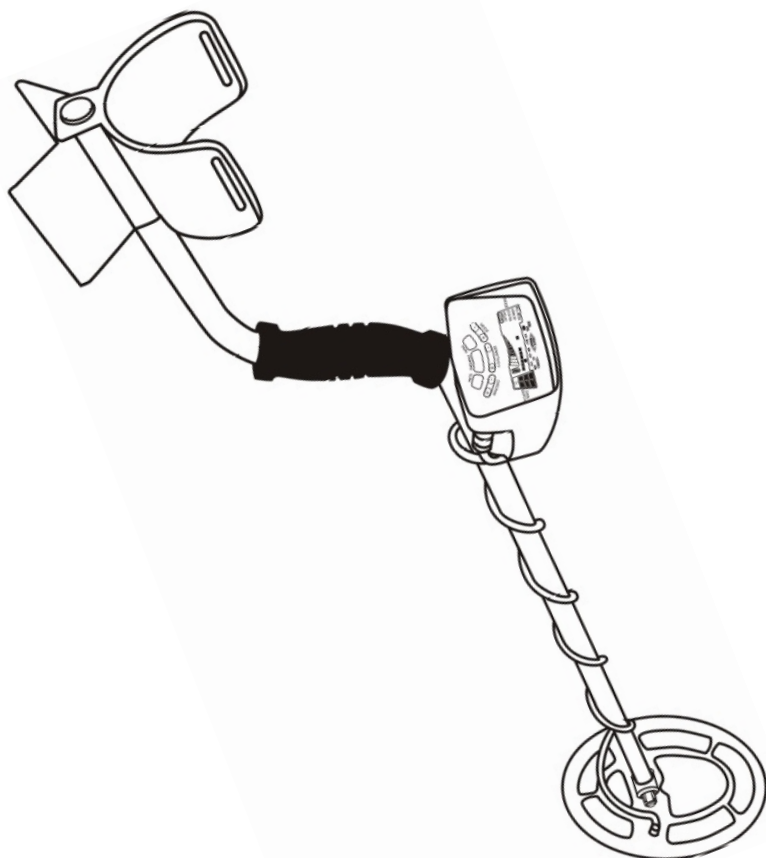


# Руководство пользователя

## МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ

Tianxun MD-6150 / MD-6250



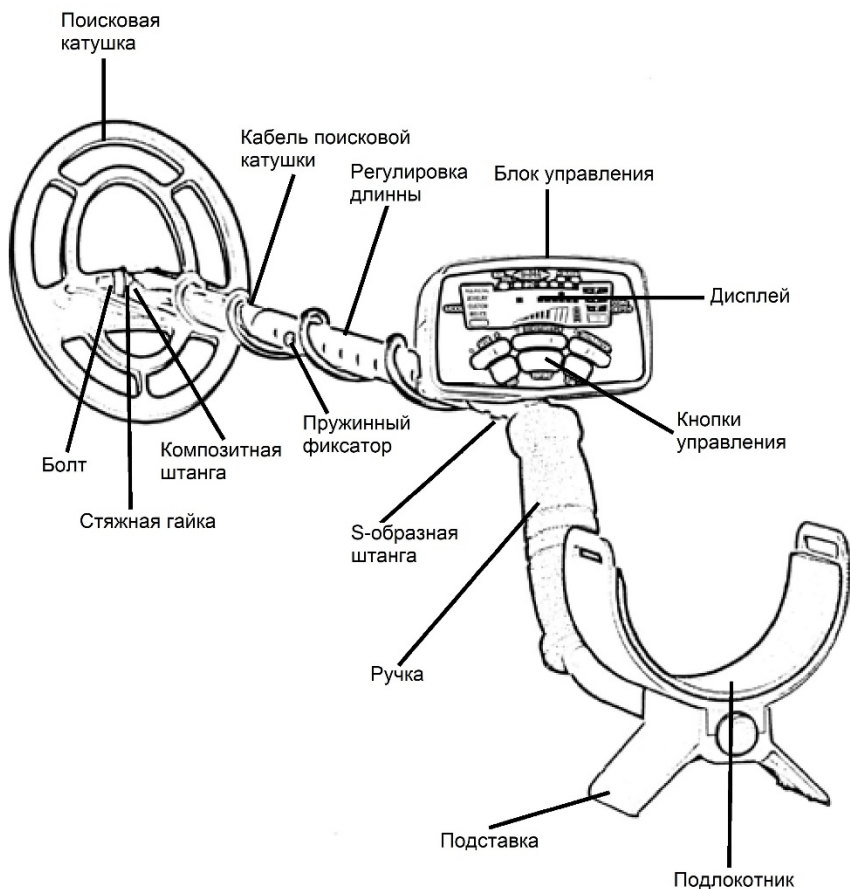
## **Спасибо за выбор нашего металлоискателя!**

