



Металлоискатель Bounty Hunter Time Ranger

Металлоискатель Bounty Hunter - характеристики металлоискателя:

- Обнаруживает предметы размером с монету на глубине до 29 см. (монета 5 копеек СССР), предметы большого размера на глубине до 180 см. (автомобиль).
- Принцип работы металлоискателя Time Ranger - TR VLF.
- Рабочая частота металлоискателя Time Ranger - 6,9 кГц.
- Система автоматически следящей установки баланса по грунту «SmartTrac®» увеличивает эффективную глубину поиска, путём подавления сигналов от изменений в составе грунта.
- Ручная установка баланса по грунту включается кнопкой.
- Жидкокристаллический монитор баланса имеет шесть значений по степени минерализации грунта по железу.
- Звуковой сигнал 3-х тонов, позволяет проверить правильность установки баланса.
- Статический режим работы «no-motion all metal mode» для точного определения местоположения объектов в земле.
- Динамические режимы поиска: «все металлы», 3 встроенных программы с различным уровнем дискриминации» - для автоматического исключения нежелательной группы объектов и 1 режим - для ручного программирования.
- На экране дисплея с помощью сенсорной кнопки можно настроить уровень чувствительности.
- Жидкокристаллический монитор имеет девять сегментов визуализации по типу цели.
- Функцию «Blanker» - фильтр для устранения влияния поверхностного металлического мусора и ослабления эффекта «двойной» цели.
- 3-х цифровой идентификатор цели по шкале от 0 до 299 даёт, возможность различать и запоминать цели. Например: для алюминиевой банки численное значение от 70 до 105.
- Функция «Sniff» позволяет включать или исключать из поиска заданный объект, тип которого прибор предварительно определил и запомнил.
- 3-тоновый аудио сигнал для разных видов металлов.
- Стандартное гнездо для наушников.
- Индикатор состояния батарей питания.
- Источник питания - Крона 9 вольт, 2 шт.
- В комплекте две поисковые катушки: 20 см. и 10 см. для точного поиска.
- Вес в рабочем состоянии - 1,5 кг.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта bfh@nt-rt.ru || Сайт: <http://bh.nt-rt.ru>

ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

ГЛУБИНА

Металлоискатель **Time Ranger™** при хороших условиях может обнаруживать монеты U.S. на глубине около 9-11 дюймов (23-28см). Большие объекты (бочки объемом 200 литров, крышки люков и т.д.) могут быть обнаружены на глубине до нескольких футов. Электрические помехи от линий электропередач, а также от электроприборов и электронных устройств могут уменьшить глубину обнаружения или вызывать звуковые помехи, что потребует от пользователя уменьшить чувствительность металлоискателя. Грунт с высоким содержанием железных руд или солей также может служить причиной уменьшения глубины обнаружения или специального уменьшения чувствительности прибора.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ОБНАРУЖЕННОГО ОБЪЕКТА

Металлоискатель **Time Ranger™** определяет примерный тип металлического объекта («цели») измеряя его «эффективную электропроводность», которая отображается на ЖК дисплее в виде числа в диапазоне от 1 до 299. «Эффективная электропроводность» объекта зависит от природы составляющих его металлов, размера, формы объекта и его положения относительно поисковой катушки. Так как монеты изготавливаются по жестким правилам, их можно определить с высокой точностью. Определение отрывных язычков и фольги происходит менее уверенно, так как эти предметы имеют множество разных видов. В общем случае мелкие объекты и объекты, сделанные из металлов и сплавов с низкой электропроводностью, таких как железо, бронза, латунь, свинец, олово, цинк и др. будут отображаться меньшими числами в шкале проводимости. Большие объекты и предметы из металлов и сплавов, обладающих высокой электропроводностью, таких как серебро, медь и алюминий, будут отображаться более высокими величинами. Существенным отличием обладает золото, которому обычно соответствуют низкие значения эффективной электропроводности, так как оно редко попадает в виде крупных слитков, а также цинковые монеты, которым соответствуют значения выше среднего из-за размера и формы этих монет. Гвозди и другие железные и стальные предметы обычно идентифицируются как кольцевые куски железа (например, стальные шайбы или кольца от конской сбруи) и обычно имеют среднюю или высокую эффективную электропроводность. Плоские куски железа и стали, такие как крышки консервных банок, ведут себя аналогичным образом.

