

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Металлоискатель GOLDEN MASK 6



О металлоискателе Golden Mask 6

Golden Mask 6 - это новейший и самый лучший прибор в линейке металлоискателей Golden Mask. GM6 - первый металлоискатель бренда, который использует настоящую трехуровневую Систему меню, и количество кнопок на передней панели уменьшено до 5 (9 в предыдущей модели).

Доступны три рабочие частоты: 5, 15 и 30 кГц: 5 кГц для поиска реликвий и в почвах высокой проводимости, 15 кГц для поиска монет, ювелирных изделий и общего пользования, и 30 кГц для поиска золота, крошечных украшений и крошечных / тонких монет.

Основным и наиболее важным улучшением этой модели является ее функционирование – сейчас GM6 работает как настоящий аналог лучших мировых моделей с ярко выраженным порогом и реальным звуковым откликом от сигнала катушки. Сигналы от глубоких целей значительно отличаются от неглубоких,

Звуковой отклик даст вам в режиме реального времени информацию о том, насколько глубока или велика найденная цель. Звук приводится в действие специальным чипом ЦАП и микропроцессором, поэтому звук

GM 6 так сильно отличается от предыдущих моделей.

Еще одна замечательная особенность - четыре изменяемые пользователем предустановки, называемые программами: монеты, реликвии, золото и пляж. В 3 клика вы можете переключить программу. Вы можете редактировать программы и вернуться к заводским настройкам, если что-то пойдет не так.

GM6 спроектирован, чтобы иметь адаптированные способности для всех видов деятельности обнаружения металла и быть универсальным инструментом, чтобы успешно отвечать высоким требованиям современных любителей металлообнаружения и профессионалов.

GM 6 имеет следующие основные особенности и характеристики:

- высокая чувствительность и большая глубина обнаружения;
- высокая стабильность;
- простота использования;
- Высокая скорость восстановления (отделение цели) и глубина обнаружения одновременно;
- три рабочие частоты - 5, 15 и 30 кГц;
- Spectrum VDI + идентификатор цели для точной идентификации цели;
- Превосходная железная дискриминация;
- устойчивый к дождю блок управления;
- Складная, легкая и удобная телескопическая карбоновая штанга;

Чтобы предложить 5-летнюю гарантию, металлоискатели Golden Mask изготовлены из высококачественных компонентов. Это гарантирует долгую жизнь вашей машины и много счастливых моментов наслаждения Вашим хобби.

Основные части устройства

Ваш Golden mask 6 поставляется Вам в коробке, в которой находятся:
детектор с телескопической карбоновой штангой и предварительно установленными аккумуляторными батареями AAA NiMH 10 шт 2500 мАч (это может быть изменено, в то время как в некоторых местах доставка батарей запрещена),
поисковая катушка по вашему выбору,
беспроводные наушники,
смарт-зарядное устройство,
гарантийный талон и счет.

Сборка детектора не представляет сложности. Вам следует прикрепить катушку к нижнему штоку штанги, используя прилагаемый пластиковый болт и винт (они уже вставлены на месте), затем прикрепите кабель катушки к основному блоку. Используя прилагаемые липучки, хорошо затяните кабель катушки к валу, и вы готовы к работе. Обратите особое внимание на сторону катушки - кабель должен быть установлен вне активной зоны поисковой катушки.

Чтобы удлинить телескопическую штангу, начинайте выдвигать телескоп с первой секции от катушки. Поверните крепежный винт против часовой стрелки, осторожно потяните поисковую катушку на полную длину карбоновой трубы, а затем закрепите секцию, повернув крепежный винт по часовой стрелке. Сделайте то же самое со вторым разделом. Проверьте, достаточна ли длина, если нет, расширьте третий раздел, чтобы добиться желаемой длины.

Включение и отключение детектора

Чтобы включить детектор, удерживайте кнопку ON / OFF в течение 3 секунд - на экране появится изображение карты мира. После чего до возможности эксплуатации требуется около 10 секунд для загрузки программного обеспечения.

Чтобы выключить детектор, нажмите и удерживайте кнопку ON / OFF. Появится экран с HOLD TO TURN OFF. Удерживайте до появления экрана POWER OFF, затем отпустите кнопку.



ВНИМАНИЕ!

Этот раздел очень важен, прочитайте его внимательно!
Когда вы включаете детектор, катушка должна быть на высоте не менее 50 см от земли и вдали от металлических предметов. После загрузки программного обеспечения детектор выполняет сброс электроники для сопряжения детектора с катушкой в соответствии с окружающей температурой и электромагнитными полями (если есть).
Вы можете вручную выполнить сброс в любое время, коротко нажав кнопку ENTER.

СБРОС ТРЕБУЕТСЯ каждый раз после изменения программы, рабочей частоты или настроек PowerBox.

Если температура окружающей среды быстро меняется, детектор может работать нестабильно. В этом случае вы должны выполнить сброс перед внесением любых других изменений, сброс решает проблему в 99% случаев.

