


EQUINOX[®]

700 | 900

Инструкция по эксплуатации

У ДЕДА МИТИ
найдёте всё

POWERED BY **Multi-IQ**
Simultaneous Multi-Frequency Technology


MINELAB

Начиная

Быстрый старт

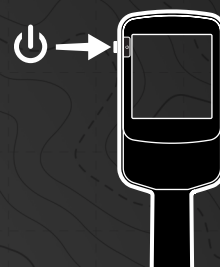


Перед первым использованием рекомендуется полностью зарядить аккумулятор в течение 6 часов.(стр. 47) ♦

1

ВКЛЮЧАТЬ

Нажмите кнопку питания сбоку панели управления ♦



2

ВЫБЕРИТЕ РЕЖИМ ПОИСКА


Выберите режим поиска, который подходит для вашего местоположения и желаемого типа цели ♦

Видеть «Введение в режимы поиска» на стр. 9 для получения дополнительной информации о том, как выбрать наиболее подходящий режим поиска ♦



3


ОТМЕНА ШУМА

Выберите «Шумоподавление» в меню «Настройки», затем нажмите  для запуска автоматического шумоподавления. Это займет примерно 5 секунд.



4

НА ОБНАРУЖЕНИЕ

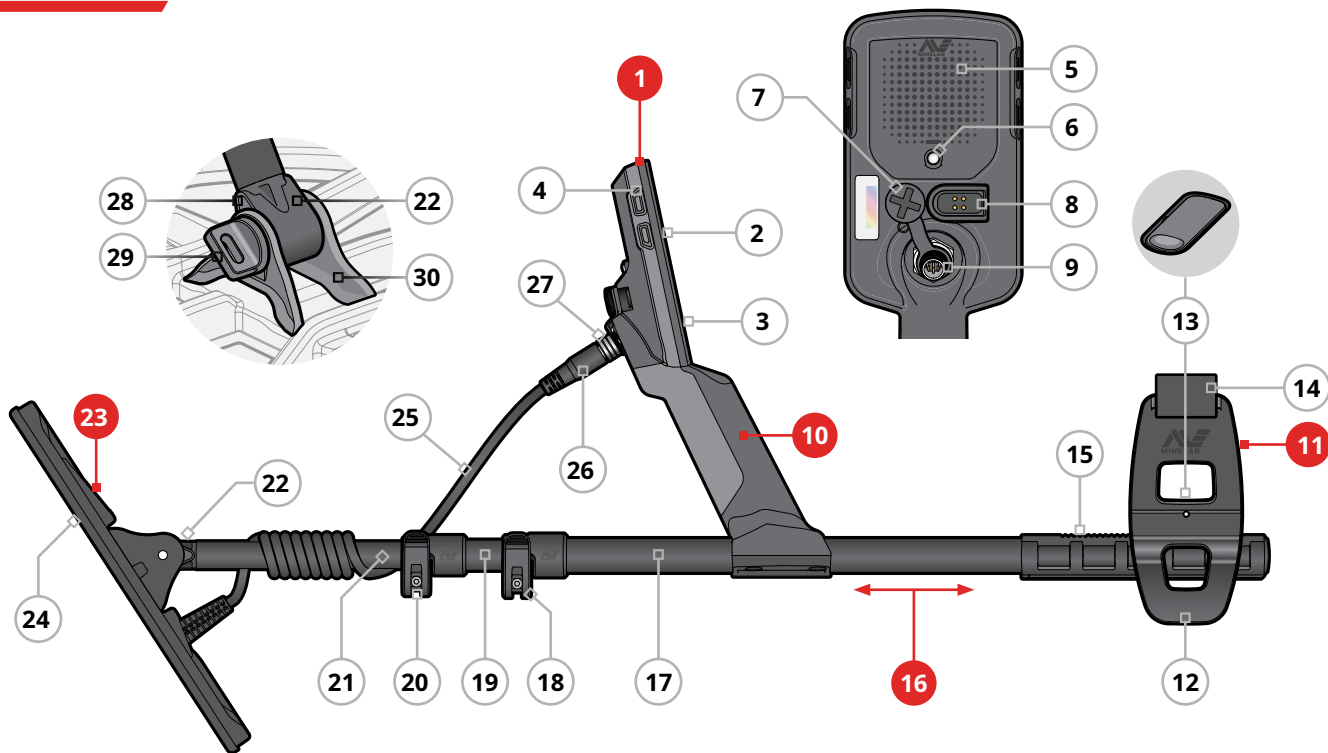
Нажимать  чтобы вернуться к экрану обнаружения, и начать обнаружение!



Если после выполнения шагов быстрого запуска появляется чрезмерный шум грунта, выполните балансировку грунта.(стр. 27) ♦ Если чрезмерный шум по-прежнему ощущается, попробуйте немного уменьшить уровень чувствительности.(стр. 18) ♦

* Только EQUINOX 900

Обзор деталей



1. Блок управления

- 2. Отображать
- 3. Клавиатура
- 4. Боковые кнопки (x3/x4*)
- 5. Оратор
- 6. Фонарик
- 7. Гнездо для наушников 3,5 мм/1/8" (с водонепроницаемым пылезащитным колпачком)
- 8. Интерфейс зарядки
- 9. Интерфейс разъема катушки

10. Рукоятка

с вибрацией и внутренней литий-ионной аккумуляторной батареей

11. Подлокотник

- 12. Стоять
- 13. Замок подлокотника
- 14. Ремешок
- 15. Подлокотник

16. Валы

- 17. Верхний вал
- 18. Верхний камлок
- 19. Средний вал
- 20. Нижний камлок
- 21. Нижний вал
- 22. Хомут вала

23. Катушка (с кабелем)

- 24. Опорная плита
- 25. Кабель катушки
- 26. Соединитель катушки
- 27. Стопорное кольцо
- 28. Каплевидные шайбы (x2)
- 29. Болт катушки
- 30. Хомут Кронштейн

Minelab Equinox 700
Minelab Equinox 900

* Только EQUINOX 900

ПРИМЕНЕНИЕ ЗАЩИТЫ ЭКРАНА

Нанесение защитной пленки защитит экран от царапин и потертостей при обычном использовании



УВЕДОМЛЕНИЕ: Никогда не чистите линзу дисплея с помощью растворителей или чистящих средств на спиртовой основе. Для очистки линзы дисплея используйте слегка влажную ткань с мягким мыльным раствором

1. Снимите тонкую пластиковую пленку с экрана детектора
Убедитесь, что на экране нет пыли и отпечатков пальцев
2. Снимите заднюю часть защитной пленки, стараясь не касаться клеевой стороны
3. Держите защитную пленку за края, выровняйте ее по экрану и аккуратно наденьте
4. Вытрите пузырьки до краев мягкой чистой тканью
5. Снимите передний слой

Элементы управления



1. Светодиод состояния зарядки

Показывает состояние заряда батареи детектора (стр. 47) ♦

2. Мощность

Включает/выключает детектор ♦

Нажмите и удерживайте (7 секунд) в выключенном состоянии, чтобы восстановить заводские настройки. (стр. 60) ♦

3. Подсветка

Выбирает яркость подсветки (стр. 20) ♦

Нажмите и удерживайте (2 секунды), чтобы включить/выключить фонарик. (стр. 20) ♦

4. Режим поиска

Выбирает следующий доступный режим поиска (стр. 9) ♦

Нажмите и удерживайте (5 секунд), чтобы сбросить локальные настройки текущего профиля режима поиска до заводских настроек. (стр. 9) ♦

5. Цельнометаллический

Переключение между текущим шаблоном дискриминации и All Metal, чтобы принять все цели (стр. 36) ♦

6. Точное определение/обнаружение

Нажмите в меню настроек, чтобы вернуться к экрану обнаружения ♦

Нажмите на экране обнаружения, чтобы активировать Pinpoint. (стр. 42) ♦ Нажмите еще раз, чтобы отключить функцию Pinpoint ♦

7. Частота

Пролистайте доступные частоты (кГц): 4, 5, 10, 15, 20*, 40* и Мульти (стр. 17) ♦

8. Принять/отклонить

Принимает или отклоняет цели, включая/выключая отдельные сегменты дискриминации (стр. 36) ♦

Используйте для создания шаблонов дискриминации (стр. 36) и для настройки областей тона* через меню настроек ♦

9. Минус/Плюс

Нажмите на экране обнаружения, чтобы отрегулировать уровень чувствительности. (стр. 18) ♦

Нажмите в меню настроек, чтобы отрегулировать значение выбранного параметра ♦

10. Настройки

Нажмите для доступа и прокрутки меню настроек ♦

Нажмите и удерживайте (2 секунды) в меню настроек, чтобы получить доступ к дополнительным настройкам, если они доступны ♦

11. Профиль пользователя*

Нажмите, чтобы включить или выключить сохраненный профиль пользователя. (стр. 22) ♦

Нажмите и удерживайте (2 секунды), чтобы сохранить текущие настройки режима поиска в режиме пользовательского поиска. (стр. 22) ♦

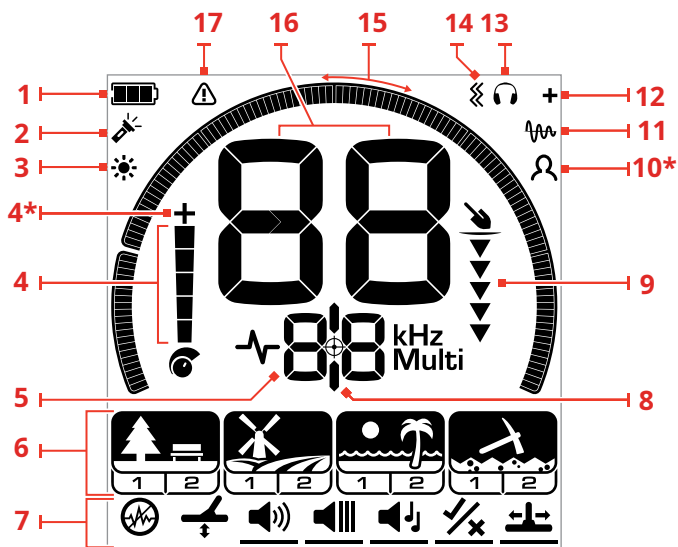
12. Беспроводное аудио

Включает/выключает беспроводное аудио (стр. 45) ♦

Нажмите и удерживайте (2 секунды), чтобы активировать режим беспроводного сопряжения для подключения новых наушников. (стр. 45) ♦

* Только EQUINOX 900

Отображать



1. Уровень заряда батареи/зарядка

Показывает текущий уровень заряда батареи(стр. 47)◆

2. Индикатор фонарика

Указывает, что фонарик включен(стр. 20)◆

3. Индикатор подсветки

Указывает, что подсветка включена(стр. 20)◆

4. Уровень чувствительности

Отображает уровень чувствительности(стр. 18)◆

5. Отображение частоты

Показывает текущую рабочую частоту(стр. 17)◆

Также показывает коды ошибок(стр. 50)и указывает текущую активную расширенную настройку◆

6. Режимы поиска

Отображает режим поиска: парк, поле, пляж и золото*◆

Каждый режим поиска имеет 2 настраиваемых профиля.(стр. 9)◆

Режим поиска



Профиль

7. Меню настроек

Меню всех настроек и дополнительных настроек(стр. 23)◆

Параметр



Расширенные настройки

8. Индикатор точного определения местоположения

Указывает, что функция Pinpoint включена.(стр. 42)◆

9. Глубиномер

Показывает приблизительную глубину обнаруженной цели(стр. 19)◆

10. Профиль пользователя*

Указывает, что сохраненный профиль пользователя активен.(стр. 22)◆

11. Индикатор отслеживания баланса грунта

Указывает, что отслеживание баланса грунта включено.(стр. 27)◆

12. Беспроводной аудио индикатор

Указывает, что беспроводное аудио включено(стр. 45)◆

13. Индикатор наушников

Указывает, что к металлоискателю подключены наушники (беспроводные или проводные)(стр. 46)◆

14. Индикатор вибрации

Указывает, что вибрация ручки включена(стр. 21)◆

15. Шкала дискриминации

Представляет каждый идентификационный номер цели в виде сегмента на шкале. Сегменты можно включать и выключать для создания шаблона дискриминации (стр. 36и стр. 17)◆

119-сегментная шкала дискриминации высокого разрешения (от -19 до 99) для точной и стабильной идентификации цели (стр. 57)◆

Показывает визуализацию уровня сигнала цели в режиме точного определения местоположения.(стр. 42)◆

Также используется при настройке областей тона для расширенных настроек звука◆

16. Дисплей идентификации цели

Каждой обнаруженной цели присваивается числовое значение (от -19 до 99) на основе ее проводящих или железных свойств◆ Это позволяет идентифицировать объекты перед копанием◆ Например, четверть доллара США обычно имеет идентификационный номер цели, равный 89.(стр. 41)◆

Отрицательные числа относятся к железу, положительные числа – к цветным от чистого золота (низкий ID) до крупного серебра (высокий ID)◆

17. Индикатор перегрузки пляжа

Указывает на автоматически сниженный уровень передаваемого сигнала в пляжном режиме◆ Это предотвращает перегрузку из-за экстремальных условий◆

* Только EQUINOX 900

Введение в режимы поиска

ВЫБОР ПРАВИЛЬНОГО РЕЖИМА ПОИСКА

EQUINOX 700 и 900 имеют предустановленные режимы поиска, которые имеют уникальные возможности разделения целей и глубины. Выбор правильного режима поиска важен для достижения наилучших результатов в той среде, в которой вы проводите поиск.

Каждый режим представляет собой обычное использование при поиске: Парк, Поле, Пляж и Золото*. Каждый режим поиска имеет два профиля, уникально предварительно настроенных для оптимизации работы детектора в условиях, типичных для данного местоположения. Каждый из профилей может быть изменен и сохранен.

Выберите режим поиска и профиль



Нажмите кнопку режима поиска, чтобы выбрать следующий режим поиска.

Выберите режим поиска, который лучше всего подходит для вашего местоположения — парк, поле, пляж или золото*.

Для дальнейшей оптимизации предустановленных настроек металлоискателя выберите профиль поиска, наиболее подходящий для ваших условий поиска:

f Поиск по профилю 1 подходит для общих условий.

f Поиск профиля 2 оптимизирован для более сложных условий. Чувствительность цели повышается, но также может возникать дополнительный шум.

Парк	Поле	Пляж	Золото*
Отлично подходит для большого количества мусора Зоны отдыха, в том числе самое общее обнаружение. Еще стр. 11.	Идеально подходит для поиска в исторических полях для самого широкого диапазона размеров целей. Еще стр. 12.	Для всех соленых условий; сухой песок, мокрый песок, прибой и под водой. Еще стр. 13.	Для золотого самородка разведка в минерализованных местонахождение золотых приисков. Еще стр. 14.
Профиль 1 Общие и Монеты	Профиль 1 Монеты и Артефакты	Профиль 1 Сухой и мокрый Песок	Профиль 1 Нормальная земля
Профиль 2 Ювелирные украшения	Профиль 2 Прекрасные монеты и Артефакты	Профиль 2 Подводный и серфинг	Профиль 2 Трудная земля

* Только EQUINOX 900

СБРОСИТЬ ПРОФИЛЬ

Отдельные профили поиска можно легко вернуть к заводским настройкам:

f будут сброшены только локальные настройки

f любые глобальные настройки останутся в состоянии последнего использования

1. Нажмите кнопку «Режим поиска», чтобы перейти к профилю, который вы хотите сбросить.

2. Нажмите и удерживайте кнопку режима поиска, пока на дисплее идентификатора цели не появится надпись «SP».

