УВЕЛИЧИТЕЛЬ ГЛУБИНЫ

для металлодетектора Garrett GTI-2500

TREASURE HOUND

Руководство пользователя

www.mdregion.ru

Введение:

Treasure Hound фирмы Garrett с увеличителем глубины EagleEye является опциональной поисковой катушкой, дополнительным приспособлением, предназначенным для использования с металлодетектором GTI 2500 фирмы Garrett. Это специализированная система катушек, способная обнаруживать большие металлические объекты на глубинах, намного превышающих те, с которыми могут работать стандартные поисковые катушки. Запатентованная поисковая катушка с возможностью точного определения местонахождения целевого объекта EagleEye указывает точное местоположение обнаруженного целевого объекта.

Чтобы воспользоваться всеми преимуществами, предоставляемыми увеличителем глубины Treasure Hound, следует сначала научиться применять детектор GTI 2500, вместе с которым будет использоваться это дополнительное приспособление. Прежде необходимо освоиться со средствами управления детектора и изучить способ его работы, а также узнать, как применять различные возможности прибора.

В принципе, увеличитель глубины Treasure Hound следует использовать для поиска металлических объектов размером с канистру или сосуд, или для поиска удлиненных объектов, например, длинных металлических труб, трубопроводов или водоводов. Кроме того, при помощи передней поисковой катушки со способностью точного определения местонахождения целевых объектов EagleEye можно находить и мелкие целевые объекты, такие, как монеты.

Эксплуатация:

Металлодетектор GTI 2500 установлен на автоматическую работу в режиме ***ALL METALL (ВСЕ МЕТАЛЛЫ)***. Это означает, что если детектор включен и к нему присоединен увеличитель глубины Treasure Hound, то настройки, необходимые для правильной работы детектора, уже выбраны. Опция ***Auto-Threshold (Автоматическая настройка пороговой величины фонового***

звукового сигнала), которая поддерживает пороговую величину фонового звукового сигнала на ранее выбранном уровне, отключена. Величина порогового звукового сигнала может колебаться в зависимости от нескольких причин, в том числе, от температурных условий или состояния грунта. Если это должно происходить, перенастройте детектор, нажав и отпустив кнопку ***All-Metal***.

Процедура поиска:

Идите вперед, держа Treasure Hound с увеличителем глубины EagleEye прямо перед собой на уровне земли или параллельно ей. Не стоит осуществлять сканирование при помощи Treasure Hound так же, как при помощи стандартной поисковой катушки. Во время поиска скрытых в земле объектов ходите вперед и назад по линиям, параллельным друг другу. Расстояние между проходами сканирования может изменяться от одного до нескольких футов (1фут = 30,48см) в зависимости от величины объекта. **Обнаруживаться будут все типы металлических предметов, в том числе и мусор, однако прибор не будет сигнализировать об обнаружении большей части поверхностного мусора и небольших кусочков металлолома**.

Кроме того, при сканировании с использованием Treasure Hound с увеличителем глубины EagleEye не действуют функции управления Ground Balance (Выравнивание относительно поверхности грунта) и Elimination (Отстройка от сигналов). Это означает, что при поиске на высокоминерализованных почвах в случае подъема или опускания детектора могут быть обнаружены помехи от минерализации почвы. В большинстве случаев, если при поиске Treasure Hound постоянно находится на одном уровне по отношению к поверхности, эти помехи незначительны или практически несущественны.

Кроме того, следует иметь в виду, что из-за увеличения области покрытия поисковой катушки при поиске вблизи линий электропередачи может возникнуть некоторая интерференция.

Чтобы добиться большей глубины поиска, рекомендуется использовать наушники, чтобы отсеивать окружающие шумовые помехи. Благодаря этому будет проще различить неотчетливые сигналы, издаваемые более мелкими или расположенными на большей глубине металлическими предметами.

При поиски с использованием Treasure Hound с увеличителем глубины EagleEye с каждым сделанным шагом может слышаться легкое усиление звука. Это усиление звука можно уменьшить, передвигаясь плавно и осторожно. ***Будьте осторожны! Находясь в наушниках на стройках или в***

других опасных местах, вы можете не услышать предупреждающие сигналы.

Способность точного определения местонахождения объекта EagleEye: Эффективность применения передней поисковой катушки с возможностью определения точного местонахождения целевого объекта EagleEye равна эффективности поисковой катушки с диаметром 15 дюймов. Чтобы активизировать поисковую катушку с возможностью определения точного местонахождения целевого объекта EagleEye, нажмите и удерживайте сенсорную панель Treasure Imaging (Pinpoint) (Отображение объекта(Точное определение местонахождения объекта)) и проводите сканирование так же, как при помощи стандартной поисковой катушки.