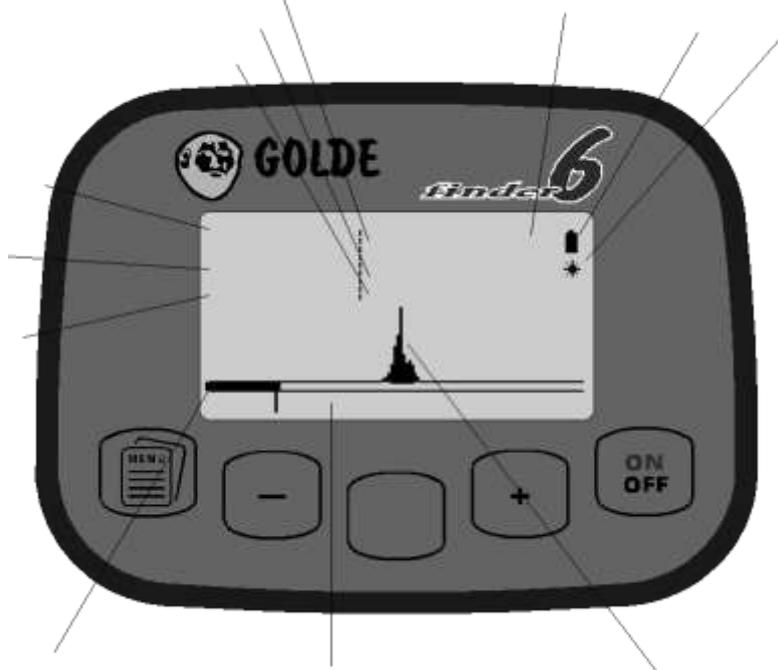
Работа с Golden mask 6

Golden mask 6 разработан так, чтобы работать с ней было максимально удобно. Инженеры Golden mask упорно трудились, чтобы упростить управление и сделать так, чтобы ваше хобби добавляло истинное удовольствие, а не становилось борьбой с бесконечными функциями и меню.

Органы управления детектором - это 5 кнопок на передней панели блока управления и переключатель на задней стороне блока батарей для управления беспроводным передатчиком для беспроводных наушников.

В рабочем режиме на ЖК-экране отображаются все рабочие параметры детектора, идентификационный номер цели и шкала Spectrum VDI, где отображается график отклика целевого сигнала, помогающий идентифицировать обнаруженную цель.

На графике вы можете увидеть индикаторы экрана LCD. Кнопки будут объяснены позже.



Кнопки и содержание меню

Golden Mask 6 использует трехуровневую систему меню, управляемую 4 кнопками. Левый столбец - первый уровень, средний столбец - второй уровень, а правый столбец - третий уровень. Обратите внимание, что некоторые позиции второго уровня не имеют параметров, которые можно установить на третьем уровне меню.

Машина имеет 5 кнопок, но самая правая используется только для включения и выключения детектора, а также для включения и выключения подсветки ЖК-дисплея.

Чтобы войти в меню, вы должны нажать кнопку MENU один раз. Теперь вы видите экран главного меню с выбранной меткой PROGRAMS - это состояние по умолчанию при нажатии кнопки MENU.



Для навигации по меню используйте кнопку «МИНУС» для перемещения маркера вверх и кнопку «ПЛЮС» для перемещения маркера вниз. С помощью кнопки ВВОД вы входите в выбранное меню. Активная позиция из второго столбца отмечена стрелкой.

Если вы находитесь в верхнем ряду первого уровня меню и перемещаете маркер вверх (с помощью кнопки МИНУС), или если вы находитесь в нижнем ряду от левой колонки и перемещаете маркер вниз (с помощью кнопки ПЛЮС), вы войдете в меню СБРОС ПРОГРАММЫ - оно скрыто до тех пор, пока вы не получите к нему доступ, как описано выше.

Позиции меню будут объяснены позже, пока же будем говорить о меню управления.

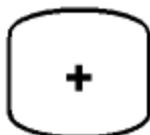
Ниже приведены кнопки и их функции
Вход / выход в меню настроек, переход к основному экрану



Перемещает маркер по меню вверх
Уменьшает значение выбранного параметра в меню.
Сдвигает влево границу дискриминации (iron audio).



В режиме работы - осуществляет СБРОС электроники.
В режиме МЕНЮ, подтверждает/вводит значение, выделенное маркером



Перемещает маркер по меню вниз
Увеличивает значени выбранного параметра в меню.
Сдвигает вправо границу дискриминации (iron audio).



Включает и отключает детектор.
Включает и отключает подсветку ЖК дисплея-короткое нажатие.
Изменяет контраст ЖК дисплея с последующим нажатием + и -

На следующей странице представлено основное системное меню Golden Mask 6.

Некоторая базовая информация, которую вы должны знать

ID цели и Spectrum VDI

Идентификатор цели и Spectrum VDI являются двумя способами идентификации цели.

Идентификатор цели - это число, отображаемое в верхнем правом углу ЖК-дисплея. Черные цели обозначены отрицательными числами (например, -5), а цветные цели обозначены положительными числами. Граница между черными и цветными целями равна 0. Чем больше приближена цель к правому краю шкалы VDI, тем больше значение идентификатора цели. И наоборот.

