

MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Металлоискатель MD-5008



СОДЕРЖАНИЕ

ОСОБЕННОСТИ	3
КОДЕКС ЭТИКИ ОХОТНИКОВ СОКРОВИЩ	3
ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ ДЕТЕКТОРА	4
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ	5
ПРОВЕРКА БАТАРЕИ.....	6
РЕГУЛИРОВКА СЧЕТЧИКА.....	6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ.....	7
Безопасное прослушивание	7
Безопасность движения.....	8
КНОПКА ZEROING.....	8
КНОПКА TUNE	9
КНОПКА ПОВОРОТА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ.....	9
КНОПКА ПОВОРОТА БАЛАНСА ЗАЗЕМЛЕНИЯ	10
КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ДИСКРИМИНАЦИИ.....	11
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА РАБОТЫ (РЕЖИМ).....	12
РЕЖИМ НАЗЕМНОГО БАЛАНСА.....	13
РЕЖИМ ДИСКРИМИНАЦИИ.....	13
ТЕСТИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ	14
НАРУЖНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	15
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	15

ОСОБЕННОСТИ

С помощью металлоискателя MD-5008 вы можете охотиться на монеты, реликвии, ювелирные изделия, золото, серебро и т. Д. Практически везде. Металлоискатель универсален и прост в использовании.

Функции детектора включают:

Разъем для наушников позволяет подключить наушники (не прилагаются) к детектору.

Видоискатель и указатель показывают вероятный тип обнаруживаемого металла.

Индикация громкости выделяет настройку фиксированной частоты при поиске металла.

Водонепроницаемая поисковая катушка позволяет использовать длину детектора для комфортного использования.

Примечание: Поисковая катушка является водонепроницаемой, но корпус управления не является водонепроницаемым.

Регулируемый стержень позволяет регулировать длину детектора для комфортного использования.

Примечание: для вашего металлоискателя требуется 8 батарей по 1,5 В.

КОДЕКС ЭТИКИ ОХОТНИКОВ СОКРОВИЩ

Охотников за сокровищами можно судить по приведенному вами примеру. Вот несколько основных правил, которые вы должны соблюдать при использовании вашего детектора.

- Всегда получать разрешение, прежде чем искать любой сайт.
- Уважайте права и собственность других.
- Соблюдайте все национальные, государственные и местные законы при поиске сокровищ.

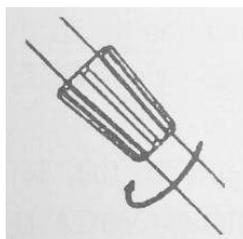
- Никогда не разрушайте исторические или археологические сокровища. Если вы не уверены в том, что нашли объект, свяжитесь с музеем или историческим обществом в вашем районе.
- Оставьте землю и растительность такой, какой она была. Заполните любую яму, которую вы копаете.
- Используйте детектор только в безопасных местах.
- Утилизируйте любой мусор, который вы найдете, только в разрешенных местах. Не оставляйте это для следующего охотника за сокровищами, чтобы найти.

ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ ДЕТЕКТОРА

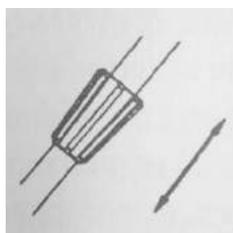
Сборка вашего детектора проста и не требует специальных инструментов.

Просто следуйте этим шагам.

1. Поверните контргайку штока по часовой стрелке, пока она не ослабнет.



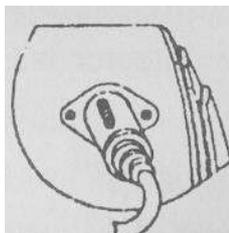
2. Удлините или укоротите стержень, чтобы, когда вы стоите в вертикальном положении с детектором в руке, поисковая катушка находилась на уровне около 8 дюймов над землей, а рука расслаблена на боку.



3. Поверните контргайку штока против часовой стрелки, чтобы зафиксировать его на месте.
4. Открутите ручку на поисковой катушке и снимите ручки и разъем. Вставьте шток и совместите отверстия на кронштейне поисковой катушки и штоке. Протолкните разъем через отверстия и затяните ручку.

5. Обмотайте кабель поисковой катушки вокруг стержня. Оставьте достаточное провисание в кабеле, чтобы вы могли настроить поисковую катушку, для охоты на неровной местности.

