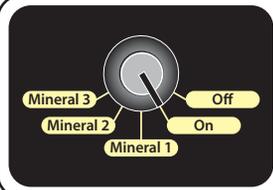


Быстрый старт



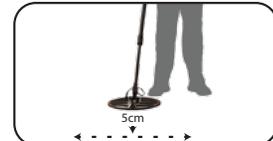
Включение прибора

Чтобы включить детектор, поверните ручку On/Off в положение On. Для выключения прибора поставьте эту же ручку в положение OFF. После включения детектор издаст мелодичный сигнал, и примерно через 10 секунд после этого вы услышите продолжительный пищавший звук, указывающий о готовности прибора к работе.

Детектор будет обеспечивать большую глубину обнаружения в позиции ON, однако для лучшей дискриминации черных металлов рекомендуется использовать прибор в положениях MINERAL и IRON Discrimination (дискриминация железа) на максимальных настройках.



GROUND BALANCE



Баланс грунта

На минерализованных видах грунта на сигнал от цели негативно влияют шумы-помехи от самого грунта. Это может помешать детектору зафиксировать четкий сигнал от цели, достаточный для обнаружения металла и точной его дискриминации. Баланс грунта-это процесс, благодаря которому прибор может удалять негативные эффекты от минерализованной среды.

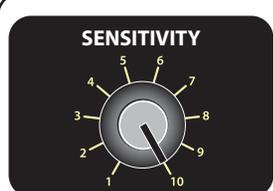
Для настройки баланса грунта держите поисковую катушку в 5 см. от поверхности почвы, покачивайте ее влево-вправо. Держите катушку параллельно земле, медленно поворачивайте ручку Ground Balance по часовой стрелке пока гул от прибора не пропадет и он не станет тихим. Если вы не можете настроить баланс грунта, постепенно уменьшайте чувствительность и повторяйте указанные выше действия.

Для достижения максимальной глубины обнаружения не выворачивайте ручку Ground Balance вправо до предела. Если быть точнее, то средние настройки баланса грунта (от 4 до 7) обеспечивают идеальную и наиболее стабильную возможность обнаружения целей на различных видах почвы без потери глубины обнаружения.

При поворачивании ручки Ground Balance вправо прибор начинает терять в глубине обнаружения некоторых цветных металлов за исключением золота. Когда настройки достигают максимальных значений, детектор сможет обнаруживать металл и золото, но не сможет определять цветные металлы.

Если вы ведете поиски на почве с "горячими" (минерализованными) камнями или на неровной поверхности, рекомендуется произвести отстройку от этих камней и неровностей.

В местах с очень высокой минерализацией почвы настройка баланса грунта может быть недостаточной. В данном случае может понадобиться использования режимов MINERAL



SENSITIVITY

Чувствительность

Настройка чувствительности используется для устранения помех, вызванных электромагнитными волнами в окружающей среде, и шумов-фантомов от почвы. Электромагнитные волны могут исходить от линий электропередач, работающих электроприборов, радаров, беспроводной связи и даже от ТВ.

Чувствительность также является настройкой глубины обнаружения. Однако, на почвах с высокой минерализацией рекомендуется уменьшать уровень чувствительности только, если прибор остается нестабильным уже после того, как вы изменили все остальные настройки (баланс грунта, дискриминацию железа и режимы MINERAL)



IRON DISC.

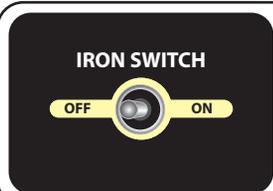
Дискриминация железа

Эта настройка предназначена для сложных почв и опытных поисковиков. Для поиска на обычных видах почв и, если вы не хотите пользоваться этой настройкой, рекомендуется работать на заводских настройках (FS).

Настройка имеет 2 основных цели: 1) В зонах с повышенной минерализацией и на мокром морском песке может не получиться отстроиться от грунта. В данном случае вы можете использовать дискриминацию железа. Поворачивая ручку IRON Discrimination вправо, вы можете сделать так, что помехи от грунта будут дискриминироваться как железо, а потом полностью удалить их путем отсечения железа.

При поиске на мокром морском пляже идеальной настройкой будет максимальный уровень дискриминации железа, отсечение железа и режимы MINERAL2 или MINERAL3.

