

Garrett Hunter Mark 2



Sea Hunter Mark 2 работает по схеме PI, которая не реагирует на соленую воду или черный песок. Эта технология PI, специально рассчитана на поиск в солёной воде, на пляже, и позволяет вести поиск в сырой почве. Единственный минус, отсутствие дискриминатора. Хотя некоторые PI детекторы имеют дискриминацию металлов. Хотя можно и сказать, что у Mark 2 имеется подобие дискриминатора, который есть у VLF детекторов, он назван, дискретным устранением металло - мусора, допускает отсеив определённых нежелательных целей.

Металлоискатель имеет два режима дискриминатора, стандартный и дискретный. Стандартный режим работает, как и все PI детекторы и выводит постоянный звуковой сигнал, который называется Treshlod, и который изменяется, когда катушка находится над целью. Дискриминация в этом режиме возможна, но при увеличении дискриминатора глубина поиска будет сокращаться, в самом крайнем положении дискриминатора она может уменьшиться до 50%. Дискретный способ дискриминатора работает как обычный VLF детектор. Катушку требуется провести над целью для реакции на металл, это динамический режим. Использование дискриминатора допускает, чтобы Вы точно выбрали определенный диапазон целей, чтобы отклонить их без потери глубины обнаружения. Поисковая катушка 8 дюймовая, качество хорошее, зона захвата так же.



Металлоискатель полностью водонепроницаем, поиск можно вести на глубине до 200 футов, питается детектор от 8 батарей или аккумуляторов типа АА, находятся источники питания отдельно от электронного блока и возможность протекания воды исключена. С собой идёт обучающая видео кассета посмотрев которую, Вы получите полную инструкцию по использованию, правда на английском.

Полевые испытания:

Этот сезон просто не везёт, получили Hunter Mark 2 уже в конце сезона. Но так как у нас крепкие духом подводники удалось таки договориться с одним, на проверку, предварительно снабдив его (только после теста) бутылкой водки. Настройки детектора перед погружением: Standard Trash Elim, Elimination на "0". Для начала прошлись по самой кромке берега, 2 монеты за 20-25 минут, ничего ценного, хотелось просто проверить, как идёт отклик на влажной почве. Естественно дискрим на нуле, ловили все цели. Threshold выключили, гудение это на земле особого эффекта при поиске не дало. Далее, коллега стал заходить в воду равномерно, при этом детектор был в рабочем состоянии, дошёл примерно по грудь, особых глюков или каких проблем при смене воздуха на воду Марк не подал.

Удалось погрузиться нашему тестеру на 3 метра максимально, нашёл он под водой несколько фрагментов из металла, ну и этого оказалось достаточно что бы более менее определиться с этим детектором, хотя, конечно надо было потестить его ещё пару раз под водой но к сожалению погода совсем не позволяла. Ситуация оказалась в принципе похожей на все детекторы которые работают под водой. При погружении использовалась регулировка порогового звука на 3, elim на 0 а тип дискриминатора менялся в стандарте при находке цели и в дискретном режиме. Какой вывод можно сделать по этим двум позициям, во первых в стандартном режиме работает более привычной, добавляем немного порогового звука и все цели более менее ясны при обнаружении, звук увеличивается при приближении цели к катушке соответственно, elim не очень сильно влияет на глубину поиска, но помнить надо о том если заглубить дискриминацию сильнее то и глубина

поиска уменьшится. В дискретном режиме мы сразу получаем наш старый, добрый VLF детектор, все настройки те же, elim дискриминирует металл, чем выше его установка, тем большее исключение чёрного металла. Вообще сам Mark 2 был разработан как PI машина но.. есть и альтернатива в режиме дискретного дискриминатора. Глубина поиска со стандартной катушкой на монету величиной с 15 коп СССР – 20-23 см, величиной с 2 коп СССР – до 18-19 см. Более крупные цели, возможно обнаружить на расстоянии до 40-45 см, это банка от колы, мобильник. Максимальная глубина поиска для этого импульсника до 1.2 метра.



Резюме

Mark 2 хороший не дорогой PI металлоискатель, предназначен для поиска под водой. Особо не отличается от своего предшественника, дискриминатор выполнен типично для PI машин, реакции на солёные почвы практически сведены к нулю. Очень удобно собирается в компактный инструмент для поиска под водой, подойдёт широкому кругу дайверов в особенности новичкам, которые желают попробовать понырять с металлоискателем.