

Whites MXT



Нам удалось протестировать детектор Whites MXT Tracker в течение 2 дней.

Сам детектор выполнен в стандартном исполнении, имеет LCD дисплей, настройки производятся стандартными потенциометрами и парой переключателей расположенными на блоке электроники. Инженеры Whites выбрали не типичную частоту поиска 6.592 кГц как у большинства детекторов, а решили поэкспериментировать и MXT родился с частотой поиска 14 кГц, исходя из того, что чем выше частота, тем глубже видно цель.. что ж посмотрим. Ещё момент, если Вы захотите поменять поисковую катушку на более большую по размерам, то учитывайте рабочую частоту поиска MXT стандартные катушки от 6.5 кГц детекторов не подойдут. MXT управляется тремя потенциометрами и двумя переключателями на блоке электроники и трехпозиционным триггером на рукояти.



Программное обеспечение MXT было предварительно установлено так,

чтобы обеспечить три различные программы поиска — монеты и драгоценности, реликвии и "исследование". Выбор режима работы столь же прост как переключение тумблера. 3 - х позиционный тумблер управляет настройкой на грунт и имеет три положения, авто баланс грунта, фиксированную и поиск при солёном песке.

В режиме Ground, детектор будет автоматически компенсировать состояние минерализованной почвы. Если изменения минерализации грунта достаточно интенсивное, более устойчивый поиск будет достигнут в положении lock. Режим поиска в положении Salt оптимизирована для морских берегов, там где почва имеет много щелочных отложений. LCD дисплей не очень большой, хотя достаточно информативный. Во всех трех режимах работы, уникальный VDI (визуальная индикация) будет показано число, проводимость объекта, что может использоваться, чтобы точно опознать цель.



В режиме монеты и драгоценности, в дополнение к VDI номеру будет показано и его целевое обозначение. Эти обозначения привязаны к VDI номеру и были, к сожалению, привязаны в основном к американскому стандарту пробок и всего остального, и имеет только четыре возможных целевых обозначения по русский это выгляди так - (железо, кнопка, пуля или скоба). Однако, наиболее оптимальный вариант это сосредоточится на VDI номере скорее чем на этом обозначение.

Кроме того, вся информация на дисплее дублируется звуковым сигналом, в котором низкий тон для отвергаемых целей а высокий тон для целей которые всё же стоит проверить. Режимы "монеты" и "драгоценности" и "Prospecting" будут дополнять LCD дисплей ещё и сегментами, всего их 16, которые появляются внизу VDI номера и целевого обозначения.

Эти сегменты как бы помогают, чтобы пользователь проверил, на сколько ценная находка, используя карту, приведённую ниже LCD дисплея. Размер блока также даёт дополнительную информацию, чтобы помочь пользователю. Если блок – в полную высоту, то это значит что, детектор уверен относительно цели. Половина блока означает, что детектор не "уверен" на 100 %. Четверть блока означает, что MXT - больше чем предполагает, что мало информации о цели, чтобы анализировать.

Другая информация, выводимая под знаком - GND, дает пользователям способ замерять минерализацию земли. Эти данные могут использоваться эффективно, но, для этого нужно как следует поработать с детектором, что бы чётко уяснить, что такое влияние грунта на поиск. Руководство пользователя содержит превосходное описание того, как эта информация может лучше всего использоваться при пользовании МХТ. Триггер на рукояти также имеет различные функции в зависимости от того, какая из программ поиска установлена.

Положение в центре – нормальный тип поиска, в то время как нажатие и удерживание переводит детектор в статический режим поиска. В различных поисковых программах установка триггера в положение от себя (вперёд) установит детектор на исключение тех или иных целей, это мы проверить, досконально не успели. Всегда пользовались только настройкой потенциометра управляющего дискриминацией. Дискриминатор у МХТ работает очень хорошо.

В МХТ используется стандартный батарейный бокс в котором используется 8 АА батареи. На качественных батареях нам в общей сложности удалось проработать около 40 часов.

В поле детектор показал следующие результаты.

Первое наше испытание было на заброшенном хуторе, почва там имела "кислую" примесь сквозь и рядом, отголоски того что топили там возможно углём, и золу ссыпали прямо у дома. Установив переключатель режимов грунта на Ground появился знакомый сигнал высоко минерализованной почвы, не справился детектор с выводом автоматизации грунта. Пришлось перейти на режим Lock, в этом режиме и режиме Монеты и драгоценности мы проходили около полу часа пока не поймали более менее чёткий и похожий на что то сигнал, который зарегистрировался + 77 в VDI линейке, с половиной - блока, появился выше и 1с/10с целевой идентификатор. Нажимаем и удерживаем триггер, чтобы переключить на замер глубины цели, МХТ указал, что было 6 дюймов в глубину. В итоге на 19 см мы откопали серебряную монету 1921 года. Это была первая (и единственная серебряная монета) найденная на этой территории. В течение следующего часа мы откопали несколько медяков кучу кованых гвоздей и кусок подноса от самовара. Походили мы ещё с ним и по пляжу, находки уже радовали чаще.. За 3 часа поиска удалось найти 19 монет (современных), ключи и всевозможный пляжный металло мусор, максимальная глубина для монет (то что попало нам) была около 20-22 см. Но воздушный тест показывает 27 см на пятак СССР, в режиме статики. Переключатель на позицию salt мы устанавливали, но каких либо видимых изменений не было, так как пляж наш не очень солёный.

Резюме:

Детектор серьёзный, требует обучения в настройке. Очень хорошее конструктивное исполнение, эргономичный. Подойдёт тем, кто занимается поиском раритетов. Совместимые поисковые катушки: 5x10 и 3x6

ЭЛИПСОВИДНЫЕ.