6. Вставьте штекер катушки для поиска в гнездо поисковой катушки на контрольном корпусе детектора. Убедитесь, что контакты на штекере совмещены с отверстиями в гнезде.



Осторожно:

- Штекер поисковой катушки вставляется в разъем только одним способом. Не прилагайте усилие к вилке, иначе вы можете ее повредить.
- Чтобы отсоединить кабель поисковой катушки от детектора, возьмитесь за штекер и вытащите его из разъема. Никогда не тяните за кабель.

7. Ослабьте ручку на конце поисковой катушки, затем отрегулируйте поисковую катушку до нужного угла. (Поисковая катушка должна быть параллельна земле.) Затяните ручку настолько, чтобы катушка не вращалась и не колебалась.

Внимание: не перетягивайте поисковую катушку и не используйте такие инструменты, как кусачек для затяжки.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

Для питания детектора необходимо 8 батарей по 1,5 В.

Предостережения:

- Используйте только новые батареи нужного размера и рекомендуемого типа.
- Не используйте вместе старые и новые батареи, батарейки разных типов (стандартные, щелочные, перезаряжаемые) или аккумуляторы разной емкости.

1. Если детектор включен, выключите его.

2. Нажмите на язычок правой крышки батарейного отсека и сдвиньте крышку в направлении стрелки.
3. Поместите 4 батарейки 1,5 В в батарейный отсек сверху ленты, соблюдая полярность (+ и -).
4. Установите на место правую крышку батарейного отсека.
5. Нажмите на язычок левой крышки батарейного отсека и сдвиньте крышку в направлении стрелки.
6. Поместите 4 батарейки по 1,5 В в батарейный отсек на верхней части лент в соответствии с символами полярности (+ и -), отмеченными.
7. Установите на место левую крышку батарейного отсека.

Предостережения:

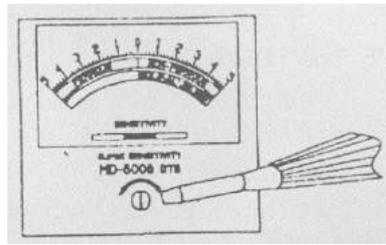
- Всегда вынимайте старые или слабые батареи; батареи могут вытекать химические вещества, которые могут разрушить электронные компоненты. Если вы не планируете использовать неделю или более, извлеките батарейки.
- Утилизируйте старые батареи быстро и правильно.
- Вы можете продлить заряд батареи с помощью наушников, которые требуют меньше энергии, чем встроенные динамики.

ПРОВЕРКА БАТАРЕИ

Если индикатор тусклый или темный, поэтому детектор не включается, имеет слабую громкость, не настроится должным образом, работает с ошибками или дрейфует. Замените батареи.

РЕГУЛИРОВКА СЧЕТЧИКА

Когда РЕЖИМ установлен на ВЫКЛ, используйте отвертку, чтобы отрегулировать управление выравниванием, пока указатель не выровняется с 0 на шкале.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

Вы можете подключить пару стереонаушников (не входят в комплект) к детектору, чтобы вы могли слушать его в частном порядке. Использование наушников также экономит заряд батареи и облегчает распознавание едва различимых звуков, которые вы слышите, для улучшения результатов обнаружения.

Чтобы подключить наушники к детектору, вставьте штекер наушников 1/8 дюйма в гнездо для наушников на боковой стороне корпуса управления.

Внутренний динамик детектора отключается при подключении наушников.



Безопасное прослушивание

Для защиты слуха соблюдайте следующие правила при использовании наушников.

Перед началом прослушивания установите минимальную громкость. После начала прослушивания отрегулируйте громкость до комфортного уровня.

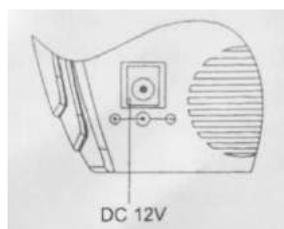
Не слушайте на очень высоких уровнях громкости. Продолжительное прослушивание на высокой громкости может привести к постоянной потере слуха.

Установив громкость, не увеличивайте ее. Со временем ваши уши приспособляются к уровню громкости, поэтому уровень громкости, который не вызывает дискомфорта, все же может повредить слух.

Безопасность движения

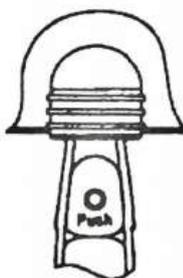
Не надевайте наушники во время работы детектора в местах с интенсивным движением.

