



Coinmaster GT



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://whites.nt-rt.ru/> || wth@nt-rt.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Сборка.....	4
Батареи	5
Краткое руководство.....	6
Элементы управления	
Вкл/Выкл (On/Off)	7
Чувствительность (Sens).....	7
Дискриминация (Disc)	7
Тональная идентификация (Tone ID).....	8
Отстройка от грунта (Trac Lock)	8
Пляж (Beach).....	8
Режимы пинпоинт/все металлы.....	8
Дисплей	9
Дополнительная информация	
VDI.....	10
Глубина и дискриминация	11
Перегрузка	12
Размер катушки	12
Способы перемещения катушки.....	12
Определение размеров, пинпоинт и выкапывание.....	13
Технические характеристики	13
Возможные затруднения в работе. Предупреждение	14
Уход за металлодетектором.....	15
Служба поддержки клиентов	15

Coinmaster GT Руководство пользователя

Введение

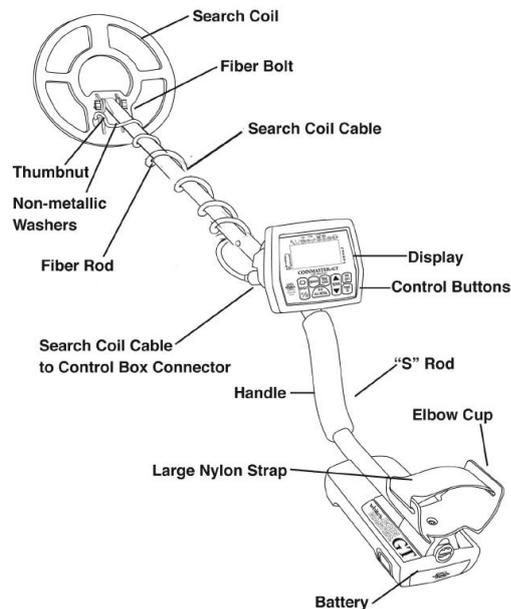


Металлоискатель Coinmaster GT (или *CoinGT*) довольно прост в использовании и по своим характеристикам и производительности не уступает более дорогим моделям. *CoinGT* оснащен автоматической отстройкой от влияния грунта (*Auto-Trac®*), которая максимально увеличивает производительность прибора на различных почвах. Кроме того, он оснащен 9-сегментным дискриминатором со звуковой и визуальной идентификацией цели. Существует опция добавления или исключения из поиска любого сегмента, что дает пользователю возможность игнорировать определенные типы целей, например, исключить железо или фольгу.

В обычном режиме поиска (т.е. в режиме дискриминации “Disc”) присутствует бесшумный пороговый фон и дополнительная звуковая идентификация с 9 тонами, каждый из которых соответствует 9 разным сегментам дискриминации. О находке сообщается не только с помощью звукового сигнала. На экран также выводится визуальная информация в виде указателя возможного типа находки, а также значение VDI (индикации визуальной дискриминации), которое предоставляет более подробную информацию о цели (подробнее о значении VDI см. в разделе **Дополнительная информация**). Предполагаемая глубина залегания объекта отображается посредством шкалы в нижней левой части экрана. В режимах точного нахождения цели (“P/P”) и «Все металлы» (“All metal”) предусмотрен слышимый пороговый сигнал, а также следующие отклики на выбор пользователя: с изменением высоты сигнала (VCO) или с изменением уровня громкости (non-VCO).

В металлоискателе *CoinGT* используются 8 щелочных батарей типа AA, рассчитанных на 25 часов работы прибора. Дисплей детектора оснащен дополнительной подсветкой, которая расширяет возможности поиска, но, при этом, также увеличивает расход батареи.