SP

«SP» появится на дисплее идентификатора цели при сбросе профиля режима поиска.

Режимы поиска

Парк



Отлично подходит для рекреационных зон с большим количеством мусора, включая самый обычный поиск.

Режим «Парк» предназначен для поиска в городских парках или других недавно заселенных местах, где могут быть монеты и драгоценности

Часто также встречается много металлического мусора, включая алюминиевую фольгу, язычки от пуль и пробки от бутылок

Режим парковки является хорошей отправной точкой для других общих целей, таких как поиск пресной воды.

Настройки по умолчанию для режима парковки обеспечивают большую глубину, точную идентификацию цели и хорошее различение в замусоренных зонах, типичных для парков отдыха отбрасывание большей части мусора Если вы сомневаетесь в новой области или при первом поиске, сначала попробуйте режим парковки

Профиль парка 1: Общее и монеты

Парк 1 оптимизирован для современных монет и более крупных ювелирных изделий, а шаблон дискриминации по умолчанию настроен на отклонение многих распространенных целей, подобных алюминиевой фольге Таким образом, это идеальный профиль для начала изучения EQUINOX, прежде чем экспериментировать с другими режимами и более специализированными настройками

Park 1 Multi-IQ обрабатывает низкочастотный взвешивающий многочастотный сигнал, а также использует алгоритмы, которые максимизируют баланс грунта для почвы для достижения наилучшего соотношения сигнал/шум. Таким образом, Park 1 больше всего подходит для общего поиска и поиска монет. охота

Профиль парка 2: Ювелирные украшения

Парк 2 идеально подходит для обнаружения небольших целей в местах, кишящих мусором (в том числе металлическим мусором). Он позволяет обнаруживать более широкий спектр целей, включая цели с низкой проводимостью (или более высокой частотой), например, ювелирные изделия. Допускаются все цели из цветных металлов. по умолчанию Скорость восстановления увеличена, чтобы четко определять хорошие цели, замаскированные железным мусором

Target Tone установлен на All Tones (At)(стр. 33) чтобы предоставить как можно больше информации о цели через аудио Park 2 Multi-IQ обрабатывает многочастотный взвешенный высокочастотный сигнал во время балансировки грунта для почвы

Парк Обнаружение горячих точек

Обнаружение в местах скопления людей, например, возле скамеек в парке, под деревьями и в других тенистых местах, где люди сидели, или на площадках для отдыха рядом с клубными залами или зрительскими трибунами

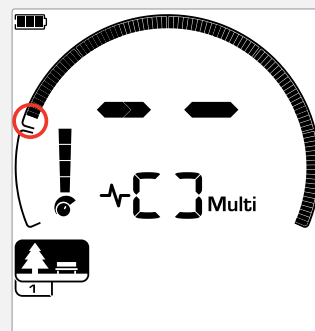
Однако после фестивалей или мероприятий часто можно найти много предметов, особенно монеты, но вы можете конкурировать с другими поисковиками

Всегда проверяйте, разрешено ли вам проводить поиск в общественных парках, зонах отдыха и на частной территории

Сложные парковые зоны — алюминиевая фольга

Современные парки обычно содержат много алюминиевых осколков от выброшенного мусора (например, банки из-под напитков, язычки от ручек, кольца и т. д.). Изысканные украшения

Чтобы копать меньше алюминиевой фольги, но при этом находить ювелирные украшения, используйте Парк 1, который отклоняет идентификаторы целей 1 и 2 Отклоняйте более высокие соседние идентификаторы, если алюминиевый мусор больше по размеру



Отклоните идентификаторы целей 1 и 2 в шаблоне дискриминации для профилей поиска в режиме парковки

Поле



Идеально подходит для поиска в исторических полях для самого широкого диапазона размеров целей.

Полевой режим предназначен для поиска на открытых пастбищах, возделываемых или вспаханных полях и исторически заселенных местах. Эти среды обычно содержат железистый мусор и кокс от предыдущего проживания человека. На сильно зараженных участках полевой режим хорошо подходит для обнаружения кокса и обнаружения чеканных монет и древних артефактов. среди железного мусора.

Если для параметра «Частота» установлено значение «Несколько», полевой режим будет наиболее чувствительным к самому широкому диапазону целей и более точно идентифицирует объекты в пределах глубины обнаружения по сравнению со всеми одночастотными вариантами.

Профиль поля 1: Монеты и артефакты

Поле 1 предназначено для общего поиска с высокой степенью подавления мусора. Это помогает легче находить нужные цели. Шаблон дискриминации по умолчанию настроен на отклонение идентификаторов целей от 1 до 4 (большинство сигналов кокса).

Первый Tone Break установлен таким образом, что идентификаторы целей с 1 по 4 будут воспроизводить такой же низкий тон, как и железные цели. Поле 1 Multi-IQ обрабатывает низкочастотный взвешенный многочастотный сигнал, а также использует алгоритмы, которые максимизируют баланс грунта для почвы, для достижения наилучшего отношения сигнал/шум. Следовательно, он больше всего подходит для общего поиска и поиска монет.

Профиль поля 2: Мелкие монеты и артефакты

Поле 2 подходит для мест с высокой плотностью целей и мусора, включая железистый мусор. Оно лучше обнаруживает мелкие отчеканенные монеты на краю или на большей глубине. Шаблон дискриминации по умолчанию настроен на отклонение идентификаторов целей от 1 до 4 (большинство сигналов кокса).

Целевой тон установлен на Все тоны (At) для улучшения аудиоидентификации и более быстрой скорости восстановления. Первый Tone Break был установлен таким образом, что идентификаторы целей с 1 по 4 воспроизводят такой же низкий тон, как и железные цели. Поле 2 Multi-IQ обрабатывает высокочастотный взвешенный многочастотный сигнал при балансировке грунта для грунта.

Полевые точки обнаружения

Когда дело доходит до поиска исторических предметов, вы захотите найти старые населенные пункты, которые, возможно, давно исчезли из поля зрения.

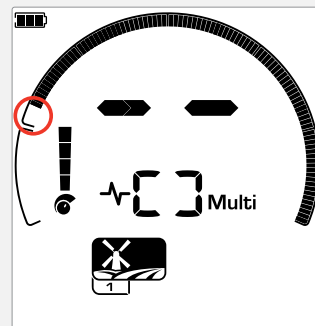
Исследование — отличный способ выяснить, где могли существовать старые стоянки, по старым текстам, картам и статьям. Этот метод выбора мест может окупиться и дать замечательные результаты. Глубина могла быть поднята на поверхность во время вспашки.

Труднопроходимые участки — Кокс

Кокс — это древесный уголь и углерод, побочный продукт сжигания угля, и он распространен в исторически населенных районах.

Обычно кокс имеет идентификатор цели 1 или 2, хотя он может достигать 4. По этой причине он по умолчанию отклоняется в полевом режиме. Обратите внимание, что это может привести к пропуску некоторых небольших целей из цветных металлов.

Поле 1 Multi-IQ, даже с принятыми идентификаторами целей от 1 до 4, будет больше отбраковывать кокса, чем Поле 2, использующее Multi-IQ.



Отклоненные идентификаторы целей с 1 по 4 в шаблоне дискриминации для профилей поиска в полевом режиме.

Пляж



Оптимизирован для любых соленых условий — сухой песок, мокрый песок, прибой, под водой.

Пляжный режим предназначен для пляжей с соленой водой, включая сухой песок, мокрый песок, прибой и подводные условия. Обычно присутствующая соль делает песок и воду очень проводящими, что приводит к обнаружению солевого шума. Этот шум, чем любой одночастотный. Следовательно, Multi – это единственный вариант частоты.

Пляжный режим специально идентифицирует любую остаточную реакцию соли и присваивает идентификатор цели 0 (ноль), что указывает на то, что это нежелательная цель, так что желаемые цели с низкой проводимостью, такие как золотые цепочки, могут быть легко обнаружены с минимальными помехами от соленой воды. Скорость восстановления относительно высока, чтобы дополнительно уменьшить нежелательные сигналы соленой воды без значительного ущерба для глубины обнаружения.

Профиль пляжа 1 — мокрый и сухой песок

Пляж 1 наиболее удобен для поиска на мокром и сухом песке пляжа, а также на мелководье, где преобладают сигналы проводящей соли. Он имеет хорошую чувствительность к монетам и мелким/крупным украшениям. Пляж 1 уменьшает сигнал соли, сохраняя при этом высокую мощность передачи, и по-прежнему чувствителен к желаемым целям. Beach 1 Multi-IQ обрабатывает низкочастотный взвешенный многочастотный сигнал и использует специальные алгоритмы для максимизации баланса грунта по соли.



Чтобы максимизировать производительность на мокром песке, выполните балансировку грунта (стр. 26) после внесения любых изменений в канал Noise Cancel, Recovery Speed или Iron Bias.

Профиль пляжа 2 — под водой и прибой

Пляж 2 дает наилучшие результаты при переходе вброд или на мелководье, когда катушка и/или детектор полностью погружены в воду. Шум

Этот профиль также может быть полезен в засушливых условиях, когда уровень шума от грунта чрезвычайно высок. Beach 2 Multi-IQ обрабатывает многочастотную комбинацию с очень низким взвешиванием, используя те же алгоритмы, что и Beach 1, чтобы максимизировать балансировку грунта для соли.

Пляж Обнаружение горячих точек

Ищите монеты и драгоценности под причалами и тротуарами, рядом со ступенями и входами на пляж и обратно.

Найдите места, где люди плавают больше всего, и выполняйте поиск в более глубокой воде.

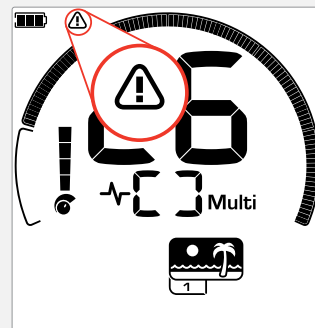
Погружение в воду может дать вам преимущество перед другими поисковиками, оставшимися на песке. Исследуйте затонувшие корабли, если вас интересуют исторические находки.

Иногда штормовые погодные условия смывают верхние слои песка, обнажая некоторые более глубокие слои, которые часто содержат хорошие цели.

Сложные пляжные зоны — черный песок

Некоторые пляжи содержат черный песок с высоким содержанием природного железа и часто обладают магнитными свойствами. Это приводит к постоянным ложным обнаружениям железа, что делает невозможным обычное обнаружение на пляже.

Режим «Пляж» автоматически обнаруживает черный песок и снижает мощность передачи, чтобы обеспечить обнаружение целей без перегрузки. При обнаружении черного песка на ЖК-дисплее появляется индикатор перегрузки пляжа. Когда этот значок исчезает, автоматически возобновляется полная мощность передачи.



Индикатор перегрузки пляжа появляется, когда мощность передаваемого сигнала автоматически снижается.

Золото*



Лучше всего подходит для поиска золотых самородков в минерализованных золотых приисках.

Режим «Золото*» предназначен для поиска золотых самородков. Как правило, золотые самородки находят в удаленных золотых приисках, где цели расположены реже.

Режим Gold* не имеет тех же параметров целевого тона, что и другие режимы поиска. Вместо этого он имеет свой собственный уникальный звук геологоразведки. Этот звук имеет «истинный» пороговый тон (стр. 31) что обеспечивает более тонкое изменение звука. При обнаружении цели громкость и высота сигнала изменяются пропорционально силе сигнала цели.

Режим «Золото*» подходит для поиска мелких золотых самородков на поверхности (и некоторых более крупных более глубоких) в минерализованной почве.

Золотой профиль 1* — нормальный грунт

Уровень Gold 1 подходит для поиска небольших золотых самородков в «мягком» грунте. Большинство золотых приисков имеют переменный уровень минерализации железа, что требует постоянной корректировки баланса грунта, поэтому параметр «Отслеживание баланса грунта» является настройкой по умолчанию. Пороговый уровень звука и пороговое значение Поле оптимизировано для поиска золотых самородков.

Gold 1 Multi-IQ обрабатывает высокочастотный взвешенный многочастотный сигнал, выполняя балансировку грунта для минерализованной почвы.

Золотой профиль 2* — Сложный грунт

Gold 2 лучше всего подходит для поиска более глубоких золотых самородков в «сложных» грунтовых условиях. Gold 2 имеет более низкую скорость восстановления, что увеличивает глубину обнаружения. Однако это может привести к большему шуму грунта в более сильно минерализованных грунтах. Отслеживание баланса грунта по умолчанию настройки. Пороговый уровень и высота звука оптимизированы для поиска золотых самородков.

Gold 2 Multi-IQ обрабатывает высокочастотный взвешенный многочастотный сигнал, выполняя балансировку грунта для минерализованной почвы.

* Только EQUINOX 900

Точки обнаружения золота

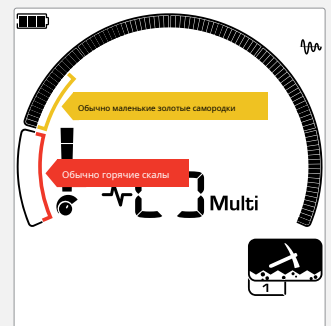
Лучшие места для поиска золотых самородков — это места, где золото уже было найдено ранее. Также стоит исследовать окружающие районы с очень похожей геологией. Многие государственные горнодобывающие агентства публикуют карты местонахождений золотых приисков и дают советы по получению соответствующих лицензий на добычу окаменелостей или хобби-разведку.

Отправляйтесь на поиски в хвостохранилищах золотых приисков, старых раскопках 1800-х годов, в ручьях и рядом с ними, где проводится промывка золота, в засушливых местах с сухим продуванием, а также на отвалах и склонах старых рифовых шахт.

Трудные участки золота — Hot Rocks

«Горячие» породы обычно встречаются в местах поиска золота. Это породы, минерализация которых отличается от окружающей почвы. Сильно минерализованная порода, залегающая в слабоминерализованной почве, считается горячей породой.

Горячие камни можно легко спутать с золотыми самородками. Здесь может помочь идентификатор цели, так как горячие камни обычно имеют отрицательный идентификатор цели, а золото имеет положительный идентификатор в очень низком диапазоне проводимости.



Идентификаторы целей 1 и 2 часто указывают на небольшие золотые самородки с низкой проводимостью. Горячие породы обычно находятся в диапазоне содержания железа.

общие настройки

Глобальные и локальные настройки

Глобальные настройки

Изменения настроек повлияют на все профили режимов поиска — отображаются все значки режимов поиска и профилей поиска



Локальные настройки

Изменения настройки повлияют только на активный профиль поиска в режиме поиска — Отображаются только затронутые режим поиска и профиль



Справочник по глобальным и локальным настройкам

общие настройки

	Чувствительность	Глобальный
	Подсветка	Глобальный
	Фонарик	Глобальный
	Частота	Местный

Меню настроек

Когда вы настраиваете элементы в меню настроек (Настройки и Дополнительные настройки), на ЖК-дисплее отображаются значки соответствующих режимов поиска.