Благодарим вас за выбор детектора серии MD-6150/6250.

Этот металлоискатель обладает всеми современными технологиями, в том числе эксклюзивной Target ID, необходимая для ваших приключений в поисках сокровищ. Все наши продукты имеют 10-летние обширные исследования и разработки, которые гарантируют, что ваш детектор будет самым передовым.

Наша серия детекторов включает запатентованную функцию дискриминации. Эта технология, только на наших детекторах, имеет две индикаторные шкалы, которые позволяют пользователю видеть настройку дискриминации детектора (нижняя шкала), а также анализировать каждую обнаруженную цель (верхняя шкала). К особенностям также относятся получившая широкое признание катушка 6.5x9" PRO поисковая катушка. Эта чрезвычайно прочная поисковая катушка с эпоксидным наполнением, охватывает большую зону сканирования на большой глубине, чтобы найти глубоко зарытые сокровища. Чтобы в полной мере воспользоваться специальными возможностями и функциями металлоискателей MD-6150 и MD-6250, внимательно прочитайте данную инструкцию целиком.

## Иллюстрация составных частей



### Составные части

Для сборки металлодетектора MD-6150 или MD-6250 не требуются инструменты.

Перед сборкой металлоискателя убедитесь, что у вас есть полный комплект деталей, который включает в себя:

- Блок управления с S-образной штангой
- Верхняя штанга

- Нижняя композитная штанга
- Одна (1) барашковая гайка
- Две (2) монтажные шайбы
- Один (1) болт с резьбой
- Один (1) 6.5×9 дюймов поисковая катушка с кабелем

Если какая-либо деталь отсутствует, обратитесь к местному дилеру.

## **Сборка**

1. Совместите отверстия в монтажных шайбах с отверстиями на штанге и плотно прижмите их внутрь



2. Вставьте в проушину катушки штангу, совместите отверстия



3. Вставьте болт с резьбой в отверстия нижней штанги и поисковой катушки.  
Вручную затяните барашковую гайку.



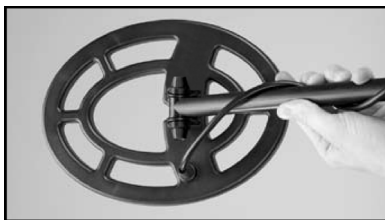
4. Нажмите на пружинный фиксатор и вставьте блок управления в верхний шток.



5. Нажмите на пружинный фиксатор в нижней части штанги, чтобы отрегулировать его до нужной длины.



6. Плотно оберните провод поисковой катушки вокруг стержня.



7. Вставьте разъем кабеля в разъем корпуса блока управления и вручную затяните



8. Расположение подлокотника можно отрегулировать,



## Функции и элементы управления

### Особенности MD-6150

MD-6150 разработан с использованием эксклюзивной технологии Graphic Target ID, которая указывает на возможную идентификацию цели по горизонтальной шкале, которая читается от металлов с низкой проводимостью (железо) слева к металлам с высокой проводимостью (серебро) справа.