Spectrum VDI фактически представляет собой графическое представление реального сигнала, возвращаемого обнаруженной целью. Он содержит большой объем информации о цели, поэтому опытные исследователи могут легко угадать, что находится под катушкой, только посмотрев на график Spectrum VDI. Само изображение состоит из тонких столбцов различной высоты, расположенных над шкалой VDI. Положение столбцов влево / вправо на шкале VDI зависит от типа металла. Высота их зависит от силы сигнала - чем сильнее возвращаемый сигнал, тем длиннее столбцы. Меньше и длиннее столбцов означает сильный сигнал и большую / мелкую цель. Растянутая левая-правая графика означает глубокий и / или металлический сплав или ржавую железную цель.

Смысл дискриминации и Iron Audio

Golden Mask 6 обладает отличной дискриминацией благодаря функции распознавания Iron Audio и отдельным настройкам тональности черного и цветного металла и громкости, поэтому пользователь может перемещать границу дискриминации и отклонять цели. Значение по умолчанию для звуковой дискриминации - 0 (ноль) - на границе между черными и цветными металлами - железом и фольгой на шкале. Цели ниже этой границы показаны с отрицательными значениями, цели выше этой границы показаны с положительными числами.

Параметр Iron Audio отображается с двойной цветной полосой, расположенной под шкалой Spectrum VDI. Черная часть панели Iron Audio показывает цели, которые будут звучать как черные или отклоненные (в зависимости от настройки режима дискриминации), в то время как белая часть показывает цели, которые будут звучать как цветные в двухцветном режиме или не будут маскироваться в монотональном режиме. Зачем вам это? Например, если вы находитесь в древнем поселении, где вы ожидаете найти крошечные монеты или маленькие ювелирные украшения, вы можете немного сместить влево границу различения Iron Audio, чтобы убедиться, что эти маленькие цели не будут различаться. Или, если вы находитесь в месте, загрязненном большим количеством алюминиевой фольги, вы можете повысить избирательность Iron Audio, чтобы отклонить фольгу, и детектор показывает только цели от никеля до серебра.

Имейте в виду, что, если вы отклоните фольгу, вы, вероятно, также отклоните несколько небольших целей, сделанных из металлов с низкой проводимостью, как золото. Мы рекомендуем Iron Audio оставаться на нуле, особенно если вы начинающий пользователь металлоискателя. Если вы достаточно опытный, вы можете немного сдвинуть границу Iron Audio немного влево, чтобы услышать слабые / глубокие сигналы, которые могут быть отключены с настройкой по умолчанию, в зависимости от условий почвы.

Чтобы установить значение Iron Audio, просто нажмите кнопки - и +, когда аппарат находится в режиме поиска - черная часть панели Iron Audio будет перемещаться влево или вправо, а в верхнем левом углу ЖК-дисплея появится числовое значение. Как было сказано выше, значение по умолчанию равно нулю.

Рекомендации по выбору катушки для поиска

Выбор правильной катушки для конкретных условий поиска имеет важное значение для вашего успеха.

К счастью, Golden Mask предлагает широкий спектр катушек, чтобы охватить практически все виды поиска.

Вот некоторые факты, которые вы должны рассмотреть, выбирая свою поисковую катушку:

- Маленькие катушки лучше на маленьких целях, но они также хороши и на больших целях;
- большие катушки хороши для больших целей, но не так хороши для маленьких целей;
- Круглые катушки обладают лучшими способностями разделения цели, чем эллиптические катушки с аналогичным размером;
- Выберите маленькие катушки для высоких рабочих частот и большие катушки для низких рабочих частот. Например, не рекомендуется выбирать 12-дюймовую катушку для работы на частоте 30 кГц.
- Эллиптические катушки имеют лучшее покрытие поверхности, и это их главное преимущество перед круглыми катушками.
- Для очень минерализованных почв существуют специальные катушки, такие как Fighter или новые универсальные катушки Fighter S.

Меню

В Golden Mask 6 используется система с 3 уровнями выбора, позволяющая быстро менять настройки.

ПРОГРАММЫ

Golden Mask 6 имеет 4 программы для быстрого переключения наборов настроек и для быстрого начала поиска без индивидуальной установки всех настроек. Есть 4 программы: **МОНЕТЫ (COINS)**, **ДРЕВНОСТИ (RELICS)**, **ЗОЛОТО (GOLD)** и **ПЛЯЖ (BEACH)**. Чтобы запустить программу, переместите стрелку вверх или вниз, чтобы выбрать нужную программу, затем подтвердите, нажав ENTER. Это все. В рабочем режиме выбранная программа отображается на главном экране в верхнем левом углу.

Все программы могут быть изменены пользователем. Вы можете изменить текущую программу, изменив все параметры. Ваши изменения будут сохранены и возобновлены после перезапуска детектора.



При использовании программы ПЛЯЖ (BEACH) Вы не можете менять установку PBox, - она всегда будет на низком уровне (LOW)!

Если что-то пойдет не так и вы захотите вернуться к заводским настройкам, вы должны сбросить программу. Для этого перейдите в строку программы в меню, затем сделайте шаг вверх или перейдите к последнему ряду и переместите маркер на один шаг вниз - оба способа верны. Теперь вы находитесь в меню СБРОС, где вам нужно выбрать программу для сброса (со стрелкой), а затем подтвердить с помощью кнопки ENTER.