Несмотря на то, что некоторые наушники предназначены для того, чтобы вы могли слышать некоторые внешние звуки при прослушивании на нормальных уровнях громкости, они все равно могут представлять опасность для движения.



КНОПКА ZEROING

Кнопка Zeroing находится в положении указательного пальца при удерживании детектора. Нажмите на него, указатель видоискатель возвращается в положение «0».



Mac Zeroing Button имеет функцию памяти, поэтому она может запомнить рабочие условия в рабочее время. Например, удерживая поисковую катушку над землей, земля подает сигнал, чтобы указатель покинул положение «0», вы можете вернуть его в «0», нажав кнопку еще раз. Тогда вы можете начать обнаруживать.

Не нажимайте кнопку обнуления рядом с металлом, иначе детектор больше не сможет обнаружить металл.

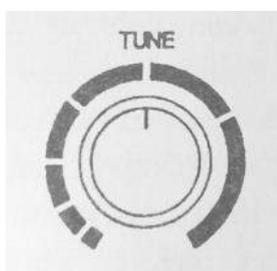
Следует отметить, что вы должны нажать кнопку обнуления перед настройкой любой другой кнопки поворота, а затем ослабить ее после завершения регулировки.

Во время обнаружения при изменении среды указатель часто покидает позицию «0». Нажмите кнопку Zeroing, чтобы вернуть указатель на «0», поэтому вы должны часто нажимать его во время процесса обнаружения.

Детектор должен прогреться около одной минуты после включения детектора, иначе указатель оставьте "0" после нажатия кнопки Zeroing. Все будет нормально после прогрева.

КНОПКА TUNE

Настройте TUNE, звук повышается медленно, только что слышимый звук называется «критическим звуком». Детектор имеет самую высокую чувствительность, когда он находится на «критическом звуке».



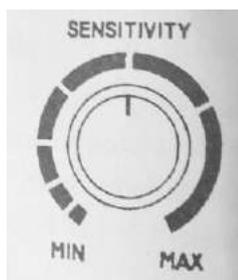
Примечание.

Нажмите кнопку обнуления перед настройкой «критического звука» и освободите его после регулировки.

Если «критический звук» повышается, падает или исчезает, установите его, нажав кнопку обнуления.

КНОПКА ПОВОРОТА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Кнопка поворота чувствительности контролирует чувствительность детектора.



Поверните его против часовой стрелки до конечной точки, чувствительность равна MIN, а глубина обнаружения равна MIN; поверните его по часовой стрелке до конечной точки, чувствительность равна MAX, а глубина обнаружения равна MAX.

Установка чувствительности зависит от условий тестирования, но не чем выше, тем лучше.

Например, в этой области тяжелой минерализации высокая чувствительность вызывает ложный сигнал, детектор звучит везде, так что детектор не может правильно найти цель. В таких условиях уменьшите чувствительность, чтобы уменьшить эффект, вызванный сложным грунтом; в этих чистых областях, чем выше чувствительность, тем сильнее обнаружение.

Примечание. Нажмите кнопку обнуления перед настройкой чувствительности и освободите ее после регулировки.

КНОПКА ПОВОРОТА БАЛАНСА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Благодаря «реакции минерализации» поисковая катушка старого металлоискателя испускает ложный сигнал, а «критический звук» зависит от изменения расстояния между поисковой катушкой и землей, поэтому вы можете не различать тип сигнала (сигнал минерализации или металлический сигнал). Чтобы решить такую проблему, Ground Balance цепь предназначена для снижения «реакции минерализации» до минимума.



Установите MODE на GROUND BALANCE, затем настройте кнопку поворота баланса грунта.

Поверните кнопку поворота баланса грунта в положение MAX, поднимите поисковую катушку, затем опустите ее после установки «критического звука», громкость возрастает; поверните кнопку поворота в положение MIN, затем сделайте, как указано выше, звук падает. Этот эксперимент ограничивает

изменение громкости при вращении GROUND между двумя сторонами шкалы, поэтому должна быть точка, в которой звук остается устойчивым, эта точка является «точкой равновесия грунта», которую мы установили.