1. **Режим (MODE)** — указывает, какой из трех режимов обнаружения выбран (Все металлы, драгоценности, монеты) выделение соответствующего слова на ЖК-экране.
2. **Идентификатор цели** — Распечатанная легенда идентификатора цели расположена непосредственно над ЖК-экраном и указывает на часто встречающиеся цели и металлы.

Когда цель обнаружена, курсор идентификатора цели появится под словом, которое, скорее всего, указывает тип найденной цели (основываясь на ее проводимости)



3. **Верхняя шкала** — Верхняя шкала, на которой подсвечивается курсор идентификатора цели, при обнаружении цели состоит из пяти (5) графических сегментов.
4. **Курсор** — Курсор идентификатора цели подсвечивается на верхней шкале и указывает на возможную обнаруженную цель.
5. **Нижняя шкала** — Нижняя горизонтальная шкала, указывает на шаблон дискриминации, где детектор будет или не будет подавать звуковой сигнал при обнаружении цели. Эта шкала меняется, когда переключается между режимами обнаружения. Звуковой сигнал не подается, когда цель находится там, где есть выемка.
6. **Индикатор глубины** — Глубина залегания монеты или цели аналогичного размера будет отображаться на ЖК-экране. Глубина отображается, когда на шкале ЖК-дисплея отображается цифра «2», «4» или 6+ дюймов. Проведите поисковой катушкой над целью несколько раз чтобы получить максимально точное значение.

### Примечание

Цели крупнее монеты могут отображаться меньшей, чем фактическая глубина, в то время как цели меньше монеты могут отображаться глубже реальной глубины.

**7. Индикатор низкого заряда батареи** — Когда батареи устройства разряжаются, индикатор батареи останется включенным. Для лучшей производительности замените старый батареи с качественными щелочными AA типа или NiMH аккумуляторы можно использовать, но срок службы на одном заряде будет меньше.

Замените батареи, осторожно сдвинув крышку корпуса блока управления.

Извлекайте батарейки из детектора, когда устройство будет храниться более 30 дней.



**8. Разъем для наушников** — В гнездо можно подключить наушники со штекером 1/4", находится на обратной стороне блока управления.

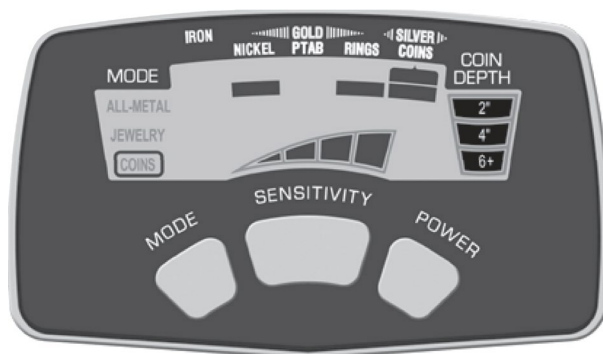
**9. Идентификатор тона** — Функция идентификации тона воспроизводит отчетливые звуковые тона на основе проводимость цели:

- Цели с высокой проводимостью (например, монеты США) издают уникальный сигнал колокольчика.
- Цели средней проводимости (такие как ювелирные изделия, пятицентовые монеты и международные монеты), воспроизводят звуковой сигнал стандартной тональности.
- Цели с низкой проводимостью (такие как железо и



гвозди) производят низкочастотный звуковой сигнал.

## MD-6150 Элементы управления



**1. Кнопка POWER** — Нажмите и отпустите, чтобы включить устройство и возобновить поиск с теми же настройками, которые использовались до выключения устройства.

Когда кнопку POWER нажимают и удерживают в течение 5–10 секунд (пока детектор не подаст звуковой сигнал), MD-6150 вернется к рекомендуемым заводским настройкам.

**2. Кнопка SENSITIVITY (Чувствительность)** — Нажмите кнопку SENSITIVITY, чтобы перейти в настройку четырех (4) уровней чувствительности, которые постоянно отображаются на ЖК-дисплее.

