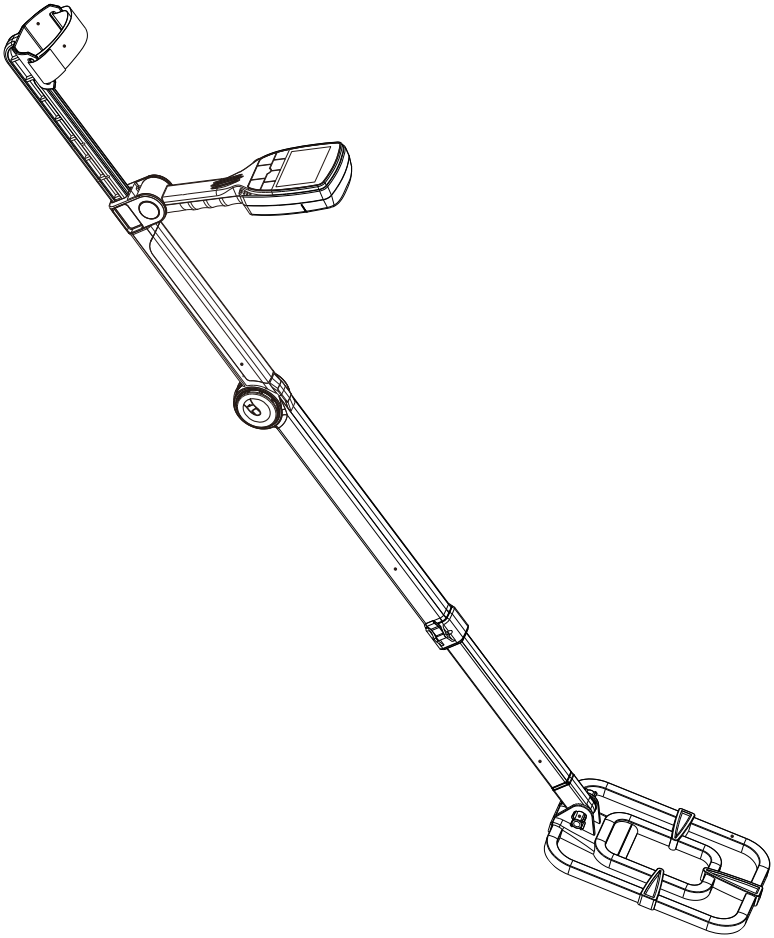
Руководство по эксплуатации



Металлоискатель

TIANXUN® metal detectors TX-640

Содержание

1. Полезные советы 4
2. Комплект поставки 4
3. Устройство прибора 5
   - 3.1. Сборка 5
   - 3.2. Панель управления 7
   - 3.3. Батарея 8
4. Работа с прибором 8
   - 4.1. Сборка 8
   - 4.2. Основные функции 12
5. Устранение неисправностей 16
6. Технические характеристики 17
7. Уход и обслуживание 17
8. Гарантийные обязательства 18

ВНИМАНИЕ!

⚠ Руководство по эксплуатации содержит сведения по безопасной работе и надлежащем обращении с прибором. Внимательно изучите Руководство прежде чем использовать прибор.

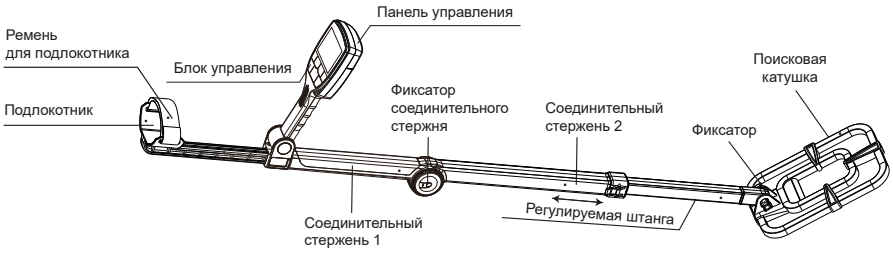
⚠ Нарушение или небрежное исполнение рекомендаций Руководства по эксплуатации может повлечь поломку прибора или причинение вреда здоровью пользователя.

1. Полезные советы

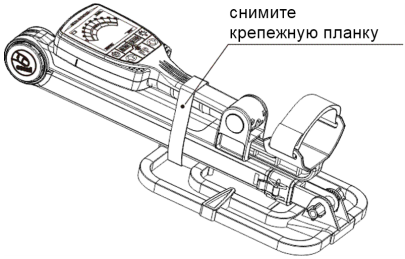
- Металлоискатель TIANXUN TX-640 предназначен для использования на открытом воздухе. В помещении для его работы слишком много помех.
- В диапазоне высокой чувствительности металлоискатель будет более чувствителен к электромагнитным помехам. Уменьшая чувствительность, вы можете избавиться от помех.
- При обнаружении перемещайте поисковую катушку с постоянной скоростью. Поисковая катушка должна быть параллельна земле и находиться на расстоянии около 1/2 дюйма от поверхности, не раскачивайте ее как маятник.
- Показания глубины точны для объектов размером с монету. Крупные объекты или объекты неправильной формы снижают точность.
- Большинство ценных металлических объектов посылают стабильные сигналы. Если сигнал нестабилен, то в большинстве случаев это ложный сигнал.

