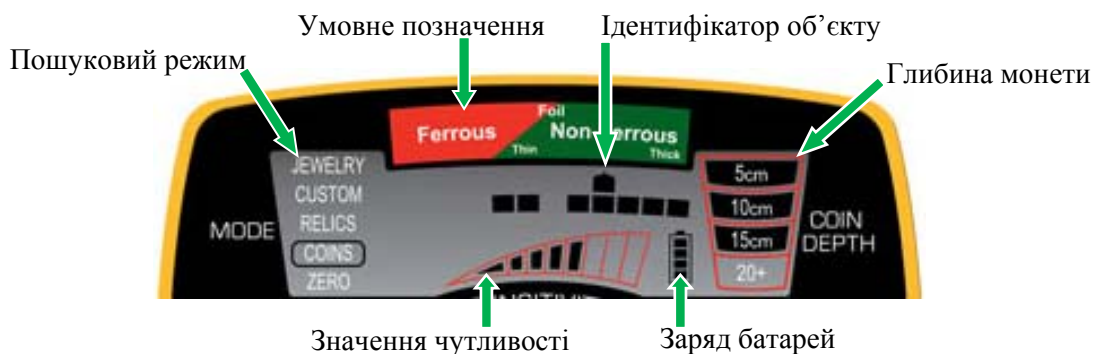
Кнопку ELIM можна також використати для зміни шкали міток дискримінації, щоб виключити з області пошуку певний тип металобрухту, при цьому виявлення всіх інших типів металевих об'єктів буде продовжено. При виявленні металобрухту під час пошуку, просто натисніть кнопку ELIM, щоб створити мітку, при якій покажчик ідентифікатора цільового об'єкта сигналізує про присутність металобрухту. Наступного разу EuroACE, натрапивши на такий же металобрухт, не буде видавати звуковий сигнал.

RELICS (Реліквії) – Призначений для відбудування сигналів від металевого сміття, такого, як свинець і латунь, що звичайно зустрічається при пошуку реліквій, під час виявлення коштовних цільових об'єктів у діапазоні більш низької провідності.

Coins (Монети) - даний режим призначений для пошуку будь-яких типів монет і дозволяє виключити з пошуку елементи сміття, такі, як металеве сміття, кришки від пляшок, більшу частину металевих вушок від пивних банок й інших об'єктів, з якими звичайно зіштовхуються при пошуку монет. Буває неможливо запобігти виявленню деяких вигнутих вушок від пивних банок і шматочків металевих пластинок. Варто очікувати, що буде викопуватися якась кількість металобрухту.

Zero (Всі метали) - цей режим призначений для того, щоб виявляти будь-які типи металів, його варто використати, якщо Ви хочете знайти всі металеві предмети або якщо матеріал, з якого зроблені бажані об'єкти, невідомий.

Опис елементів дисплею EuroACE



Умовні позначки ідентифікаторів виявленого об'єкта



Умовні позначки ідентифікаторів виявленого об'єкта розташовані прямо над екраном і позначають об'єкти, і метали які найбільш часто виявляються. Коли об'єкт виявлений, показник ідентифікатора об'єкта з'явиться під словом, що, швидше за все, позначає тип виявленого цільового об'єкта на основі його провідності.

Верхня шкала – Верхня шкала, на якій під час пошуку загоряється показчик ідентифікатора виявленого об'єкта, складається з дванадцяти (12) графічних сегментів для більше точного визначення ідентифікатора цільового об'єкта й дискримінації.



Глибина залягання монети – Глибина залягання монети збільшена.

Інформація про глибину залягання монети або іншого об'єкта подібного розміру буде відображатися на екрані. Коли загоряється екран, вказується глибина в 5 см, 10 см, 15 см, 20+ і більше сантиметрів. Підніміть пошукову котушку над цільовим об'єктом на відстань 1-го дюйма від землі, щоб одержати більш точні дані. Примітка: для цільових об'єктів розміром більше монети відображуване на екрані значення глибини може виявитися менше реального, у той час як для цільових об'єктів розміром менше монети певна глибина може бути більшою, ніж насправді.



Індикатор стану батареї (Battery Condition Indicator) – Екран безупинно світиться, відображаючи рівень зарядки батареї.