2) В этой настройке железосодержащие металлы звучат низким тоном, что облегчает их дискриминацию. Дискриминация появляется с уровня 4-6. Ниже этого уровня все металлы включая железо будут звучать высоким цветным сигналом, а прибор будет работать на максимальных настройках глубины обнаружения. Также ниже этого уровня неактивна настройка отсечения железа.

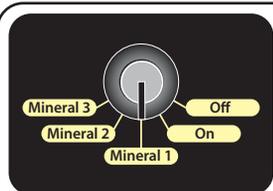


IRON SWITCH

Отсечение железа

Если вы хотите убрать обнаружение черных металлов вы можете поставить ручку Iron Switch в положение OFF, это позволяет отсечь черные металлы.

Внимание: Многие металлы, считающиеся мусором, могут не издавать черных сигналов. Например, язычки от банок определяются большинством детекторов как цветной сигнал, очень похожий на сигнал от золота.



Режимы MINERAL

Режимы MINERAL: Если вы ведете поиски в условиях минерализованного грунта (очень соленые почвы, мокрый морской песок, влажная пашня или насыщенная железом почва) у вас может не получиться отстроиться от грунта. В этом случае поверните ручку On/Off на режим MINERAL1. Если прибор по-прежнему шумный, поставьте ручку на режим MINERAL2 или MINERAL3. Это устранил шумы и ложные срабатывания, вызванные минерализацией. Однако, при этом прибор может потерять глубинные цели или регистрировать от них очень слабые сигналы.

Как упоминалось ранее на почвах с большим содержанием железа (мокрый соленый пляж, влажная пашня) рекомендуется вести поиски в режимах MINERAL2 или MINERAL3, поставить настройки дискриминации железа (IRON Discrimination) на максимум и поставить ручку настройки отсечения железа в положение off.

SIGNAL AUDIO

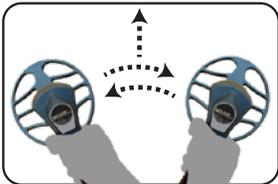


Наращивание аудио сигнала

Наращивание аудио сигнала включает повышение звука от слабых сигналов от маленьких или глубоких целей облегчая обнаружение этих нечетких целей.

В положении 1 усилитель выключен. В положении 2 аудио сигнал будет выше, а в положении 3 звук будет на максимуме.

Пожалуйста учтите, что наращивание сигнала должно использоваться на временной основе, или только по необходимости, т.к. оно также увеличивает шумы от почвы и ложные сигналы. Рекомендуется держать эту настройку в положении 1 и переключаться в положение 2 или 3 только если вы хотите проверить слабый сигнал от металла, и потом вновь его отключать.



Поиск и определение металла

После того как настроены все режимы, вы можете приступить к поискам, держа катушку не выше 5 см. от земли, покачивайте ей вправо-влево, держа параллельно земле.

Прибор работает в динамическом режиме. Это значит, что вы должны водить катушкой над целью или целью над катушкой. Другими словами обнаружение металла невозможно без движения катушкой.

Чтобы избежать потерю маленьких и глубоких целей водите катушкой слева-направо и справа-налево по всей площади места сканирования, как бы накладывая махи катушкой друг на друга при движении вперед.

При обнаружении металла прибор издаст звуковой сигнал.

Прибор имеет 3-х тональную аудио дискриминацию. Низкий тон предназначен для черных металлов. Для цветных металлов и золота существуют 2 очень похожих высоких тона. При обнаружении сплавов прибор может издавать высоко-низкий или двойной тон. Для ознакомления с различными тонами рекомендуется попробовать определить разные виды металлов и идентифицировать звуки до того, как вы будете использовать прибор на поле.

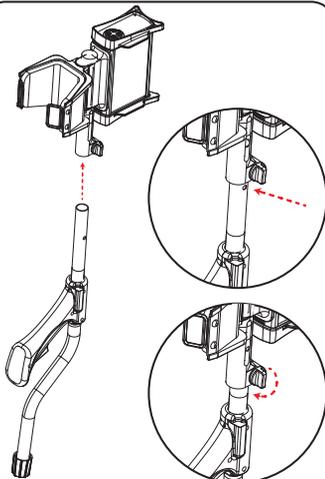
Внимание: Дискриминация на многих детекторах не всегда бывает 100% точной. Существует много факторов влияющих на точность дискриминации, у металлов такие как: проводимость, размер, положение в земле, глубина залегания, и минерализация почвы. Металлы, находившиеся долгое время под землей, такие как белая жесь и обычная жесь звучат как золото.

