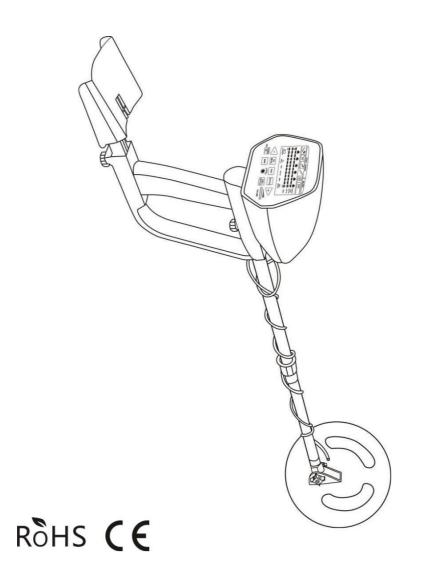
# Руководство пользователя

# Металлоискатель Tianxun MD-4050



#### ОСОБЕННОСТИ

С помощью металлоискателя вы можете искать монеты, реликвии, драгоценности, золото и серебро практически где угодно. Детектор универсален и прост в использовании.

Особенности детектора включают в себя:

**ЖК** дисплей - показывает вероятный тип металла стрелкой, глубину цели, диапазон DISC/NOTCH, уровень SENS с сегментом, режим работы и индикацию низкого заряда батареи.

**Трехтональная аудиодискриминация** - звучит характерными тонами для разных типов металла.

**Notch** - игнорирует металлолы и находит ценные предметы, устанавливая DISC и диапазон Notch.

**Идентификация сверхмедленной развертки** - с очень медленным движением поисковой катушки для распознавания различных типов металла.

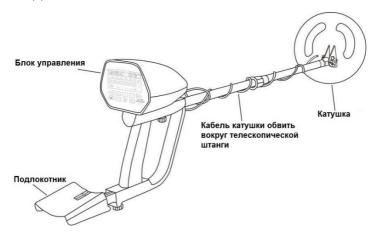
**Порт** для наушников - позволяет подключить наушники (не входят в комплект) и работать, не привлекая внимания.

Водонепроницаемая поисковая катушка - позволяет вам использовать детектор, даже если вы должны поместить его под воду.

<u>Примечание.</u> Для вашего металлоискателя требуются две 9-вольтовые щелочные батареи (не входят в комплект).



# ПОДГОТОВКА ЧАСТИ ДЕТЕКТОРА

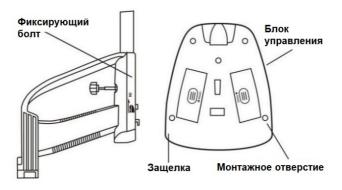


# СБОРКА ДЕТЕКТОРА

Сборка детектора проста и не требует специальных инструментов. Просто выполните следующие действия.

Отвинтите болт на поисковой катушке и снимите ручки и разъем. Вставьте меньший стержень и совместите отверстия на кронштейне поисковой катушки и стержне. Протолкните разъем через отверстия, затем установите и затяните барашковую гайку.

Ослабьте стопорную гайку штанги (соединенную с рукояткой) в направлении стрелки. Затем вставьте меньший стержень в большой стержень, соединенный с ручкой. Поверните стопорную гайку штанги в направлении, обратном стрелке, чтобы зафиксировать её на месте.



Вставьте защелку на верхней части рукоятки в монтажное отверстие в нижней части блока управления. Затем слегка нажмите на блок управления в направлении IN на рукоятке, чтобы зафиксировать защелку на месте. Затяните фиксирующий винт.

Вставьте штекер кабеля поисковой катушки в пятиконтактный разъем на переднем корпусе блока управления.



Удлините или укоротите стержень, чтобы, когда вы стоите вертикально с металлоискателем в руке, поисковая катушка находилась на уровне  $5\sim2$  дюймов/ $1\sim5$  см над землей. После этого затяните контргайку.

#### Осторожность:

Штекер кабеля поисковой катушки входит в разъем только одним способом. НЕ ДАВИТЕ, иначе вы можете повредить ее.