Чтобы определить местонахождение скрытого в земле объекта, расположите переднюю поисковую катушку близко к земле и рядом с предполагаемым местом нахождения объекта. Нажмите и удерживайте кнопку Pinpoint (Точное местонахождение) и водите из стороны в сторону передней катушкой над объектом.

Как только центр поисковой катушки окажется над объектом, громкость ответного сигнала детектора достигнет своего пика и на верхней шкале отобразится значение максимальной мощности сигнала.
Примечание: информация о размере и глубине залегания объекта не выводится.
Иногда может потребоваться вручную выровнять переднюю поисковую катушку по отношению к земле, чтобы уменьшить воздействие аномалий, причиной которых является минерализация почвы. За более подробной информацией обращайтесь к разделу, содержащему инструкцию по выравниванию катушки по отношению к земле, руководства для владельца детектора.

Если местонахождение объекта невозможно установить при помощи функции точного определения местонахождения объекта EagleEye, то, возможно, он находится слишком глубоко. В этом случае необходимо отжать кнопку Pinpoint и определить местонахождение объекта при помощи увеличителя глубины, как было описано выше.

Точное определение местонахождения объекта (стандартная процедура): Научиться точно определять местонахождение целевого объекта довольно просто. Как только передняя поисковая катушка начинает проходить над захороненным в земле металлическим предметом, детектор отзывается усилением звукового сигнала, который в зависимости от размера объекта,

будет звучать до тех пор, пока катушка не закончит прохождение над объектом.

Если есть сомнения по поводу точного местонахождения объекта, отойдите обратно от приблизительного места его размещения и снова начните движение к цели. Сделайте отметку на земле в том месте, где объект начал отзываться. Полностью пройдите над объектом до тех пор, пока не прекратится нарастание звукового сигнала. Затем повторите процедуру, начав с противоположной стороны. Объект должен располагаться посередине между двумя отметками.

Дополнительная информация:

Если Вы испытываете трудности при работе с увеличителем глубины Treasure Hound, найдите время и перечитайте данную инструкцию. Может оказаться не менее полезным перечитать инструкции по работе с детектором, а также оказать содействие в анализе вопросов, связанных с работой детектора.

Дальнейшую помощь можно получить, обратившись к дилеру, у которого вы приобрели Treasure Hound, или обратившись в отдел по обслуживанию потребителей фирмы Garrett. Контактная информация размещена в конце данного руководства.

Внимание!

Указанные ниже меры предосторожности необходимо соблюдать всегда:

НЕ проводите поиск в районах, где в земле могут проходить электрические кабели, газопроводы и водоводы, а также скрываться бомбы и другие взрывоопасные материалы.

НИКОГДА не пересекайте и не ведите поиск в границах частных владений без разрешения владельца.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ или **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ** парки, военные зоны, мемориалы и т.п. безусловно запрещены для поисковых работ.

Всегда соблюдайте предосторожности при выкапывании целевого объекта в тех местах, где состояние подземного грунта Вам неизвестно.

Более подробно об этом и других металлодетекторах, вы можете узнать на сайте WWW.MDREGION.RU или обратиться к официальному дилеру в ближайшем городе:

г. Астрахань
Красная набережная 37, оф. 610
Тел.: 8 (8512) 624-724, 8-927-282-47-24
E-mail: mdregion30@yandex.ru

г. Волгоград
Пр. Ленина 86, оф. 215
Тел.: 8 (8442) 505-905, 8-927-510-59-05
E-mail: mdregion34@yandex.ru

г. Екатеринбург
Ул. 8 Марта 212, оф. 208
Тел.: 8 (343) 311-20-50, 8-963-275-29-65
E-mail: mdregion96@yandex.ru

г. Йошкар-Ола
Ул. Карла Маркса 110, оф. 306
Тел.: 8 (8362) 321-690, 8-927-882-16-90
E-mail: md12region@yandex.ru

г. Калуга
Ул. Кибальчича 21, оф. 3
Тел.: 8 (4842) 40-20-90, 8-930-754-20-90
E-mail: mdregion40@yandex.ru

г. Кострома
Ул. Ивана Сусанина 50, оф.112,
«Костромапроект»
Тел.: 8(4942)49-90-70, 8-915-929-90-70
E-mail: mdregion44@yandex.ru

г. Магнитогорск
Пр. Ленина 130, оф. 301
Тел.: 8 (3519) 444-024, 8-902-600-48-18
E-mail: mdregion174@yandex.ru