	Шумоподавление	Местный
	Баланс грунта	Местный
	Регулировка громкости	Глобальный
	Мастер вибрации <i>вкл. Вибрация области тона</i>	Глобальный
	Громкость тона	Местный
	Вибрация области тона <i>Недоступно, если основная вибрация отключена</i>	Местный
	Пороговая высота*	Глобальный
	Целевой тон	Местный
	Высота тона	Местный
	Принять/отклонить	Местный
	Тон Брейк	Местный
	Скорость восстановления	Местный
	Железный уклон	Местный

* Только EQUINOX 900

Частота

Детекторы серии EQUINOX имеют одновременную многочастотную работу с технологией Multi-IQ, а также выбор одной частоты

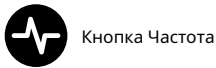
Регулировка частоты местная; изменения этой настройки влияют только на текущий профиль режима поиска

i Для всех режимов поиска рекомендуемой настройкой частоты является Multi

! Выполните шумоподавление(стр. 25)каждый раз при изменении частоты

ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ

1.Нажмите кнопку «Частота», чтобы просмотреть доступные частоты



Частота отображается на дисплее частоты

Multi Отображает прямоугольник при работе в режиме Multi-IQ (одновременная многочастотность)

20 kHz Отображает текущую выбранную одиночную частоту в кГц: 4, 5, 10, 15, 20* или 40*

2.Выполните шумоподавление(стр. 25)

МУЛЬТИ-IQ РАБОТА

Multi-IQ работает во всем спектре частот одновременно, что позволяет ему охватывать гораздо более широкий круг целей, чем может одна частота

Обнаружение с использованием Multi-IQ рекомендуется везде, где это возможно, так как это даст вам наилучшие шансы обнаружить широкий спектр целей, а также даст более стабильный и точный идентификатор цели, чем отдельные частоты. См.«Точность идентификатора цели» на стр. 41 для получения дополнительной информации

ОДНОЧАСТОТНАЯ РАБОТА

Использование одной частоты может иметь небольшое преимущество перед несколькими частотами в определенных ситуациях поиска

Например, если вы искали только более крупные цели с высокой проводимостью, расположенные на большой глубине, использование 4 или 5 кГц может дать преимущество. Точно так же, если вы искали только очень тонкие золотые украшения на небольшой глубине, тогда 20 кГц* или 40 кГц* (используя только режимы Park, Field или Gold*) может дать лучшие результаты в некоторых условиях поиска, например, на пляже на сухом песке

В некоторых шумных средах (например, при сильных электромагнитных помехах, когда функция шумоподавления не полностью эффективна) одна частота может улавливать меньше шума, чем Multi, однако максимальная чувствительность цели в широком диапазоне целей будет снижена.

ЧАСТОТЫ И РЕЖИМЫ ПОИСКА

Не все частоты доступны в каждом режиме поиска. Каждый режим поиска ограничен частотами, обеспечивающими наилучшие характеристики для этого режима. Например, режимы «Парковка» и «Поле» могут работать при любой доступной настройке частоты, поскольку хорошие результаты могут быть достигнуты в любой частота

Однако пляжный режим может успешно работать только в типичных пляжных условиях в режиме Multi, поэтому отдельные частоты недоступны

Точно так же режим Gold* оптимизирован для обнаружения золотых самородков с низкой проводимостью, которые легче обнаруживаются на более высоких частотах. Поэтому нижние одиночные частоты (4, 5, 10 и 15 кГц) недоступны

ЭКВИНОКС 700

	Частота (кГц)			
	Мульти	4	5 10	15
Парк	-	- - -		-
Поле	-	- - -		-
Пляж	-	- - -		-

ЭКВИНОКС 900

	Частота (кГц)						
	Мульти	4	5	10	15	20	40
Парк	-	-	- - -			-	-
Поле	-	-	- - -			-	-
Пляж	-	-	- - -			-	-
Золото*	-	-	- - -			-	-

* Только EQUINOX 900

Чувствительность



Детекторы серии EQUINOX обладают высокой чувствительностью и имеют регулируемую чувствительность. Установка правильного уровня чувствительности для индивидуального

условия обнаружения максимизируют глубину обнаружения

Всегда выбирайте самую высокую стабильную настройку чувствительности, чтобы получить максимальную отдачу от вашего металлоискателя

Индикатор чувствительности на ЖК-дисплее показывает приблизительный уровень чувствительности с шагом 5

Диапазон чувствительности составляет от 1 до 25 для EQUINOX 700 и от 1 до 28 для EQUINOX 900



ОТРЕГУЛИРУЙТЕ УРОВЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ



Перед уменьшением чувствительности всегда пытайтесь устранить шум, сначала выполнив:

- f Шумоподавление (стр. 25), а затем
- f Балансировка грунта (стр. 26)

Уровень чувствительности отображается на дисплее идентификатора цели во время его настройки и исчезает через 3 секунды бездействия

1. Удерживая катушку неподвижно, с помощью кнопки «Плюс» увеличивайте уровень чувствительности до тех пор, пока не начнут появляться ложные сигналы



Кнопка плюс

2. Уменьшите уровень чувствительности, нажав кнопку «Минус», ровно настолько, чтобы исчезли ложные сигналы



Кнопка минус

3. Проведите катушкой по чистому участку земли и еще больше уменьшите уровень чувствительности, если шум земли все еще присутствует

Minelab Equinox 700
Minelab Equinox 900

* Только EQUINOX 900

Глубиномер



Датчик глубины показывает приблизительную глубину обнаруженной цели

Измеритель глубины служит только для справки. Меньшее количество стрелок указывает на более мелкую цель, большее количество стрелок указывает на более глубокую цель. Точность может варьироваться в зависимости от типа цели и состояния грунта.

После обнаружения цели глубиномер будет оставаться на ЖК-дисплее в течение 5 секунд или до тех пор, пока не будет обнаружена следующая цель.

При отсутствии обнаружения значок и стрелки глубиномера отключаются.

Вот пример показаний глубиномера и приблизительная целевая глубина для квартала США.



50 мм
2"



100 мм
4"



150 мм
6 дюймов



200 мм
8 дюймов



> 200 мм
> 8"

У ДЕДА МИТИ
найдем всё



Точность глубиномера снижается в сильно минерализованной почве.

* Только EQUINOX 900

ПОДСВЕТКА

ЖК-дисплей и клавиатура EQUINOX 700 и 900 имеют подсветку для обнаружения в условиях низкой освещенности

Подсветка будет отключена по умолчанию каждый раз при включении металлоискателя

f EQUINOX 700 имеет 3 уровня подсветки: Выкл., Высокий и Низкий

f EQUINOX 900 имеет 4 настройки уровня подсветки: «Выкл.», «Высокий», «Средний» и «Низкий».

i Продолжительное использование подсветки, особенно на полной яркости, приведет к сокращению времени работы от батареи

Настройка подсветки

Нажимайте кнопку Backlight, чтобы переключаться между настройками подсветки (от самой высокой до самой низкой) Индикатор подсветки появляется на ЖК-дисплее, когда подсветка включена



Кнопка подсветки



Индикатор подсветки

ФОНАРИК

EQUINOX 700 и 900 оснащены фонариком для поиска в условиях низкой освещенности

Фонарик будет выключен по умолчанию каждый раз при включении металлоискателя.



Постоянное использование фонарика приведет к сокращению времени работы от батареи

Включение/выключение фонарика

Нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку подсветки

Индикатор фонарика появляется на ЖК-дисплее, когда фонарь включен



Кнопка подсветки



Индикатор фонарика

Вибрация

EQUINOX 700 и 900 имеют функцию вибрации, которая обеспечивает тактильную обратную связь через ручку металлоискателя

Интенсивность вибрации варьируется пропорционально силе сигнала цели (как для обнаружения, так и для точного определения местоположения)

Вибрация назначается отдельным областям тона с помощью настройки громкости тона, что позволяет вам решить, какие типы целей вызывают вибрацию

f Для EQUINOX 700 вибрацию можно включить/выключить только для области тона железа (t1)

f Для EQUINOX 900 вибрацию можно включать и выключать для каждой области тона

По умолчанию основная вибрация отключена

Настройка вибрации будет запомнена после выключения детектора. Если вибрация включена, при запуске будет короткий вибрационный импульс, а на ЖК-дисплее отобразится значок вибрации

i Для пользователей EQUINOX 900 попробуйте включить вибрацию только для области тона 1 (t1) и установить громкость t1 на 0 (выкл.) места

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ВИБРАЦИИ

1.Перейдите к настройке регулировки громкости



2.Нажмите кнопку «Частота», чтобы включить или выключить основную вибрацию



ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ВИБРАЦИИ ОБЛАСТИ ТОНА

Когда основная вибрация включена, вибрация области тона становится доступной для настройки

Когда основная вибрация впервые включена, вибрация области тона отключена для t1 и включена для всех остальных областей тона по умолчанию

1.Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Регулировка громкости».



2.Нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку настроек, чтобы выбрать дополнительные настройки громкости тона



3.Нажмите кнопку «Принять/Отклонить», чтобы перейти к области тона, для которой вы хотите включить или выключить вибрацию (только EQUINOX 900)



4.Нажмите кнопку «Частота». Прозвучит один короткий импульс вибрации. Если включить вибрацию, на ЖК-дисплее появится значок вибрации.



Примечание:Значок вибрации отображается на экране обнаружения, когда вибрация включена, даже если вибрация отключена для всех областей тона

Профиль пользователя*

EQUINOX 900 имеет кнопку «Профиль пользователя» на боковой панели блока управления, которая сохраняет копию текущих настроек детектора для быстрого доступа в будущем

Профиль пользователя предоставляет вам быстрый и простой способ переключения между двумя наборами настроек обнаружения — теми, которые сохранены в профиле пользователя, и последними использованными настройками детектора

Настройки по умолчанию для профиля пользователя являются копией режима парковки 1



Значок пользователя появляется на ЖК-дисплее, когда профиль пользователя включен

Любые изменения, внесенные в локальные настройки, когда профиль пользователя активен, будут сохранены автоматически

СОХРАНИТЬ ПРОФИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Настройте металлоискатель на настройки, которые вы хотите сохранить
2. Убедитесь, что вы находитесь на экране обнаружения, а не в меню настроек
3. Нажмите и удерживайте кнопку профиля пользователя, пока значок профиля пользователя не начнет мигать



(мигает)

4. Отпустите кнопку после сигнала подтверждения. Значок профиля пользователя останется включенным

Сохраните профиль пользователя в любое время, повторив шаги

ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ПРОФИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Включать

Чтобы включить профиль пользователя, нажмите кнопку профиля пользователя



Выключать

Чтобы отключить профиль пользователя, нажмите либо кнопку профиля пользователя, либо кнопку режима поиска. Настройки вернутся к последнему использованному профилю режима поиска



* Только EQUINOX 900

Меню настроек

Навигация по меню настроек

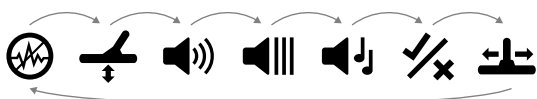
Меню настроек содержит настраиваемые параметры, относящиеся к детектору. Вы можете изменить аудио и другие параметры поиска через это меню.

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ НАСТРОЙКИ



Доступ к меню настроек можно получить с любого экрана, нажав кнопку «Настройки».

Каждое нажатие кнопки «Настройки» будет прокручивать следующую настройку в меню настроек слева направо. После последней настройки металлоискатель вернется к экрану обнаружения. Нажмите кнопку «Настройки» еще раз, чтобы снова начать прокрутку слева.



Нажмите либо кнопку режима поиска, либо кнопку точного определения/обнаружения в меню настроек, чтобы вернуться к экрану поиска.

Меню настроек запоминает последний доступный параметр и вернется к этому параметру при следующем нажатии кнопки настроек.

ДОСТУП К РАСШИРЕННЫМ НАСТРОЙКАМ

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к любой настройке верхнего уровня, имеющей расширенную настройку.

2. Нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку настроек, чтобы выбрать дополнительные настройки, обозначенные линией под значком.



2 секунды

3. Чтобы вернуться к настройкам верхнего уровня, нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку настроек.

Меню настроек запоминает, был ли в последний раз доступ к расширенным настройкам, и вернет вас к этим настройкам в следующий раз, когда вы нажмете кнопку «Настройки».

Шумоподавление



Детекторы могут шуметь из-за электрических помех от линий электропередач, электрооборудования или других работающих поблизости детекторов

Детектор интерпретирует это

интерференция в виде непостоянных, ошибочных обнаружений

Параметр «Шумоподавление» позволяет изменить канал шумоподавления. Это немного сдвигает частоту передачи детектора, чтобы он меньше реагировал на источник шума

Шумоподавление влияет как на уровень шума обнаружения звука, так и на производительность точного определения местоположения

Регулировка шумоподавления локальная; изменения этой настройки влияют только на текущий профиль поиска в режиме поиска

Настройка шумоподавления имеет 19 каналов с диапазоном от -9 до 9. По умолчанию она имеет значение 0 [ноль] для всех режимов поиска



Выполните шумоподавление (стр. 25) каждый раз при изменении частоты

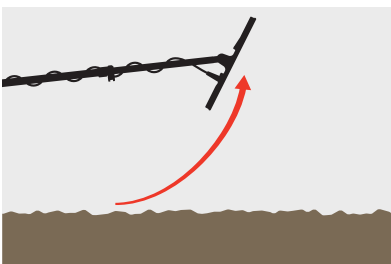


Auto — рекомендуемый метод шумоподавления

АВТОШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Автоматическое шумоподавление автоматически сканирует и прослушивает каждый частотный канал, а затем выбирает тот, в котором помех меньше всего

1. Держите катушку неподвижно и подальше от земли



2. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Шумоподавление».



3. Нажмите кнопку «Принять/Отклонить», чтобы начать процесс автоматического шумоподавления. Автоматическое шумоподавление также можно запустить на EQUINOX 700, нажав кнопки «Минус» (-) или «Плюс» (+)



* Только EQUINOX 900

4. Ход автоматического шумоподавления отображается на шкале дискриминации и серией восходящих тонов

Когда этот процесс завершится (примерно через 5 секунд), автоматически выбранный канал появится на дисплее идентификатора цели, и прозвучат три тональных сигнала подтверждения



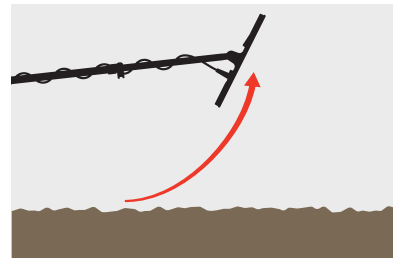
Примечание: Несмотря на то, что функция автоматического шумоподавления выбирает «самый тихий» канал на основе нескольких критериев, выбранный канал все еще может иметь некоторый слышимый шум

Чтобы еще больше уменьшить шум, отрегулируйте чувствительность

РУЧНОЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЕ*

Настройка шумоподавления вручную позволяет прослушивать каждый канал, чтобы выбрать канал с наименьшими помехами. Это может быть полезно при поиске в непосредственной близости от других детекторов или в местах с сильными электрическими помехами

1. Держите катушку неподвижно и подальше от земли



2. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Шумоподавление».



3. Нажимайте кнопки «Минус» (-) или «Плюс» (+) для настройки канала



Канал отображается на дисплее идентификатора цели. Сделайте паузу и прислушайтесь к уровням помех – держите металлоискатель неподвижно во время этого процесса

4. Продолжайте, пока не выберете канал с наименьшими помехами

Баланс грунта



Настройка «Баланс грунта» калибрует металлоискатель по местной земле, чтобы устранить ложные сигналы, вызванные минерализацией

Настройка баланса грунта имеет диапазон от -9 до 99, по умолчанию 0 [ноль] для всех профилей поиска в режимах «Парк», «Поле» и «Пляж».

Отслеживание баланса грунта — рекомендуемый метод баланса грунта по умолчанию для режима Gold*.

