

Обзор металлодетектора Whites DFX



Сбылась мечта тех, кто в своё время ждал этого двух -частотника, DFX по виду не отличается от XLT, абсолютно ничем, кроме надписи на борту и надписи на катушке.

В течении нескольких лет я пользовался XLT E серии, и знаю прекрасно что это за машины, но с выходом DFX я загорелся. Купил.

В своё время, да и сейчас помойму, XLT был одним из наиболее новаторских, универсальных, высокоэффективных и популярных металлодетекторов, когда-либо производимых. Многие говорят, что он обеспечивает лучшую визуальную и звуковую идентификацию объекта, когда-либо разрабатываемую в металлодетекторах. Хотя XLT и DFX кажутся очень похожими внешне, они однозначно совершенно разные детекторы, в электронной начинке. Важный аспект нового DFX -это то, что он может работать как на двух частотах поиска, так и на одной. Двойная частота обеспечивает два различных отдельных информативных сигнала и анализ, который увеличивает качество поиска и точность определения находки.

Две рабочие частоты 3 кГц и 15 кГц были выбраны оптимально, чтобы обеспечить лучшую чувствительность как к монетам, раритетам и драгоценностям, и одновременно обеспечении лучшей глубины обнаружения. Используя 3 кГц или 15 кГц отдельно (независимо), в одночастотном режиме, или, выбирая оба, DFX может быть точно настроен пользователем так, чтобы тип желаемого металла был максимально приближен к желаемому.

3 кГц лучше всего используется для сильно минерализованных грунтовых участков, и 15 кГц лучше всего используется для поиска драгоценностей и других предметов с низкой проводимостью. Конечно, режим работы с двойной частотой обеспечивает лучший результат.

При использовании в DFX режима с двойной частотой, пользователь может выбирать или 'Best Data' или 'Correlate' как основной режим работы. 'Best Data' анализирует информацию и выдаёт результат с использованием наиболее безопасной и точной информацией о цели. 'Correlate', также анализирует оба частотных канала и если данные не схожи в обоих каналах, отклоняет цель. Чёрные металлы имеют тенденцию давать различные данные в двух частотах, соответственно в 3 и 15 кГц. Следовательно, 'Correlate', - определит более точно, чёрный металл это или нет, чем - Best Data.

Управление детектором.

Имеется много новшеств, в элементах управления, разработанные именно в DFX и как обзор, я хотел бы перечислить и дать краткое описание как основных элементов управления, так и новых.

Multiple Frequency Operation — Выбор рабочей частоты 3 кГц, 15 кГц, или обеих частотах одновременно. 'Best Data' показывает наиболее реальную информацию о цели, или использование 'Correlate', чтобы эффективней исключить чёрный металл и другие сомнительные цели.

4 EEPROM программа (пользовательская) – создание и хранение пользовательских программ в памяти детектора, создавайте свои программы поиска.

High-definition, extended temperature display — увеличение скорости отклика от цели

DSF Digital Signal Filtration — Изменение фильтрации грунта, по желанию, от 2 до 6 фильтров. Используйте "2" для быстрого отклика цели в местах с высоким уровнем минерализации, или 3, 4, 5, до 6 для большей глубины поиска в сильно минерализованной почве.

Sweep Speed Adjust — используют настройку с более высоким значением регулировки, если Вы собираетесь двигаться быстро через участок поиска, и более низким значением, когда Вы хотите двигаться (вести поиск) более медленно и тщательно.

Hot Rock Rejection — полный диапазон от принятия к поиску "горячих камней" до полного игнорирования.

9 готовых программ поиска — готовые программы, выбрал и ищи.

Полностью автомат.

10 Basic Adjustments и 34 Pro Options — Все виды настроек и подстроек к основным, включая: Tone I.D, Sweep Speed, Silent Search, Fade Rate, Recovery Speed, Block Edit, AutoTrac Speed и т.д.

DFX так же как и XLT, является профессиональным металлодетектором, имеющим много элементов управления и готовых программ, прошитых в памяти детектора... Их слишком много, чтобы адекватно и детально описать каждую из программ и регулировок, этого я делать не буду, мы коснёмся основных и конечно новых возможностей детектора. Что бы правильно понять, как работает детектор, лучше всего, что бы Вы уже обзавелись детектором.. Теория это хорошо, но практика лучше.. Только после этого Вы сможете полностью реализовывать все максимальные возможности аппарата.

Полевые испытания и результаты:

Один из наиболее интересных элементов в приборе, это -цифровая фильтрация сигнала (DSF), позволяет детектору работать со всеми типами почвы. Результирующее влияние -одноименное обладание два или три различных типа металлических детекторов. Вообще, насколько я заметил, DFX имеет до 6 различных фильтров сигнала. Если вы уже привыкните к работе с DSF фильтром, то обойтись без него уже будет сложно.

Я обычно использую 3 или 4 тип фильтра, потом быстро перехожу или на 2, 5 или 6, как необходимо, нажимая стрелку "вниз" клавиатуры и затем выбираю нужную фильтрацию.

Был случай, когда я нашёл монету (Шведскую), примерно на 18 см, монета была расположена почти ребром. Даже для DFX, это было, несколько сомнительное 'попадание', и детектор зарегистрировал обычный "четвертак" на дисплее, но было достаточно интересно откопать, тем более место поиска было у старого дуба. Я думаю, это был результат двойной частоты DFX.

Теперь я практически постоянно использую две поисковые частоты одновременно, как-то привычней. Но новичкам советую начинать поиск с одной частоты, попробовать, посмотреть на отклик от цели, потом уже можно и на две перейти..

Так же как и XLT, DFX имеет такую же систему визуализации SignaGraph, это диаграмма в виде столбцов на дисплее, VDI числа и прототипы объектов "Пробки, Крышки, Монеты и т.д." И ещё, XLTи DFX это два разных детектора, то, что было в XLT, DFX ведёт себя по-другому. Пинпойнт в детекторе работает чётко, я предпочитаю поисковые катушки с отверстием в центре, мне как-то проще определять центр цели при пинпойнте. Со всеми настройками детектора можно разобраться только в том случае, если вы сможете уделить ему не мало времени и терпения, конечно, DFX может работать в режиме "включил и ищи",

но для более тонкой настройки прибора под все запросы в поиске, потребуется время и желание.

Заключение

Что можно сказать о таком детекторе, только положительные эмоции, советовать или отговаривать от такого детектора я не могу, я работаю уже давно с детекторами такого типа, лучше DFX я не видел. Это моё, сугубо личное мнение.

Новый DFX продается в розницу примерно за 1249\$. Достаточно серьёзный и сложный детектор, подойдёт как новичкам, так и профессионалам, если вы человек с выдержкой и готовы потратить значительное время на изучение и освоения такого монстра, вы не разочаруетесь.

Информация взята с сайта www.reviewdetector.ru