Используйте более высокие уровни чувствительности при поиске очень маленьких или очень глубоких целей.

Используйте более низкие уровни чувствительности в местах, где детектор ведет себя хаотично.

из-за чрезмерного вмешательства металлического мусора, почв с высоким содержанием минералов, пляжей с морской водой, или другие металлодетекторы присутствуют.

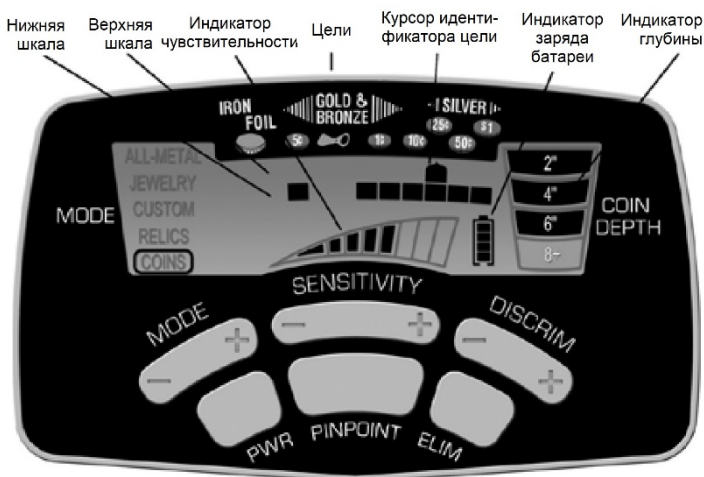
**3. Кнопка РЕЖИМ** — Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать один из трех желаемых.

Режимы:

- **ALL METAL** (все металлы) — Этот режим предназначен для обнаружения всех типов металлов его следует использовать когда вы хотите найти все металлические предметы или когда материалы желаемый объект неизвестен. Переключитесь в режим All-Metal, чтобы помочь в обнаружении цели, когда ее сигнал непоследовательный. (Непостоянные сигналы могут означать, что цель близка к мусору).
- **Ювелирный режим** — Этот режим предназначен для поиска украшений, таких как кольца, браслеты, часы и ожерелья и игнорируются большинство ненужных предметов, таких как крышки от бутылок и гвозди.
- **Режим монет** — Этот режим предназначен для поиска всех типов монет и исключение мусорных предметов, такие как железо, пробки от бутылок, большинство язычков и другие предметы, обычно встречались при поиске монет.

Некоторые погнутые язычки и куски язычков могут не быть исключены из-под обнаружения. Следует ожидать выкапывания мусорных целей, например, банки из-под напитков.

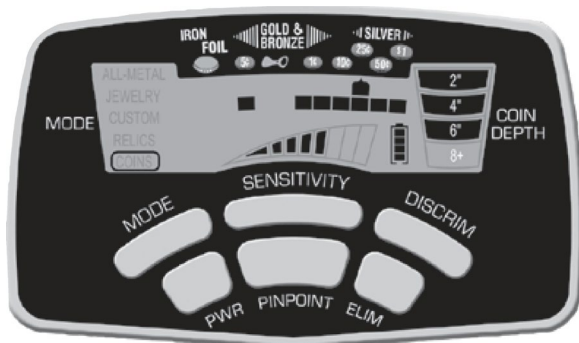
## Основные характеристики MD-6250



- 1. Кнопка POWER** — Нажмите и отпустите, чтобы включить устройство и возобновить поиск с теми же настройки и модификациями, которые использовались до выключения устройства. Когда кнопку POWER нажимают и удерживают в течение 5–10 секунд (пока детектор не подаст звуковой сигнал), MD-6250 вернется к рекомендуемым заводским настройкам всех РЕЖИМОВ.
- 2. Верхняя шкала** — Верхняя шкала, на которой подсвечивается курсор идентификатора цели состоит из двенадцати (12) графических сегментов для более точной идентификации цели и дискриминации.
- 3. Глубина монеты** — Глубина расширена до четырех (4) индикаторов глубины, включая «2», «4», «6» и 8+ дюймов.
- 4. Чувствительность** — MD-6250 имеет восемь (8) настроек чувствительности для большей глубины и обнаружения цели.
- 5. Индикатор состояния батареи** — ЖК-дисплей постоянно светится для индикации уровня заряда батареи.