Следуйте практическим правилам пользования детектором опытных поисковиков" когда есть сомнения, копай". Это самое верное решение.

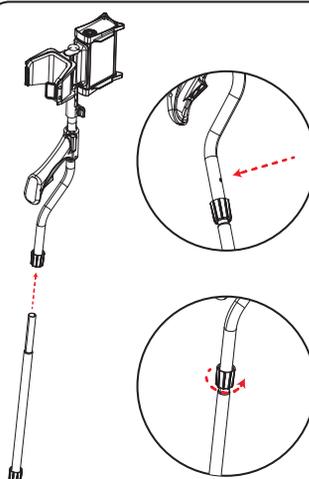
Сборка



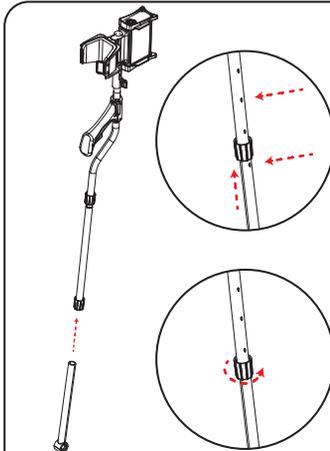
Защита на катушку может использоваться по желанию. Она защищает катушку от царапин. Если вы хотите использовать защиту, наденьте ее на катушку и плотно прижмите по периметру.



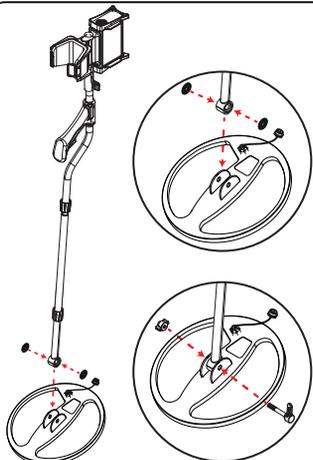
Удерживая в нажатом положении металлический штырек, вставьте S-образную штангу в штангу под системным блоком и закрепите ее, закрутив зажим, как указано на рисунке.



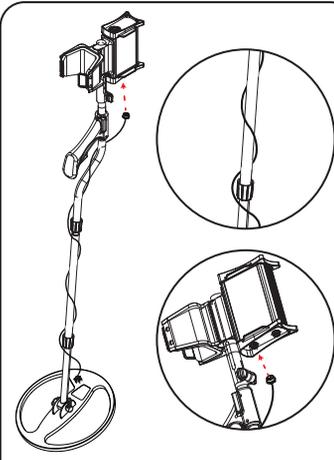
Удерживая в нажатом положении металлический штырек, вставьте верхнюю штангу в S-образную штангу, отпустите штырек в отверстиях. Закрепите штанги, затянув поворотный зажим.



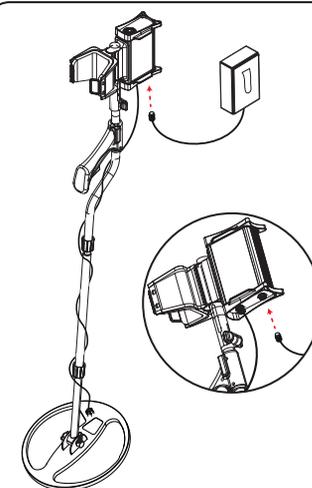
Вставьте нижнюю штангу в среднюю штангу, удерживая металлический штырек, установите необходимую длину, отпустив штырек в одном из отверстий нижней штанги. Закрепите штанги, затянув поворотный зажим.



Поставьте шайбы с обеих сторон нижней штанги. После установки катушки на штангу, как показано на рисунке, вставьте крепежный болт в отверстие и затяните его с помощью болта.



Накрутите кабель катушки вокруг штанги, как показано на рисунке. Вставьте разъем катушки в системный блок, закрепите его при помощи фиксатора. Внимание: не накручивайте кабель от катушки слишком туго вокруг штанги.



Подключите кабель аккумуляторов к разъему под системным блоком и хорошо его закрутите. Сборка завершена.



Вы можете носить аккумуляторы на поясе, как показано на картинке, либо сбоку системного блока, используя дополнительный батарейный кейс.