После переключения программ вы должны выполнить СБРОС!

ЧАСТОТЫ

Golden Mask 6 может работать на 3 частотах - 5, 15 или 30 кГц. Это делает детектор по-настоящему универсальной машиной, которая удовлетворит все потребности современного поисковика.

В меню после каждой частоты вы увидите число на третьем уровне меню. Это так называемый «сдвиг частоты» - небольшое изменение основной частоты, которое помогает устранить влияние электромагнитных помех от других детекторов поблизости. Число может быть установлено от 0 до 8, по умолчанию 4. Просто меняйте это число, пока не найдете наилучшее значение, при котором машина имеет наилучшую стабильность.

5 кГц

Эта частота подходит в основном для поиска реликвий, но может использоваться также на сильно минерализованной земле. Чтобы использовать возможности низких частот, чтобы глубоко проникнуть в землю, предпочтительно использовать большую катушку. Имейте в виду, что на этой частоте вы легко пропустите некоторые крошечные цели или цели, сделанные из низкопроводящих металлов или сплавов.

15 кГц

Это основная и универсальная частота обнаружения металла, которую вы должны использовать всегда, когда это возможно. Идеально подходит для стрельбы монетами, ювелирных украшений, пляжей и т. Д., Но также хорош для охоты на реликвии и поиска золота (когда вы ищете относительно большие самородки). Эта частота хорошо работает со всеми катушками Golden Mask, за исключением самой большой на сегодняшний день - 12,5x15 дюймов, которые должны использоваться при 5 кГц на этой машине или 8 кГц на других моделях с рабочей частотой 8 кГц.

30 кГц

Это частота для поиска золота. На этой частоте детектор чувствителен к низкопроводящим металлам, таким как золото, и крошечным мишеням. Последнее может быть проблемой на загрязненных мусором территориях, поэтому эту частоту следует использовать на чистых почвах. Также имейте в виду, что при частоте 30 кГц у вас могут возникнуть проблемы с балансировкой грунта детектора на очень минерализованных почвах, особенно если вы используете относительно большую катушку.

После переключения частоты вы должны выполнить СБРОС

МОЩНОСТЬ

Под этой позицией меню есть две настройки - PBOX (PowerBox) с настройками LOW, MED и HIGH и BOOST со значениями от 0 до 5. Они похожи, но также весьма различны.

PBOX изменяет мощность (напряжение) в самой катушке. Более высокое напряжение означает более глубокое проникновение электромагнитных волн, но также и более сильное влияние почвы. Поэтому, когда вы устанавливаете PBOX, используйте LOW на минерализованных почвах, MED (Medium) на нормальных почвах и HIGH на слабоминерализованных почвах.

BOOST - это усиление сигнала, который исходит от катушки. Более низкое значение означает более низкое усиление, более высокое значение означает более высокое усиление. Так просто.

Многие люди, в основном новички в области обнаружения металлов, устанавливают максимальные значения мощности и таким образом теряют стабильность и сообщают о проблемах со своими машинами. Их приборы, скорее, в порядке, просто чрезмерное питание детектора всегда означает низкую стабильность и плохие результаты. Вы всегда ведете его на максимальных оборотах двигателя? Нет! Вы едете по дороге и дорожным условиям. То же самое с металлоискателями - вы должны установить их в соответствии с конкретными условиями поиска - почва, влажность, наличие EMI, других машин поблизости и так далее.

Таким образом, когда вы устанавливаете настройки PBOX и BOOST, вам следует сбалансировать общую мощность вашей машины.

После переключения PBOX вы должны выполнить СБРОС! BOOST может быть изменен без перезагрузки.

ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Порог контролирует, как детектор обрабатывает ответ от целей. Другими словами, с порогом вы можете отклонить или отключить некоторые слабые сигналы и слышать только самые сильные. Это полезно в очень загрязненных областях, где вы можете отклонить некоторые из самых слабых сигналов и таким образом снизить звуки. Конечно, это означает более низкую чувствительность к маленьким целям и уменьшенную глубину.

Golden Mask 6 имеет две отдельные настройки пороговых значений - SIGNAL и AUDIO.

Порог СИГНАЛ контролирует ответ (сигнал), который исходит от катушки. По умолчанию он имеет максимальное значение - 90. Обычно вы не хотите терять самые слабые сигналы. Но если у вас есть проблемы со слабыми электромагнитными помехами, вы можете немного ослабить самые слабые сигналы, опустив этот параметр до 80-85 и получить лучшую стабильность. Конечно, вы потеряете слабые сигналы от целей. Другое использование этого параметра - когда вы хотите искать только на поверхности - уменьшите значение до 10-20, и вы не услышите самые глубокие цели.

Порог AUDIO ограничивает аудиосигнал. Эта настройка помогает достичь реального аналогового звукового порога, когда вы слышите небольшой шум от детектора, но таким образом достигается максимальная общая чувствительность. Значение по умолчанию 30, значения могут варьироваться от 0 до 60.

DISC. (Дискриминация)

На самом деле дискриминация заключается в том, как ваш металлоискатель реагирует на различные металлы и сплавы и как он передает эту информацию вам. В этом меню есть 3 различных режима плюс дополнительная настройка, называемая Диск. Глубина или глубина различения.