Регулировка баланса грунта локальная; изменения этой настройки влияют только на текущий профиль поиска в режиме поиска



Настройка баланса грунта по умолчанию, равная 0 [ноль], рекомендуется для режимов «Парк», «Поле» и «Пляж», поскольку в этих местах обычно меньше минерализация, чем на золотых приисках

Однако, если земля генерирует много шумовых сигналов (и/или уровень чувствительности установлен на очень низкий уровень), рекомендуется использовать автоматическую балансировку грунта

Если процесс автоматической балансировки грунта не значительно снижает шум грунта (из-за сильно минерализованного грунта или высокого уровня соли), повторите процесс автоматической балансировки грунта, проводя катушкой из стороны в сторону, а не стандартно вверх-вниз. движение вниз

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ГРУНТА

Автоматическая балансировка грунта автоматически определяет наилучшую настройку балансировки грунта, однако этот процесс должен инициироваться пользователем

Использование автоматической балансировки грунта является рекомендуемым методом балансировки грунта

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Балансировка грунта»



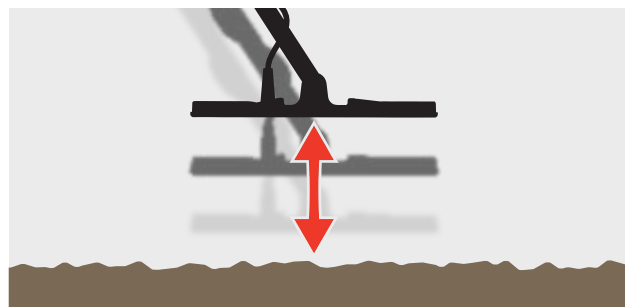
2. Нажмите и удерживайте кнопку «Принять/Отклонить» на протяжении всего процесса автоматической балансировки грунта

Значок отслеживания баланса грунта на ЖК-дисплее начнет быстро мигать



3. Поднимайте и опускайте катушку несколько раз над чистым участком почвы, на котором нет никаких целей.

Tap	ты на
в	приготовьтесь к
The	уе в
Tap	слышимый
разрешение	



4. Отпустите кнопку «Принять/Отклонить».

* Только EQUINOX 900

Баланс грунта (Продолжение)

РУЧНАЯ БАЛАНСИРОВКА ГРУНТА

Баланс грунта можно регулировать вручную до тех пор, пока не будет присутствовать минимальный уровень сигнала грунта

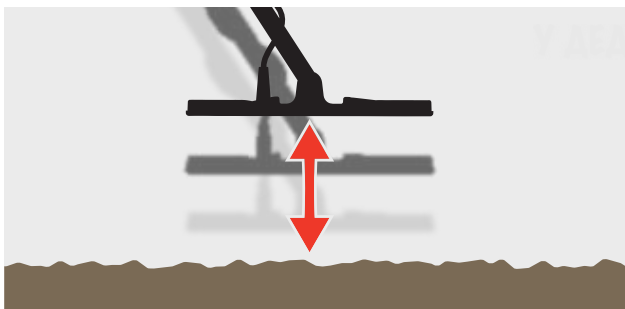
1. Предварительно

Бал



2. Рай

земля



Прослушайте звуковой ответ, чтобы интерпретировать результат балансировки грунта; низкий тон означает, что вам следует увеличить значение балансировки грунта, а высокий тон означает, что вы должны уменьшить его

3. Нажимайте кнопки «Минус» (-) и «Плюс» (+), чтобы вручную изменять значение баланса грунта до тех пор, пока не будет слышен минимальный уровень сигнала грунта. Значение ручной балансировки грунта отображается на дисплее идентификатора цели



Земля

повязка на ухо

ОТСЛЕЖИВАНИЕ БАЛАНСА ГРУНТА

Когда включено отслеживание баланса грунта, металлоискатель постоянно автоматически настраивает баланс грунта во время поиска. Это гарантирует, что баланс грунта всегда установлен правильно



Отслеживание баланса грунта — рекомендуемый метод по умолчанию для режима Gold*.

Отслеживание баланса грунта также может быть полезно при использовании пляжного режима 2 под водой на пляже (в соленой воде)

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Балансировка грунта»



2. Нажмите кнопку «Принять/Отклонить», чтобы включить или выключить отслеживание баланса грунта



Когда отслеживание баланса грунта включено, на ЖК-дисплее появляется индикатор слежения, и баланс грунта будет автоматически отслеживаться в фоновом режиме

* Только EQUINOX 900

Регулировка громкости



Регулировка громкости изменяет громкость всех звуков детектора, включая сигналы обнаружения, пороговый тон и подтверждающие тоны

Изменения регулировки громкости являются глобальными

Параметр «Регулировка громкости» имеет диапазон от 0 (Выкл./без звука) до 25 с настройкой по умолчанию 20

ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ГРОМКОСТЬ

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Регулировка громкости».



2. С помощью кнопок «Минус» (-) или «Плюс» (+) уменьшите или увеличьте громкость до комфортного уровня, убедившись, что громкие сигналы (близкие или большие цели) не повреждают уши



Громкость тона (Расширенные настройки)



Настройка «Громкость тона» позволяет установить различный уровень громкости для каждой области тона. Это полезная функция при поиске в местах, зараженных железом.

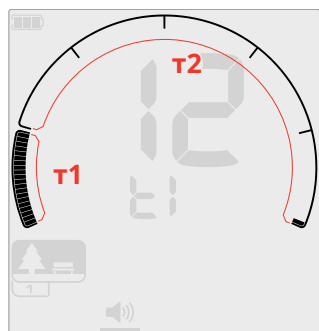
Регулировка громкости тона локальная; изменения этой настройки влияют только на текущий профиль поиска в режиме поиска

Настройка громкости тона имеет значение по умолчанию 25 для тонов цветных металлов и уменьшенную громкость для тонов железа в зависимости от выбранного режима поиска

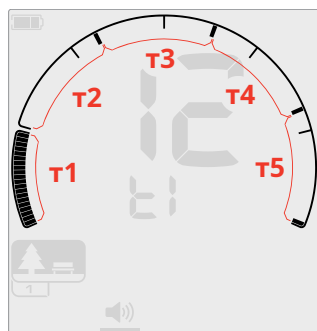


Громкость тона недоступна в режиме Gold* или когда целевой тон установлен на 1 тон

Количество областей тона определяется настройкой целевого тона, максимум до 5 областей тона. Чтение «Изменение количества целевых тонов» на стр. 33 для получения дополнительной информации



Экран регулировки громкости тона для области тона 1 (t1), когда целевой тон установлен на 2. Шкала дискриминации разделена на 2 области



Экран регулировки громкости тона для области тона 1 (t1), когда целевой тон установлен на 5. Шкала дискриминации разделена на 5 областей

ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ГРОМКОСТЬ ТОНА



Перед настройкой громкости тона выберите предпочтительную настройку целевых тонов (стр. 33)

Это связано с тем, что изменения громкости тона применяются только к активной настройке целевого тона



Примечание: на EQUINOX 700 можно настроить только тембр железа (t1).

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Регулировка громкости».



2. Нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку настроек, чтобы выбрать дополнительные настройки громкости тона

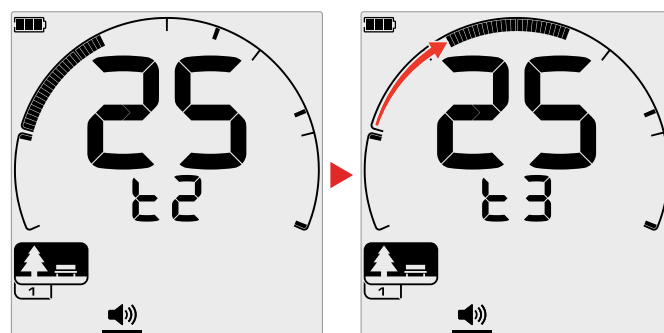


3. На дисплее частоты отобразится область тона, которая выбрана в данный момент (например, t1), а сегменты области тона на шкале дискриминации будут включены.

Нажимайте кнопки «Минус» (-) или «Плюс» (+), чтобы отрегулировать громкость выбранной области тона



4. Нажмите кнопку «Принять/Отклонить» еще раз, чтобы перейти к следующей области тона



5. Повторяйте до тех пор, пока не будут отрегулированы все области тона



В замусоренных или зараженных железом местах установите громкость тона области тона железа на значение «только слышно», а затем увеличьте громкость областей тона, где будут появляться ваши предпочтительные цели, чтобы подчеркнуть их

Таким образом, вы сможете услышать, сколько железного мусора обнаруживается. Если вы слышите много железного мусора, выполняйте обнаружение медленнее, чтобы не пропустить нужные цели. Если вы слышите очень мало железного мусора, вы можете обнаружить его быстрее

Minelab Equinox 700
Minelab Equinox 900

* Только EQUINOX 900

Пороговый уровень



Пороговый тон — это постоянный фоновый звук, который полезен для прослушивания слабых откликов цели

Изменения порогового уровня являются глобальными, с отдельной настройкой для режима Gold*.

Настройка порогового уровня имеет диапазон от 0 до 25

По умолчанию пороговое значение для режимов «Парк/Поле/Пляж» равно 0 (Выкл.) По умолчанию для режима Gold* установлено пороговое значение 12

ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ПОРОГОВЫЙ УРОВЕНЬ

1.Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке порогового уровня



2.Используйте кнопки «Минус» (-) или «Плюс» (+) для настройки порогового уровня. Настройка вступает в силу немедленно, поэтому слушайте звук, чтобы выбрать нужный уровень



В EQUINOX 900 высота порогового тона может быть установлена выше или ниже с помощью расширенной настройки порогового тона.(стр. 32)

«РЕФЕРЕНЦИОННЫЙ» ПОРОГОВЫЙ ТОН

В режимах «Парк», «Поле» и «Пляж» используется упрощенный «эталонный» пороговый тон. В отличие от «истинного» порогового тона, который используется в режиме Gold*, «эталонный» пороговый тон представляет собой простой непрерывный фоновый тон, который отключается при отклонении идентификатора цели. обнаружен

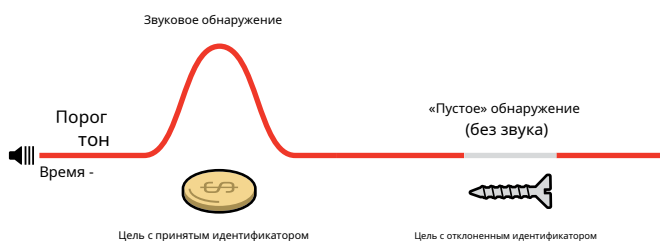
Без эталонного порога обнаружение отклоненной цели будет бесшумным, и вы не узнаете о существовании цели

В типичных местах поиска сокровищ, где в земле часто находится большое количество мусора, постоянное приглушение звука может мешать, поэтому рекомендуется использовать настройку порогового уровня 0 (Выкл.), если вы не хотите слышать приглушение звука

Гашение эталонного порога

При обнаружении отклоненного идентификатора пороговый сигнал «гаснет» (становится тихим), указывая на то, что отклоненная цель находится под катушкой

Если пороговый уровень установлен на 0 (Выкл.), вы не услышите гашения отклоненных идентификаторов



* Только EQUINOX 900

Пороговый уровень (Продолжение)

«ИСТИННЫЙ» ПОРОГОВЫЙ ТОН

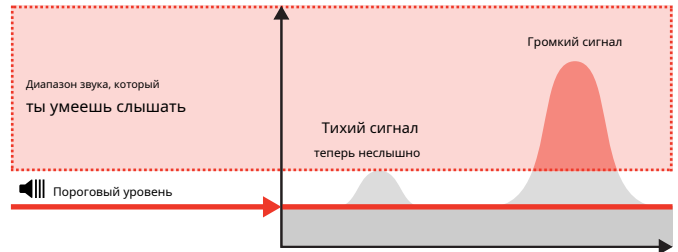
В режиме «Золото*» используется «истинный» пороговый тон, который идеально подходит для обнаружения золота, особенно мелких самородков

В отличие от упрощенного «опорного» порогового тона, который используется в режимах «Парк», «Поле» и «Пляж», «истинный» порог представляет собой непрерывный фоновый тон, который можно настроить для улучшения слышимости слабых сигналов и получения дополнительной информации о цели за счет изменения громкости. в зависимости от силы и состава сигнала цели

«Истинное» пороговое значение позволяет подчеркнуть слабые сигналы золота в шумных почвах. Лучшего контроля над целевым звуковым откликом можно добиться путем совместной настройки параметров «Пороговый уровень» и «Регулировка громкости».

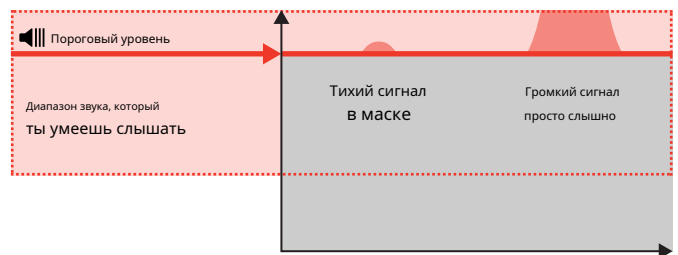
Слишком низко

Если пороговый уровень слишком низок, небольшие колебания, вызванные маленькой или глубокой целью, могут быть недостаточными для того, чтобы услышать. Настройка уровня ниже слышимого уровня обеспечит бесшумную работу, но может маскировать звуковой отклик от маленьких или глубоких целей



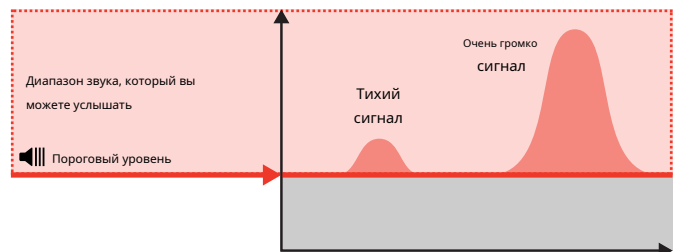
Слишком высоко

Если пороговый уровень слишком высок, слабые цели будет труднее услышать из-за фоновых шумов



В самый раз

Настройте пороговый уровень на слабый слышимый гул. Это подчеркнет вариации отклика сигнала, которые могут указывать на присутствие цели. Если почвенные условия меняются, пороговый уровень может потребовать дополнительной настройки



* Только EQUINOX 900

Пороговая высота* (Расширенные настройки)



Эта расширенная настройка EQUINOX 900 позволяет вам установить пороговый тон выше или ниже. Установите уровень на наиболее удобную для вашего слуха высоту тона.

Изменения порогового тона являются глобальными, с отдельной настройкой для режима Gold*.

Параметр Threshold Pitch имеет диапазон от 1 до 25°.

По умолчанию пороговое значение шага для режимов «Парк/Поле/Пляж» равно 4♦ По умолчанию пороговое значение для режима Gold* составляет 11♦

ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ПОРОГОВЫЙ ШАГ

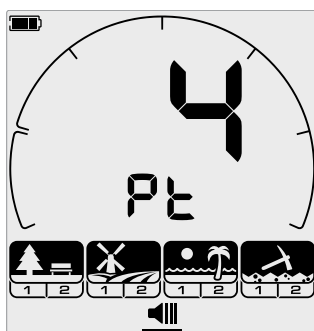
1.Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке порогового уровня♦



2.Нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку «Настройки», чтобы выбрать расширенную настройку порогового тона. На дисплее частоты появится «Pt».



3.Нажмите «Плюс» (+), чтобы установить более высокий тон порогового тона. Нажмите «Минус» (-), чтобы установить более низкий тон порогового тона. Любые настройки сохраняются автоматически.