В случае его разборки штанги снимите стопорную гайку, поместите шайбу на вершину штока, соединенного с рукояткой, маленькой головкой шайбы вверх. Затем наденьте стопорную гайку штока на шайбу и затяните ее, чтобы зафиксировать на месте.



### РЕГУЛИРОВКА ПОИСКОВОЙ КАТУШКИ

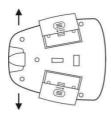
Ослабьте болт на конце поисковой катушки, отрегулируйте поисковую катушку под нужным углом (Поисковая катушка должна быть параллельна земле). Затяните болт ровно настолько, чтобы поисковая катушка не вращалась и не качалась.

#### УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

Для питания детектора вам понадобятся две щелочные батареи 9 В. Если детектор включен, поверните выключатель питания (на панели управления) в положение POWER OFF.

Нажмите на крышки батарейного отсека и сдвиньте крышку в направлении стрелок.

Подсоедините батарею к разъему батареи, соблюдая полярность. Затем поместите батарею в отсек. Закройте крышки.



#### Предостережения:

Если вы не планируете использовать детектор в течение длительного времени, выньте батарейки.

Правильно утилизируйте старые батареи.

Вы можете продлить срок службы батареи, используя наушники, которые потребляют меньше энергии, чем встроенные динамики.

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

Вы можете подключить наушники (не входят в комплект) к металлоискателю. Использование наушников также экономит заряд батареи и упрощает определение тонких изменений в звуках, которые вы слышите, для получения более качественных результатов обнаружения.

Чтобы подключить наушники к металлоискателю, вставьте 3,5-мм штекер наушников в разъем PHONE на панели управления.

### Примечание.

При подключении наушников внутренний динамик металлоискателя отключается.

#### БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

Чтобы защитить свой слух, следуйте этим рекомендациям при использовании наушников.

Установите громкость на самый низкий уровень, прежде чем начать прослушивание.

После начала прослушивания отрегулируйте громкость до комфортного уровня.

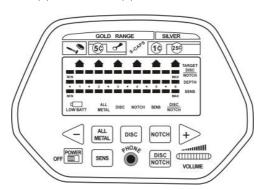
Не слушайте на очень высокой громкости. Расширенная высокая громкость прослушивание может привести к необратимой потере слуха. После того, как вы установите громкость, не увеличивайте ее. Со временем ваши уши адаптируются к уровню громкости, поэтому уровень громкости, не вызывающий дискомфорта, все равно может повредить слух.

#### Дорожная безопасность

Не надевайте наушники при работе с металлоискателем вблизи мест с интенсивным движением.

Несмотря на то, что некоторые наушники предназначены для того, чтобы вы могли слышать некоторые внешние звуки при прослушивании на обычном уровне громкости, они все же могут представлять опасность для дорожного движения.

# КРАТКИЙ ОБЗОР ДЕТЕКТОРА. ДИСПЛЕЙ



Индикатор цели включает в себя значки целей и ЖК-дисплей и расположен в верхней части детектора. Он может указывать на монеты разного типа, золото, серебро и т. д. Когда детектор обнаруживает объект, под значком цели появляется стрелка вероятного типа обнаруживаемого металла. Также отображает глубину цели.

Если детектор получает сильный сигнал, стрелка отображается постоянно. Если сигнал слабый, стрелка мигает или не появляется.

#### Примечание:

Если обнаружение остановится примерно на 5 секунд, стрелка исчезнет. Если стрелка указывает на номинал монеты, детектор может обнаруживать либо монету, либо другой тип металла (например, украшения, жетоны, медали или даже ненужный металл) того же размера и типа, что и монета.

Поскольку показания являются приблизительными, детектор мог фактически не найти указанный предмет. Индикатор — это всего лишь визуальный ориентир, который поможет вам решить, стоит ли исследовать элемент.



ЖЕЛЕЗНАЯ ФОЛЬГА - указывает на то, что целью, вероятно, является железо или фольга. Некоторое количество окисленного железа может регистрироваться где-то в диапазоне СЕРЕБРА.