Коли батареї приладу близькі до розрядки, включається індикатор розрядки батарей. Для кращої продуктивності замініть старі батареї на якісні лужні батареї типу АА. Можна також використати акумулятори NiMH, однак строк їхньої дії до наступного перезарядження коротше. Залежно від типу батареї можливо від 20 до 40 годин роботи.

Щоб одержати доступ і замінити батареї, потрібно обережно відсунути кришку з рами пульта управління. Якщо детектор EuroACE передбачається зберігати більше 30 днів, потрібно витягти з нього батареї.

Lower Scale (Нижня шкала) – Нижня горизонтальна шкала, або шкала мітки дискримінації (Notch Discrimination Scale) вказує еталон дискримінації, відповідно до якого детектор EuroACE буде або не буде видавати звуковий сигнал при визначенні місцезнаходження об'єкта. Ця шкала міняється при перемиканні між режимами виявлення (Detection Modes). При визначенні місцезнаходження об'єкта звуковий сигнал не буде видаватися в тому випадку, якщо є мітка (notch) (це ті області нижньої шкали, у яких не видний показчик).

Headphone Jack (Отвір для підключення навушників) – навушники зі штекером діаметром 1/4 дюйма можна вставити в гніздо, що знаходиться на звороті рами пульта управління.

Tone ID (Звуковий ідентифікатор) – дозволяє видавати звукові сигнали, що розрізняються, на підставі провідності виявленого об'єкта:

- При виявленні об'єктів з високою провідністю (наприклад, монети США) прилад видає один сигнал, що нагадує дзвінок дзвіночка.
- При виявленні об'єктів із середньою провідністю (таких, як ювелірні вироби, нікельовані або іноземні монети) видається звуковий сигнал стандартної висоти.
- Об'єкти з низькою провідністю (такі, як металеве сміття й цвяхи) позначаються низьким звуковим сигналом

Посібник з усунення несправностей.

ОЗНАКА	РІШЕННЯ
Немає електроживлення	1. Переконаєтеся, що батареї правильно встановлені. 2. Замініть всі старі батареї на нові.
Безладні звукові сигнали або переміщення показчика ідентифікатора цільового об'єкта	1. Переконайтеся, що пошукова котушка міцно приєднана й кабель котушки туго обернений навколо штанги. 2. Переконайтеся, що детектор не застосовується усередині приміщення, де перебуває велика кількість металевих предметів. 3. Зменшіть установки чутливості. 4. Визначте, чи не перебуваєте Ви поблизу від інших металодетекторів або інших металевих конструкцій, таких, як електросилові лінії, дровові огороження, стенди й т.п. (ПРИМІТКА: залізні об'єкти можуть стати причиною безладних звукових сигналів або переміщень показчика ідентифікатора цільового об'єкта. Ви можете визначити залізні цільові об'єкти в режимі Zero).
Нестабільні сигнали	Нестабільні сигнали звичайно означають, що ви знайшли глибоко заритий об'єкт або об'єкт, розташований під складним кутом, що затрудняє зчитування даних. Збільште чутливість детектора й проскануйте область у різних напрямках доти, поки сигнал не стане більш стабільним. У випадку виявлення декількох об'єктів, перемкніться в режим Zero або натисніть кнопку PINPOINT, щоб точно визначити місцезнаходження всіх об'єктів. (ПРИМІТКА: залізні об'єкти можуть стати причиною нестабільних сигналів. Ви можете визначити залізні об'єкти в режимі Zero),
Я не знаходжу певні об'єкти	Переконайтеся, що Ви використовуєте правильний режим для пошуку потрібних Вам об'єктів. Якщо Ви шукаєте монети, переконайтеся, що детектор працює в режимі COINS. Ви можете також використати режим Zero, при якому здійснюється пошук всіх металевих об'єктів, що гарантує виявлення бажаних об'єктів.
Показчик ідентифікатора виявленого об'єкта увесь час скакає	Якщо показчик ідентифікатора виявленого об'єкта безладно скакає, швидше за все, ви виявили металобрухт. Однак, показчик ідентифікатора об'єкта може скакати й у тому випадку, якщо коштовний об'єкт (наприклад, монета) розташований не паралельно пошуковій котушці (наприклад, лежить на ребрі). Показчик може скакати також, якщо поруч із коштовним цільовим об'єктом спостерігається один або кілька непотрібних об'єктів. Проскануйте область у різних напрямках доти, поки показчик ідентифікатора об'єкта не займе більш стійке положення.