## MD-6250 Элементы управления

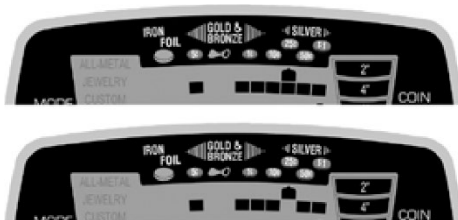
MD-6250 включает в себя эти дополнительные функции управления, которых нет в MD-6150.



**1. Кнопка DISCRIM** (дискриминация)— Используйте кнопки (+) или (-) для перемещения курсора идентификатора цели влево или вправо. Затем используйте кнопку ELIM, чтобы изменить шаблон дискриминации на нижней шкале.

**2. Кнопка ELIM**— Нажмите кнопку ELIM (устранить), чтобы удалить или активировать ЖК-курсор, расположенный на нижней шкале, непосредственно под целью.

Функцию ELIM можно использовать для изменения шаблона дискриминации каждого режима. Например, если во время поиска обнаружена нежелательная цель, нажмите кнопку ELIM, чтобы удалить эту конкретную цель. См. иллюстрацию ниже.



Все изменения в Notch и Discrimination сделанные в режиме CUSTOM, будут сохраняться при выключении металлоискателя. Однако все изменения, внесенные в шкалу Notch и Discrimination в ALL-Metal, Jewel, Relict и Coins вернутся к заводским настройкам, когда детектор будет выключен.

**3. Кнопка PINPOINT** — Нажмите и удерживайте кнопку Pinpoint, чтобы определить точное местонахождение цели, которая еще скрыта в земле.

При определении местоположения верхняя шкала на ЖК-дисплее указывает мощность сигнала. При наибольшем количестве сегментов ЖК-дисплея (увеличение слева направо по шкале) показано, центр поисковой катушки находится прямо над целью на глубине цель размером с монету, показанная на шкале глубины.

Чтобы использовать функцию Pinpoint, переместите поисковую катушку в сторону от цели, самого громкого слышимого тона.

Нажмите кнопку Pinpoint и удерживайте ее во время проводки поисковой катушки на постоянной высоте над целевой областью. Водите поисковой катушкой во все стороны вперед, назад, влево, вправо, на одной высоте, чтобы найти область, вызывающую самый громкий сигнал. Посмотрите гистограммы на ЖК-экране, чтобы также увидеть пик зоны сигнала. Попрактиковавшись в точной локализации, вы сможете очень точно и быстро определять объекты.

**4. РЕЖИМЫ** — Как и MD-6150, MD-6250 имеет режимы ювелирных изделий и монет. Однако у MD-6250 есть два дополнительных режима: Пользовательский и реликвии.

Используя кнопки DISCRIM и ELIM, пользователь может изменить настройки Notch и Discrimination в соответствии с индивидуальными предпочтениями, которые будут сохранены в CUSTOM.

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ** режим можно использовать для поиска определенных металлических предметов. Например, если потерялась серьга, отсканируйте соответствующую серьгу с помощью MD-6250, находясь в Пользовательский режим. Обратите внимание, где появляется курсор идентификатора цели, когда серьга отсканирована. Затем с помощью кнопки DISCRIM переместите курсор идентификатора цели влево и право. Нажмите кнопку ELIM, чтобы удалить ЖК-курсоры на выемке.



Шкала дискриминации (см. иллюстрацию выше), оставит только ту, где курсор идентификатора цели подсвечивается при сканировании серьги. В зависимости от того как серьга лежит в земле, ваша способность найти ее будет усилена включение

дополнительного курсора по обе стороны от целевого курсора. MD-6250 теперь запрограммирован на поиск только пропавшей серьги на основе проводимости другой оставшейся.