Экран настройки высоты порога♦

* Только EQUINOX 900

Целевой тон



Настройка Target Tone определяет количество различных тонов, которые вы услышите для разных типов целей, и количество регулируемых звуков.

Области тона для дополнительных настроек

Целевой тон позволяет вам разделить диапазон идентификатора цели на отдельные области тона. Таким образом, вы можете услышать больше или меньше информации о цели.

Для параметра Target Tone доступны варианты 1, 2, 5, All Tones (At) и Depth (dP).



В режиме Gold* параметр Target Tone установлен только на 1 и не может быть изменен.

Регулировка целевого тона является локальной; изменения этой настройки влияют только на текущий профиль поиска в режиме поиска.

ВЫБОР НАСТРОЙКИ ЦЕЛЕВОГО ТОНА

1 тон

Ответы цели издадут длинные и короткие звуковые сигналы одинаковой высоты, независимо от идентификатора цели.

2 и 5 тонов

Ответы цели издадут длинные и короткие звуковые сигналы 2 или 5 различных тонов в зависимости от идентификатора цели.

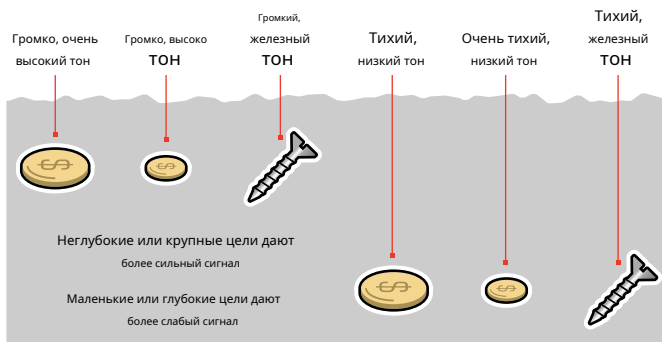
Все тоны (в)

Целевые ответы издадут длинные и короткие звуковые сигналы разной высоты для каждого идентификатора цели.

Глубина (дП)

Отклики цели различаются по высоте и громкости пропорционально силе сигнала цели. Громкость всех целей увеличивается пропорционально силе сигнала цели, поэтому большие или неглубокие цели будут звучать громче, чем маленькие или глубокие цели.

Токопроводящие цели увеличивают тон, а железные цели имеют постоянный низкий тон.



* Только EQUINOX 900

ИЗМЕНЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЦЕЛЕВЫХ ТОНОВ

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к пункту «Целевой тон».



2. Используйте кнопки «Минус» (-) и «Плюс» (+), чтобы выбрать новую настройку целевого тона.



Настройка указана в идентификационном номере цели.



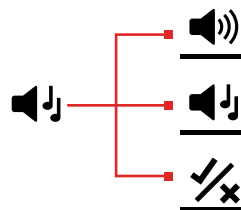
1 тон 2 тона 5 тонов Все тоны (в) Глубина (дП)

Зависимости целевого тона

При изменении параметра Целевой тон также изменяются параметры следующих дополнительных параметров:

- f Громкость тона
- f Высота тона
- f Тон Брейк

По этой причине выберите настройку целевого тона до того, как вы начнете настраивать параметры «Громкость тона», «Высота тона» и «Разрыв тона».



Высота тона (Расширенные настройки)



Эта расширенная настройка позволяет вам настроить высоту тона отклика цели для определенных типов целей. Это облегчает слышимость вашего голоса.

предпочтительные цели

Высота тона каждой области тона может быть отрегулирована. Это может быть полезно, чтобы различать общие цели с похожими идентификаторами целей.

Параметр «Высота тона» имеет диапазон от 1 до 25.

Регулировка высоты тона локальная; изменения этой расширенной настройки влияют только на текущий профиль режима поиска.

EQUINOX 700 позволяет настраивать только первую высоту тона.

EQUINOX 900 позволяет настраивать все высоты тона.



Высота тона недоступна для режима Gold* или когда выбранный режим поиска использует настройку целевого тона глубины (dP).



Перед настройкой высоты тона выберите предпочтительную настройку целевых тонов. (стр. 33)

Это связано с тем, что изменения высоты тона применяются только к активной настройке целевого тона.

РЕГУЛИРОВКА ШАГА ТОНА — 1, 2 ИЛИ 5 ТОНОВ

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Целевой тон».



2. Нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку настроек, чтобы выбрать дополнительные настройки высоты тона.



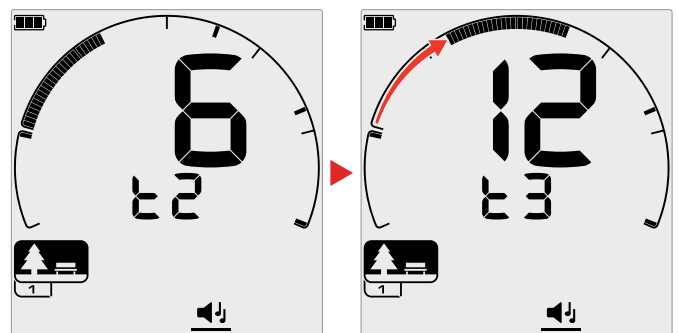
3. На дисплее частоты отобразится выбранная в данный момент область тона (например, t1), а сегменты области тона на шкале дискриминации будут включены. Нажимайте кнопки «минус» (-) или «плюс» (+), чтобы отрегулировать громкость выбранная область тона.

Нажмите «Плюс» (+), чтобы повысить тон целевого тона. Нажмите «Минус» (-), чтобы установить тон целевого объекта на более низкий тон.



4. Чтобы перейти к настройке высоты тона следующей области тона (например, t2), нажмите кнопку «Принять/Отклонить».

Примечание: если параметр Целевой тон установлен на 1, будет только 1 область тона (t1).



* Только EQUINOX 900

Высота тона (Расширенные настройки) (продолжение)

ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ШАГ ТОНА — ВСЕ ТОНЫ

Когда выбрана настройка «Целевой тон» для всех тонов (At), расширенная настройка «Высота тона» ведет себя аналогично настройке «2 тона» — однако вместо того, чтобы все цели в каждом регионе воспроизводились с заданной высотой, это значение задает высоту для первого идентификатора. в этом регионе Высота тона затем увеличивается по всему диапазону для других идентификаторов

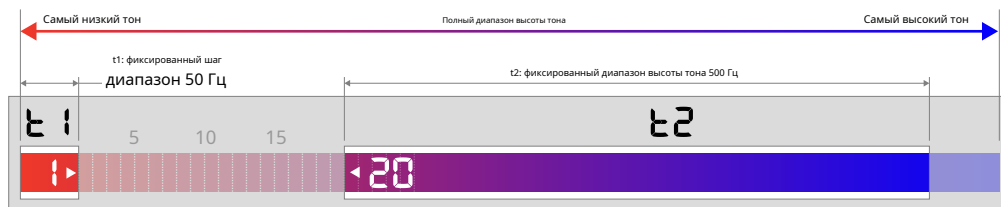
- f Высота тона железистого участка имеет диапазон 50 Гц
- f Высота тона цветного участка имеет диапазон 500 Гц

Вы можете настроить начальные точки, чтобы создать непрерывный диапазон шагов от железных до цветных целей, или вы можете создать интервал шага, чтобы лучше различать железные и цветные цели

Примеры показывают, как добавление интервала между тонами позволяет лучше слышать четкую разницу между железными и цветными целями

Зазор высоты тона по умолчанию (1, 20)

Железные цели будут звучать очень низко
Цветные цели будут звучать заметно выше, чем железная цель с аналогичным идентификатором цели



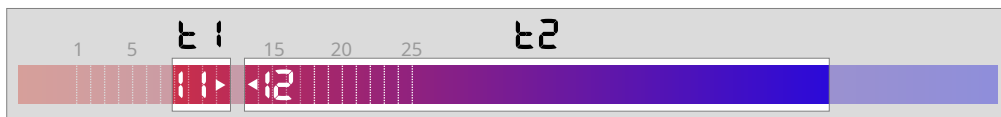
Максимальный разрыв высоты тона (1, 25)

Большая разница в шаге между целями из черных и цветных металлов обеспечивает очень простую дифференциацию



Малый интервал высоты тона (11, 12)

Нет четкой разницы в высоте звука между железными и цветными целями. Они могут быть неразличимы только по звуку



Принять/отклонить



Вы можете создавать свои собственные шаблоны дискриминации, чтобы обнаруживать или игнорировать определенные типы целей, чтобы вы могли выкапывать больше сокровищ и меньше мусора

Цели представлены как идентификационным номером цели, так и отдельным сегментом на шкале дискриминации. (стр. 57) Сегменты идентификатора цели можно включать и выключать для обнаружения (принятия) или игнорирования (отклонения) целей. Все идентификаторы целей, включенные, будут приняты, а все идентификаторы целей, выключенные, будут отклонены.

Комбинации принятых и отклоненных сегментов называются моделями дискриминации.

Шкала дискриминации имеет диапазон от -19 до 99°.

Шаблоны дискриминации являются локальными, изменится только текущий шаблон дискриминации профиля режима поиска.

СОЗДАНИЕ ОБРАЗЦА ДИСКРИМИНАЦИИ

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Принять/Отклонить».



2. Используйте кнопки «Минус» (-) и «Плюс» (+) для перехода к идентификатору цели, который вы хотите изменить. Каждое нажатие перемещает один сегмент по часовой стрелке/против часовой стрелки.



3. Текущий выбранный сегмент дискриминации будет медленно мигать, и отобразится точный идентификационный номер цели.

Нажмите кнопку «Принять/Отклонить», чтобы включить или выключить идентификатор цели.



Вы также можете быстро включить/выключить серию сегментов, нажав и удерживая кнопку «Принять/Отклонить». Например, если сегмент 5 выбран и выключен, нажмите и удерживайте кнопку «Принять/Отклонить», чтобы включить этот сегмент, затем продолжайте удерживать кнопку. Селектор автоматически переместится к следующему сегменту и включит его, и так далее. Чтобы остановить, отпустите кнопку.

5. Продолжайте перемещаться по шкале дискриминации, включая и выключая идентификаторы целей с помощью кнопки «Принять/Отклонить», пока не создадите шаблон дискриминации.

ПРИНИМАТЬ ИЛИ ОТКЛОНЯТЬ ЦЕЛИ ПОСЛЕ ОБНАРУЖЕНИЯ

Цель может быть отклонена при обнаружении, если соответствующий идентификатор цели в настоящее время принят в шаблоне дискриминации.

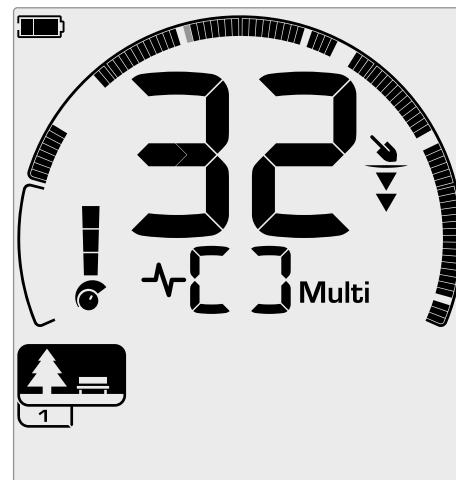
Если в настоящее время идентификатор цели принят и происходит обнаружение, будет слышен звуковой ответ, сегмент идентификатора цели будет мигать, а номер идентификатора цели будет отображаться.

Чтобы отклонить обнаруженную цель, нажмите кнопку «Принять/Отклонить».



Цели с таким идентификатором цели теперь будут отклонены и не будут услышаны.

Последняя отклоненная цель может быть мгновенно повторно принята повторным нажатием кнопки «Принять/Отклонить», если до этого не произошло никаких других обнаружений.



Пример, показывающий обнаружение принятой цели из цветного металла с идентификатором цели 32. Сегмент 32 на шкале дискриминации будет мигать.

Принятие отклоненного идентификатора цели невозможно непосредственно с экрана обнаружения. Отклоненные идентификаторы целей необходимо повторно принять, настроив шаблон дискриминации с помощью параметра «Принять/отклонить» в меню настроек.

ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Все металлы отключаются по умолчанию при каждом включении металлоискателя.



Включите/выключите All Metal, нажав кнопку All Metal.

Если для параметра «Все металлы» выбрано значение «Вкл.», текущая схема дискриминации отключена, поэтому будут обнаруживаться все металлические объекты.

Тон Брейк (Расширенные настройки)



Эта расширенная настройка позволяет перемещать конечное положение каждой области тона

Обычно настройка Tone Break используется для ручной контролируемой точки, в которой появляются железные тона. Примером использования этого является кокс; кокс является нежелательной мишенью-вредителем из цветных металлов, идентификатор цели которой обычно равен 1

При перемещении конечного положения тона железа до 2 кокс перемещается в диапазон содержания железа и теперь будет давать реакцию на содержание железа. Обратите внимание, однако, что некоторые цели с низкой проводимостью теперь будут давать такой же отклик, что и «плохая» цель на содержание железа

Вы также можете отрегулировать конечные положения других областей тона, чтобы лучше различать цели с разными уровнями проводимости

Идентификаторы целей от -19 до 0 устанавливаются как железные по умолчанию для режимов «Парк» и «Пляж», а от -19 до 4 для по умолчанию устанавливаются как железные в полевом режиме

Регулировка Tone Break локальная; изменения этой расширенной настройки влияют только на текущий профиль режима поиска



Разрыв тона недоступен в режиме Gold* или когда для параметра «Тон цели» установлено значение «1 тон».

ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ПЕРЕРЫВ ТОНА



Перед настройкой Tone Break выберите предпочитаемую настройку Target Tones (стр. 33)

Это связано с тем, что изменения в Tone Break применяются только к активной настройке Target Tone

EQUINOX 700 позволяет регулировать только позицию Tone Break для железа (t1). EQUINOX 900 позволяет регулировать 4 позиции Tone Break (t1, t2, t3, t4)

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Принять/Отклонить».



2. Нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку настроек, чтобы выбрать расширенную настройку прерывания тона



3. Выбранная в данный момент область тона будет отображаться на дисплее частоты (например, t1). На дисплее идентификатора цели будет отображаться текущее значение конечной точки области тона (например, 0) и соответствующий сегмент идентификатора цели. Будет медленно мигать

4. Используйте кнопки «Минус» (-) и «Плюс» (+) для перехода к идентификатору цели, который вы хотите использовать в качестве конечной позиции. Каждое нажатие перемещает один сегмент по часовой стрелке/против часовой стрелки



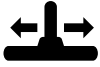
5. Чтобы перейти к настройке конечного положения следующей области тона (например, t2), нажмите кнопку «Принять/Отклонить».



Примечание: Конечную позицию последней области тона нельзя отрегулировать, потому что конечная позиция всегда равна 99°.