Монотональный (1 тон)

В режиме распознавания 1 TONE (монотон) детектор воспроизводит звук только для цветных целей. Сигнал от железных целей (железо) маскируется. Однако некоторые ржавые железные или большие железные предметы будут издавать звук, но с практикой вы научитесь надежно отличать звуковую реакцию от железной - она резкая и нестабильная, не такая резкая и очевидная, как звук цветных целей. Шкала Spectrum VDI и идентификатор цели помогают легко идентифицировать цели.

С настройкой Iron Audio вы можете контролировать границу маскирования сигнала. Например, если вы не хотите слышать ответ от фольги, просто нажмите кнопку +, чтобы поместить границу вправо.

Режим 1 тона хорош для загрязненных железом областей с большим количеством мусора. Обращайте внимание на каждый резкий сигнал и старайтесь не обращать внимания на звук от железных целей.

В режиме 1 тона детектор немного глубже, чем в режиме 2 тона, и лучше обрабатывает глубокие сигналы железа.

Битональный (2 тона)

В режиме 2 TONE или в битовом режиме вы слышите оба сигнала от черных и цветных целей. Железные цели обозначены низким звуком, в то время как звуковой отклик нецелевых целей обозначен высокочастотным звуком. Опять же, вы можете контролировать то, что должно быть указано как железо, а что должно быть указано как цветное железо с помощью настройки Iron Audio, описанной ранее.

Битональный режим используется, если вы хотите услышать цветные и черные металлы одновременно. Это обычно для новых областей, где присутствие железа может дать вам ценную информацию о месте. Многим нравится всегда слышать железные цели, и это не проблема с «Золотой маской 6» даже в очень загрязненных местах из-за быстрого отклика детектора. Для поиска в областях с большим количеством железа мусора диска. Параметр глубины должен быть установлен равным или близким к максимальному значению 15, параметр Boost должен быть установлен на 1 или 2, а PowerBox - на Low - с этими настройками детектор будет еще быстрее.

ВСЕ МЕТАЛЛЫ

В режиме ALL METAL дискриминация полностью исключена, и детектор одинаково чувствителен ко всем типам металлов. Вы слышите ответ от всех металлов одним тоном. Идентифицировать обнаруженную цель можно, посмотрев номера идентификатора цели и графику Spectrum VDI на ЖК-экране.

В режиме All metal ваша Золотая маска достигает наилучшей глубины обнаружения. Разница с режимом моно не так велика, как хотелось бы, однако есть разница, и эта крошечная разница может быть именно той дополнительной глубиной, которая вам необходима для достижения глубокой цели, которую пропустили другие детекторы. К сожалению, этот режим не удобен в загрязненных железом областях, но отлично работает в местах с небольшим количеством целей, и вы хотите искать на максимально возможной глубине.

DISC. ГЛУБИНА

Параметр «Глубина дискриминации» отличается от обычных настроек дискриминации, используемых в некоторых других брендах и моделях. На Golden Mask 6 этот параметр контролирует глубину, на которой детектор различает цели. Чем ниже значение, тем ближе к катушке работает дискриминация. И наоборот. По умолчанию установлено значение 12. Значения глубины дискриминации могут быть установлены от 0 до 15. Так для чего используется этот параметр?

В общем, вы хотите, чтобы ваша машина распознавала на максимальной глубине обнаружения. Проблема в том, что различение и глубина обнаружения противоположны, поэтому по умолчанию установлено 12, а не 15. Другими словами, лучшая дискриминация означает меньшую глубину обнаружения. Итак, для чего нужны более низкие значения?

Если вы установили глубину дискриминации на нуле, вы будете различать объекты вблизи поверхности и копать все глубокие цели. Глубокие цели обычно древние, поэтому они могут быть интересными, даже если они сделаны из железа. Еще одно использование нижней дискриминации. Значения глубины - это при поиске на минерализованной почве. На таком основании все металлоискатели имеют тенденцию обозначать глубокие цветные объекты как черные. Если глубина дискриминации установлена равной нулю или близкой к нулю, то глубокие цветные объекты будут надлежащим образом обозначены как цветные. Кроме того, вы получите немного лучшую глубину. С более высокими значениями глубины дискриминации детектор отвечает быстрее, поэтому, если вы хотите максимальную скорость восстановления, используйте более высокие значения и высокую рабочую частоту.

Если вы действительно не знаете, что делать с этим параметром, просто оставьте его равным 10.

ЗВУК

Как вы можете легко догадаться, в этой позиции меню вы можете контролировать звук вашего металлоискателя. Есть четыре настройки.

Громкость железа (IR volume)

Этот параметр управляет громкостью звука от железных целей. Значения могут быть установлены от 0 до 10, значение по умолчанию равно 6. Если вы находитесь в режиме 2 TONE и установите его на 0, вы фактически будете в режиме 1 TONE. Если вы уменьшите этот параметр до более низких значений, например 3-4, это приведет к более удобному поиску в загрязненных железом областях, но это вопрос личных предпочтений, и он может быть совершенно разным для всех.