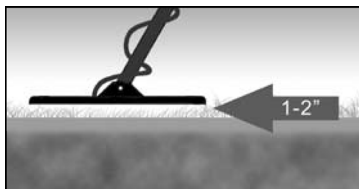
Используйте кнопку ELIM для удаления ЖК-курсоров на нижней шкале.

ELIM также можно использовать для изменения шкалы дискриминации Notch, чтобы исключить определенный тип мусора при обнаружении всех остальных металлов. Когда мусорный металл слышно во время охоты, просто нажмите кнопку ELIM, чтобы создать метку где курсор Target ID сигнализировал о наличии мусора. В следующий раз MD-6250 обнаруживает тот же мусорный элемент, звуковой сигнал не подается.

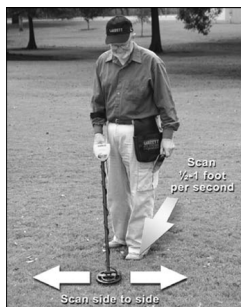
**РЕЛИКВИИ** — Предназначен для устранения целей мусора, обычно связанных с поиском реликвий, при этом обнаруживая хорошие цели в нижнем диапазоне проводимости, такие как свинец и латунь.

## Поиск с вашим детектором

- Если вы новичок в поиске сокровищ, начните поиски в песчаных районах, таких как детские площадки или пляж. Эти песчаные и рыхлые участки облегчат изучение того, как использовать металлоискателем для определения местоположения и выкапывания цели.
- Охотьтесь в собственном дворе и на лужайках игровых площадок, как только освоите свой новый металлоискатель. Эти области дают вам возможность проверить свои методы точного определения и выкапывания на ухоженных газонах.
- Держите поисковую катушку на высоте примерно 3–5 см и параллельно земле всегда для достижения наилучших результатов обнаружения.



- Идите медленно по прямой, сканируя поисковой из стороны в сторону. Перемещайте катушку со скоростью примерно от 10 до 20 см в секунду.



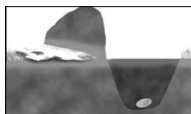
## Копаем цель

Чтобы найти сокровище в травянистой местности:

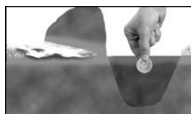
1. Вырежьте в земле С-образный полукруг примерно на 7-10 см в глубину, в месте где вы точно определили свою цель.



2. Аккуратно сложите ком на ткань или что-то подобное.



3. Извлеките цель из отверстия или используйте PINPOINT, чтобы дополнительно исследовать его местонахождение. Если цель глубже поместите лишнюю почву поверх сложенной земли.



4. Засыпьте рыхлую почву и вставьте ком обратно в землю. Наступите на него, чтобы убедиться, что она не будет вытащена с газонокосилкой.





## Руководство по устранению неполадок

СИМПТОМ	РЕШЕНИЕ
Нет питания	Убедитесь, что батареи установлены в правильном положении. Замените все старые батареи новыми.
Неустойчивые звуки или движение курсора идентификатора цели	Убедитесь, что поисковая катушка надежно подключена, а кабель катушки плотно обмотан вокруг стержня. При использовании детектора в помещении имейте в виду, что на полу и стенах может находиться скрытый металл. Уменьшите настройку чувствительности. Определите, не находитесь ли вы рядом с другими металлоискателями или другими металлическими конструкциями, такими как линии электропередач, проволочные заборы, скамейки и т. д. (ПРИМЕЧАНИЕ. Большие плоские куски железа — в зависимости от их ориентации в земле — могут неправильно считываться и вызывать неустойчивое движение курсора идентификатора цели.)
Прерывистые сигналы	Прерывистые сигналы обычно означают, что вы нашли глубоко зарытую цель или цель, расположенную под углом, который трудно прочесть детектором. Увеличьте чувствительность вашего детектора и сканируйте с разных направлений, пока сигнал не станет более четким. В случае нескольких целей переключитесь в режим All-Metal или нажмите PINPOINT, чтобы точно определить местонахождение всех целей. В замусоренных местах используйте поисковую катушку Super. (ПРИМЕЧАНИЕ. Железные цели могут вызывать прерывистые сигналы. Вы можете идентифицировать железные цели в режиме «ALL-Metal»).
Я не нахожу конкретных целей	Убедитесь, что вы используете правильный режим для поиска типов, который вы выполняете. Если вы специально охотитесь за монетами, режим COINS должен быть вашим лучшим выбором для устранения других нежелательных целей. Вы также можете использовать режим All-Metal, который обнаруживает все металлические цели, чтобы убедиться, что нужные цели присутствуют.

