

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УВЕЛИЧИТЕЛЬ ГЛУБИНЫ TREASURE HOUND™ CX

Введение:

Увеличитель глубины Treasure Hound™ фирмы Garrett является опциональной поисковой катушкой - дополнительным приспособлением, предназначенным для использования с металлодетекторами серии CX фирмы Garrett.

Чтобы воспользоваться всеми преимуществами, предоставляемыми увеличителем глубины Treasure Hound™, следует сначала научиться применять детектор, вместе с которым будет использоваться это дополнительное приспособление. Прежде всего необходимо освоить органы управления детектора и изучить способ его работы, а также узнать, как использовать 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.

Эксплуатация:

Металлодетекторы серии CX установлены на автоматическую работу в режиме ***ALL METAL (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. Пороговая величина 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 сенсорную панель ***All-Metal*** или ***Operate (Работа)***.

Процедура поиска:

Идите вперед, держа кончик увеличителя глубины Treasure Hound™ 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 в зависимости от величины целевого 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 увеличителя глубины Treasure Hound™ не действуют функции управления Ground Balance (баланс грунта) и Elimination (Отстройка от солей в грунте). 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 поиске с использованием увеличителя глубины Treasure Hound™ с каждым сделанным шагом может слышаться легкое усиление звука. Это усиление звука можно уменьшить, передвигаясь плавно и осторожно.

Точное определение местонахождения объекта:

Научиться точно определять местонахождение 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 целевой 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 так же оказать содействие в анализе вопросов, связанных с работой с детектора.

Дальнейшее техническое содействие 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.