Выполните следующие шаги для установки «Точки баланса грунта»:

- 1) Установите РЕЖИМ на «БАЛАНС ЗЕМЛИ»;
- 2) Остановите поисковую катушку примерно на 24 дюйма над землей, установите «критический звук».
- 3) Опустите поисковую катушку примерно на 8 дюймов над землей; если уровень громкости увеличивается, поднимите поисковую катушку (примерно на 24 дюйма) и поверните кнопку поворота против часовой стрелки, чтобы попытаться, если громкость падает, немного поверните ее против часовой стрелки, пока звук не стабилизируется. Если громкость падает, когда мы делаем, как указано выше, вращайте его по часовой стрелке, пока звук не стабилизируется.
- 4) Независимо от того, настроите ли вы громкость, она все равно будет расти, ведьма говорит, что в этой области есть металлы, попробуйте настроить другую область.
- 5) Сначала нажмите кнопку «Обнуление», прежде чем поднимать поисковую катушку, чтобы установить «Баланс грунта», опустите поисковую катушку после настройки «Баланс грунта» и ослабьте «Кнопку обнуления».

Детектор устраняет? реакция минерализации? сигнал после установки? Наземный баланс? как и выше, поисковая катушка может свободно подметать землю и издает звук только при поиске металла.

КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ДИСКРИМИНАЦИИ

Кнопка поворота дискриминации используется, когда РЕЖИМ установлен на «ДИСКРИМИНАЦИЯ»

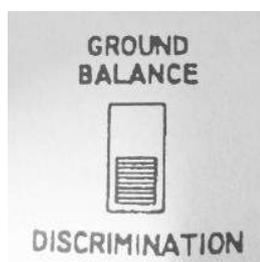


Когда «ДИСКРИМИНАЦИЯ» находится в другом положении, мы можем различить черный металл и не вращать черный металл по направлениям, в которые поворачивается указатель метра.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите кнопку «Zeroing» перед настройкой «DISCRIMINATION» и снимите ее после регулировки.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА РАБОТЫ (РЕЖИМ)

В переключателе режима работы есть две секции, одна - ЗЕМЕЛЬНЫЙ БАЛАНС, а другая - «ДИСКРИМИНАЦИЯ».



Установите MODE на «GROUND BALANCE», детектор реагирует на все металлы, не имеет никакой функции дискриминации, но может устранить эффект «реакции минерализации», имеет достаточную проникаемость, работает стабильно и правильно указывает, поэтому этот режим обычно выбирается при начале обнаружения какой-то области.

РЕЖИМ «ДИСКРИМИНАЦИЯ» комплект детектора можно различить тип металла и выбрать более крупный и ценный металл.

ПОДГОТОВКА:

Поместите батарейки в батарейный отсек, включите выключатель электропитания, детектор электрифицирован для работы. Обычно указатель находится не в центре видоискателя, когда детектор только включен, но поворачивается в одну сторону. Это говорит о том, что детектор не находится в установленном режиме, вам нужно несколько раз нажать и отпустить «кнопку обнуления», пока указатель не перестанет дрейфовать. Все это нормальные явления. Детектору требуется короткое время для предварительного нагрева, в течение этого периода поисковая катушка должна опираться на землю и начать работать только после того, как указатель вернется в положение «0». При нажатии кнопки следите за индикатором, если он тусклый или темный, замените батарейки.

При обнаружении оператор держит ручку и медленно перемещает поисковую катушку над землей, удерживая поисковую катушку на 8 дюймов над землей. При обнаружении металлов детектор реагирует, а вьюметр указывает на изменение.

РЕЖИМ НАЗЕМНОГО БАЛАНСА

Этот режим может устранить «реакцию минерализации» и имеет лучшую проницаемость, поэтому этот режим предпочтительно выбирается при поиске в помещении или на улице. В этом режиме, пока поисковая катушка перемещается прямо над целью, детектор звучит, и видеоискатель показывает изменение, любой тип металла увеличивает громкость.

Выполните следующие шаги, чтобы установить его

- 1) Включите переключатель;
- 2) Установите РЕЖИМ на «БАЛАНС ЗЕМЛИ».
- 3) Остановите поисковую катушку на 24 дюйма над землей, несколько раз нажмите и отпустите кнопку «Обнуление», чтобы подогреть детектор, пока указатель не вернется к «0»; установите «критический звук»;
- 4) Установите «ОСНОВНОЙ БАЛАНС», как указано выше;
- 5) Медленно проведите поиском по земле и держите 8 дюймов над землей.