Гарантії й технічне обслуговування металодетекторів EUROACE.

На блок управління металодетектора EuroACE дається гарантія 2 роки і 1 рік на котушку, однак ця гарантія не стосується ушкоджень, отриманих приладом через намагання зміни конструкції, модифікації, недбалого поводження, аварії або зловживання.

У випадку виникнення проблем з металодетектором EuroACE, будь ласка, уважно вивчіть цю інструкцію користувача, щоб переконатися, що детектор не працює не через ручні налаштування. На детекторі EuroACE натисніть й утримуйте кнопку POWER протягом 10 секунд, щоб повернутися до рекомендованих заводських установок.

Перш ніж здати детектор EuroACE в ремонт, переконайтеся, що ви:

- 1) Перевірили батареї, перемикачі й отвори. Батареї, що сіли, є найбільш частою причиною “несправності” детектора.
- 2) Звернулися до Вашого дилера, особливо якщо Ви ще не дуже добре вмієте поводитися з детекторами EuroACE.
- 3) Приклали до металодетектору лист, у якому докладно описали проблему й умови, при яких вона відбулася.
- 4) Вказали Ваше ім'я, адресу й номер телефону, по яким Вас можна знайти.
- 5) Ретельно впакували детектор у його заводську коробку або іншу коробку, яка для цього підходить. Переконайтеся, що використано відповідну ізоляцію або пакувальний матеріал, щоб забезпечити неушкодженість всіх, деталей. Не відправляйте штанги або

навушники, якщо тільки проблема не пов'язана з ними. Переконаєтеся, що Ви повертаєте всі котушки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Металодетектор може виявляти підземні електричні кабелі, вибухонебезпечні предмети та інші предмети, які при дотику до них можуть створити небезпечні для життя ситуації. При проведенні пошукових робіт за допомогою детектора EigoACE дотримуйте наступних правил безпеки:

- Не проводьте пошук у місцях, де, за вашими даними, можуть перебувати неглибокі підземні електричні кабелі або труби.
- Не проводьте пошук у військових зонах, де під землею можуть перебувати бомби, снаряди та інші вибухонебезпечні предмети.
- Не доторкайтеся до дротів, які можуть бути під напругою.
- Не зачіпайте при пошуку труби, особливо якщо по них можуть подаватися горючі гази або рідини.
- Будьте обережні при викопуванні предметів будь-якого роду, особливо в тих місцях, де умови ґрунту Вам невідомі.

Додаткові аксесуари до металошукача EigoACE.



Навушники
CLEAR SOUND



Професійні навушники
Garrett
MASTERSOUND



Капле-захисний
чохол для блока
керування



Рюкзак Garrett



Захисний чохол
для котушки
6.5x9" / 9x12"



Котушка 6.5x9" / 9x12"
Збільшує захват та
глибину виявлення
великих об'єктів



Котушка DETECH
Ultimate 13" DD
Збільшує захват та глибину
виявлення великих об'єктів.
Збільшує стійкість до
мінералізації



Котушка DETECH
SEF 12x15" DD
Збільшує захват та глибину
виявлення великих об'єктів.
Збільшує стійкість до
мінералізації



Котушка DETECH
SEF 10x14" DD
Збільшує захват та глибину
виявлення великих об'єктів.
Збільшує стійкість до
мінералізації



Монето копальний
набір Garrett



Покажчик цілі Garrett
Pro-Pointer



Котушка 4.5" Super Sniper
Для пошуку у поверхневому шарі
при великій засміченості

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали металлодетектор EURO ACE™ компании Garrett от официального дистрибьютора Garrett в Украине!



Обратите внимание!

Наличие на блоке управления металлодетектора подобной наклейки является гарантией того, что приобретенный Вами детектор является оригинальным и на него распространяются все гарантийные обязательства производителя детектора. В случае возникновения гарантийных обязательств мы проводим ремонт в собственном сервисном центре.