* Только EQUINOX 900

Скорость восстановления



Параметр «Скорость восстановления» изменяет скорость реакции металлоискателя с обнаружения одной цели на обнаружение другой цели

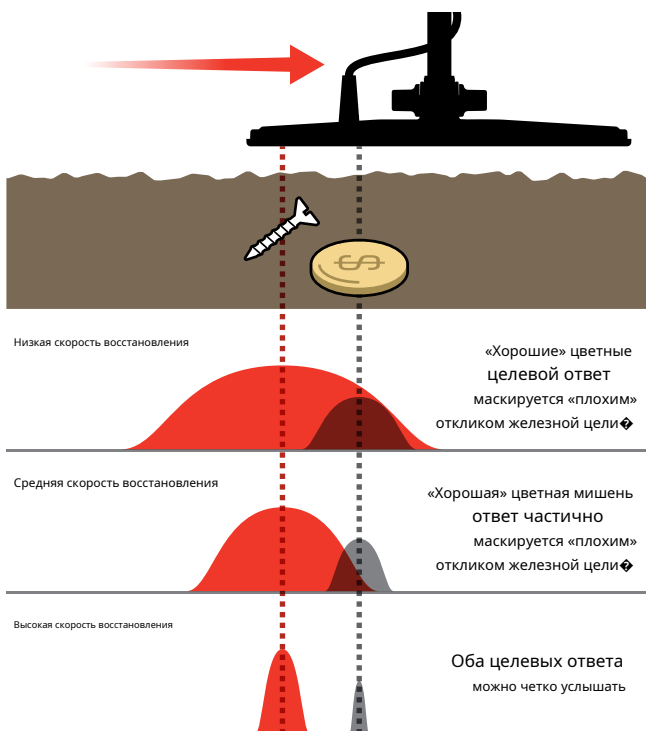
Увеличивая скорость восстановления, детектор может лучше различать несколько целей, которые находятся близко друг к другу. Это помогает в областях с большим количеством мусора находить более мелкие хорошие цели среди более крупного железного мусора.

Скорость восстановления EQUINOX 700 варьируется от 0 до 4

Скорость восстановления EQUINOX 900 варьируется от 0 до 8

Регулировка скорости восстановления локальная; изменения этой настройки влияют только на текущий профиль режима поиска

Хотя использование более высокой скорости восстановления цели может повысить способность металлоискателя находить сложные цели, это также приводит к снижению точности идентификации цели и меньшей глубине обнаружения.



ОТРЕГУЛИРОВАТЬ СКОРОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

При настройке скорости восстановления в первый раз разложите несколько перекрывающихся целей, чтобы проверить, как детектор реагирует на разные настройки скорости восстановления.

1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Скорость восстановления».



2. Используйте кнопки «Минус» (-) и «Плюс» (+), чтобы уменьшить или увеличить скорость восстановления. Настройки автоматически сохраняются.



Эквивалентная скорость восстановления EQUINOX 700/900

Ниже показаны эквивалентные скорости восстановления между двумя моделями. EQUINOX 700 имеет меньше шагов регулировки и более низкую максимальную скорость восстановления, чем EQUINOX 900.

ЭКВИНОКС 900	1	2	3	4	5	6	7	8
ЭКВИНОКС 700	1	2	3					

СКОРОСТЬ КОЛЕБАНИЯ

Хорошая общая скорость замаха составляет от 2 до 3 секунд справа налево и вправо. Более высокая скорость восстановления обычно позволяет вам выполнять замах с большей скоростью, не промахиваясь по многим целям.

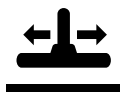
Более высокая скорость восстановления при той же скорости замаха поможет подавить шум грунта, но также уменьшит глубину обнаружения.

Если вы сталкиваетесь с высоким уровнем шума от земли на пляже или при поиске под водой, попробуйте увеличить скорость восстановления, чтобы уменьшить шум.

Меньшая скорость восстановления при той же скорости замаха увеличит глубину обнаружения, однако может увеличить шум.

Изменение как скорости восстановления, так и скорости поворота может помочь свести к минимуму шум земли.

Железный уклон (Расширенные настройки)



Iron Bias позволяет детектору правильно классифицировать большие или сложные железные цели (например, ржавые гвозди или крышки от бутылок) как железные, поэтому что их легче отвергнуть

Iron Bias доступен, только если рабочая частота установлена на Multi

Регулировка Iron Bias локальная; изменения этой настройки влияют только на текущий профиль режима поиска

EQUINOX 900 Iron Bias колеблется от 0 до 9

EQUINOX 700 Iron Bias колеблется от 0 до 3

Примечание: Для пользователей EQUINOX 600 и 800 имейте в виду, что настройки Iron Bias не конфигурируются и не называются одинаково в моделях 700 и 900

КАК РАБОТАЕТ ЖЕЛЕЗНЫЙ СМЕХ

Все железные цели производят комбинацию реакций из черных и цветных металлов. Большие железные цели могут давать еще более сильную реакцию из цветных металлов. Соседние цели из черных и цветных металлов могут давать аналогичную реакцию

ВЫБОР НАСТРОЙКИ ДЛЯ ЖЕЛЕЗА

Установите параметр «Железный уклон» в соответствии с типом целей, которые вы хотите обнаруживать или игнорировать

Нижние настройки смещения железа

Более низкая настройка смещения железа (0–4 на EQUINOX 900 или 0–2 на EQUINOX 700) рекомендуется в областях, где вы не хотите пропустить какие-либо цели из цветных металлов среди железного мусора, однако будет обнаружено и ошибочно идентифицировано больше целей из железа, как желательные цели из цветных металлов

При использовании более низкого значения параметра «Смещение железа» рекомендуется выполнять поиск в режиме «Все металлы», чтобы не пропустить желаемые цели

Более высокие настройки смещения железа

Более высокое значение параметра Iron Bias (5–9 для EQUINOX 900 или 3 для EQUINOX 700) рекомендуется в средах с плотным железным мусором или для отбраковки кроненпробок от бутылок

При использовании более высокого значения параметра «Смещение железа» рекомендуется проводить обнаружение с использованием шаблона дискриминации, маскирующего железо, чтобы замаскировать как можно больше обнаружений железа

ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ЖЕЛЕЗНЫЙ НАКЛОН

Настройка Iron Bias обеспечивает настройку тона и отклика Target ID для широкого спектра железных целей

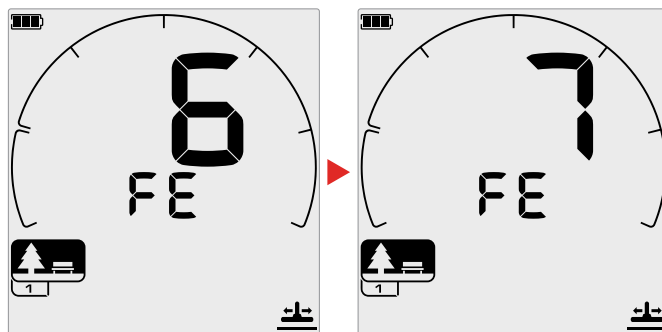
1. Нажмите кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке «Скорость восстановления».



2. Нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку настроек, чтобы выбрать расширенную настройку Iron Bias. На дисплее частоты появится надпись FE



3. Используйте кнопки «Минус» (-) и «Плюс» (+) для настройки параметра Iron Bias. Настройки автоматически сохраняются



EQUINOX 700/900 Аналоги настройки смещения железа

Ниже показаны эквивалентные настройки Iron Bias для двух моделей. EQUINOX 700 имеет меньше шагов регулировки, чем EQUINOX 900

ЭКВИНОКС 900	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭКВИНОКС 700	0	1	2	3						

Minelab Equinox 700
Minelab Equinox 900

Идентификация цели,

Точное определение и восстановление

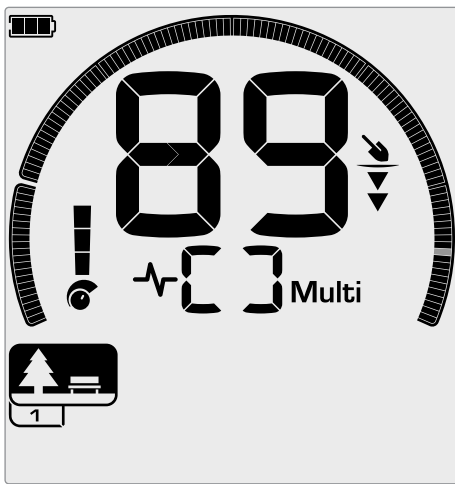
Идентификация цели

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ЦЕЛИ

Числа идентификации цели (Target ID) находятся в диапазоне от -19 до 99, а железные (железные) цели – в диапазоне от -19 до 0

Когда цель обнаружена, она представляется в виде числа, которое появляется в поле «Идентификационный номер цели» на дисплее. Это указывает на железные или цветные свойства цели для быстрой и легкой идентификации.

Например, американский квартал имеет идентификатор цели 89. Это означает, что каждый раз, когда обнаруживается цель с идентификатором 89, есть большая вероятность, что это будет американский квартал.



Идентификационный номер цели появляется при обнаружении цели. В этом примере показано обнаружение неглубокого квартала США. Соответствующий сегмент идентификатора цели мигает при обнаружении (мигающий сегмент показан серым цветом).

Идентификатор последней обнаруженной цели остается на дисплее в течение пяти секунд или до тех пор, пока не будет обнаружена другая цель.

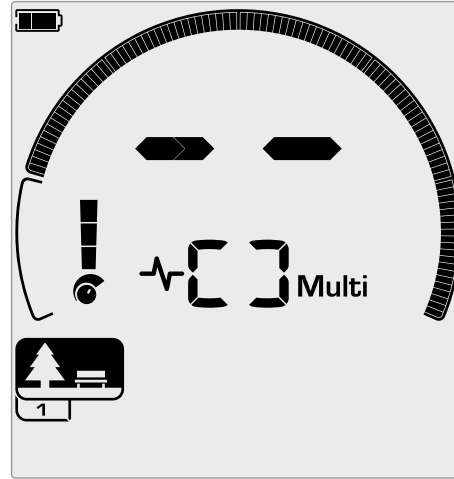
Примечание: Некоторые цели из цветных металлов отображают отрицательный идентификатор, если есть соседняя цель из железа.

Точность идентификатора цели

Технология Multi-IQ обеспечивает более высокую точность идентификации цели и повышенную производительность обнаружения, особенно в сильно минерализованном грунте. В мягком грунте одна частота может работать адекватно, однако глубина и стабильные идентификаторы целей будут ограничены шумом грунта.

Одновременная многочастотная обработка Multi-IQ позволит достичь максимальной глубины с очень стабильным сигналом от цели. В минерализованном грунте отдельные частоты не смогут эффективно отделить сигнал от цели от сигнала от грунта, что приведет к ухудшению результатов. Multi-IQ по-прежнему будет обнаруживать на глубины, теряя минимальную точность идентификации цели.

Если обнаружение отсутствует или детектор проходит над целью, которую он отбрасывает, на дисплее отображаются две большие черточки.



Два больших тире в поле «Идентификационный номер цели» при отсутствии обнаружения.

ШКАЛА ДИСКРИМИНАЦИИ

Круглая шкала дискриминации соответствует 119 идентификаторам целей. Принятые (обнаруженные) цели отображаются в виде видимых сегментов и мигают при обнаружении цели с таким идентификатором. Отклоненные (необнаруженные или «пустые») цели отключены.

Сегменты дискриминации включаются (принимаются) или выключаются (отклоняются) для создания шаблонов дискриминации.

Вы можете различать желаемые и нежелательные цели, которые появляются на шкале дискриминации. Поэтому вы слышите сигналы целей только от тех, кого хотите найти, а нежелательные цели игнорируются.

Сделать это можно следующими методами:

- 1. Принятие/отклонение обнаруженных целей при обнаружении с помощью кнопки Принять/Отклонить. См. «Принимать или отклонять цели после обнаружения» на стр. 36.
- 2. Создание шаблона дискриминации через Accept/Reject в меню настроек. См. «Создание шаблона дискриминации» на стр. 36.

Точный

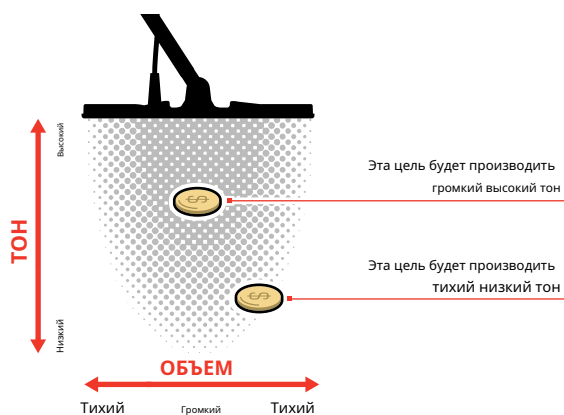
Точное определение местоположения помогает быстро сузить местонахождение закопанной цели, позволяя определить ее точное местоположение до начала раскопок

Точное определение может быть выполнено двумя различными способами:

f Использование функции точного определения местоположения (см. «Поиск цели в режиме точного определения местоположения» на стр. 42.)

f Используя технику ручного определения местоположения (см. «Найти цель вручную» на стр. 43)

Разница в тоне и громкости поможет определить положение и глубину цели

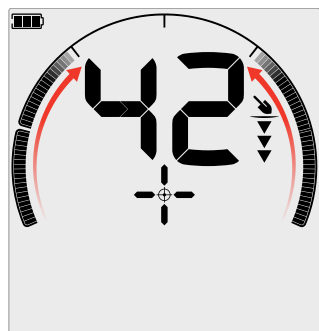


ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В РЕЖИМЕ PINPOINT

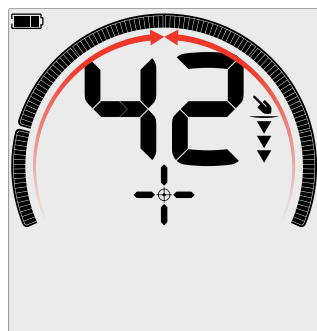
Когда режим целеуказания включен, шаблон дискриминации временно отключается (т. е. включен режим «Все металлы»). Режим целеуказания также отключает обнаружение движения, поэтому сигналы цели поступают, даже если катушка неподвижна

Когда центральная линия катушки приближается к цели, сегменты дискриминации заполняются снаружи к центру

Когда все сегменты дискриминации включены, цель находится прямо под центральной линией катушки



Слабый/нецентральный сигнал цели: включено меньше количество сегментов дискриминации. Цель расположена ближе к внешней стороне катушки

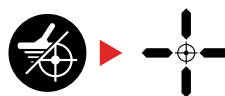


Самый сильный сигнал цели: все сегменты дискриминации включены. Цель расположена прямо под осевой линией катушки

НАЙТИ ЦЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЯ РЕЖИМ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

1. Держите катушку вдали от приблизительного местоположения цели, затем нажмите кнопку Pinpoint один раз, чтобы включить Pinpoint.

Режим включен. На дисплее появится перекрестие индикатора пинпойнта



2. Удерживая катушку параллельно земле, медленно проведите два или три раза над целевым местоположением. Это откалибрует функцию точного определения местоположения для более точного звукового отклика

3. Найдите центр цели, прислушиваясь к самому громкому сигналу и/или наблюдая за визуализацией точной точки на дисплее

Примечание: Идентификатор цели будет продолжать обновляться в режиме целеуказания, позволяя вам убедиться, что вы определяете правильную цель, а не соседний мусор

Примечание: функция точного определения местоположения постепенно маскирует отклик цели, уменьшая чувствительность с каждым размахом до тех пор, пока не останется только очень узкий отклик цели

4. Когда все сегменты шкалы дискриминации включены, цель будет ниже центра катушки

Если у вас возникли трудности с целевым определением цели, или если детектор становится слишком шумным, когда целеуказание включено, выключите целеуказание, а затем вернитесь к шагу 1 и повторите процедуру целеуказания

НАЙТИ ЦЕЛЬ ВРУЧНУЮ

Можно успешно обнаружить цель без использования пинпойнта, однако для этого требуется практика. Этот метод может потребоваться, когда желаемая цель окружена мусором.