Сборка



Search Coil	Поисковая катушка
Fiber Bolt	Болт из углеродного волокна
Search Coil Cable	Кабель поисковой катушки
Display	Дисплей
Control Buttons	Элементы управления
“S” Rod	S-образная штанга
Elbow Cup	Подлокотник
Battery	Батарейный отсек
Large Nylon Strap	Широкий нейлоновый ремень
Handle	Рукоятка
Search Coil Cable to Control Box Connector	Разъем на блоке управления для подсоединения кабеля поисковой катушки
Fiber Rod	Штанга из углеводородного волокна
Non-metallic Washers	Неметаллические шайбы
Thumbnut	Гайка

1. Извлеките все детали из упаковки. Проверьте наличие всех деталей, сверившись со схемой сборки.
2. Вставьте черные резиновые шайбы в ушко/нижнюю штангу, а затем вставьте нижнюю штангу между ушками катушки. Используйте только неметаллические шайбы, а также болт и гайку из углеродного волокна для закрепления поисковой катушки на нижней штанге.
3. Вставьте нижнюю штангу в S-образную штангу таким образом, чтобы пружинные кнопки из нержавеющей стали попали и закрепились в регулировочных отверстиях на S-образной штанге. Вторые и третьи отверстия подходят для пользователей среднего роста.
4. Обмотайте кабель катушки вокруг собранной штанги. С первым оборотом направьте кабель в верхнюю часть штанги и доведите его до верхушки, осуществив около 5 оборотов. Для закрепления кабеля используйте черные фиксаторы: один возле катушки, другой в верхней части S-образной штанги. Вставьте штекер кабеля в разъем на передней части блока управления.

5. Зафиксируйте руку в подлокотнике с помощью ремня, возьмите прибор за рукоятку и осуществите несколько взмахов катушки над полом. Если Вам неудобно держать детектор, отрегулируйте длину нижней штанги с помощью пружинной кнопки и эксцентрикового зажима таким образом, чтобы Вы могли держать катушку на небольшом расстоянии от пола и при этом не наклонялись.
6. Отрегулируйте ремень подлокотника таким образом, чтобы он позволял свободно продевать руку без необходимости ослаблять или затягивать его при каждом использовании детектора. Ремень облегчает управление прибором, однако, очень мало кто умеет правильно его использовать.
7. Вставьте батареи.

Батареи

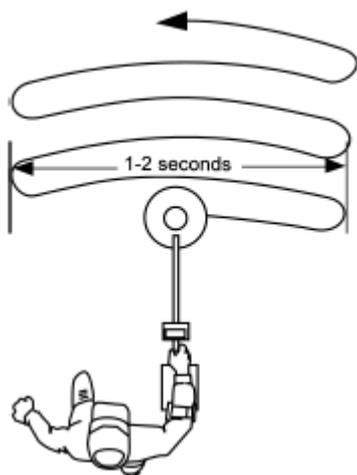
1. Нажав на кнопки с обеих сторон батарейного отсека, откройте его и извлеките батарейный блок.
2. Выдвиньте крышку. Установите восемь (8) щелочных батарей типа AA с учетом полярности. Задвиньте крышку.
3. Вставьте батарейный блок в отсек. Для правильной фиксации блока может потребоваться его плотно захлопнуть.
4. Нажмите кнопку ON/OFF. Если батареи новые, то при включении прибора прозвучит высокий звуковой сигнал. Низкий звуковой сигнал свидетельствует о низком уровне заряда батарей.
5. Если уровень заряда батарей низкий, или они разрядились во время использования, то в центре дисплея отобразится индикатор низкого заряда батарей и просигнализирует Вам об этом. Три гудка также означают, что уровень заряда батарей слишком низок для дальнейшей бесперебойной работы прибора.
6. Большинство щелочных батарей хватает на 25 часов непрерывной работы. Срок службы батареи зависит от частоты использования детектора, от применения подсветки, температурного режима, настроек элементов управления, отображения целей, качества батареи, ее состояния при покупке, а также от срока годности.

Рекомендуется всегда иметь при себе запасные батареи.

7. Отдельно можно приобрести никель-металл-гидридные аккумуляторные батареи. Обычно заряда аккумуляторов хватает приблизительно на такое же время работы, как и у щелочных батарей.