Важный момент: мы поддерживаем гарантийный и постгарантийный ремонт только металлоискателей, купленных у нас или у наших дилеров. По этому, сохраните гарантийный талон даже после истечения срока гарантии.

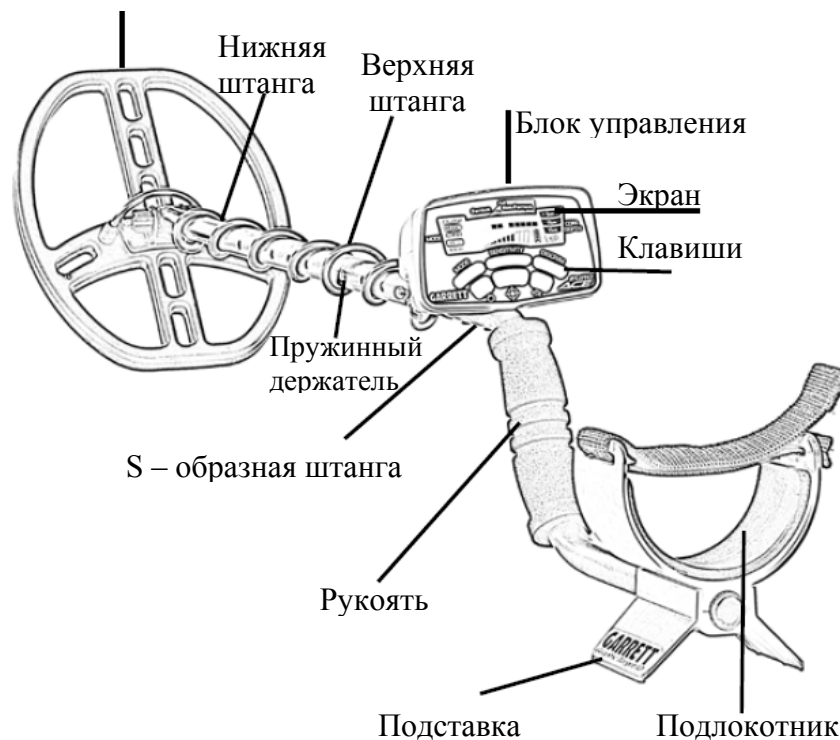
Плюсы приобретения прибора от официального дистрибьютора (раздел «Гарантия»)

www.garrett.com.ua

Рекомендуемые дополнительные аксессуары и катушки

Внешний вид детектора EuroACE

Поисковая катушка



Детали металлодетектора EuroACE.

Для сборки металлодетектора EuroACE не требуется никаких инструментов. 4 батареи типа AA поставляются в комплекте с детектором.

Перед сборкой металлодетектора EuroACE убедитесь в наличии полного комплекта деталей, который состоит из: рамы пульта управления с S-образной шомпольной штангой; верхней штанги; нижней штанги; двух (2) маховичков; двух (2) шайб; одного (1) болта; поисковой катушки с кабелем.

Если какая-либо деталь отсутствует, обратитесь к Вашему местному дилеру.

Сборка металлодетектора EURO ACE

1. Присоедините нижнюю штангу к поисковой катушке. Сначала удалите бумажную прокладку с двух стопорных шайб и вставьте их в штангу (прижмите к штанге), затем наденьте поисковую катушку на штангу.
2. Вставьте болт в отверстия поисковой катушки и вручную затяните два маховичка.
3. Вставьте верхнюю штангу в нижнюю, а затем собранный таким образом узел вставьте в раму блока управления детектора EuroACE, нажав две кнопки и соединив штангу с узлом корпуса. Отрегулируйте наиболее удобную для работы длину собранного узла.
4. Аккуратно обмотайте провод поисковой катушки вокруг штанги, сделав первый виток поверх штанги.



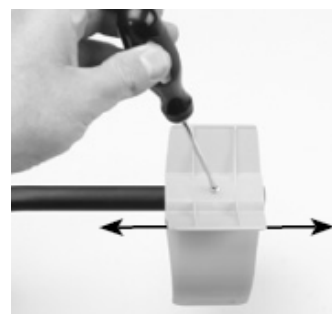
5. Вставьте штекер кабеля в разъем корпуса металлодетектора и надежно затяните его вручную.