Большинство целей могут быть правильно определены на поверхности земли или на глубине примерно до 7–10 дюймов. Наличие минеральных веществ в большинстве типов грунта делает определение менее надежным. Однако в большинстве типов почвы эффективное определение типа цели может осуществляться на глубине как минимум 4–6 дюймов.

ТРЕБОВАНИЯ К ДВИЖЕНИЮ

Также как в других современных металлоискателях, поисковую катушку **Time Ranger™** необходимо перемещать для обнаружения и определения целей. Режим «Все металлы, точное положение» продолжает обнаружение металла, если катушка останавливается над целью. Этот режим в основном служит для точного определения положения цели, чтобы ее можно было извлечь произведя минимум земляных работ, но в этом режиме не происходит определение типа цели. Металлоискатель **Time Ranger™** также имеет «самонастраивающийся режим, все металлы» в программе № 4. В большинстве случаев это самый чувствительный режим, позволяющий обнаруживать предметы на самой большой глубине. В основном он используется для поиска золота и исторических ценностей в местах, где отсутствует большое количество металлического мусора. В этом режиме не происходит определение типа цели.

ФИЛЬТРАЦИЯ СИГНАЛА ЗЕМЛИ (Установка баланса по грунту)

Для обеспечения максимальной глубины обнаружения в режимах «все металлы» и «самонастраивающийся, все металлы» в металлоискателе **Time Ranger™** имеется компьютеризированный метод фильтрации сигнала земли **Smart Trac™**, служащий для устранения влияния минералов, содержащихся в грунте. Этот метод не влияет на другие

(селекция/определение типа цели) режимы. Для определения точного положения объектов на средней глубине в большинстве типов грунта без предварительного устранения влияния сигнала земли можно использовать режим «все металлы, точное положение».

ДИСКРИМИНАЦИЯ

"Дискриминация" означает возможность металлоискателя игнорировать металлические объекты выбранных категорий, особенно железо и алюминий. Это делает поиск металлов в зонах, изобилующих металлическим мусором, более приятным. В металлоискателе Time Ranger™ имеется множество различных функций селекции сигналов, которые вы можете выбирать в зависимости от условий и персональных предпочтений.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ

Приблизительное определение глубины основано на интенсивности сигнала. Эта функция откалибрована для типичных объектов размером с монету. Для мелких предметов определяемая глубина будет превышать ту, на которой находятся данные предметы, а для крупных объектов определяемая глубина будет меньше реальной.

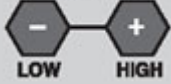





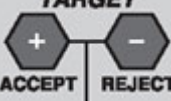
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления, расположенная на передней стороне корпуса блока управления, состоит из следующих областей:

- вдоль верхней части, поля примерного определения типа цели, которые используются для интерпретации данных сигнала, отображаемых на ЖК дисплее.
- в середине, ЖК дисплей, на котором отображается рабочее состояние прибора и данные анализа сигнала.
- вдоль нижней части и по бокам, «кнопки» сенсорной панели для управления работой металлоискателя.

Кнопки сенсорной панели металлоискателя.

Панель управления металлоискателя включает в себя несколько сенсорных кнопок, показанных и описанных в приведенной ниже таблице. Эти сенсорные кнопки используются для настройки работы металлоискателя.

	<p>HIGH "+" и LOW "-" соответственно для увеличения или уменьшения чувствительности.</p>
	<p>Кнопка включения/выключения металлоискателя.</p>
	<p>PROGRAM SELECT используется для выбора одной из четырех встроенных программ поиска. Первые три программы – это программы селекции, а четвертая является самонастраивающимся режимом «все металлы».</p>
	<p>ALL METAL / SMART TRAC используется для выбора режима «все металлы, точное положение», для повторной настройки (сброса) этого режима в случае дрейфа его настроек; а также, если нажать и удерживать эту кнопку в течении двух и более секунд используется для включения режима Smart Trac для установки баланса по грунту.</p>
	<p>DISC TARGET - кнопка выбирает программируемый режим селекции целей. Если данный режим уже включен, нажатие этой кнопки активирует кнопки Accept и Reject, позволяя программировать обнаружение или игнорирование целей. По завершению программирования целей, снова нажмите кнопку DISC/TARGET, чтобы вернуться в режим селекции для продолжения поиска.</p>
	<p>Кнопка BLANKER служит для включения функции BLANKER.</p>
	<p>Кнопка SNIFF служит для включения режима SNIFF.</p>
	<p>ACCEPT и REJECT используются для программирования целей в режиме дискриминации.</p>

Числовая индикация типа обнаруженной цели.

