

## Краткая инструкция

Металлодетектор работает в **двухтональном** режиме - на цветные цели прибор издает высокий тон звука, а на черные – низкий. Бывает прибор может ошибиться на плоский кусок железа (например кусок кровли или консервную банку) и выдать его за цветной металл, но при небольшом опыте использования прибора такие ошибки легко отличимы. Дело в том что при ошибке на железо прибор либо выдаст неустойчивый рваный сигнал, либо сигнал будет устойчивый, но только в одну сторону проводки или одновременно будет и низкий и высокий тон. К прибору конечно же необходимо привыкнуть и понять его как он работает. Хотя привыкание происходит довольно быстро. За два - три выхода вы уже будете практически точно определять тип цели.

Включение/выключение производится регулятором громкости. И так **Регулировка:**

**1) Баланс грунта (Б\Г)** – отстройка от грунта очень острая, запросто можно вместе с грунтом отсечь и медь. По этому ручку при отстройке от грунта надо крутить аккуратно (понемногу). Делается это так : К примеру вышли на поле, включили прибор в режиме «Все металлы», подняли от земли и опустили к земле датчик - если на грунт раздался сигнал низким тоном, то повернули немного ручку Б\Г по часовой стрелки и повторили подъём\опускание датчика. Это проделывается до момента исчезновения сигнала на грунт низким тоном. После низкого тона на грунт должна появиться, так называемая, точка неопределенности, т.е. может быть полная тишина на грунт, либо же смешанный тон – и низкий и высокий тон одновременно. Именно эту точку и нужно найти при отстройке от грунта. Затем за этой точкой сигнал на грунт должен быть высоким тоном. Может быть такое, что на грунт вообще не будет сигнала – в этом случае ручку необходимо установить в положение, когда хорошо видна медь и нет ложных сработок на края ямок. Как уже написано перекручивать Б\Г нельзя, иначе отрежется медь. Желательно для лучшего ориентира сделать на корпусе прибора отметку в каком положении ручки и грунт отсечён и медь хорошо видна. Ручку Б/Г необходимо ставить в положение, которое ближе к сработке на грунт низким тоном, в противном случае возможна сработка на пустоты и края ямок!

**2) Дискрим** для отсеки нежелательных **низкопроводящих** целей – при повороте по часовой стрелки по очереди вырезает металлы от сигаретной фольги до латуни. Не вырезанной остаётся медь, алюминий и может быть бронза. В исходном состоянии в крайнем левом положении.

**3) Ручка чувствительности** крутится по чуть-чуть до появления небольших (очень коротких) ложных попкиваний и корректируется так, чтоб небыло ложных сработок и чувствительность была при этом на уровне. Прибор сам по себе очень чувствительный, по этому злоупотреблять регулировкой чувствительности не стоит. Опять же во избежание ложных сработок. **Привязки к цифровым меткам нет!**

**4) Переключатель режимов** “только цвет” (ТЦ), “все металлы” (ВСЕ) и «пляж»– переключает эти режимы. В режиме “все металлы” прибор реагирует на все металлы в двухтональном режиме. В режиме Только цвет «ТЦ» - прибор срабатывает только на цветные цели, а черные при этом дискриминируются. В режиме “пляж” – прибор подаёт сигнал только на золото, на алюминиевые пробки с колечками (типа TUBORG) и на алюминиевые язычки от пивных банок. Может так же подать сигнал на сильно ржавую пивную пробку, но это редко. Так же в режиме «пляж» можно

корректировать вырезку металлов ручкой баланса грунта.

**5) Кабель датчика** – его необходимо обмотать вокруг штанги прибора и плотно закрепить в двух-трёх местах либо самозатяжными пластмассовыми хомутами (продаются обычно в автомагазинах) ,либо просто изолентой, для того чтобы исключить шевеление кабеля при поиске. Дело в том что в приборе не предусмотрен буфер исключающий ложные сработки от шевеления кабеля (во многих покупных приборах кстати тоже не ставят этот буфер так как он снижает глубину обнаружения цели).

**6) Светодиод** – загорается при снижении напряжения питания до 8 В. Кратковременно загорается и гаснет в момент включения и выключения питания.

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СОЛЕВЫЕ (ДЕШЕВЫЕ) БАТАРЕЙКИ!**