<p>Идентификатор цели Курсор подпрыгивает</p>	<p>Если ваш курсор Target ID хаотично подпрыгивает, скорее всего, вы нашли мусорную цель. Однако курсор идентификатора цели может отскакивать, если хорошая цель (например, монета) не параллельна поисковой катушке (например, на краю). Он также может отскакивать, если рядом с хорошей целью находится одна или несколько «мусорных» целей.</p> <p>Сканируйте с разных направлений, пока ваш курсор Target ID не станет более устойчивым.</p>
---	---

## **Моральный кодекс**

Ниже приводится Кодекс этики, который поддерживают и поддерживают многие клубы охотников за сокровищами.

Мы призываем Вас сделать то же самое:

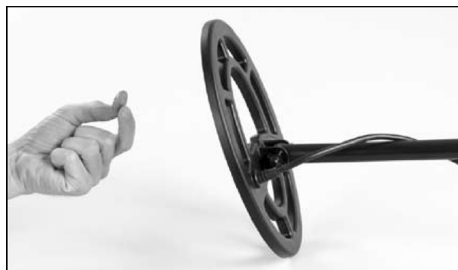
- Я буду соблюдать все законы, положения и правила, регулирующие федеральные, государственные и местные общественные земли.
- Я буду помогать сотрудникам правоохранительных органов, когда это возможно.
- Я не буду причинять умышленный ущерб имуществу любого рода, в том числе заборам, вывескам и зданиям.
- Я всегда буду засыпать ямы, которые копаю.
- Я не буду разрушать собственность, здания или остатки городов-призраков и другие заброшенные сооружения.
- Я не буду разбрасывать мусор или другие выброшенные ненужные вещи.
- Я уношу с собой весь мусор и выкопанные цели, когда покидаю каждую зону поиска.
- Я буду соблюдать «Золотое правило», используя хорошие манеры и позиционирую себя таким образом, который добавит авторитета и публичного имиджа всем людям, занятым в сфере металлодетекции.

## **Осторожно!**

При поиске сокровищ с помощью детектора соблюдайте следующие меры предосторожности:

- **Никогда не вторгайтесь и не производите поиск на частной собственности без разрешения.**
- **Избегайте мест, где проходят трубопроводы или электрические линии.**
- **Национальные и государственные парки/памятники, заповедники и т.п. абсолютно запрещены.**
- **Детекторы глубокого поиска могут обнаруживать скрытые трубы, проводку и другие потенциально опасные материалы. Когда они будут обнаружены, соответствующие органы должны быть уведомлены.**
- **Не охотьтесь в военной зоне, где могут быть зарыты бомбы или другие взрывчатые вещества.**
- **Не нарушайте работу трубопровода, особенно если по нему может проходить легковоспламеняющийся газ или жидкость.**
- **Соблюдайте разумную осторожность при копании в направлении какой-либо цели, особенно в тех местах, где вы не уверены в грунтовых условиях.**
- **Если вы не уверены, можете ли вы использовать металлоискатель в каком-либо месте, поищите разрешения соответствующих органов.**

## Стендовые испытания



Вы можете провести стендовые испытания, чтобы лучше ознакомиться с работой вашего металлоискателя.