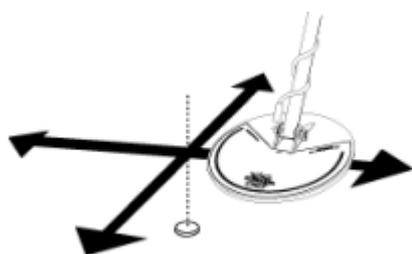
Краткое руководство

1. Включите питание прибора.
2. Металлоискатель *CoinGT* оснащен автоматической отстройкой от влияния грунта. Для ускорения первоначального процесса отстройки выберите место без каких-либо объектов и взмахните катушкой вверх-вниз несколько раз (необязательно).
3. По умолчанию чувствительность (SENS) установлена на умеренный уровень. При появлении трещащего звука или при постоянной перегрузке следует уменьшить уровень чувствительности.
4. Водите катушкой из стороны в сторону, удерживая ее невысоко над поверхностью земли на одном уровне. Во избежание пропуска находок перекрывайте каждый предыдущий взмах по крайней мере на 50%.



1-2 секунды

5. При обнаружении цели используйте кнопку пинпоинта (P/P) для точного определения ее месторасположения.



Страница 6

Элементы управления

ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF)

Помимо своей очевидной функции кнопка ON/OFF также отвечает за подсветку дисплея. Нажмите и удерживайте кнопку для включения/выключения подсветки.

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (SENS)

Кнопка SENS повышает или снижает чувствительность детектора *CoinGT*. Как правило, это определяет глубину обнаружения объектов.

Однако, увеличение чувствительности приводит к реагированию прибора не только на сигналы от объектов, но также от почвы и воздействию электромагнитных помех. Распространенной ошибкой является предположение, что чем выше чувствительность, тем больше глубина обнаружения. Как правило, при проведении испытаний на воздухе это действительно так, но результаты поиска на земле зависят от количества и типа минерализации почвы.

При поиске на однородных участках рекомендуется устанавливать чувствительность на максимальный уровень. При возникновении трещащего звука или перегрузок вследствие влияния типа почвы, следует уменьшить уровень чувствительности.

ДИСКРИМИНАЦИЯ (DISC)

Данная кнопка позволяет включать и выключать слышимые отклики для выбранных сегментов целей. Металлоискатель *CoinGT* имеет 9 сегментов целей, отображаемых на экране дисплея:

1. Железо (мелкое)
2. Железо (крупное)
3. Фольга
4. Никель (никелевые монеты)
5. Язычки от банок
6. Цинк (цинковые монеты)
7. Медь (медная монета)
8. Серебро (мелкое)
9. Серебро (крупное)

Кнопка с круглой стрелкой  используется для перемещения указателя уровня дискриминации по 9 сегментам, а кнопка  для включения/выключения определенного сегмента. Сегмент исключен из поиска, если под ним горит индикатор .

ТОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ (TONE ID)

По умолчанию детектор *CoinGT* оснащен одним звуковым сигналом отклика для всех типов целей. При нажатии кнопки **TONE ID** включается многотональный отклик, то есть каждой из 9 зон обнаружения присваиваются различные звуковые сигналы. При включении тональной идентификации на дисплее появляется индикатор **TONE ID**.

ОТСТРОЙКА ОТ ГРУНТА (TRAC LOCK)

Детектор *CoinGT* оснащен автоматической отстройкой от влияния грунта (*AutoTrac*®), которая эффективно ослабляет влияние большинства типов минерализации почвы. Если уменьшение чувствительности не помогает избежать возникновения трещащего звука, заблокируйте отстройку от грунта путем нажатия кнопки **Trac Lock**. При повторном нажатии данной кнопки происходит немедленная корректировка отстройки от грунта и прибор возвращается в режим *AutoTrac*®.