В этой таблице приводятся числовые значения, обычно соотносящиеся с определенным часто встречающимся типом металлических целей, не содержащих железа. Старые серебряные монеты США обычно характеризуются теми же числовыми значениями, что и эквивалентные им новые биметаллические монеты. Современные монеты размером с четверть доллара, такие как Susan B. Anthony и Sacajawea отображаются так же, как и монета в 25 центов. Большинство канадских монет, которые похожи на монеты США, изготавливаются из магнитного сплава, что вызывает появление очень отличающегося сигнала, поэтому они могут быть определены металлоискателем как железо. Большинство серебряных монет весом в одну унцию будут характеризоваться числами, лежащими в том же диапазоне, что и современные металлические монеты США 1 Dollar Eagle.

Диапазон значений	Возможные объекты
1-12	Фольга от обертки жевательной резинки
20-33	Никелевая монета США достоинством 5 центов
29-50	Алюминиевый отрывной язычок
55-75	Алюминиевая крышка от бутылки
68-78	Цинковая монета США достоинством 1 цент (выпуск после 1982 года)
70-105	Алюминиевая банка из под газированной воды
90-100	Медная монета 1 цент, биметаллическая монета 10 центов
110-122	Биметаллическая монета в четверть доллара , 25 центов
124-132	Современная биметаллическая монета в 50 центов
130-140	Старый серебряный доллар
130-165	Серебряный доллар США Eagle 1 Dollar

Секторы и сегменты примерного определения типа цели.

Поля **Probable Target ID**, расположенные над ЖК дисплеем, служат для представления диапазона сигналов от различных типов монет и металлических объектов. При обнаружении металлической цели, микропроцессор анализирует исходящий от нее сигнал и определяет ее категорию, основываясь на том, какие типы объектов обычно производят такой тип сигнала. Затем микропроцессор подсвечивает стрелку возле верхней части ЖК дисплея, которая указывает поле приблизительного типа, соответствующего этой категории сигналов. Например, если обнаруженный сигнал соответствует по параметрам сигналу, обычно создаваемому цинковыми монетами и по электропроводности цель соответствует алюминиевым крышкам от бутылок, то микропроцессор может определить категорию сигнала цели как "цинковая монета – алюминиевая крышка". Затем на ЖК дисплее отобразится стрелка, указывающая на поле (**Z-1. S-CAP**), расположенное выше ЖК дисплея. Выше определенных полей наименований целей находятся два общих поля, **Gold Range** слева и **Silver Range** справа. Большинство серебряных ювелирных изделий больше по размерам и выполнены из сплава с большей электропроводностью, по сравнению с золотыми украшениями, поэтому серебряные изделия будут попадать в правую категорию, а золотые – в левую. Так как различные металлические предметы могут быть источниками одинаковых сигналов, и так как содержащиеся в грунте минералы могут искажать сигнал, то примерное определение типа цели является именно приблизительным. Нет другого способа точно определить тип металлического предмета, кроме как выкопать его и рассмотреть. Опытные пользователи металлоискателей следуют правилу – «если сомневаешься, копай».

Секторы примерного определения типа цели

Диапазон значений	Возможные объекты
GOLD RANGE SILVER RANGE	Находятся в верхней части панели управления. Поле GOLD RANGE расположено справа, а поле SILVER RANGE – слева. В эти диапазоны могут попадать другие типы металлов: например, железо, фольга и никель будут отображаться в поле GOLD RANGE , а медные монеты будут попадать в поле SILVER RANGE .
IRON / FOIL	Указывает на то, что цель, вероятно, является железом