Громкость цветных металлов (NF volume)

Эти настройки управляют громкостью звука от цветных целей. Значения могут быть установлены от 0 до 10, значение по умолчанию - 10, и мы рекомендуем оставить его на уровне 10, чтобы услышать самые глубокие сигналы.

Тональность железа (IR tone)

Этот параметр контролирует частоту тона для отклика цели Железный (железный). Значения могут быть установлены от 0 до 30, значение по умолчанию 0.

Тональность цветных металлов (NF tone)

Этот параметр контролирует частоту тона для цветного отклика цели. Значения могут быть установлены от 0 до 30, значение по умолчанию - 29.



Тональность может быть различна на динамике и наушниках. Различные наушники, даже проводные, также могут воспроизводить очень разные тембры.

Балансировка грунта

Баланс грунта - это настройка, которая компенсирует различные условия грунта. Существуют почвы с очень сильными магнитными свойствами (так называемая минерализация), и детектор должен быть настроен для условий почвы в области, которую вы ищете.

Правильно установленный баланс грунта важен для производительности вашего детектора.

Существуют также проводящие почвы (соляные или влажные песчаные пляжи), которые также нуждаются в компенсации грунта. Существует также сочетание как минерализации, так и проводимости, что является худшим случаем - на таком основании большинство детекторов не может быть сбалансировано относительно земли или работает с сильно сниженными характеристиками. Golden mask 6 не является исключением.

Сильная минерализация уменьшает рабочую глубину металлоискателей VLF (очень низкой частоты) и их способность различать, в то время как на детекторах с низкой минерализацией почвы достигают своих лучших рабочих параметров. Опять же, Golden mask 6 не является исключением.

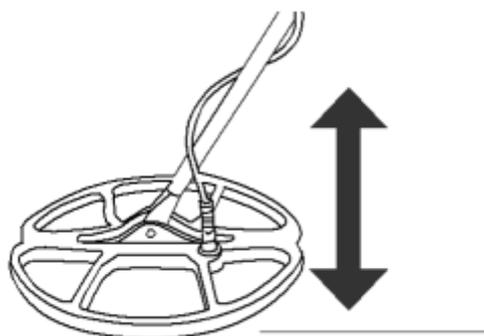
Балансировка грунта зависит также от используемой катушки. Обычно большие катушки сложнее заземлить. Golden Mask предлагает разные поисковые катушки для разных условий. Катушка 12 "Fighter предназначена для работы исключительно на сильно минерализованных грунтах, в то время как новая (на сегодняшний день) 13x11 "Fighter S (катушка по умолчанию для GM6) - это универсальная катушка, которая отлично работает на любом типе почвы.

АВТО

Как вы могли догадаться, автоматический баланс грунта производится автоматически. В Golden Mask 6 этот режим улучшен и теперь выполняется полностью автоматически. Golden Mask 6 имеет отдельный процессор для оптимального баланса грунта. И это делает это довольно хорошо, особенно на неминерализованных почвах и отсутствии электромагнитных полей. Однако наилучшая балансировка грунта выполняется вручную, особенно на минерализованных почвах, глинистых почвах или влажном песчаном пляже.

Чтобы автоматически настроить баланс грунта, выберите режим AUTO из меню и подтвердите свой выбор кнопкой ENTER. Появится новый экран с номерами.

Теперь начните перемещать поисковую катушку вверх и вниз примерно с 5 до 15 см (2–6 дюймов), это называется «накачкой» катушки. Посмотрите на цифры - они меняются вверх или вниз. Продолжайте накачивать катушку, пока не появится экран AUTO GND COMPLETE. Вы сделали это!



Ручная балансировка

Ручная балансировка грунта в приборе рекомендуется, если вы выполняете ее правильно. Особенно на минерализованных почвах правильный ручной баланс грунта может значительно увеличить производительность машины и глубину обнаружения

Если у вас есть проблемы с балансом грунта вашего GM6 (это обычно происходит на очень минерализованных почвах), вы должны сначала перейти на более низкую рабочую частоту. Это почти всегда решает проблему. Если нет, уменьшайте значения BOOST и / или PowerBox до тех пор, пока вы не сможете успешно произвести балансировку вашей машины. Помните: правильная балансировка грунта необходима для работы каждого металлоискателя!

ВНИМАНИЕ!



Балансировка должна выполняться в месте, где нет металлических объектов!

Ручной баланс грунта следует выполнять, когда детектор находится в режиме битональной дискриминации - его легче балансировать, когда слышны низкие и высокие звуки. Когда вы получите достаточно опыта с вашим прибором, вы сможете выполнять балансировку в каждом режиме дискриминации.

Для ручной балансировки вашего детектора выберите опцию РУЧНАЯ и подтвердите свой выбор нажатием ENTER. Появится экран с цифрами (так же, как с автоматическим балансом грунта). Теперь начните накачивать катушку точно так же, как вы делаете это с помощью Auto Ground Balance. Если машина не сбалансирована, вы услышите звук, когда катушка идет вверх или вниз. Цель состоит в том, чтобы изменять цифры на экране (нажимая кнопки «-» и «+») до тех пор, пока звук не исчезнет или станет слегка слышимым, но равным движению катушки в обоих направлениях. Если звук присутствует, когда катушка идет вверх, вы должны увеличить цифры и наоборот. Когда звук от движения катушки исчезает, детектор сбалансирован по грунту. Нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в рабочий режим, и вы готовы к работе.

