



Руководство пользователя «GARRETT Sea Hunter Mark II»



Обратите внимание!!!

За незаконное проведение поисковых работ на объектах археологического наследия предусмотрена уголовная ответственность

Внимание!!! Перед использованием прибора рекомендуется прочитать «Инструкцию для пользователя» а также ознакомиться с «Гарантийными обязательствами»

Гарантия на подводный металлоискатель – 1 год

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

POWER

Этот регулятор включает прибор и позволяет выбрать один из двух возможных режимов поиска (эти режимы будут описаны ниже) .

TRESHOLD

Этот регулятор используется для установки базового уровня аудиосигнала, Этот уровень связан как с индивидуальными возможностями человека, так и с внешним уровнем шума. Обычно уровень устанавливается не громче, чем это необходимо – всего лишь чуть громче, чем уровень тишины..

ELIMINATION

Этот регулятор используется в комплексе с 2-мя режимами (Standart Trash Elimination и Discrete Trash Elimination) и позволяет исключить из поиска определенные предметы. Вращением по часовой стрелке мы последовательно исключаем из поиска предметы с низкой проводимостью.

HEADPHONES

Гнездо предназначено для подключения наушников.

РЕЖИМЫ ПОИСКА

Standart Trash Elimination

Стандартный режим, характерный для большинства металлодетекторов. Фоновый уровень аудиосигнала остается постоянным, таким, как его установили рукояткой TRESHOLD и изменяется только при попадании под катушку металлических объектов. Маленькие или глубоко залегающие предметы дают слабый сигнал, а большие или лежащие на поверхности предметы дают громкий и сильный сигнал.

Регулятор ELIMINATION используется для исключения из поиска определенных типов металлов, исходя из их проводимости. Вращая этот регулятор по часовой стрелке, мы исключаем из поиска металлы со слабой проводимостью.

На рисунке 2 оригинальной инструкции видна зависимость отклика металлодетектора в зависимости от установок регулятора ELIMINATION и типа металла.

На этом рисунке ось X – это тип металла (Foil – фольга; Nickel – монета 25 центов; Pulltab – пивная пробка; Thin Gold – небольшой предмет из золота; Thick Gold –золотой предмет; Coins – монеты).

Ось Y – отклик детектора.

Std0; Std2 ... Std8 – зависимость при разных положениях регулятора ELIMINATION.

Исходя из рисунка 2 Вы можете настроить прибор именно на ту цель, которая Вам нужна. Однако стоит помнить, что некоторые ювелирные изделия, такие как кольца и небольшие золотые изделия находятся в середине оси X (рисунка 2). И если Вы установите регулятор ELIMINATION в положение 7-9,- Вы можете их пропустить.

Режим Standart Trash Elimination позволяет пользователю очень медленно перемещать катушку над целью, что позволяет максимально точно определить месторасположение цели. Также в этом режиме достигается максимальная глубина обнаружения цели.

Наиболее полезен такой режим работы в относительно «чистых» местах.

Discrete Trash Elimination

Этот режим очень похож на т.н. режим «дискриминации», применяемый в других металлодетекторах. Резкий и сильный аудиосигнал возникает когда катушка находится над целью и проводимость этой цели находится в «принятых» регулятором ELIMINATION пределах. В этом режиме уровень аудиосигнала практически не зависит от размеров и глубины залегания цели.

На рисунке 2 оригинальной инструкции видна зависимость отклика металлодетектора в зависимости от установок регулятора ELIMINATION и типа металла.

Dis0; Dis2 ... Dis8 – зависимость при разных положениях регулятора ELIMINATION.

Исходя из рисунка 2 можно увидеть, что при работе в режиме Discrete Trash Elimination глубина обнаружения может быть меньше, чем в режиме Standart Trash Elimination (особенно при установке регулятора ELIMINATION в позиции 1-3), однако точность в отсечении нежелательных целей в режиме Discrete Trash Elimination гораздо выше.

В этом режиме, в отличии от режима Standart Trash Elimination, катушку необходимо постоянно, достаточно быстро перемещать над целью.

Этот режим работы наиболее уместен в местах, с большим содержанием «мусора» (гвозди, пробки и т.п.).

Как и в режиме Standart Trash Elimination следует помнить, что некоторые ювелирные изделия, такие как кольца и небольшие золотые изделия находятся в середине оси X (рисунка 2). И если Вы установите регулятор ELIMINATION в положение 7-9,- Вы можете их пропустить.

НАСТРОЙКА И РАБОТА С МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОМ GARRETT Sea Hunter Mark II

1. Включите прибор и запомните количество гудков, которые он издаст. Количество гудков указывает на состояние батарей прибора. 4 гудка – батареи полностью заряжены, 1 гудок – батареи нуждаются в замене.
2. Выберите желаемый режим поиска Discrete или Standart Trash Elimination.
3. Регулятором TRESHOLD установите уровень аудиосигнала. Обычно уровень устанавливают очень низкий, практически чуть-чуть выше уровня тишины.
4. Изначально установите регулятор ELIMINATION в нулевое положение для проверки места предполагаемого поиска и определения уровня «замусоренности». Исходя из уровня «замусоренности» и предполагаемых целей уровень ELIMINATION изменяется.