	или фольгой. Металлоискатель Time Ranger™ имеет четыре уровня прогрессивной селекции железа — от малой до большой. Некоторые ржавые и окисленные куски железа могут попасть в поле SILVER RANGE .
5 c	Указывает на то, что цель, возможно, является монетой достоинством 5 центов. Многие золотые кольца регистрируются как 5 с. Небольшое количество фольги и новых отрывных язычков также регистрируются как монеты достоинством 5 центов.
PULL TAB	Указывает на то, что объект, вероятно, является отрывным язычком. Некоторые небольшие кусочки золота также могут быть определены как отрывные язычки.
Z-1 S-CAP	Указывает на то, что цель, вероятно, является цинковой монетой достоинством 1 цент (чеканка позднее 1982) или крышкой от бутылки. Этот тип цели обычно сопровождается средним тоном звукового сигнала. Другие цели, такие как крупные слитки золота, также регистрируются в этом поле.
DEEP TARGET	Указывает на то, что цель находится вне глубины определения типа.
1c 10c 25c 50c 1 Dollar	Эти четыре поля указывают типы монет или объектов, либо металлов с близкими значениями диапазонов сигналов обнаружения. Многие другие объекты определяются в этих полях: например, медные, латунные предметы и предметы из окисленного металла, такие как банки, ювелирные украшения, жетоны, медали или даже металлический мусор – все это попадает в указанный диапазон. Медные одноцентовые монеты (до 1982 года чеканки) обычно определяются в диапазоне 1 с - 10 с.

Указатель обнаружения цели

Указатель обнаружения цели находится в нижнем правом углу ЖК дисплея. Когда металлоискатель обнаруживает цель, стрелка будет показывать на «+», если цель принимается действительной, или будет указывать на «-», если цель игнорируется.

РАБОТА С МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЕМ

Металлоискатель **Time Ranger** имеет три основных типа работы:

1. **Дискриминация с визуальным опознаванием цели.** Для обнаружения цели в этом режиме работы требуется движение поисковой катушки над целью. В металлоискателе Time Ranger имеется широкий диапазон режимов дискриминации: три встроенных режима, доступных с помощью кнопки PROGRAM SELECT, полностью программируемый режим, доступный по кнопке DISC/TARGET, и режим, активируемый появлением цели, доступный с помощью кнопки SNIFF.

2. **«Все металлы, точное положение».** Этот режим используется главным образом для точного определения местоположения объекта, чтобы его можно было выкопать с минимумом усилий. Этот режим не обеспечивает определение типа цели и не требует постоянного движения поисковой катушкой.

3. **Самонастраиваемый режим.** Это высокочувствительный режим, который служит для обнаружения любых металлов, не обеспечивает определение типа цели и не требует постоянного

движения поисковой катушкой для обнаружения цели.

При первом включении прибора запускается встроенная программа №1. Чтобы выбрать другой режим, нажмите соответствующую кнопку. Если выбираемый вами режим является другой встроенной программой, нажимайте кнопку PROGRAM SELECT, пока не выберете нужную вам программу, название которой показывается на дисплее. Если вы работаете в режиме, не являющимся одной из встроенных программ, и нажмете кнопку PROGRAM SELECT для возврата к выбору встроенных программ, вы вернетесь в режим работы, определяемый встроенной программой, выбранной вами до этого.

РЕЖИМЫ ДИСКРИМИНАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА ЦЕЛИ

Встроенная программа №1 (низкая дискриминация)

При первом включении прибора запускается программа №1. Это режим дискриминации движения и определения типа цели, который игнорирует железо и фольгу, что указано буквами **R** под этими категориями на дисплее.

Встроенная программа №2 (средняя дискриминация)

Если вы работаете в программе №1 и нажмете кнопку PROGRAM SELECT, то вы перейдете в программу №2. Эта программа аналогична программе №1, но она также игнорирует отрывные язычки. Монеты достоинством 5 центов все еще являются действительными целями.

Встроенная программа №3 (высокая дискриминация)

Если вы работаете в программе №2 и нажмете кнопку PROGRAM SELECT, то вы перейдете в программу №3. Это режим дискриминация движения и определения типа цели аналогичный программе №2, но он также игнорирует цели в категории zinc penny/screwcap, что указано буквами **R** под соответствующими категориями. Монеты достоинством 5 центов все еще являются действительными целями.

Если вы работаете в программе №3 и снова нажмете кнопку PROGRAM SELECT то вы перейдете в программу №4, **Режим Дискриминация /Цель** (полностью программируемая), которая является совершенно отличной от предыдущих программ.