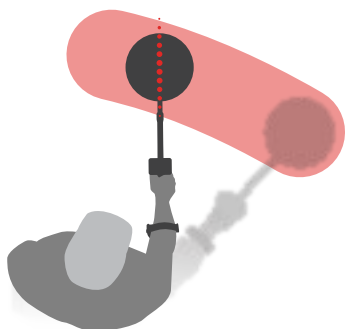
1. Медленно проведите катушкой по целевому местоположению, удерживая катушку параллельно земле.
2. Определите центр цели, прислушиваясь к самому громкому сигналу цели.
3. Запомните положение или начертите линию на земле ботинком или инструментом для копания.
4. Переместитесь в одну сторону, чтобы вы могли провести катушкой над целью под прямым углом к вашему первоначальному направлению.
5. Повторите шаги 1 и 3 с нового места. Цель находится в месте пересечения двух воображаемых линий.

Minelab Equinox 700

Minelab Equinox 900

1-3

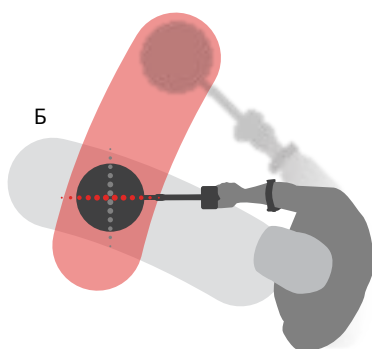
Сделайте линию, где слышен самый сильный сигнал.



4-5

Встаньте под прямым углом к исходное положение и повторите.

Пересечение двух линий отмечает точное местоположение цели.



Наушники, Аккумуляторы и зарядка

Беспроводные наушники

ML 85 БЕСПРОВОДНЫЕ НАУШНИКИ

Беспроводные наушники Minelab ML 85 с низкой задержкой входят в комплект поставки металлоискателя. Наушники ML 85 также можно использовать как проводные — см. «Проводные наушники» на стр. 46

Подробную информацию о сопряжении и других элементах управления и функциях наушников см. в инструкциях, прилагаемых к наушникам

Инструкцию также можно скачать на www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides



Беспроводные наушники Minelab ML 85

ПАРА БЕСПРОВОДНЫХ НАУШНИКОВ

1. Нажмите и удерживайте (2 секунды) кнопку Wireless Audio на металлоискателе, чтобы войти в режим беспроводного сопряжения



Кнопка беспроводного аудио

2. Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку (центральную кнопку) на наушниках ML 85, пока светодиод не начнет мигать красным и синим цветом

3. Ваши наушники подключатся автоматически — индикатор беспроводной аудиосистемы на металлоискателе останется включенным, а светодиод на наушниках будет мигать синим каждые 3 секунды

Если в течение 5 минут не будет установлено соединение, беспроводное аудио автоматически выключится

ПОВТОРНО ПОДКЛЮЧИТЕ РАНЕЕ СОПРЯЖЕННЫЕ НАУШНИКИ

Ранее сопряженные наушники автоматически повторно подключаются

1. Нажмите кнопку Wireless Audio, чтобы включить беспроводную связь



Кнопка беспроводного аудио

2. Нажмите многофункциональную кнопку (центральную кнопку) на наушниках ML 85, чтобы включить их

3. Наушники будут повторно подключены автоматически

БЕСПРОВОДНОЙ АУДИО ИНДИКАТОР

Индикатор беспроводного аудио появляется на дисплее, когда беспроводное аудио включено. Он отображает текущее состояние беспроводного аудиосоединения в зависимости от состояния дисплея

 + Индикатор беспроводного звука

Быстрое мигание: Включен режим беспроводного сопряжения и выполняется поиск ближайших беспроводных наушников

Твердо на: Беспроводные наушники сопряжены и подключены

Медленное мигание: Попытка повторного подключения к ранее сопряженным наушникам

Проводные наушники

Беспроводные наушники ML 85 поставляются со вспомогательным кабелем, позволяющим использовать наушники как проводные



Беспроводные наушники Minelab ML 85 с подключенным вспомогательным кабелем

Любые стандартные наушники 3,5 мм (1/8 дюйма) также могут быть подключены к EQUINOX, однако наплавка разъема для наушников должна быть менее 9 мм (0,35 дюйма) в диаметре, иначе разъем не войдет внутрь.

водонепроницаемая розетка

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДНЫХ НАУШНИКОВ

1. Отвинтите пластиковую заглушку от разъема для наушников на задней панели блока управления. Если она плотно прилегает, ее можно ослабить с помощью небольшой монеты.

2. Вставьте наушники в разъем для наушников.

Значок наушников появится в правом верхнем углу ЖК-дисплея детектора.

Когда наушники не используются, убедитесь, что водонепроницаемый пылезащитный колпачок на задней панели блока управления надежно закручен на место.

Наушники диаметром 6,35 мм (1/4 дюйма) можно использовать с EQUINOX через адаптер для наушников, доступный в качестве аксессуара.

ПОДКЛЮЧИТЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ НАУШНИКИ

И EQUINOX 700, и 900 являются водонепроницаемыми и могут быть полностью погружены в воду на глубину до 5 метров (16 футов).

Для подводного поиска необходимо использовать водонепроницаемые наушники Minelab EQUINOX, т.к. уникальный разъем, который образует водонепроницаемое уплотнение при использовании с EQUINOX.



1. Отвинтите пластиковую заглушку от разъема для наушников на задней панели блока управления. При необходимости ее можно ослабить с помощью небольшой монеты.

2. Убедитесь, что гнездо и разъем для наушников сухие и на них нет песка, пыли и грязи.

3. Подключите наушники к разъему на задней панели блока управления.

4. Аккуратно совместите стопорное кольцо с резьбой соединителя и свинтите их вместе, следя за тем, чтобы не было перекрестной резьбы.

Значок наушников появится в правом верхнем углу ЖК-дисплея детектора.

5. Слегка затяните стопорное кольцо.

ГНЕЗДО ДЛЯ НАУШНИКОВ ПОГРУЖЕНИЕ

Перед поиском под водой без наушников **всегда** убедитесь, что водонепроницаемый пылезащитный колпачок надежно закреплен на разъеме для наушников.

Несмотря на то, что открытое гнездо для наушников водонепроницаемо и может быть погружено в воду без немедленного повреждения внутренней электроники детектора, это может привести к коррозии гнезда и ложному обнаружению наушников.

Всякий раз, когда разъем для наушников был погружен в воду, следуйте всем советам, перечисленным в «Уход за разъемом для наушников» (стр. 55).

Аккумуляторы и зарядка

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАРЯДНОМ УСТРОЙСТВЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Детекторы серии EQUINOX поставляются с USB-кабелем для зарядки с защелкивающимся магнитным разъемом

Время зарядки от полностью разряженного состояния до 100 % составляет примерно 5–6 часов при использовании зарядного устройства большой емкости (> 2 А при 5 В) Ряд аксессуаров для зарядки можно приобрести отдельно

Для зарядки аккумулятора можно использовать любой стандартный USB-порт, совместимый с USB-зарядкой аккумулятора, однако время зарядки может увеличиться при использовании менее мощных портов или зарядных устройств

ОСТОРОЖНОСТЬ: Заряжайте металлоискатель с помощью качественного зарядного устройства USB с минимальной зарядной емкостью 2 А при 5 В Риск отказа зарядного устройства USB при использовании некачественного зарядного устройства

Ищите следующие метки на зарядных устройствах USB:



ОСТОРОЖНОСТЬ: Заряжайте детектор только при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C (от +32°F до +104°F)

ОСТОРОЖНОСТЬ: ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать детектор под водой во время зарядки или при подключении к блоку питания

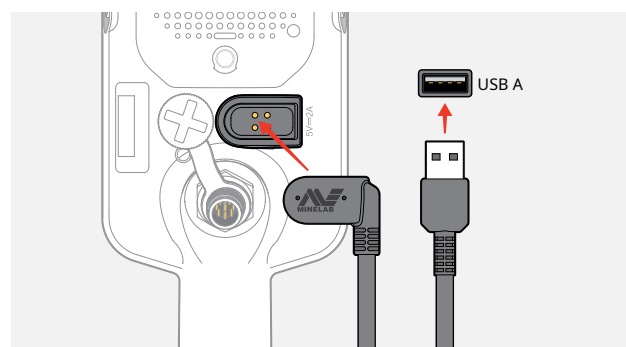
УВЕДОМЛЕНИЕ: Металлоискатели и аксессуары Minelab не предназначены для работы при подключении к сетевому зарядному устройству

И Рекомендуется отправляться на поиски с полностью заряженным аккумулятором Обычное время работы от аккумулятора составляет примерно 12 часов

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА


Если металлоискатель включен во время зарядки, время зарядки будет больше

1. Подключите прилагаемый зарядный кабель к любому стандартному порту USB-A с питанием
2. Подсоедините магнитный разъем к зарядному интерфейсу на задней панели блока управления



3. Аккумулятор начнет заряжаться Чтобы просмотреть ход зарядки, обратитесь либо к светодиодному индикатору состояния зарядки (если идет зарядка при выключенном металлоискателе), либо к индикатору состояния аккумулятора. Индикатор уровня в строке состояния (при зарядке при включенном детекторе)

Светодиод состояния зарядки

 Зарядка (мигает)

 Полностью заряжен (включен)

Аккумуляторы и зарядка *(Продолжение)*

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ БАТАРЕИ

Индикатор уровня заряда батареи показывает текущий уровень заряда батареи



Индикатор уровня заряда батареи (показан полностью заряженный)



Детектор регулирует напряжение батареи таким образом, чтобы производительность детектора оставалась постоянной независимо от уровня заряда батареи

Автоматическое отключение



Когда уровень заряда батареи станет критически низким, на дисплее идентификатора цели появится значок «bF». После этого детектор автоматически выключится.

Видеть «Ошибка критически низкого заряда батареи» на стр. 50 действия по устранению этой ошибки

РАБОТА С POWER BANK



ОСТОРОЖНОСТЬ: Детектор нельзя использовать под водой во время зарядки или при подключении к блоку питания

Вы можете использовать детектор EQUINOX, подключенный к портативному блоку питания. Это означает, что вы можете продолжать поиск, даже если батарея детектора разряжена

Подключите блок питания к металлоискателю с помощью прилагаемого USB-кабеля для зарядки EQUINOX и продолжайте поиск

ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Видеть «Техническое обслуживание аккумулятора» на стр. 55

Minelab Equinox 700
Minelab Equinox 900

Ошибки и Поиск неисправностей

Коды ошибок

При некоторых неисправностях детектора в поле «Идентификационный номер цели» отображается код ошибки. Попробуйте выполнить перечисленные рекомендуемые действия, прежде чем обращаться в авторизованный сервисный центр.

ОШИБКА ОТСОЕДИНЕНИЯ КАТУШКИ



«Cd» отображается в случае ошибки отключения катушки.

В случае ошибки отключения катушки выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что разъем катушки правильно подсоединен к задней части блока управления.
2. Проверьте кабель катушки на наличие повреждений.
3. Проверьте катушку на наличие видимых признаков повреждения.
4. Попробуйте другую катушку, если она у вас есть.

СИСТЕМНАЯ ОШИБКА

Код системной ошибки «Eg» будет сопровождаться номером кода ошибки, отображаемым на дисплее частоты. Детектор выключится через 5 секунд после сообщения о системной ошибке.



«Eg» отображается в случае системной ошибки.

В случае системной ошибки выполните следующие действия:

1. Перезапустите детектор, чтобы определить, сохраняется ли ошибка.
2. Убедитесь, что катушка подключена правильно.
3. Выполните сброс к заводским настройкам, выключив детектор, затем нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не появится надпись «FP». Появляется на дисплее идентификатора цели.
4. Если ошибка не устранена, верните детектор в ближайший авторизованный сервисный центр для ремонта.

КРИТИЧЕСКИ НИЗКИЙ БАТАРЕЯ ОШИБКА

Когда уровень заряда батареи становится критически низким, на дисплее идентификатора цели появляется «bF». Детектор выключается через 5 секунд после сообщения об ошибке «Критически низкий уровень заряда батареи».



«bF» отображается в случае ошибки критически низкого заряда батареи.

В случае ошибки критически низкого заряда батареи выполните следующие действия:

1. Зарядите аккумулятор или подключите блок питания USB.
2. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены внутренней батареи.

Общее устранение неполадок

Прежде чем обращаться в авторизованный сервисный центр, попробуйте выполнить перечисленные рекомендуемые действия по порядку

Детектор не включается или выключается сам по себе (с кодом ошибки «bF» или без него)

1. Убедитесь, что катушка подключена
2. Зарядите детектор
3. Убедитесь, что металлоискатель заряжается и мигает зеленый светодиод состояния зарядки
4. Убедитесь, что вы заряжаете от источника зарядки USB с зарядной емкостью 2 А при 5 В
5. Убедитесь, что магнитный разъем и зарядный интерфейс на задней панели блока управления чистые и на них нет мусора
6. Убедитесь, что USB-кабель для зарядки правильно установлен/подключен к металлоискателю

Неустойчивый и/или чрезмерный шум

1. Отойдите от местных источников электромагнитных помех (ЭМП)
2. Выполните автоматическое шумоподавление
3. Выполните балансировку грунта
4. Уменьшите уровень чувствительности

Нет звука — Проводные наушники

1. Убедитесь, что извещатель включен и запуск завершен
2. Убедитесь, что наушники подключены и полностью вставлены в разъем для наушников
3. Убедитесь, что индикатор наушников отображается в строке состояния
4. Убедитесь, что громкость установлена на слышимый уровень
5. Отсоедините наушники и убедитесь, что динамик детектора слышен
6. Убедитесь, что на разъеме наушников нет влаги или мусора
7. Если возможно, попробуйте использовать другой комплект наушников

Нет звука — наушники ML 85

1. Убедитесь, что наушники включены
2. Убедитесь, что беспроводная связь металлоискателя включена и сопряжена с наушниками (т. е. индикатор беспроводной связи постоянно горит)
3. Убедитесь, что наушники заряжены
4. Убедитесь, что громкость детектора установлена на слышимый уровень
5. Убедитесь, что регулятор громкости в наушниках установлен на слышимый уровень
6. Соедините металлоискатель с другим набором совместимых беспроводных наушников
7. Попробуйте проводные наушники

Наушники ML 85 не будут сопряжены

1. Попробуйте выключить наушники ML 85, а затем повторно выполнить сопряжение
2. Убедитесь, что наушники находятся в пределах 1 метра (3 фута) от пульта управления детектора, и между наушниками и детектором нет препятствий (включая ваше собственное тело)
3. Отойдите от источников помех, таких как мобильные телефоны
4. Если поблизости много других беспроводных устройств, сопряжение может занять больше времени. Отойдите от этого места и повторите попытку сопряжения
5. Сбросьте наушники до заводских настроек и попытайтесь повторно подключиться к металлоискателю
6. Соедините металлоискатель с другим набором совместимых беспроводных наушников, затем попытайтесь повторно соединить наушники ML 85 с металлоискателем

Искажение/треск в наушниках ML 85 при беспроводном подключении

1. Убедитесь, что наушники находятся в пределах 1 метра (3 фута) от пульта управления детектора, и между наушниками и детектором нет препятствий (включая ваше собственное тело)

Общее устранение неполадок *(Продолжение)*

Master Vibration включен, но вибрации нет

1. Убедитесь, что основная вибрация включена
 2. Убедитесь, что вибрация включена хотя бы для одной области тона
-

Детектор заряжается, индикатор состояния зарядки мигает, но индикатор заряда отсутствует в строке состояния.