ПЛЯЖ (BEACH)

Влажный соленый песок (иногда также сильно удобренная почва) является умеренно проводящим материалом, поэтому зачастую это осложняет работу большинства детекторов. Режим **Beach** расширяет диапазон отстройки от грунта специально для работы на влажном соленом песке. Тем не менее, во избежание возникновения ложных сигналов необходимо взмахивать детектором медленнее. Данный режим не рекомендуется использовать на нормальных почвах, так как детектор может исключить из поиска некоторые цели. Также не стоит пользоваться данным режимом при работе на сухом пляжном песке.

РЕЖИМЫ ПИНПОИНТ (P/P) И ВСЕ МЕТАЛЛЫ (ALL METAL)

Кнопка пинпоинт (**P/P**) выполняет две функции. При быстром нажатии *CoinGT* переключается в режим «Все металлы» или выходит из него. В режиме «Все металлы» нет дискриминации, поэтому детектор откликается на все металлические объекты. Однако, идентификация цели (значение VDI и указатель), а также индикатор глубины работают в режиме «Все металлы» так же, как и в режиме дискриминации.

Как в режиме дискриминации, так и в режиме «Все металлы» для получения откликов от целей необходимо перемещать катушку. Если катушка находится неподвижно над целью, то прибор выключится через несколько секунд.

При удерживании кнопки P/P выполняется вторая функция - включение режима пинпоинта, или точного нахождения цели, который обычно используется для точной локализации найденного объекта. Режим пинпоинта - это статический режим, в котором сигнал отклика сохраняется, пока катушка находится неподвижно над целью.

Как в режиме «Все металлы», так и в режиме пинпоинта используется пороговый фон, а при обнаружении цели увеличивается его громкость. Также *CoinGT* поддерживает сигнал VCO¹, при котором обнаруженная цель вызывает увеличение высоты порогового фона. Сигнал VCO включается путем нажатия в режиме пинпоинта кнопки **Tone ID**.

Дисплей

На дисплее *CoinGT* отображается информация о режиме работы детектора, а также об обнаруженной цели. Справа расположена сегментная шкала, показывающая уровень чувствительности. Слева расположена еще одна сегментная шкала (с интервалом между сегментами равный 2 дюймам), на которой отображается приблизительная глубина залегания объекта. Индикатор “TONE ID” указывает на то, что активирован многотональный отклик. Индикатор уровня заряда батареи появляется, когда напряжение батареи падает ниже 9 В.

Крупное двузначное число является значением VDI, то есть показателем как отклика от цели в режимах дискриминации и «Все металлы», так и глубины залегания объекта в режиме пинпоинта. Более подробно о VDI-откликах см. в разделе «Дополнительная информация». Отображение глубины в цифровом виде происходит пошагово без десятичной запятой, а один шаг равен 0,5 дюйма. То есть, если на дисплей выводится значение 50, то глубина залегания объекта составляет 5 дюймов, а если 55 - то 5,5 дюймов.

В верхней части дисплея расположены сегменты 9-и зон дискриминации. При обнаружении цели указатель останавливается у той зоны, которая соответствует типу обнаруженной цели. Кроме того, эти зоны можно исключить из поиска при помощи кнопок с надписью “Disc” (дискриминация) путем передвижения указателя и выбора/исключения каждой зоны.

“VCO ” – генератор, управляемый напряжением (ГУН)

слышимого отклика на дисплее будет все так же отображаться информация о цели.

Дисплей прибора оснащен подсветкой, благодаря которой поиски можно проводить еще дольше. Нажмите и удерживайте кнопку **On/Off** для включения/выключения подсветки. Так как при дневном освещении непонятно, включена подсветка или нет, на дисплее выводится специальный индикатор подсветки. Подсветка может сократить срок службы батареи на 30%, поэтому рекомендуется включать ее только по необходимости.