6. Все металлодетекторы EuroACE поставляются с установленными батареями. Чтобы заменить батареи, отодвиньте назад крышку батарейного отсека.



7. Размещение локтевой опоры можно отрегулировать, вынув винт, расположенный на нижней поверхности поручня, и повернув манжету на 180°.




Элементы управления металлодетектора EURO ACE

 **POWER (ПИТАНИЕ)** – Чтобы включить/выключить нажмите и отпустите кнопку. Если нажать и удерживать кнопку POWER в течение 5 секунд детектор EuroACE вернется к рекомендованным заводским настройкам для каждого режима.

Примечание: После отключения прибора подождите 3 или 5 секунд, прежде чем включить его снова.

DISCRIM (ДИСКРИМИНАЦИЯ) - Используйте кнопки (+) или (-) DISCRIM, чтобы передвинуть указатель идентификатора обнаруженного объекта налево или направо. Далее используйте кнопку ELIM (УДАЛИТЬ), чтобы изменить эталон дискриминации на нижней шкале.

 **ELIM (Принять/Отклонить)** - Нажмите кнопку ELIM, чтобы отклонить или принять жидкокристаллический указатель, расположенный на нижней шкале прямо под указателем идентификатора целевого объекта. Функцию ELIM можно использовать для модификации эталона дискриминации каждого режима. Например, если во время поиска обнаружен нежелательный объект, нажмите кнопку ELIM, чтобы создать метку (Notch) (удалить курсор) и исключить из области поиска этот определенный объект.

Все изменения метки дискриминации, проведенные в режиме CUSTOM (Пользовательский) при отключении детектора будут сохранены. Однако, все изменения, произведенные в режимах, JEWELRY (Ювелирные изделия), RELICS (Реликвии), COINS (Монеты), Zero (Все металлы) после отключения детектора вернутся к заводским настройкам.

PINPOINT (ТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТА)

Нажмите и удерживайте кнопку Pinpoint, чтобы определить точное местонахождение найденного объекта, скрытого в земле, стене или другой структуре.

При точном определении положения объекта верхняя шкала на жидкокристаллическом экране указывает на интенсивность сигнала. В тот момент, когда проявляется наибольшее число жидкокристаллических сегментов (увеличивающихся на шкале слева направо), центр поисковой катушки находится точно над объектом, при этом глубина залегания целевого объекта размером с монету отображается на шкале глубины.

Чувствительность (Sensitivity) – Металлодетектор EuroACE имеет восемь (8) установок чувствительности для более точного определения глубины залегания и обнаружения целевого объекта.

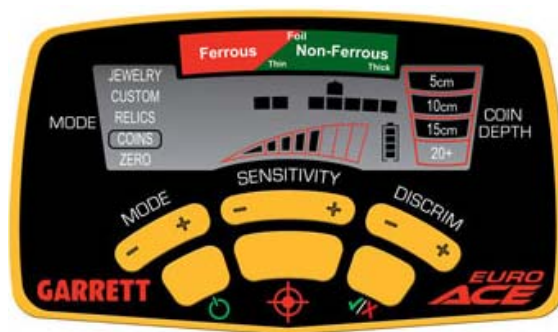
Используйте более высокие уровни чувствительности для поиска очень маленьких или очень глубоко захороненных объектов.

Используйте более низкие уровни чувствительности в местах, где детектор работает неустойчиво вследствие интерференции из-за избыточного количества металлического лома, при работе на сильно минерализованных почвах, морских побережьях или если поблизости есть другие металлодетекторы.

MODE (ВЫБОР РЕЖИМА):

JEWELRY – данный режим предназначен для поиска драгоценностей, таких, как кольца, браслеты, часы и ожерелья; при этом игнорируется большая часть металлического мусора – например, крышки от бутылок и гвоздик.

CUSTOM – Этот режим может запрограммировать только оператор. Заводская настройка режима CUSTOM детектора EuroACE задается с теми же параметрами, что и режим COINS. При



помощи кнопок DISCRIM и ELIM оператор может изменить установки меток дискриминации под индивидуальные технические данные, которые будут сохранены в режиме CUSTOM при выключении металлодетектора EuroACE.

