

ЗЕМЛЯ (SOL)

Общая информация:

Различные уровни минерализации почвы, с которой Вы столкнетесь во время поиска, могут повлиять на работу Вашего детектора. Например, это может быть благодаря естественному наличию магнетитов (магнитоактивная минерализация), таких, как окись железа, горячие камни и магнетит, или спорадической минерализации на местах бывших поселений (также магнитоактивная): в местах остатков печей и горнов, керамики, горячих камней, окалин и шлака и т.п. На морском побережье минерализация также встречается. Сюда включают все, начиная от черных песков (магнитоактивных) и заканчивая токопроводящей средой – морской водой, в зависимости от пляжа или региона.

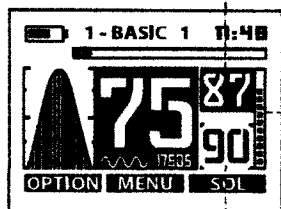
Если Вы – опытный поисковик, то, возможно, Вам захочется оптимизировать процесс поиска в местах с минерализованным грунтом, чтобы достичь большей глубины обнаружения. Указанная настройка в грунте с содержанием магнетитов, имеющем однородные показатели минерализации, будучи должным образом отрегулирована, улучшает глубину обнаружения, уменьшая помехи от земли, влияющие на сигнал, который фиксируется принимающей катушкой. «Адаптация» настройки подразумевает настройку баланса грунта по отношению к среднему значению помех от земли, которые уловил детектор, в то время как выставленное на единицу больше значение баланса грунта позволяет совсем не слышать помех от земли. Режим отслеживания и полуавтоматический режим делают это автоматически, если почвенные условия это позволяют.



Так как использование данной функции требует достаточного опыта и знания почвы, рекомендуем Вам прочитать этот раздел внимательно и использовать различные режимы баланса грунта осторожно, основываясь на собственном знании почвы. По умолчанию, в ручном режиме для сухого песка на пляже или в удаленной от моря местности значение баланса грунта равняется «90».

Примечание: Если почва не минерализованная, то нет необходимости менять стандартное значение баланса грунта «90» поскольку характер почвы не приводит к возникновению ложного фона, работа детектора будет оптимальной даже при значении «90» что позволит Вам уменьшить помехи при задевании катушкой о землю.

В главном меню постоянно отображаются две цифры и индикатор степени минерализации :



— **Индекс минерализации земли (MD DEUS постоянно выводит текущее значение на экран).**

— **Степень минерализации:** Чем больше величина этого значения, тем более минерализована земля. Чтобы определить степень минерализации, несколько раз покачайте катушку у земли. Чем ниже степень минерализации, тем менее необходимость регулировки фазы земли.

— **Значение корректировок** для уменьшения влияния почвы на данный момент (выставленное значение).