Дополнительная информация

VDI

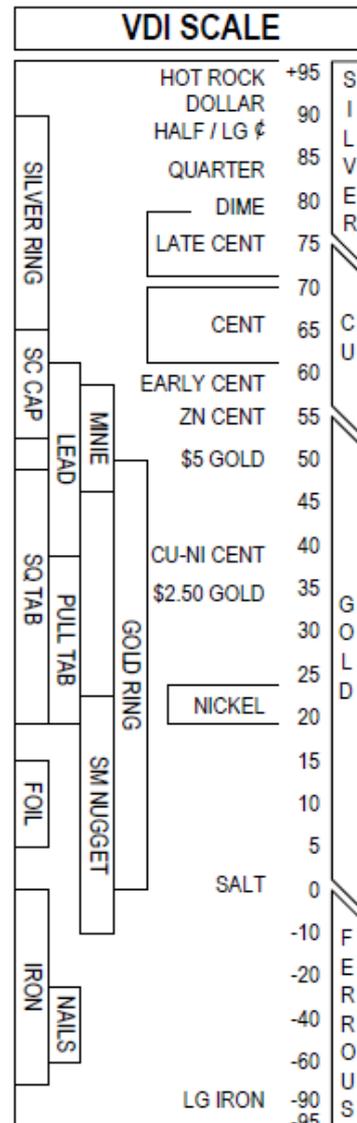
VDI, а именно индикация визуальной дискриминации на дисплее, представляет собой цифровое представление отклика от цели. Приборы, работающие по принципу VLF (очень низкие частоты) передают магнитное поле, которое нарушается металлами, находящимися поблизости. Такое нарушение приёмник воспринимает в виде увеличения амплитуды сигнала (звук означает «Я что-то нашел!»), а также создает *фазовый сдвиг* сигнала, который указывает на тип обнаруженных целей и используется как для их распознавания, так и для исключения из поиска.

Компания «Вайтс» использует в своих приборах шкалу значений VDI от -95 до +95, где отрицательные значения соответствуют железистым объектам, а положительные - нежелезным. Справа представлена схема типичных значений VDI.

Иногда цели частично совпадают. Например, из-за различных размеров и сплавов, отклики от золотых колец могут быть такими же, как и отклики от фольги, никеля и язычков от банок.

Пояснение к схеме:

VDI SCALE	Шкала значений VDI
SILVER	Серебро
CU	Медь
GOLD	Золото
FERROUS	Железистые
HOT ROCK	Горячий камень
DOLLAR	Доллар
HALF/LG	Полцента/большой цент
QUARTER	25 центов
DIME	10 центов
LATE CENT	Новый цент
CENT	Цент
EARLY CENT	Старый цент
ZN CENT	Цинковый цент
\$5 GOLD	\$5 золото
CU-NI CENT	Медно-никелевый цент
\$2.50 GOLD	\$2,50 золото
NICKEL	Никель
SALT	Соли



LG IRON	Крупные жел.объекты
GOLD RING	Золотое кольцо
MINIE	Руда
SM NUGGET	Небольшие золотые слитки
LEAD	Свинец
PULL TAB	Язычки от банок
SILVER RING	Серебряное кольцо
SC CAP	Объекты из скандия
SQ TAB	Квадратные язычки
NAILS	Гвозди
FOIL	Фольга
IRON	Железо

Coinmaster GT Руководство пользователя

В свою очередь, язычки от банок зачастую дают отклики, подобные пятицентовым монетам и наоборот.

Идентификация цели не является достаточно достоверным показателем, так как даёт только предположительную оценку обнаружения цели. В следующем разделе будет четко видно, что чем больше глубина, тем меньше вероятность обнаружения. Для того чтобы ознакомиться с откликами от целей, лучше всего потренироваться на тестовых объектах, расположенных на различной глубине.

Глубина и дискриминация

Металлоискатель *CoinGT* оснащен звуковой и визуальной идентификацией цели, а также возможностью исключать определенные объекты из поиска. Для того чтобы не пропустить интересные цели, важно осознавать ограниченные возможности функции идентификации цели, а также основанной на ней дискриминации.