Для проведения стендового испытания:

1. Поместите поисковую катушку на плоскую неметаллическую поверхность на расстоянии нескольких метров от других металлических предметов.
2. Выберите режим поиска, который хотите протестировать.
3. Проведите через поисковую катушку различными металлическими предметами (монетами, пробками от бутылок, гвоздями и т. д.) на расстоянии одного-двух сантиметров. Ваш металлоискатель издаст соответствующий звуковой сигнал и визуально определит цель.
4. Выполните этот тест во всех режимах, доступных на вашем металлоискателе.
5. Запишите результаты своих стендовых испытаний и обращайтесь к ним при поиске в поле.

## Уход за детектором

Ваш детектор представляет собой прочную конструкцию, предназначенную для использования вне помещений. Однако, как и с для всего электронного оборудования есть несколько простых способов позаботиться о своем детекторе для поддержания его высокой производительности.

- По возможности избегайте экстремальных температур, например, при хранении детектора в багажнике автомобиля летом в сильную жару или на улице в минусовую погоду.
- Содержите детектор в чистоте. Протрите корпус блока управления влажной тканью, когда это необходимо.
- Помните, что ваша поисковая катушка является водонепроницаемой, а корпус блока управления – нет.
- Никогда не погружайте корпус блока управления в воду (если только он не для использования под водой).
- Защитите блок управления от высокой влажности и тем более дождя или волн прибоя.
- Разберите штангу и протрите её и поисковую катушку влажной тканью.
- Убедитесь, что в соединительных разъемах нет воды.
- При хранении более одного месяца извлеките батареи из детектора.
- Лучше всего использовать качественные **щелочные** батареи, с ними детектор максимально эффективен.



**Изготовитель:**

Shanghai Tianxun Electronic Equipment Co.Ltd

Адрес: No.2298, Hanghe Road, Pudong New District, Shanghai of China 201318, Китай.

**Импортеры в РФ:**

*Individual entrepreneur Semenov Igor Vladimirovich*

*Address: Russia, Moscow, 117216, Koktebelskaya street, building 4, building 2, apartment 28*

Индивидуальный предприниматель Семенов Игорь Владимирович

Адрес: Россия, Москва, 117216, улица Коктебельская, дом 4, корпус 2, квартира 28

Продукция изготовлена в соответствии

ЕАЭС № RU Д-CN.PA04.B.08841/22

ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств



Дата производства 02.2022г.

срок годности 7 лет

срок службы 7 лет

Сделано в Китае

## Гарантийный талон

Модель \_\_\_\_\_

М.П.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

### Гарантийные обязательства

Предприятие-поставщик гарантирует соответствие изделия требованиям действующих технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок составляет **12 месяцев** с даты продажи.

**Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование вышедшего из строя в следствии:**

1. Механическое повреждение устройства
2. Не соблюдение или нарушение Правил эксплуатации, транспортировки и хранения
3. Попадание внутрь изделия посторонних предметов (песка, насекомых и т.д.) влаги (кроме металлоискателей для подводного поиска)
4. Применения в изделии некачественных элементов питания

**Изделие лишается гарантии в случае, если:**

1. Обнаружены следы самостоятельного ремонта, сборки-разборки или модификации изделия:
2. Нарушена целостность пломб или гарантийных наклеек.

Настоящая гарантия не распространяется на элементы питания, элементы крепления.

Гарантией не предусматриваются претензии относительно технических параметров изделия, если они соответствуют указанным предприятием-изготовителем.

*Все товары, на которые распространяется настоящая гарантия, являются технически сложными и включены в перечень непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, расцветки, комплектации. (Согласно Постановлению Правительства РФ №55 от 19 января 1998г.)*

Гарантийное обслуживание: г.Москва, Бережковская наб. д20 стр6. Прием по предварительной записи 8 (903) 009-22-07 с понедельника по пятницу (с 10:00 до 19:00) Обращения на почту: [info@1-turist.ru](mailto:info@1-turist.ru)