 $5\phi$ (НИКЕЛЬ) - указывает, что цель, вероятно,  $5\phi$ или никель. Некоторые маленькие золотые кольца могут быть зарегистрированы в этом диапазоне.

ЯЗЫЧОК - указывает на то, что целью, вероятно, является язычок алюминиевой банки. Некоторые маленькие золотые кольца могут находиться в этом диапазоне; может зарегистрироваться в категории S-CAPS

S-CAPS - указывает на то, что цель, вероятно, представляет собой металл, похожий на бутылочную крышку с завитком. Некоторые золотые кольца среднего размера могут быть зарегистрированы в этой категории 1¢.

 $1\phi$  - указывает, что целью может быть цинковый пенни или медная монета. Некоторые крупные изделия из необработанного золота могут быть зарегистрированы в  $1\phi$  категории.

Диапазон 1¢25¢ - указывает, что целью, вероятно, является серебряная монета, 25¢ или 1¢. Некоторые большие алюминиевые монеты могут быть зарегистрированы в 1¢25¢ категории.

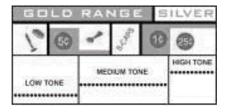
#### ТОНЫ

Если металлоискатель установлен в режим ALL-METAL, он издает одиночный звуковой сигнал при обнаружении любого типа металла. Если вы установите металлоискатель в режим DISC или NORTCH, встроенная система звуковой идентификации подаст уникальный звуковой сигнал для каждой из трех категорий металла. Это облегчает идентификацию обнаруживаемого металла.

Детектор издает низкий тон при обнаружении фольги, гвоздя, крышки от бутылки или пятицентовой монеты. Средний тон для алюминиевых язычков, цинковых или медных изделий. Высокий тон предназначен для изделий из латуни или серебра.

#### Примечания:

Когда вы устанавливаете детектор в режим DISC или NOTCH, детектор издает средний или высокий тон при обнаружении сильно окисленного железа. Стрелка появляется в области среднего или высокого тона. В зависимости от качества около 15 процентов золотых колец вызывают средний тон детектора.



#### ПРОВЕРКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕТЕКТОРА

Чтобы узнать, как детектор реагирует на различные металлы, вам следует протестировать его перед первым использованием. Вы можете протестировать детектор в помещении и на улице.

#### Тестирование и использование в помещении

Установите переключатель POWER в положение ON. Установите режим работы.

Поместите детектор на деревянный или пластиковый стол, затем снимите все часы, кольца или металлические украшения, которые вы носите.

Отрегулируйте поисковую катушку так, чтобы ее плоская часть была направлена в потолок.

#### Примечание:

Никогда не проверяйте детектор на полу внутри здания. В большинстве зданий в полу есть какой-то металл, который может мешать тестируемым объектам или полностью маскировать сигнал.



Медленно поднесите образец материала, который должен найти детектор (например, золотое кольцо или монету), на расстоянии 5–7 сантиметров или более от поверхности поисковой катушки. Когда детектор обнаруживает какой-либо металл, он издает звуковой сигнал, и под значком цели появляется стрелка. Также ЖК-дисплей отображает глубину цели.

# Примечание:

Если вы используете монету, детектор обнаружит ее легче, если вы держите ее так, чтобы плоская сторона была параллельна плоской стороне поисковой катушки. Проведение стороной монеты над поисковой катушкой может привести к ложной индикации и нестабильному отображению стрелки.

# Наружное тестирование и использование

Установите переключатель POWER в положение ON. Установите режим работы.

Найдите место на земле снаружи, где нет металла. Поместите образец материала, который должен найти детектор (например, золотое кольцо или монету), на землю.

#### Примечание:

Если для проверки детектора вы используете ценный металл, например, золото, отметьте место, куда вы положили предмет, чтобы потом было проще его найти. (Не размещайте его в высокой траве или сорняках)

Удерживая поисковую катушку горизонтально на уровне земли примерно в 1-2 дюймах от поверхности, медленно перемещайте поисковую катушку над областью, где вы поместили образец, перемещая поисковую катушку из стороны в сторону.

