

**Металлоискатель
«GARRETT Sea Hunter Mark II»**



Руководство пользователя

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.