В разделе о значении VDI указывалось, что идентификация цели основывается на фазовом сдвиге сигнала от объекта. Кроме того, говорилось о том, что VDI сигналы от различных типов целей могут совпадать. При этом глубина также играет определенную роль. Мощный сигнал от цели (как от мелкой, расположенной неглубоко, так и от крупной) даёт мощный повторяющийся фазовый отклик, благодаря которому можно получить достаточно надежную визуальную индикацию. Визуальная индикация сигнала становится менее надежной при его ослаблении, что проявляется в виде нестабильного отклика от цели при повторяющихся взмахх катушкой над ней. Не редки случаи, когда глубоко расположенные объекты идентифицируются неточно или даже «переходят» в зону, исключенную из поиска.

Минерализация почвы может также создавать помехи для фазового сдвига. Если минерализация достаточно высокая, то даже объекты, расположенные на средней глубине, могут идентифицироваться неточно.

Рекомендуется осторожно пользоваться дискриминацией и не сильно полагаться на идентификацию цели. Создание испытательной площадки с различными объектами, расположенными на разной глубине - лучший способ увидеть, как возникают отклики от целей, и отточить свое мастерство в их толковании.

***Coinmaster GT* Руководство пользователя**

Перегрузка

Если полученный сигнал слишком мощный для обработки, детектор *CoinGT* издаст сигнал *перегрузки*: кроме неприятного звука также появится индикатор “OL” на дисплее. Перегрузка может возникнуть из-за обнаружения большого металлического объекта рядом с поверхностью или же из-за очень высокой минерализации почвы. Если причиной стала минерализация, необходимо уменьшать уровень чувствительности до тех пор, пока металлоискатель не станет работать бесперебойно.

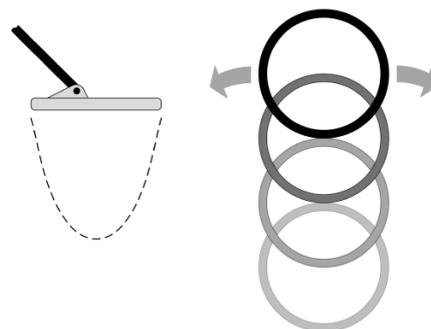
Размер катушки

Поисковая катушка для любого металлоискателя должна обеспечивать оптимальное соотношение между глубиной обнаружения и чувствительностью. Большие катушки обеспечивают хорошую глубину обнаружения крупных объектов, но не обладают чувствительностью к мелким целям. Маленькие катушки, в свою очередь, обладают лучшей чувствительностью к мелким целям, но меньшей глубиной обнаружения. Кроме того, маленькие катушки позволяют более качественно различать цели при поиске на замусоренных территориях.

В комплекте с металлоискателем *CoinGT* поставляется стандартная 9-дюймовая концентрическая катушка. Дополнительно можно заказать катушку 4 x 6 “DD”.