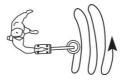
# Советы по поисковой катушке:

Никогда не вращайте поисковую катушку, как если бы она была маятником. Поднятие поисковой катушки во время сканирования или в конце сканирования приведет к ложным показаниям.





Медленная проводка приведет к тому, что вы пропустите цель. Лучше водить поисковой катушкой из стороны в сторону по дуге на 7см и держать поисковую катушку параллельно земле.



Если металлоискатель обнаруживает объект, раздается звуковой сигнал, а на дисплее под значком цели появляется стрелка и глубина.

Если металлоискатель не обнаруживает предмет, убедитесь, что режим цели установлен правильно для типа металла, который вы ищете. Также убедитесь, что вы правильно перемещаете поисковую катушку.

#### Примечания:

Детектор отвечает сигналом при обнаружении наиболее ценных металлических предметов. Если сигнал не повторяется после того, как вы несколько раз проведете поисковой катушкой над целью, возможно, цель состоит из металлолома.

Ложные сигналы могут быть вызваны загрязнением земли, электрическими помехами или большим куском нестандартного металлолома.

Детектор отвечает сигналом при обнаружении наиболее ценных металлических предметов. Если сигнал не повторяется после того, как вы несколько раз проведете поисковой катушкой над целью, возможно, цель является металлоломом.

Ложные сигналы могут быть вызваны загрязнением земли, электрическими помехами или большим куском нестандартного металлолома.

#### Настройка SENS

После того, как вы ознакомитесь с тем, как работает ваш детектор, важно точно настроить чувствительность, чтобы получить хороший эффект. Нажмите сенсорную кнопку SENS на панели. Затем нажмите UP или DN, чтобы увеличить или уменьшить чувствительность. Уровень на сегменте будет отображаться от высокого к низкому положению.

#### Примечание:

Чтобы обнаружить глубоко зарытую цель, вы можете установить SENS в высокое положение. Но не устанавливать уровень SENS в максимальное положение, иначе детектор будет получать помехи и ложный сигнал от широковещательной антенны и других электронных линий. Детектор будет иметь нестабильную стрелку и неправильный тон индикации.

#### Факторы, влияющие на поиск

Трудно получить точный результат обнаружения. Чтобы получить лучшие результаты обнаружения, требуется практика. Иногда обнаружение может быть ограничено некоторыми факторами.

Если в области поиска есть помехи от других инструментов или электрического кабеля, телевизора или радио, уменьшите чувствительность или измените текущую область поиска.

При поиске в сильно минерализованной местности прибор будет звучать даже при отсутствии металла. В этом случае можно снизить чувствительность и увеличить высоту между поисковой катушкой и землей до исчезновения ложного сигнала. При необходимости перезагрузите DISC.

При поиске в мусорной зоне лучше установить DISC в положение 11ч, чтобы устройство могло засечь большинство «мусорных» металлов, таких как гвозди и мелкое тонкое железо.

При поиске уберите любые металлические инструменты для копания. Уровень чувствительности обычно противоречит уровню дискриминации.

Чем выше уровень чувствительности, тем хуже будет дискриминация. Но вы можете понизить чувствительность, чтобы лучше разделение целей.

#### УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш металлоискатель является примером превосходного дизайна и мастерства. Следующие советы помогут вам ухаживать за металлоискателем, чтобы он прослужил вам долгие годы.



Обращайтесь с детектором аккуратно и **осторожно**. Его падение может повредить печатные платы и привести к неправильной работе детектора.



Используйте детектор только в условиях нормальной температуры. Экстремальные температуры могут сократить срок службы электронных устройств, вызывая внутренние повреждения детектора.



Оберегайте металлоискатель от пыли и грязи, которые могут привести к преждевременному износу деталей.



Время от времени протирайте детектор влажной тканью, чтобы он выглядел как новый. Не используйте агрессивные химикаты, чистящие растворители или сильнодействующие моющие средства для очистки детектора.

# 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

EAЭC № RU Д-CN.PA04.B.08841/22

ТР TC 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 «	<b>»</b>	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 хранении
- 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 предприятиемизготовителем.

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.)

<u>Гарантийное обслуживание:</u> 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: <u>info@1-turist.ru</u>