
METALDETECTOR MD3006SS

Прибор 3006 (далее детектор) имеет 5 настроечных потенциометров на панели управления.

MODE - имеет 4 позиции: off, vlf, tr1, tr2. (vlf – режим низкой частоты, tr1, tr2 – режимы импульсной модуляции)

Vlf режим применяется для сухой почвы, Tr - режимы для сырой.

Режимы vlf, tr1, tr2 предназначены для выбора режима работы детектора.

Более чувствительными считается режим VLF, TR режимы предназначены для более точных настроек и работе с сырой почвой, работа на сухой почве так же возможна.

Выбор

Установите переключатель MODE на режим vlf и проверьте состояние ваших источников питания по стрелочному индикатору в секции BATT. Воспользовавшись переключателем на корпусе снизу.

Основной режим работы VLF

Далее переключите Mode на режим tr1 для идентификации неблагородных металлов(сталь, алюминий, медь и т.д.)

Или переключите MODE на режим tr2 для идентификации благородных металлов(золото, серебро)

Настройка

Установите потенциометр VOLUME на MAX

Установите переключатель MODE на режим Vlf

Установите потенциометры GROUND, DISCRIMINATION, SENSITIVE на среднюю позицию(по середине)

Расположите на земле металлический объект, и установите поисковую катушку детектора примерно на 10-20 см от этого объекта.

Нажмите красную кнопку на рукояти детектора с надписью Push, удерживая нажатой кнопку Push, добейтесь с помощью потенциометра

TUNE установки стрелочного индикатора на отметке 0 (ноль).

Помните! при каждом новом включении может понадобится подстраивать прибор на определённый уровень грунта вышеописанным методом.

Важно!! Тестируйте детектор только на грунте, тестировать детектор в условиях дома на полу может привести к армированным помехам исходящим от пола (металлизированные конструкции).

Протестируйте ещё раз ваши настройки!!

Включите детектор на режим Tr1, поднесите по воздуху к поисковой катушке желаемый в поиске предмет, посмотрите реакцию стрелочного индикатора на приближение объекта к катушке. Добейтесь с помощью DISCRIMINATION более чувствительных результатов.

При поиске поисковая катушка должна быть расположена от земли на расстоянии 2-5 см.

Глубина поиска детектора настраивается регулятором SENSITIVE.

Помехи грунта (минерализация почвы) устраняется с помощью регулятора GROUND

Расположите поисковую катушку на расстоянии 1-5 см от земли, добейтесь с помощью регулятора GROUND расположение стрелки на нуле.

Поднимите прибор на 30 см от земли (поисковая катушка) и нажмите красную кнопку Push на рукояти прибора, стрелка на индикаторе должна быть в положении нуля.

Не большая погрешность (отклонения) допустимы.

Не нажимайте больше красную кнопку Push , прибор отстроен от грунтовых помех.

При возникновении помех грунта на другой почве (морской песок, смена местности) выставите вышеописанным способом заново грунтовые помехи. Режим DISCRIMINATION предназначен для различения металлов по их происхождению.

Установите детектор в режим Tr2 и установите DISCRIMINATION на середину , установите эскиз, пример золотое кольцо на расстоянии 20-30 см по воздуху от поисковой катушки.

Добейтесь DISCRIMINATION хорошей реакции на поднесение предмета к катушке.

Чем ближе значение потенциометра к отметке MAX тем меньше предметы он сможет идентифицировать и тем меньше расстояния обнаружения глубины предмета !!

Более точной настройки к желаемому предмету поиска можно выставить на воздухе комбинацией DISCRIMINATION и SENSIVITY.

Например, возьмите монету достоинством 10 - 20 сантим установите все выше описанные настройки, возьмите детектор и удерживайте его в горизонтальном положении, установите поисковую катушку в вертикальное положение перпендикулярно подносимому предмету.

на руках того кто будет подводить предмет не должно быть металлических предметов (часы, кольца)

добейтесь комбинацией дискриминации и сенситив более чёткой реакции на предмет. Поиск можно производить в воде, погружая катушку до середины прибора (середина штанги). Также режим TUNE устанавливает частоту возврата сигнала от найденного предмета, настройка ведётся в паре с кнопкой Push.

Переведено из оригинальной инструкции к использованию.