Режим Дискриминация /Цель предоставляет пользователю возможность принимать или исключать в качестве действительных целей любую из категорий, включая 4 уровня селекции железа. Ее режим селекции (DISC) доступен при нажатии кнопки DISC/TARGET. При первом включении прибора он обнаруживает («принимает») все категории целей. Это делает данный режим полезным для определения типа целей, которые были обнаружены в самонастраивающемся режиме «все металлы» (встроенная программа №4).

Если вы уже находитесь в режиме селекции DISC и снова нажмете эту кнопку, то металлоискатель переключится в программируемый режим TARGET. В этом режиме становятся активными кнопки ACCEPT и REJECT («принять» и «исключить»), а металлоискатель не обнаруживает цели, потому что находится в режиме ожидания нажатия кнопок ACCEPT или REJECT при выборе категории целей. После того, как вы завершили выбор действительных целей, просто нажмите снова эту кнопку и вы вернетесь в обычный режим DISC.

РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЦЕЛЕЙ.

В этом режиме металлоискатель ожидает вашего выбора категорий целей, которые вы принимаете (будете видеть и слышать) и которые вы исключаете (игнорируете). На дисплее мигает стрелка под категорией, для которой ожидается принятие решения. Если вы хотите принять эту категорию, нажмите ACCEPT, и прибор переключится на следующую категорию. Также исчезнет буква **R**, если раньше она стояла под категорией. Если вы хотите, чтобы металлоискатель игнорировал данную категорию, нажмите REJECT, и прибор поставит под этой категорией символ **R**, который служит для напоминания о том, что эта категория в данный момент игнорируется, а стрелка перейдет к следующей категории. Когда вы выберете все желаемые категории, просто нажмите кнопку DISC/TARGET, и вы выйдете из режима программирования TARGET обратно в режим селекции DISC. Категория железа является особым случаем. Железо подразделяется на четыре уровня, которые отображаются на экране дисплея под словом TARGET. **Ir1** включает в себя мелкие или глубоко залегающие железные предметы. **Ir2** соответствует более крупным железным объектам, или предметам, лежащим на меньшей глубине. **Ir3** служит для железных предметов среднего размера или для объектов, лежащих на средней глубине. **Ir4** включает в себя железные предметы, находящиеся на небольшой глубине. При поиске исторических ценностей вы можете выбрать одни категории железных предметов и игнорировать другие; однако, в общем случае вы, скорее всего, пожелаете, чтобы металлоискатель игнорировал все четыре указанных выше категории. Чтобы удалить все буквы **R** под категориями, нажмите кнопку DISC/TARGET и удерживайте ее в течении трех секунд.

Функция «BLANKER».

Эта функция служит для автоматического удаления (игнорирования) нежелательного предмета, обнаруженного металлоискателем.

Если прибор находится в программируемом режиме дискриминации и прибор обнаружил предмет, не являющимся объектом ваших поисков, то нажмите кнопку «**BLANKER**». Напротив соответствующей категории высветится буква **R**, и все предметы данной категории будут исключены из поиска. Примечание: объекты категории « 1/10 центов» и выше не могут быть исключены из поиска при помощи кнопки «**BLANKER**». Для исключения объектов этих категорий используйте функцию «**SNIFF**» или режим «**DISK/TARGET**».

Использование функции «SNIFF».

Данная функция позволяет вам немедленно без выходов в другие режимы, перепрограммировать режим «**DISK/TARGET**» для обнаружения искомых предметов, которые прибор уже «увидел». Как это работает.

1. Если прибор не в режиме «**DISK/TARGET**», то нажмите кнопку «**DISK/TARGET**».
2. Проведите несколько раз поисковой катушкой над объектом, выбранным для поиска, исключая все другие объекты. Отметьте показания цифрового трёхзначного идентификатора цели.
3. Нажмите кнопку «**SNIFF**». На дисплее высветится слово «**SNIFF**». Если до этого, напротив какой-либо категории объектов высвечивались буквы **R**, они исчезнут.
4. В данном случае будет игнорировать все объекты, кроме тех предметов, чей трёхзначный цифровой индекс лежит в диапазоне ± 15 пунктов от соответствующего индекса выбранного предмета.