г. Нижний Новгород
Ул. Чаадаева 5д, оф. 25, ТЦ "Сокол"
Тел.: 8 (831) 212-90-20, 8-963-232-90-20
E-mail: mdregion52@yandex.ru

г. Орел,
Ул. Октябрьская 35
Тел.: 8 (4862) 630-610, 8-930-630-06-10
E-mail: mdregion57@yandex.ru

г.Омск
Ул. Декабристов 45, оф. 429
Тел.: 8 (3812) 635-600, 8-962-058-56-00
E-mail: mdregion55@yandex.ru

г. Барнаул
Ул. Гоголя, 47/пр. Ленина 10, оф. 303
ТЦ"Ультра"
Тел.: 8 (3852) 609-610, 8-913-210-96-10
E-mail: mdregion22@yandex.ru

г. Вологда
Пр. Победы 33, оф. 50
Тел. 8 (8172) 58-20-90, 8-921-238-20-90
E-mail: mdregion35@yandex.ru

г. Ижевск
Ул. Удмуртская 304, оф. 213
Тел.: 8 (3412)-770-170, 8-922-517-01-70
E-mail: mdregion18@yandex.ru

г. Казань
Ул. Чернышевского 43/2, оф. 305
Тел.: 8 (843) 290-20-10, 8-987-290-20-10
E-mail: mdregion16@yandex.ru

г. Киров
Ул. Щорса 95, оф. 237
Тел.: 8 (8332) 70-52-71, 8-912-337-33-33
E-mail: mdregion@yandex.ru

г.Липецк
Ул. Балмочных 11, офис 3-33
ТВЦ «Континент»
Тел.: 8 (4742) 378-378, 8-903-643-83-78
E-mail: mdregion48@yandex.ru

г. Набережные Челны
Пр. Вахитова 30/10, павильон 19А,
ТЦ "Капитан"
Тел.: 8(8552)78-06-06, 8-927-048-06-06
E-mail: mdregion-16@yandex.ru

г. Новосибирск
Ул. Фрунзе 5, оф. 217/1
Тел.: 8 (383) 239-1-239, 8-983-310-12-39
E-mail: mdregion54@yandex.ru

г. Оренбург
Ул. Советская 27, оф. 207, ТД "БАШНЯ"
Тел.: 8 (3532) 40-58-78, 8-922-829-93-03
E-mail: mdregion56@yandex.ru

г. Пенза
Ул. Московская 71, оф. 205
Гостиница «Россия»
Тел.: 8 (8412) 760-260, 8-902-206-02-60
E-mail: mdregion58@yandex.ru

г. Пермь
Ул. Сибирская 9, оф. 207
Гостиница "Центральная"
Тел.: 8 (342) 212-31-41, 8-952-319-49-09
E-mail: mdregion59@yandex.ru

г. Саратов
Ул. Танкистов 28, оф. 233А
Тел.: 7 (8452) 935-735, 8-927-223-57-35
E-mail: mdregion64@yandex.ru

г. Тамбов
Ул. Н.Вирты 16, оф. 301, ТЦ "Юлия"
Тел.: 8 (4752) 310-210, 8-902-731-02-10
E-mail: mdregion68@yandex.ru

г. Ульяновск
Ул. Льва Толстого 38 (ГПИ-10), оф. 323
Тел.: 8 (8422) 750-400, 8-937-455-04-00
E-mail: mdregion173@yandex.ru

г. Чебоксары
Ул. К. Маркса 52/2, оф.232
Тел.: 8 (8352) 22-95-95, 8-917-078-95-95
E-mail: mdregion21@yandex.ru

г. Ростов-на-Дону
Ул. Менжинского 2Л, оф. 116/1
БЦ "Форум"
Тел.: 8 (863) 270-02-04, 8-928-270-02-04
E-mail: mdregion61@yandex.ru

г. Ставрополь
Ул. Мира 409, оф. 111
Тел.: 8 (8652) 660-700, 8-968-266-07-00
E-mail: mdregion26@yandex.ru

г. Тула
Пр. Ленина 96, оф. 209Б, гостиница «Тула»
Тел.: 8 (4872) 790-600, 8-930-791-06-00
E-mail: mdregion71@yandex.ru

г. Уфа
Пр. Октября 1/2, оф. 210
Тел.: 8 (347) 266-29-29, 8-927-236-29-29
E-mail: mdregion02@yandex.ru

г. Челябинск
Ул. Карла Либкнехта 2, оф. 223
Тел.: 8 (351) 22-33-120, 8-919-123-31-20
E-mail: mdregion074@yandex.ru