РЕЖИМ ДИСКРИМИНАЦИИ

Этот режим используется для различения черного и цветного металлов, выбора более крупного металла и исключает более мелкие из металлов того же типа. Этот режим не имеет функции «GROUND BALANCE», поэтому «реакция минерализации» является тяжелой, оператор должен использовать ее осторожно.

Выполните следующие шаги, чтобы установить его:

- 1) Включите переключатель;
- 2) Установите «РЕЖИМ» на «ДИСКРИМИНАЦИЯ»;
- 3) разогреть;

4) Установите «ритуальный звук»

5) Различают черный и цветной металл:

Используйте поворотный переключатель дискриминации в положение MIN. Когда вы обнаружите черный металл, указатель повернется вправо, одновременно будет повышаться звук детектора.

Если повернуть кнопку поворотного переключателя в положение MAX, при обнаружении цветного металла указатель повернется вправо, одновременно звук детектора повысится.

6) Устраните ненужную цель: если вы обнаруживаете в помещении или ищите очень грязную почву, есть много металлического мусора, они обычно бесполезны и могут быть устранены во время обнаружения.

Например, в области, полной железных гвоздей, сигналы железного гвоздя мешают обнаружению, чтобы решить такую проблему, вы можете сначала положить железный гвоздь на землю и позволить поисковой катушке пролететь над ним, если звук усиливается, нажмите кнопку и немного поверните «ДИСКРИМИНАЦИЯ» по часовой стрелке, ослабьте кнопку и попробуйте снова; Отрегулируйте несколько раз, пока звук не изменится, когда детектор коснется железного гвоздя.

После регулировки детектор не реагирует на железные гвозди и черные металлы, размер которых может быть меньше, чем железный гвоздь, утопленный в земле, но он может реагировать на все цветные металлы и черные металлы, размер которых больше, чем железный гвоздь.

ТЕСТИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ

- Снимите часы, кольцо или другие металлические украшения, которые вы носите, затем поместите детектор на деревянный или пластиковый стол.
- Отрегулируйте угол поисковой катушки так, чтобы плоская часть была обращена к потолку.

Примечание:

Никогда не проверяйте детектор на полу внутри здания.

В большинстве зданий на полу есть какой-то металл, который может мешать проверяемым объектам или полностью маскировать сигнал.

Переместите образец материала, который вы хотите найти детектору (например, золотое кольцо или монету), примерно на 2 см выше поисковой катушки.

Примечания:

- Поисковая катушка не обнаружит без движения. Вы должны переместить объект, так как вы не подметаете детектор в это время.
- Если вы используете монету, детектор обнаруживает ее легче, если вы держите ее так, чтобы плоская сторона (а не край) была параллельна плоской стороне поисковой катушки.

НАРУЖНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Найдите область на земле снаружи, где нет металла.

Поместите образец материала, который вы хотите, чтобы детектор нашел (например, золотое кольцо или монета) на землю. (Если вы используете ценный металл, такой как золото, для проверки детектора, отметьте область, в которой вы поместили объект, чтобы помочь вам найти его позже. Не кладите его в высокую траву или сорняки.)

Удерживая уровень поисковой катушки и около 8 дюймов над землей, медленно перемещайте поисковую катушку по области, в которой вы поместили образец, перемещая поисковую катушку из стороны в сторону.

- Попробуйте найти другой металл. Когда вы найдете металлический предмет, подождите несколько секунд после того, как тон прекратится, прежде чем продолжить, чтобы дать время детектору сброситься (или нажмите кнопку обнуления, чтобы вернуть указатель в положение «0»).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Частота излучения 6,99 кГц
- Частота сигнала 437 кГц
- Вес 2,875 кг

- Блок питания 8шт. Батареи 1,5 В.
- Макс. Обнаружение Малая катушка: 1,5 метра

Большая катушка: 3,0-3,5 метра

Этот вывод получен путем тестирования алюминиевого листа (60см * 60см * 1см), закопанного в сухой почве.

Если детектор не работает должным образом, возможно, у батарей недостаточно энергии, замените батареи, чтобы попробовать;

- Поместите батареи в соответствии с символами полярности (+ и -).
- Если вы не собираетесь использовать их в течение длительного времени, выньте батареи, чтобы избежать гниения;
- Штекер поисковой катушки не должен подвергаться воздействию влаги, иначе детектор потеряет способность обнаружения;
- Детектор запрещается работать в дождливый день и при горении.
- Поисковая катушка должна находиться вдали от печи и других высокотемпературных условий.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**