Чтобы упростить его, особенно в тех местах, где вы никогда не были, рекомендуется начать с автоматического баланса грунта, а затем переключиться на ручной режим и настроить баланс грунта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Каждый раз после переключения программы, частоты или изменения уровня PowerBox необходимо выполнить новую балансировку грунта!

Чувствительность по грунту (G.B. SENCE)

Этот параметр контролирует, как детектор «чувствует» землю при выполнении автоматического баланса грунта. Например, на слабоминерализованных почвах вы должны повысить чувствительность, чтобы детектор правильно воспринимал почву и правильно выполнял автоматический баланс грунта. Правило для этого параметра: на минерализованной почве оставьте значение 0; на очень низких минерализованных почвах установите значение Чувствительности по грунту до 5

Стабильность по грунту (G.B. STAB.)

Этот параметр контролирует стабильность детектора над землей. Что это значит? Почва не одинаково минерализована в вашей области поиска. Поэтому, когда происходит изменение магнитных характеристик почвы, детектор может показывать некоторую нестабильность или ложные сигналы. Если вы установите G.B. Установив STAB на более высокое значение, детектор будет более стабильным. Так почему бы вам просто не установить максимальные настройки и получить супер стабильную машину? Потому что увеличение Г.Б. Значение STAB приводит к снижению глубины обнаружения. Эта настройка должна быть установлена в соответствии с условиями почвы. На слабоминерализованных почвах вы должны сохранить значение 0, на очень минерализованных почвах - 5.

Минерализация

Вы можете оценить уровень минерализации грунта, на котором вы находитесь, посмотрев число, на котором ваша Golden mask 6 сбалансирована по земле. Смотрите таблицу ниже:

Включение подсветки

Чтобы включить подсветку ЖК-экрана (для поиска в темное время суток), просто коротко нажмите кнопку ВКЛ / ВЫКЛ один раз и подождите, пока не загорится подсветка и не появится значок подсветки.

Чтобы выключить подсветку, коротко нажмите кнопку ON / OFF один раз.

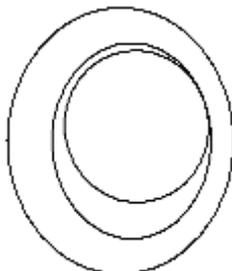
Когда подсветка активирована, под значком батареи на главном экране появляется небольшой значок, показывающий, что подсветка включена.

Управление контрастностью ЖК-экрана

Вы можете изменить контрастность ЖК-экрана. Для этого коротко нажмите кнопку ВКЛ / ВЫКЛ, а затем сразу же нажмите кнопки - и + в течение 3 секунд после нажатия кнопки ВКЛ / ВЫКЛ. Если вы не нажмете какую-либо кнопку в течение 3 секунд, подсветка будет активирована или деактивирована.

Использование беспроводных наушников (кроме версии Light)

Ваша Golden Mask 6 поставляется с беспроводными наушниками WS105 или WS106 - вы выбираете модель при заказе. Беспроводной передатчик встроен в батарейный отсек детектора. В задней части батарейного отсека вы найдете небольшой переключатель, который направляет звуковой сигнал на динамик или беспроводной передатчик.



Чтобы использовать беспроводные наушники, вы просто переключаетесь в положение WS, и звук идет на беспроводной передатчик. Теперь вам нужно включить наушники, нажав и удерживая в течение 2 секунд кнопку включения / выключения. Когда наушники будут готовы к работе, красный индикатор начнет мигать.

Наушники WS105 / 106 управляются тремя кнопками на правом наушнике: вкл / выкл, громкость + и громкость-. Три другие кнопки на левом наушнике не используются.



ВНИМАНИЕ!

При использовании наушников WS громкость звука на извещателе должна быть установлена на 10, громкость звука на наушниках должна контролироваться кнопками наушников!

ПРИМЕЧАНИЕ. Light версия детектора поставляется без беспроводных наушников и беспроводного передатчика. У него нет переключателя WS / SP.

Детектор и беспроводные наушники сопряжены на заводе. Вы не можете использовать другие бренды, будут работать только наушники Golden Mask WS.

Сопряжение наушников Golden Mask WS с детектором

Если по какой-либо причине детектор и наушники не сопряжены или вы только что приобрели новые наушники WS, выполните следующую процедуру для их сопряжения с детектором:

1. Установите переключатель звука на динамик (SP)
2. Включите детектор
3. Включите наушники и поместите их рядом с батарейным отсеком.
4. Переключите детектор в режим беспроводного звука (WS).
5. Коротко нажмите кнопку питания наушников - у вас есть 8 секунд, чтобы сделать это с момента переключения в режим WS.

Готово!

Зарядка аккумулятора наушников (кроме версии LITE)

Беспроводные наушники питаются от внутренней незаменимой батареи. Наушники заряжаются через USB-кабель (входит в комплект), через подключение его к прилагаемому зарядному устройству, к USB-адаптеру или к USB-порту компьютера. Также можно использовать зарядное устройство для телефона. Процесс зарядки обозначается зеленым светом на наушниках. Когда индикатор погаснет, зарядка завершена, и вы можете отсоединить USB-кабель и начать использовать наушники.