2. Устройство прибора

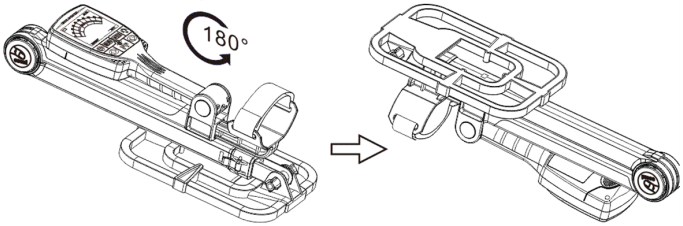
2.1. Сборка



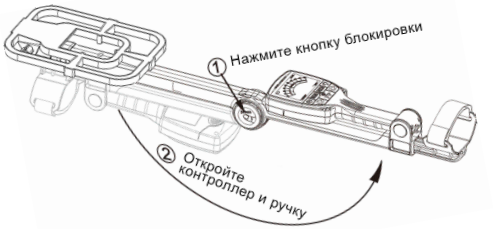
1. Ваш металлоискатель TIANXUN TX-640 не требует сборки или инструментов. Просто извлеките металлоискатель из коробки.



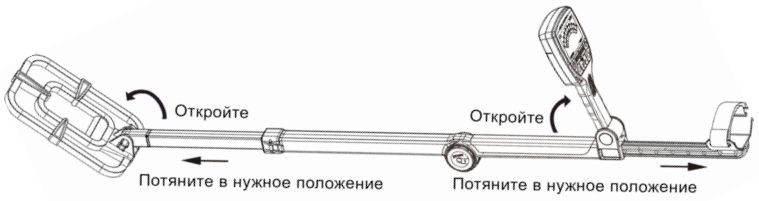
2. Поверните детектор на 180 градусов, как показано на рисунке.



3. Нажмите кнопку UNLOCK, чтобы освободить ручку.



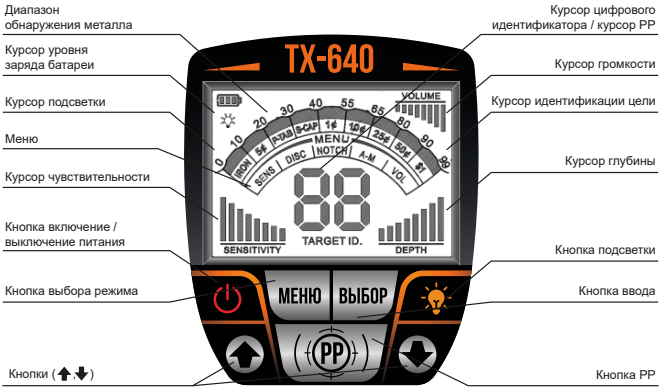
4. Выдвиньте подлокотник до желаемой длины (обычно чуть ниже локтя). И полностью выдвиньте нижний вал до желаемой длины, соответствующей вашему росту.



5. Отрегулируйте длину, на которую нижний шток вставляется в средний шток. Кроме того, вы можете отрегулировать общую длину штока, чтобы вам было удобно работать с выпрямленной рукой.

6. Намотайте кабель поисковой катушки вокруг алюминиевого стержня, упругость должна быть умеренной, чтобы он не раскачивался. Вставьте разъем кабеля в нижней правой части блока управления, наведите на разъем и вставьте в конец (см. рис. 5). Обратите внимание: не тяните за кабель, тяните за штекер.

3.2. Панель управления



ЖК-дисплей

- Курсор режима: указывает режим работы, всего четыре вида.
- Курсор идентификации цели разделен на 9 категорий. Используется для указания целевых металлов.
- Курсор цифрового идентификатора / курсор точного определения (Pinpoint): две цифры от 01 до 99 точно указывают металлический материал. В режиме Pinpoint, когда отображается PP, курсор переходит в режим точного определения положения.
- Курсор глубины: разделен на восемь уровней. Указывает приблизительную глубину цели, аналогичной серебряной монете 25¢ в нейтральной почве.
- Курсор уровня сигнала: указывает силу сигнала в режиме точного определения местоположения.
- Курсор громкости: показывает уровень громкости.
- Курсор индикации чувствительности: разделен на восемь уровней, чувствительность максимальна, когда все секторы светятся.
- Курсор заряда батареи: имеет три уровня. Когда уровень заряда батареи равен 0, это означает, что батарею необходимо заменить.

Кнопки

- Кнопка питания: используется для включения/выключения прибора.
- Кнопка МЕНЮ:

Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы выбрать один из пяти режимов.

SENS: Регулировка чувствительности. В этом режиме нажмите ↑ и ↓, чтобы отрегулировать чувствительность.

DISC: Режим дискриминации. В этом режиме нажмите кнопки ↑ и ↓, чтобы исключить определенные металлы в порядке слева направо (три типа металлов в крайнем правом положении исключить невозможно), после чего детектор не будет на них реагировать.