Режим CUSTOM можно использовать для обнаружения определенных металлических предметов. Например, если потеряна серьга, отсканируйте оставшуюся серьгу детектором EuroACE в режиме CUSTOM. Отметьте, где появился указатель идентификатора целевого объекта при сканировании серьги. Затем используйте кнопку DISCRIM, чтобы переместить указатель идентификатора целевого объекта слева направо. Нажмите кнопку ELIM, чтобы удалить жидкокристаллические указатели на шкале меток дискриминации, оставив только одну там, где засветился указатель идентификатора целевого объекта при сканировании серьги. Теперь EuroACE запрограммирован только на обнаружение потерянной серьги на основании проводимости парной к ней серьги.

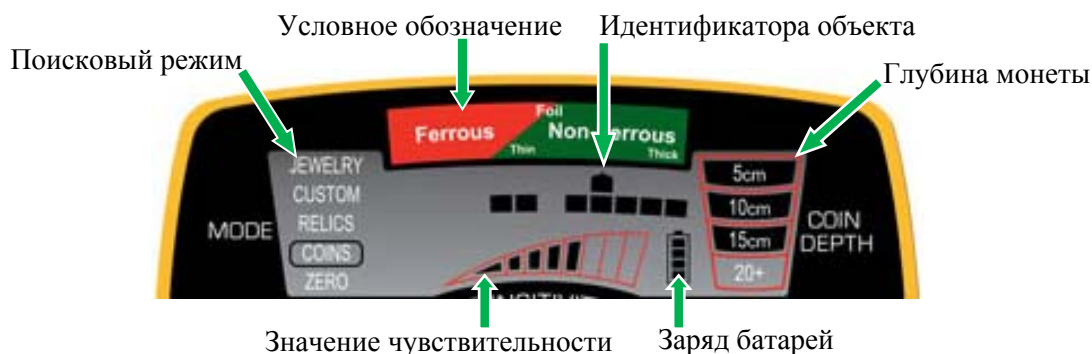
Кнопку ELIM можно также использовать для изменения шкалы меток дискриминации, чтобы исключить из области поиска определенный тип металлолома, при этом обнаружение всех остальных типов металлических объектов будет продолжено. При обнаружении металлолома во время поиска, просто нажмите кнопку ELIM, чтобы создать метку, при которой указатель идентификатора целевого объекта сигнализирует о присутствии металлолома. В следующий раз EuroACE, натолкнувшись на такой же металлолом, не будет издавать звуковой сигнал.

RELICS (РЕЛИКВИИ) – Предназначен для отстройки сигналов от металлического мусора, такого, как свинец и латунь, обычно встречающегося при поиске реликвий, во время обнаружения ценных целевых объектов в диапазоне более низкой проводимости.

COINS (МОНЕТЫ) – Поиск монет. Уровни дискриминации выбраны, исходя из необходимости отстройки от объектов с низкой электропроводностью, таких как крышки бутылок, большинство язычков от банок и другие подобные объекты, встречающиеся обычно при поиске монет. Некоторые погнутые язычки и кусочки от язычков, к сожалению, не игнорируются при этих уровнях дискриминации. Однако опытные охотники за сокровищами мирятся с этим, понимая необходимость выкапывать иногда и мусор. Правильная работа с прибором позволяет уменьшить число таких ненужных находок.

Zero (Все металлы) - Этот режим, показанный позволяет вам вести поиск без дискриминации. Прибор дает звуковой сигнал на любой металлический объект, попавший в зону действия катушки.

Описание элементов дисплея EuroACE



Условные обозначения идентификаторов обнаруженного объекта



Условные обозначения идентификаторов обнаруженного объекта расположены прямо над жидкокристаллическим экраном и обозначают наиболее часто обнаруживаемые объекты и металлы. Когда объект обнаружен, указатель идентификатора объекта появится под словом, которое, скорее всего, обозначает тип обнаруженного целевого объекта на основе его проводимости.