Использование проводных наушников

Детектор имеет стандарт 6,35 мм | Гнездо для наушников 1/4 "для подключения проводных наушников.

Звуковой модуль детектора спроектирован для использования большой гаммы современных наушников STEREO с сопротивлением 50 Ом или выше. Мы рекомендуем использовать наушники с регулятором громкости, значение NF VOLUME должно быть на уровне 10, а громкость звука - с помощью регулятора громкости наушников. Конечно, предназначенные для обнаружения металла специальные наушники будут работать и предпочтительны из-за их встроенного качества, они обычно имеют высокий импеданс, поэтому будут корректно работать с Golden Mask 6.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Никогда не используйте наушники с разъемом MONO! Никогда не используйте нестандартные наушники, например, военную технику - это может повредить звуковой модуль детектора

Использование наушников с разъемом 3,5 мм с адаптером не рекомендуется - большинство адаптеров не работают и могут вызвать сбои в работе вашего детектора. Некоторые адаптеры могут вызвать короткое замыкание на модуле вывода звука и повредить усилитель звука детектора.

Зарядка детекторных батарей

В комплект поставки Golden Mask 6 входят предварительно установленные никель-металлгидридные аккумуляторные батареи размера AAA размером 10 x 2500 мАч (кроме версии LITE). Батареи имеют срок службы около 300 циклов зарядки / разрядки.

Вы можете заменить поставляемые батареи на любые NiMH аккумуляторы стандартного размера размера AA. Вы также можете использовать стандартные щелочные незаряжаемые батарейки AA 1,5 В.

Для зарядки батарей детектора подключите гнездо зарядного устройства Golden Mask Smart к порту зарядки детектора на задней стороне батарейного отсека. Красный свет будет гореть на зарядном устройстве. После завершения зарядки индикатор загорится синим цветом. Теперь вы можете отключить зарядное устройство и начать использовать детектор.



ВНИМАНИЕ!

Не включайте детектор, пока процесс зарядки не закончится и зарядное устройство не будет отключено! В противном случае электроника детектора может быть повреждена!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Никогда не пытайтесь заряжать перезаряжаемые батареи! Не подключайте зарядное устройство к детектору, пока внутри батарейного отсека установлены перезаряжаемые батареи! Такое действие вызовет пожар!

Цветовые LED-индикаторы

Подключена зарядка	КРАСНЫЙ-СИНИЙ медленное мигание, если заряжен
Нет батарей	СИНИЙ
Идет зарядка	КРАСНЫЙ
Полностью заряжен, идет утечка	СИНИЙ
Короткое замыкание	КРАСНЫЙ мигание быстрое
Развернута батарея	RED мигание быстрое
Обслуживание батареи	RED мигание медленное
NTC термитор	BLUE мигание медленное
Низкий заряд батарей	КРАСНЫЙ-СИНИЙ-ЖЕЛТЫЙ мигание
Температурная защита	выключен

Когда мощность батареек недостаточна для полноценного функционирования электроники, детектор сгенерирует звук ВЕЕР, даже если индикатор батарей будет показывать, что они разряжены не полностью! **ВСТАВИТЬ табл 1**

Дополнительные предложения

Вы можете купить дополнительные катушки разного размера и формы от 13 см до 32x38 см. GM6 совместим со всеми многочастотными катушками Golden Mask. У них есть оранжевое или желтое пятно на защитнике кабеля на конце катушки. Одночастотные катушки не имеют одинакового оранжево-желтого пятна или имеют белое.

Не пытайтесь проверить детектор дома - в каждом доме или даже далеко от дома всегда есть слишком много полей электромагнитных помех (EMI), которые будут мешать детектору, и вы можете подумать, что что-то не так.

На сайтах с не слишком большим количеством целей попробуйте использовать режим ALL METAL - это даст вам на 2-3 см больше глубины. Если вы не можете привыкнуть к полностью металлическому режиму, попробуйте использовать режим 1 TONE.

На минерализованных почвах уменьшайте параметры Boost и PowerBox, пока детектор не станет спокойным. На сильно минерализованном грунте низкое значение Усиления очень часто дает вам большую глубину и более точную дискриминацию. Попробуйте провести катушкой около земли, но не касаясь ее. Не двигайте это слишком медленно или слишком быстро. С практикой вы найдете подходящую скорость.

Обратите внимание на звук. С практикой вы научитесь успешно различать разные звуки. Некоторые опытные детективы могут различать различные типы целей, даже не глядя на экран. Например, вы можете легко отличить звук от монеты и свинцовой пули, просто нужно внимательно слушать. Но для этого вам придется много практиковаться. Это то же самое, что и вождение автомобиля - помните свои первые дни за рулем?

Уважение частной собственности. Не ищите в частной собственности без разрешения - это может привести к серьезным юридическим, финансовым или иным видам наказания.

Уважайте закон вашей страны об охране исторического наследия и археологических памятников. Во всех странах Европы категорически запрещается обнаруживать металлы на археологических объектах или вблизи них.