Гарантия и сервисное обслуживание :

**D.A.S. (ООО «Диджитал энд Аналог Системс»), 01054, г.Киев,
ул. 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

ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ

POWER

Цей регулятор включає прилад і дозволяє вибрати один із двох можливих режимів пошуку (ці режими будуть описані нижче).

TRESHOLD

Цей регулятор використовується для встановлення базового рівня аудіосигналу. Цей рівень зв'язаний як з індивідуальними можливостями людини, так і з зовнішнім рівнем шуму. Звичайно рівень установлюється не голосніше, ніж це необхідно – всього лиш трішки голосніше, ніж рівень тиші..

ELIMINATION

Цей регулятор використовується в комплексі з 2-ма режимами (Standart Trash Elimination і Discrete Trash Elimination) і дозволяє виключити з пошуку певні предмети. Обертанням по годинниковій стрілці ми послідовно виключаємо з пошуку предмети з низькою провідністю.

HEADPHONES

Гніздо призначене для підключення навушників.

РЕЖИМИ ПОШУКУ

Standart Trash Elimination

Стандартний режим, характерний для більшості металодетекторів. Фоновий рівень аудіосигналу залишається постійним, таким, як його установили ручкою TRESHOLD і змінюється тільки при потраплянні під котушку металевих об'єктів. Маленькі або глибоко залягаючі предмети дають слабкий сигнал, а великі або ті що лежать на поверхні предмети дають гучний і сильний сигнал.

Регулятор ELIMINATION використовується для виключення з пошуку визначених типів металів, виходячи з їхньої провідності. Обертаючи цей регулятор по годинниковій стрілці, ми виключаємо з пошуку метали зі слабкою провідністю.

На малюнку 2 оригінальної інструкції видно залежність відгуку металодетектора в залежності від установок регулятора ELIMINATION і типу металу.

На цьому малюнку вісь X – це тип металу (Foil – фольга; Nickel – монета 25 центів; Pulltab – пивна пробка; Thin Gold – невеликий предмет із золота; Thick Gold -золотий предмет; Coins – монети).

Вісь Y – відгук детектора.

Std0; Std2 ... Std8 – залежність при різних положеннях регулятора ELIMINATION.

Виходячи з малюнка 2 Ви можете настроїти прилад саме на ту ціль, що Вам потрібна. Однак варто пам'ятати, що деякі ювелірні вироби, такі як кільця і невеликі золоті вироби знаходяться в середині осі X (малюнка 2). І якщо Ви установите регулятор ELIMINATION у положення 7-9,- Ви можете їх пропустити.

Режим Standart Trash Elimination дозволяє користувачеві дуже повільно переміщати котушку над ціллю, що дозволяє максимально точно визначити місце розташування цілі. Також у цьому режимі досягається максимальна глибина виявлення мети.

Найбільш корисний такий режим роботи у відносно «чистих» місцях.

Discrete Trash Elimination

Цей режим дуже схожий на т.зв. режим «дискримінації», застосований в інших металодетекторах. Різкий і сильний аудіосигнал виникає коли котушка знаходиться над ціллю і провідність цієї цілі знаходиться в «прийнятих» регулятором ELIMINATION межах. У цьому режимі рівень аудіосигналу практично не залежить від розмірів і глибини залягання цілі.

На малюнку 2 оригінальної інструкції видно залежність відгуку металодетектора в залежності від установок регулятора ELIMINATION і типу металу.

Dis0; Dis2 ... Dis8 – залежність при різних положеннях регулятора ELIMINATION.

Виходячи з малюнку 2 можна побачити, що при роботі в режимі Discrete Trash Elimination глибина виявлення може бути меншою, ніж у режимі Standart Trash Elimination (особливо при установці регулятора ELIMINATION у позиції 1-3), однак точність у відкиданні небажаних цілей у режимі Discrete Trash Elimination набагато вище.

У цьому режимі, на відміну від режиму Standart Trash Elimination, котушку необхідно постійно, досить швидко переміщати над ціллю.

Цей режим роботи найбільш доречний у місцях, з великим вмістом «сміття» (цвяхи, пробки і т.п.).

Як і в режимі Standart Trash Elimination варто пам'ятати, що деякі ювелірні вироби, такі як кільця і невеликі золоті вироби знаходяться в середині осі X (малюнка 2). І якщо Ви установите регулятор ELIMINATION у положення 7-9,- Ви можете їх пропустити.

НАЛАШТУВАННЯ І РОБОТА З МЕТАЛОДЕТЕКТОПОМ GARRETT Sea Hunter Mark II

5. Вімкніть прилад і запам'ятайте кількість гудків, що він видасть. Кількість гудків указує на стан батарей приладу. 4 гудки – батареї цілком заряджені, 1 гудок – батареї мають потребу в заміні.
6. Виберіть бажаний режим пошуку Discrete або Standart Trash Elimination.
7. Регулятором TRESHOLD встановіть рівень аудіосигналу. Звичайно рівень встановлюють дуже низьким, практично трішки-трішки вище рівня тиші.
8. Спочатку встановіть регулятор ELIMINATION в нульове положення для перевірки місця передбачуваного пошуку і визначення рівня «засміченості». Виходячи з рівня «засміченості» і передбачуваних цілей рівень ELIMINATION змінюється.

Гарантія та сервісне обслуговування :

D.A.S. (ТОВ «Диджитал 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