Верхняя шкала – Верхняя шкала, на которой во время поиска загорается указатель идентификатора обнаруженного объекта, состоит из двенадцати (12) графических сегментов для более точного определения идентификатора целевого объекта и дискриминации.



Глубина залегания монеты – Глубина залегания монеты.

Информация о глубине залегания монеты или другого объекта подобного размера будет отображаться на жидкокристаллическом экране. Когда загорается жидкокристаллический экран, указывается глубина в 5 см, 10 см, 15 см, 20+ и более сантиметров. Поднимите поисковую катушку над целевым объектом на расстояние 1 дюйма от земли, чтобы получить более точные данные. Примечание: для целевых объектов размером больше монеты отображаемая на экране значение глубины может оказаться меньше реального, в то время как для целевых объектов размером меньше монеты определенная глубина может оказать больше, чем на самом деле.



Индикатор состояния батарей (Battery Condition Indicator) – уровень зарядки батарей.

Когда батареи прибора близки к разрядке, включается индикатор разрядки батарей. Для лучшей производительности замените старые батареи на качественные щелочные батареи типа AA. Можно также использовать аккумуляторы NiMH, однако срок их действия до следующей перезарядки короче. В зависимости от типа батареи возможно от 20 до 40 часов работы.

Чтобы получить доступ и заменить батареи, нужно осторожно отодвинуть крышку с рамы пульта управления. Если детектор EuroACE предполагается хранить более 30 дней, нужно извлечь из него батареи.

Lower Scale (Нижняя шкала) – Нижняя горизонтальная шкала, или шкала метки дискриминации (Notch Discrimination Scale) указывает эталон дискриминации, в соответствии с которым детектор EuroACE будет или не будет издавать звуковой сигнал при определении местонахождения объекта. Эта шкала меняется при переключении между режимами обнаружения (Detection Modes).

При определении местонахождения объекта звуковой сигнал не будет издаваться в том случае, если имеется метка (notch) (это те области нижней шкалы, в которых не виден указатель).

Headphone Jack (Разъем для подключения наушников) – наушники со штекером диаметром 1/4 дюйма можно вставить в гнездо, которое находится на обратной стороне рамы пульта управления.

Tone ID (Звуковой идентификатор) – позволяет издавать различающиеся звуковые сигналы на основании проводимости обнаруженного объекта:

- При обнаружении объектов с высокой проводимостью (например, монеты США) прибор издает одиночный сигнал, напоминающий звонок колокольчика.
- При обнаружении объектов со средней проводимостью (таких, как ювелирные изделия, никелированные или иностранные монеты) издается звуковой сигнал стандартной высоты.
- Объекты с низкой проводимостью (такие, как металлический мусор и гвозди) обозначаются низким звуковым сигналом

Руководство по устранению неисправностей.

ПРИЗНАК	РЕШЕНИЕ
Нет электропитания	1. Убедитесь, что батареи правильно установлены. 2. Замените все старые батареи на новые.
Беспорядочные звуковые сигналы или перемещение указателя идентификатора целевого объекта	1. Убедитесь, что поисковая катушка прочно присоединена и кабель катушки туго обернут вокруг штанги. 2. Убедитесь, что детектор не применяется внутри помещения, где находится большое количество металлических предметов. 3. Уменьшите установки чувствительности. 4. Определите, не находитесь ли Вы вблизи от других металлодетекторов или иных металлических конструкций, таких, как электросиловые линии, проволочные ограждения, стенды и т.п. (ПРИМЕЧАНИЕ: железные объекты могут стать причиной беспорядочных звуковых сигналов или перемещений указателя идентификатора целевого объекта. Вы можете определить железные целевые объекты в режиме Zero).
Нестабильные сигналы	Нестабильные сигналы обычно означают, что вы нашли глубоко зарытый объект или объект, расположенный под сложным углом, что затрудняет считывание данных. Увеличьте чувствительность детектора и просканируйте область в разных направлениях до тех пор, пока сигнал не станет более определенным. В случае обнаружения нескольких объектов, переключитесь в режим Zero или нажмите кнопку PINPOINT, чтобы точно определить местонахождение всех объектов. (ПРИМЕЧАНИЕ: железные объекты могут стать причиной нестабильных сигналов. Вы можете определить железные объекты в режиме Zero),
Я не нахожу определенные объекты	Убедитесь, что Вы используете правильный режим для поиска нужных Вам объектов. Если Вы ищете монеты, убедитесь, что детектор работает в режиме COINS. Вы можете также использовать режим Zero, при котором осуществляется поиск всех металлических объектов, что гарантирует обнаружение желаемых объектов.
Указатель идентификатора обнаруженного объекта все время скачет	Если указатель идентификатора обнаруженного объекта беспорядочно скачет, скорее всего, вы обнаружили металлолом. Однако, указатель идентификатора объекта может скакать и в том случае, если ценный объект (например, монета) расположен не параллельно поисковой катушке (например, стоит на ребре). Указатель может скакать также, если рядом с ценным целевым объектом наблюдается один или несколько ненужных объектов. Просканируйте область в разных направлениях до тех пор, пока указатель идентификатора объекта не займет более устойчивое положение.