Режим «все металлы»

При нажатии на кнопку **ALL METAL-SMART TRAC** металлоискатель переходит в статический режим «все металлы, точное положение». Этот режим служит для обнаружения всех металлов и не требует постоянного перемещения поисковой катушки относительно цели для ее обнаружения. Однако по причине дрейфа данного режима вам может потребоваться часто повторно нажимать кнопку, чтобы снова настроить (сбросить) сигналы на ноль для восстановления чувствительности.

SmartTrac™ (фильтрация сигнала земли) – установка баланса по грунту. Выполняемая с помощью встроенного компьютера **фильтрация сигнала земли** увеличивает глубину использования режима «все металлы, точное положение» и самонастраивающегося режима «все металлы» (программа №4). Фильтрация выполняется путем нейтрализации помех, возникающих от минералов, содержащих железо, находящихся в почве. Эта функция предназначена для опытных пользователей.

ПРОЦЕДУРА ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ СИГНАЛА ЗЕМЛИ

1. При расположении поисковой катушки на расстоянии более 15см над землей нажмите и удерживайте кнопку **ALL METAL/SMART TRAC**.
2. Немедленно опустите поисковую катушку, чтобы она находилась на высоте порядка одного сантиметра над поверхностью земли.
3. После того, как вы услышите дрожащий звуковой сигнал (примерно через 2 секунды), отпустите кнопку.

Значение звуковых сигналов.

1. **ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ.** После того, как вы удерживали кнопку в течение 1 секунды, раздастся звуковой сигнал, напоминающий о том, что не следует удерживать кнопку нажатой, если только вы не хотите выполнить фильтрацию сигнала земли. Когда компьютер будет пытаться выполнить фильтрацию, ваши уже имеющиеся настройки фильтрации (если они имеются) будут потеряны.
2. **ДРОЖАЩИЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ.** После того, как вы удерживали кнопку в течение 2 секунд раздастся дрожащий звуковой сигнал, который сообщает вам о готовности компьютера выполнить фильтрацию сигнала земли. После того, как вы отпустите кнопку, компьютер попытается выполнить фильтрацию сигнала земли.
3. **ВЫСОКИЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ «УСПЕХ».** Высокий звуковой сигнал после попытки выполнить фильтрацию сигнала земли означает, что попытка фильтрации была успешной.

4. НИЗКИЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ «НЕУДАЧНАЯ ПОПЫТКА». Низкий звуковой сигнал после попытки выполнить фильтрацию сигнала земли означает, что попытка фильтрации была успешной. Компьютер примет решение не выполнять фильтрацию сигнала земли, если под поисковой катушкой находится большой кусок металла или если грунт принадлежит к такому типу, который не может быть отфильтрован (например, соленая вода), или если вы подняли поисковую катушку вместо того, чтобы опустить ее. При неудачной попытке выполнить фильтрацию сигнала земли компьютер выставляет значение фильтрации этого сигнала в ноль.

Дисплей настроек фильтрации сигнала земли

Когда вы фильтруете сигнал земли, на ЖК дисплее в сжатом виде отображаются настройки фильтрации сигнала земли. Они также отображаются каждый раз, когда вы нажимаете кнопку ALL METAL/SMART TRAC.

После приобретения небольшого опыта вы будете знать, какое число ожидать в том месте, в котором вы ведете поиски. Если в том месте, где вы успешно выполнили фильтрование сигнала земли, имеется металл, то число на дисплее будет больше обычного. Это один из признаков, по которым вы можете определить, что вам следует попробовать произвести данную операцию в другом месте.

Встроенная программа №4 (самонастраивающийся режим «все металлы»)

В большинстве случаев этот режим является самым чувствительным режимом работы металлоискателя. Он используется главным образом для поиска золота и исторических ценностей в областях, где отсутствует большое количество нежелательного металлического мусора. В этом режиме требуется перемещение поисковой катушки для обнаружения цели, а также этот режим не обеспечивает определения типа цели. Данный режим предназначен для опытных пользователей и часто он является неприменимы без предварительной фильтрации сигнала земли.

Если вы нажмете кнопку PROGRAM SELECT во время работы программы №4, то вы вернете выбор программ снова к программе №1.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69