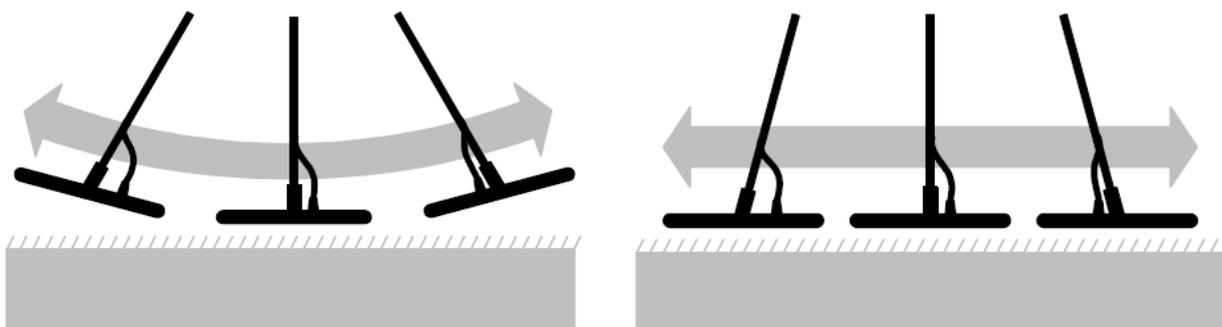
Способы перемещения катушки

Правильная техника перемещения катушки важна при работе с любым металлоискателем. Направленность чувствительности круглых катушек обычно коническая (см. рис). Так как границы обнаружения на максимальной глубине меньше самого размера катушки, то рекомендуется всегда делать взмахи так, чтоб каждый последующий взмах перекрывал предыдущий по крайней мере на 50%.



Помимо перекрывания предыдущего взмаха, важно держать катушку близко и параллельно к земле. При перемещении катушки по принципу маятника уменьшается глубина обнаружения. Кроме этого, если отстройка от влияния почвы отрегулирована не соответствующим образом, то изменение высоты между катушкой и землей может стать причиной возникновения откликов от грунта.

Coinmaster GT Руководство пользователя



Неправильно

Правильно

На вышеприведенных рисунках изображены способы правильного и неправильного перемещения катушки.

Кроме того, скорость взмахов также влияет на отклики от целей и глубину обнаружения. Некоторые детекторы разработаны исключительно для медленного перемещения катушки, для других требуется перемещать катушку быстро. *CoinGT* лучше всего работает при средней скорости взмахов, т.е. около 90 см/сек. Можно перемещать немного медленнее и немного быстрее, но при очень быстрых взмахах не исключен пропуск объектов, расположенных глубоко. Итак, важный вывод, которому мы пришли: совершать взмахи на одном уровне с умеренной скоростью и перекрывать предыдущие.

Определение размеров, пинпоинт и выкапывание

При обнаружении цели уберите катушку подальше от цели и нажмите/удерживайте кнопку P/P для переключения в режим пинпоинта. Обычный взмах над целью в режиме пинпоинта даст некоторое представление о размере объекта. Если сигнал узкий, то, скорее всего, это цель размером с небольшую монету. Если сигнал широкий, то это может быть, например, пивная банка. Мелкие цели, расположенные неглубоко, могут подавать широкий сигнал, а крупные глубокие цели могут давать узкий сигнал, поэтому руководствуйтесь этим при поиске.

Как только Вы определили, что хотите выкопать объект, используйте режим пинпоинта для точного обнаружения цели. Взмахи катушкой крест-накрест обеспечивают наилучшую эффективность поиска, особенно при использовании VCO-сигнала для определения максимальной высоты отклика. Наблюдайте за землей сквозь отверстие в катушке, чтобы точнее определить место отклика.

Относитесь внимательно к технике выкапывания объектов. Используйте лопатки как можно меньшего размера, особенно в общественных местах. Научитесь правильно, без повреждения дёрна вынимать землю, а также извлекать монеты. На YouTube Вы найдете множество видеозаписей, демонстрирующих правильное извлечение находок.

Технические характеристики

Режим работы	VLF-IB ¹
Частота	8,192 кГц
Режимы поиска	Дискриминация, «Все металлы»
Отстройка от грунта	AutoTrac
Сигнал дискриминации	Бесшумный поиск с 9 тонами (опционально)
Сигнал “Все металлы”	VCO или non-VCO, на выбор
Звуковой выход	Динамик, наушники
Поисковая катушка	9-дюймовая концентрическая
Масса	1,62 кг
Длина	1,1 - 1,2 м, регулируемая
Батареи	(8) АА щелочные
Срок службы батареи	около 30 часов
Гарантия	2 года

¹VLF (Very low frequency) - очень низкая частота; IB (Induction balance) - индукционный баланс

Возможные затруднения

1. Металлоискатель не включается

Решение:

1. Замените старые батареи на новые.
2. Убедитесь, что батареи правильно установлены.