Гарантии и техническое обслуживание металлодетекторов EuroACE

На блок управления металлодетектора EuroACE дается гарантия 2 года и 1 год на катушку, однако эта гарантия не касается повреждений, полученных прибором из-за попыток изменения конструкции, модификации, небрежного обращения, аварии или злоупотребления.

В случае возникновения проблем с металлодетектором EuroACE, пожалуйста, внимательно изучите данное Руководство пользователя, чтобы убедиться, что детектор не работает не из-за ручных настроек. На детекторе EuroACE нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 10 секунд, чтобы вернуться к рекомендованным заводским установкам.

Прежде чем отдать детектор EuroACE в ремонт, убедитесь, что вы:

- 1) Проверили батареи, переключатели и разъемы. Севшие батареи являются наиболее частой причиной “неисправности” детектора.
- 2) Обратились к Вашему дилеру, особенно если Вы еще не очень хорошо умеете обращаться с детекторами EuroACE.
- 3) Приложили к металлодетектору письмо, в котором подробно описали проблему и условия, при которых она произошла.
- 4) Указали Ваше имя, адрес и номер телефона, по которому Вас можно найти.
- 5) Тщательно упаковали детектор в его заводскую транспортировочную упаковку или другую подходящую коробку. Убедитесь, что использована соответствующая изоляция или упаковочный

материал, чтобы обеспечить сохранность всех деталей. Не отправляйте штанги или наушники, если только проблема не связана с ними. Убедитесь, что Вы возвращаете все катушки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Металлодетектор может обнаруживать подземные электрические кабели, взрывоопасные предметы и прочие предметы, которые при прикосновении к ним могут создать опасные для жизни ситуации. При проведении поисковых работ с помощью детектора EuroACE соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Не проводите поиск в местах, где, по вашим данным, могут находиться неглубокие подземные электрические кабели или трубы.
- Не проводите поиск в военных зонах, где под землей могут находиться бомбы, снаряды и прочие взрывоопасные предметы.
- Не прикасайтесь к кабелям, которые могут быть под напряжением.
- Не задевайте при поиске трубы, особенно если по ним могут подаваться горючие газы или жидкости.
- Будьте осторожны при откапывании предметов любого рода, в особенности в тех местах, где условия грунта Вам неизвестны.

Дополнительные аксессуары к металлодетектору EuroACE



Наушники
CLEAR SOUND



Профессиональные
наушники Garrett
MASTERSOUND



Каплезащитный
чехол для блока
управления



Рюкзак Garrett



Защитный чехол
для катушки
6.5x9" / 9x12"



Катушка 6.5x9" / 9x12"
Увеличивает захват и
глубину обнаружения
крупных объектов



Катушка DETECH
Ultimate 13" DD
Увеличивает захват и глубину
поиска. Повышенная
устойчивость к минерализации



Катушка DETECH
SEF 12x15" DD
Увеличивает захват и глубину
поиска. Повышенная
устойчивость к минерализации



Катушка DETECH
SEF 10x14" DD
Увеличивает захват и глубину
поиска. Повышенная
устойчивость к минерализации



Катушка 4.5" Super Sniper
Для поиска в поверхностном слое
при сильной замусоренности



Целеуказатель Garrett
Pro-Pointer



Монетокопательный набор Garrett