1. Убедитесь, что вы заряжаете от источника зарядки USB с зарядной емкостью 2 А при 5 В
 2. При зарядке от USB-порта с низким энергопотреблением (например, от порта ноутбука) металлоискатель может разряжать аккумулятор быстрее, чем заряжается. Это предотвращает появление индикатора заряда. Попробуйте выполнить зарядку при выключенном металлоискателе
 3. Не используйте удлинительный USB-кабель при зарядке
-

Динамик скрипит или приглушается после погружения в холодную воду

1. Подождите до 30 минут, пока внутреннее давление воздуха в детекторе не вернется к норме. Обратите внимание, что если положить детектор на землю с поднятым блоком управления, внутреннее давление воздуха выровняется быстрее
-

Индикатор наушников горит, но наушники не подключены

Внутри разъема для наушников может быть вода, что может привести к ложному распознаванию проводных наушников

1. Убедитесь, что в разъеме для наушников нет воды и препятствий
 2. Если присутствует вода, используйте сушилку с теплым (не горячим) воздухом, чтобы высушить Socket
-

Minelab Equinox 700
Minelab Equinox 900

Безопасность, уход и Обслуживание

Уход за детектором и безопасность

ОБЩИЙ УХОД И БЕЗОПАСНОСТЬ

- f Мойте руки перед тем, как прикасаться к металлоискателю при использовании солнцезащитного крема или репеллентов от насекомых
- f Линза дисплея изготовлена из качественного оптического пластика для четкого просмотра экрана и поэтому может быть поцарапана или серьезно повреждена, если не обращаться с должным вниманием. Настоятельно рекомендуется использовать входящую в комплект защитную пленку для экрана. Периодически заменяйте ее, если она потерта или поцарапана.
- f Никогда не очищайте линзу дисплея с помощью растворителей или чистящих средств на спиртовой основе. Для очистки линзы дисплея используйте слегка влажную ткань с мягким мыльным раствором. Вытирайте насухо чистой безворсовой тканью, чтобы удалить пятна от воды.
- f Не используйте чистящие средства на основе растворителей или спирта для очистки каких-либо частей детектора. Используйте слегка влажную ткань с мягким мыльным моющим средством.
- f Не погружайте металлоискатель в воду, если блок управления снят с вала, так как аккумуляторный отсек является водонепроницаемым только в том случае, если он установлен на вал из комплекта поставки. протекать/повреждаться.
- f Не допускайте контакта детектора с бензином/бензином или другими жидкостями на нефтяной основе.
- f Не допускайте контакта металлоискателя или аксессуаров с острыми предметами, так как это может привести к царапинам и повреждениям.
- f Избегайте попадания песка и песка в любые движущиеся части, включая валы, кулачковые замки и вилку в сборе. Если песок и песок скапливаются в этих частях, их следует промыть пресной водой, а затем тщательно высушить.
- f Перед поиском убедитесь, что кулачковые замки плотно сжимают валы и не соскальзывают. Следуйте советам, приведенным в «Уход за деталями» — «Затяжка кулачковых замков» (стр. 55).
- f Не подвергайте детектор воздействию экстремальных температур. Диапазон температур хранения составляет от -20°C до $+70^{\circ}\text{C}$ (от -4°F до $+158^{\circ}\text{F}$). Не оставляйте его в нагретом автомобиле.
- f Убедитесь, что кабель катушки находится в хорошем состоянии, без натяжения, перегибов и тугих изгибов.
- f Не подвергайте аксессуары, не указанные как водонепроницаемые, воздействию жидкости/влаги или чрезмерной влажности.
- f Не позволяйте маленьким детям играть с металлоискателем или аксессуарами, так как мелкие детали могут стать причиной удушья.
- f Заряжайте детектор и аксессуары только в соответствии с прилагаемыми инструкциями.
- f Не заряжайте детектор или аксессуары в условиях экстремальных температур — Заряжайте детектор только при температуре окружающей среды от 0°C до $+40^{\circ}\text{C}$ (от $+32^{\circ}\text{F}$ до $+104^{\circ}\text{F}$).
- f Не используйте инструменты для затягивания разъема катушки на блоке управления, это повредит блок управления. Если разъем катушки не устанавливается легко, смойте всю грязь/песок пресной водой, а затем дайте ему высохнуть, прежде чем пытаться снова.
- f Не пытайтесь отрегулировать гайку соединителя катушки на задней панели блока управления. Она зафиксирована на месте, и ее вмешательство может привести к повреждению блока управления.
- f Не втыкайте острые предметы в решетку динамика, чтобы очистить ее, это повредит динамик и ухудшит гидроизоляцию. Очистите динамик, промыв решетку пресной водой.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Затягивание камлоков

Пластиковые детали Camlock немного растягиваются при обычном использовании и могут нуждаться в периодической подтяжке (каждые несколько месяцев регулярного использования) или когда детектор не использовался в течение месяца или более

1. Откройте Камлок

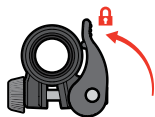


2. Аккуратно затяните винт с накатанной

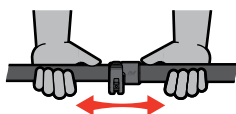
головкой в маленьком приращении



3. Закройте камлок



4. Проверьте после регулировки, прикладывая нормальное усилие к валам



5. Повторяйте до тех пор, пока валы не перестанут легко разрушаться при обычном усилии



Следите за тем, чтобы не перетянуть винт с накатанной головкой, это может привести к повреждению деталей эксцентрика

Обслуживание батареи

Производительность литий-ионного аккумулятора может ухудшиться, если он не используется в течение длительного времени. Во избежание этого полностью заряжайте аккумулятор не реже одного раза в 3-4 месяца

Даже при правильном уходе и обслуживании производительность литий-ионных аккумуляторов со временем снижается при нормальном использовании

Поэтому аккумулятор может нуждаться в замене каждые несколько лет

Запасные аккумуляторы могут поставляться и устанавливаться в авторизованном сервисном центре Minelab



Не наносите какие-либо химикаты, включая смазку для уплотнительных колец, смазку или силиконовую смазку, на уплотнения или уплотнительные кольца при замене внутренней батареи. так как это повредит уплотнение аккумулятора

Обслуживание катушки

Защитная пластина — это жертвенная/заменяемая деталь, предназначенная для защиты катушки от повреждений. Заменяйте защитную пластину, когда она становится чрезмерно изношенной, но до того, как она изнашивается в любом месте.

После обнаружения пляжа/соленой воды

Песок является абразивным веществом, а соль со временем может вызвать коррозию металлических частей детектора. Обязательно следуйте приведенным рекомендациям, во избежание повреждения частей детектора

Удаление песка из детектора

Сразу после поиска на пляже или в соленой воде промойте все части детектора пресной водой. Избегайте протирания, он де-тector to rem Ове песок так как это может вызвать песок, чтобы поцарапать детектор

Откройте оба камлока и промойте их чистой пресной водой

Хеаг телефон С обслуживание сокета

Сразу после подводного поиска убедитесь, что область вокруг коннектора сухая и на ней нет песка/грязи. до отсоединение наушников (или водонепроницаемого пылезащитного колпачка)

Если внутрь разъема для наушников случайно попал песок или грязь, осторожно промойте его пресной водой, прежде чем полностью высушить

Обслуживание наушников ML 85

Инструкции по уходу и безопасности ML 85 см. в инструкциях, прилагаемых к наушникам. Инструкции также можно загрузить на сайте www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides

Minelab Equinox 700

Minelab Equinox 900

Технические характеристики,

Предустановки и соответствие






Технические характеристики

	ЭКВИНОКС 700	ЭКВИНОКС 900
Режимы поиска	Парк, Поле, Пляж	Парк, Поле, Пляж, Золото
Цельнометаллический ярлык	Да	
Пользовательские профили поиска	6	8
Кнопка профиля пользователя	Нет	Да
Рабочие частоты (кГц)	Мульти, 4, 5, 10, 15	Мульти, 4, 5, 10, 15, 20, 40
Шумоподавление	Авто (19 каналов)	Авто (19 каналов), Ручной
Баланс грунта	Авто, Ручной, Отслеживание	
Чувствительность	от 1 до 25	от 1 до 28
Целевой объем	от 0 до 25	
Пороговый уровень	от 0 до 25	
Пороговая высота	Зафиксированный	от 0 до 25
Идентификация цели (TID)	119-сегментная дискриминация надрезов: железо: от -19 до 0 Цветные металлы: от 1 до 99	
Целевые тона	1, 2, 5, все тона (At), глубина (dP)	
Тон Брейк	Железный (t1)	Черные, цветные (t1, t2, t3, t4)
Высота тона	Регулируемый тон 1: от 0 до 25	Все тона настраиваются: от 0 до 25
Громкость тона	Регулируемый тон 1: от 0 до 25	Все тона настраиваются: от 0 до 25
Скорость восстановления	от 1 до 3	от 1 до 8
Железный уклон	от 0 до 3	от 0 до 9
Индикатор глубины	5 уровней	5 уровней
Сегменты дискриминации	119 сегментов	119 сегментов
Точный режим	Да	
Беспроводное аудио	Да	
Длина (приблизительно)	В сложенном виде: 61 см (24 дюйма)	Расширенный: 144 см (56,7 дюйма)
Масса	1,27 кг (2,8 фунта)	
Отображать	Монохромный ЖК-дисплей	
Подсветка дисплея и клавиатуры	Красный Выкл., Высокий, Низкий	Красный Выкл., Высокий, Средний, Низкий
Фонарик	Вкл выкл	
Вибрация	On, Off	
Прилагаемая катушка	EQX11 11 дюймов Катушка Double-D с защитной пластиной	EQX11 11", EQX06 6" Катушки Double-D с защитной пластиной
Аудио выход	Встроенный динамик, Проводные наушники 3,5 мм (1/8"), Беспроводные наушники	
Входящие в комплект наушники	Беспроводные наушники Minelab ML 85 с низкой задержкой	
Батарея	3,7 В/5100 мАч Внутренняя литий-ионная батарея	
Дополнительные прилагаемые аксессуары	Руководство по началу работы, защитная пленка для экрана (на английском языке), зарядный кабель	
Водонепроницаемый	Водонепроницаемость до 5 м / 16 футов, IP68	
Диапазон рабочих температур	- от 10°C до +40°C (от +14°F до +104°F)	
Диапазон температур хранения	- от 20°C до +70°C (от -4°F до +158°F)	
Ключевые технологии	Мульти-IQ®	
Гарантия	Зарегистрируйте гарантию на продукт онлайн по адресу зарегистрироваться на Minelab.com Полные условия гарантии доступны для загрузки по адресу www.minelab.com/support/product-warranty	














Оборудование может различаться в зависимости от модели или комплектующих, заказанных вместе с вашим металлоискателем. Minelab оставляет за собой право реагировать на текущий технический прогресс, внося изменения в дизайн, оборудование и технические характеристики в любое время. Для получения самых последних спецификаций вашего EQUINOX детектор, посещение www.minelab.com

Настройки по умолчанию

Общие настройки (глобальные)

 Регулировка громкости	20
 Чувствительность	20
 Подсветка	Выключенный
 Фонарик	Выключенный
 Вибрация	Выключенный




Профили режима поиска

	Парк 1	Парк 2	Поле 1	Поле 2	Пляж 1	Пляж 2	Золото 1*	Золото 2*
 Частота	Мульти		Мульти		Мульти		Мульти	
 Шумоподавление	0		0		0		0	
 Баланс грунта	Руководство, 0		Руководство, 0		Руководство, 0		 Отслеживание	
 Громкость тона	12, 25, 25, 25, 25	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25, 25, 25, 25		12	
 Пороговый уровень	0		0		0		12	
 Пороговая высота*	4		4		4		11	
 Целевой тон	5	Все тоны (В)	2	Все тоны (В)	5		1	
 Высота тона	1, 6, 12, 18, 25	1, 20	1, 20	1, 20	1, 6, 12, 18, 25		—	
 Принять/отклонить	-от -19 до 2 -от 3 до 99	-от -19 до 0 -от 1 до 99	-от -19 до 4 -от 5 до 99		-от -19 до 0 -от 1 до 99		-от -19 до 0 -от 1 до 99	
 Тон Брейк	0, 20, 56, 84	0	4	4	0, 20, 56, 84		—	
 Скорость восстановления	2/4*	3/5*	3/5*	3/6*	3/6*	3/6*	5*	5*
 Железный уклон	2/4*	1/2*	1/2*	0/0	3/6*	3/6*	4*	4*

* Только EQUINOX 900

Настройки по умолчанию *(Продолжение)*

Расширенные настройки звука по умолчанию

	Парк 1	Парк 2	Поле 1	Поле 2	Пляж 1	Пляж 2	Золото*1	Золото*2
 Громкость тона								
1 тон	25		25		25			25
2 тона	12, 25		4, 25		4, 25			—
5 тонов	12, 25, 25, 25, 25		4, 25, 25, 25, 25		4, 25, 25, 25, 25			—
Все тоны (в)	12, 25		4, 25		4, 25			—
Глубина (дП)	12, 25		4, 25		4, 25			—
 Высота тона								
1 тон	11		11		11			—
2 тона	1, 20		1, 20		1, 20			—
5 тонов	1, 6, 12, 18, 25		1, 6, 12, 18, 25		1, 6, 12, 18, 25			—
Все тоны (в)	1, 20		1, 20		1, 20			—
Глубина (дП)	1, 20		1, 20		1, 20			—
 Тон Брейк								
2 тона	0		5		0			—
5 тонов	0, 25, 50, 75		5, 25, 50, 75		0, 25, 50, 75			—
Все тоны (в)	0		5		0			—
Глубина (дП)	0		5		0			—

* Только EQUINOX 900

Сброс к заводским настройкам

Функция сброса к заводским настройкам возвращает все настройки металлоискателя, режимы поиска и шаблоны дискриминации к их заводским настройкам

1. Убедитесь, что детектор выключен
2. Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока на дисплее идентификатора цели не появится надпись «FP».



«FP» появится на дисплее идентификатора цели, когда будут восстановлены заводские настройки

Обновления программного обеспечения

Детекторы серии EQUINOX содержат программное обеспечение, которое можно обновить с помощью прилагаемого USB-кабеля для зарядки/передачи данных

Посещать www.minelab.com/support актуальное программное обеспечение EQUINOX и инструкции по установке

Minelab Equinox 700
Minelab Equinox 900

ПРАВА НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОКУМЕНТА

Эта работа находится под лицензией Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0) International License. Чтобы просмотреть копию этой лицензии, посетите: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Металлоискатель Minelab, описанный в данном руководстве по эксплуатации, был специально разработан и изготовлен как качественный металлодетектор и рекомендуется для поиска кладов и золота в безопасных условиях. Этот металлоискатель не предназначен для использования в качестве миноискателя или миноискателя. инструмент обнаружения боевых боеприпасов

MINELAB®, EQUINOX®, Multi-IQ®, EQX06™, EQX11™ и EQX15™ являются товарными знаками Minelab Electronics Pty Ltd

СОГЛАСИЕ

Чтобы просмотреть информацию о соответствии продукта, перейдите к настройке шумоподавления, затем нажмите и удерживайте кнопку All Metal



Обратитесь к включенному *Инструкции и информация по технике безопасности* брошюра с дополнительной нормативной информацией

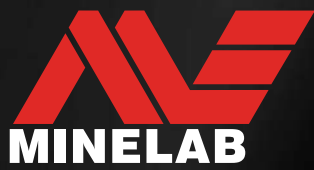


Minelab Electronics,
PO Box 35, Salisbury South,
South Australia 5106



У ДЕДА МИТИ
најдете све

www.minelab.com



4001-0419-2