2. Беспорядочные звуковые сигналы, хаотичные перемещения курсора идентификатора цели (Ложные срабатывания)

Решение:

1. Убедитесь, что поисковая катушка прочно присоединена и кабель катушки туго обернут вокруг штанги.
2. Если детектор используется внутри помещения, может оказаться, что в стенах и полу большое количество металла либо поблизости работают электроприборы.
3. Определите, не находитесь ли Вы вблизи других металлодетекторов или металлических конструкций, а также электросиловых линий, проволочных ограждений, скамеек и т.п.
4. При сильной минерализации грунта для исключения ложных срабатываний — снизьте чувствительность.

3. Нестабильные сигналы

Решение:

Нестабильные сигналы обычно означают, что вы нашли глубоко зарытый объект или объект, расположенный под сложным углом, что затрудняет считывание данных. Увеличьте чувствительность детектора и просканируйте область в разных направлениях до тех пор, пока сигнал не станет более определенным.

Если курсор идентификатора цели беспорядочно скачет, то скорее всего вы обнаружили металлический мусор. Однако, курсор идентификатора цели может скакать и в том случае, если ценный объект (например, монета) расположен не параллельно поисковой катушке (стоит на ребре). Такое же может происходить, если «хорошая» цель лежит рядом с мусором. Просканируйте область в разных направлениях до тех пор, пока курсор идентификатора цели не займет более устойчивое положение.

4. Я не нахожу определенные объекты

Решение:

Убедитесь, что Вы используете правильный режим для поиска нужных Вам объектов, проверьте настройку дискриминатора.

Предупреждение, чего следует избегать!

Металлодетектор может обнаруживать подземные электрические кабели, трубопроводы, взрывоопасные предметы и прочие предметы, прикосновение к которым может создать опасность для жизни. При проведении поисковых работ с помощью детектора соблюдайте следующие меры предосторожности:

- ✓ Не проводите поиск в местах, где проложены подземные электрические кабели или трубы, обращайте внимание на предупреждающие и информирующие знаки и указатели.
- ✓ Не проводите поиск на военных полигонах и местах прошедших боевых действий, где под землей могут находиться неразорвавшиеся боеприпасы.
- ✓ Не прикасайтесь к неизвестным кабелям, они могут быть под напряжением.
- ✓ Не задевайте при поиске трубы, по ним могут подаваться горючие газы или жидкости.
- ✓ Будьте осторожны при откапывании предметов любого рода, в особенности в тех местах, где условия грунта Вам неизвестны.

Уход за металлодетектором

Металлодетектор рассчитан на то, чтобы безотказно работать в течение многих лет в полевых условиях. Однако следует помнить, что он является сложным электронным прибором, и поэтому соблюдение простых правил позволит избежать неприятностей, связанных с поломками и отказами:

- ✓ По возможности не подвергайте детектор воздействию экстремальных температур, не оставляйте на длительное время детектор в салоне автомобиля в жаркий летний день, а зимой — на морозе.
- ✓ Сохраняйте ваш детектор чистым. Регулярно очищайте блок управления и поисковую катушку от загрязнений влажной тканью.
- ✓ Помните, что поисковая катушка — влагозащищенная (см. инструкцию по использованию катушки), а блок управления — нет.
- ✓ Защищайте блок управления от воздействий тумана, дождя и брызг прибора. Используйте специальный защитный чехол.
- ✓ Регулярно разбирайте штангу и промывайте ее от грязи и песка, это поможет избежать заклиниваний.
- ✓ Аккуратно, чтобы не повредить, удаляйте загрязнения с разъема.
- ✓ Если прибор не используется свыше одного месяца, извлеките из него батареи.
- ✓ Используйте качественные щелочные батареи. Всегда меняйте батареи комплектом, не используйте одновременно новые и старые батареи.
- ✓ От постоянного трения о траву и грунт подошва поисковой катушки истирается. Чтобы этого не происходило, а также во избежание сколов на каменистых россыпях, применяйте специальный защитный чехол для катушки.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93