NOTCH: в этом режиме нажмите кнопки ↑, ↓ и ENTER, чтобы произвольно удалить ненужные типы металлов, после чего детектор не будет на них реагировать.

A-M: В режиме «Все металлы» детектор будет реагировать на все металлы.

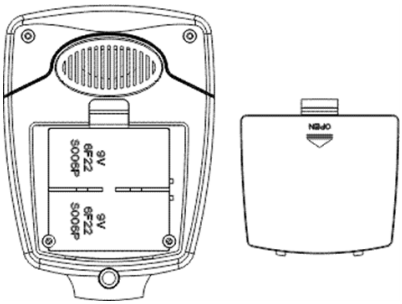
VOL: Регулировка громкости. В этом режиме нажмите клавиши ↑ и ↓, чтобы отрегулировать громкость всего сигнала тревоги.

- Кнопка подсветки: включение/выключение подсветки.
- Кнопка PP: нажмите кнопку «PP», и металлоискатель переключится в режим PINPOINT, чтобы точно определить местонахождение цели. Нажмите кнопку «PP» еще раз, чтобы выйти из режима PINPOINT.

3.3. Батарея

Используйте две щелочные батареи 9 В.

Откройте крышку батарейного отсека и установите батареи в соответствии с полярностью, указанной в батарейном отсеке. Если вы не собираетесь использовать металлоискатель в течение длительного времени, извлеките батареи из батарейного отсека.



4. Работа с прибором

4.1. Запуск прибора

1. Положите металлоискатель.

   Поставьте металлоискатель на деревянный или пластиковый стол, чтобы поисковая катушка выступала за пределы стола примерно на 30 см, держитесь подальше от стен, потолков и полов, выключите все виды электроприборов, которые могут вызвать электромагнитные помехи, снимите с рук часы и кольца.

2. Включение.

   Нажмите кнопку POWER, металлоискатель издаст три вида звуковых сигналов (высокий, средний, низкий), и все элементы ЖК-дисплея на мгновение загорятся. Тест в режиме ALL METAL.

3. Настройка режима.

   SENS. Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы перейти в режим SENS. Значение

SENS сохранится на уровне, установленном при последнем выключении. Нажмите ↑ и ↓, чтобы настроить чувствительность. Установите SENS на уровень 5-6.

DISC. Нажмите кнопку МЕНЮ, курсор DISC загорится.

Нажмите кнопки ↑ и ↓, чтобы удалить некоторые металлы слева направо (три типа металлов в крайнем правом положении удалить невозможно). Например, если вы отклоните четыре металла, такие как IRON, 5¢ .P-TAB и S-CAP, соответствующий значок исчезнет.

Металлоискатель не подает сигнал тревоги для соответствующего металла.

Просканируйте имеющиеся образцы металла (например, железные гвозди, 5¢, 1¢, 25¢ и т. д.) на расстоянии 7-6 см над поисковой катушкой.

а) Детектор будет поочередно издавать разные звуки.

б) Курсор глубины указывает уровень 3 или 4.

в) Курсор цели загорается отдельно. Числовой курсор показывает соответствующее число.

Образец	**Тон**	**Идентификация цели**	**Цифровой курсор Индикация**
Железо (гвоздь)	низкий	железо	0-9
Никель (монета 5¢)	низкий	5¢	10-19
Алюминий (язычок от банки)	средний	P-TAB	20-29
Сплав (винт / гайки)	средний	S-CAP	30-39
Цинк (монета 1¢)	средний	1¢	40-54
Медь (монета 10¢)	высокий	10¢	55-64
Серебро (монета 25¢)	высокий	25¢	65-79
Серебро (монета 50¢)	высокий	50¢	80-89
Серебро (монета 1$)	высокий	1$	90-99



(на примере железого гвоздя)

NOTCH. Нажмите кнопку МЕНЮ, курсор NOTCH загорится.

Нажмите клавиши ↑ и ↓, курсор индикатора категории металла будет мигать по очереди. Нажмите ВЫБОР еще раз, чтобы выбрать или удалить нужные или ненужные типы металла.

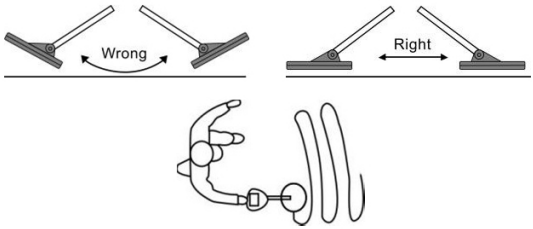
Режим A-M «Все металлы». Нажмите кнопку МЕНЮ, курсор A-M загорится. Войдите в режим всех металлов. В режиме всех металлов можно обнаружить все металлические объекты.

VOL.Нажмите кнопку МЕНЮ, курсор VOL загорится. Режим VOL используется для регулировки громкости сигнала тревоги металлоискателя.

Нажмите ↑ и ↓ для настройки. (В режиме VOL детектор перестает обнаруживать металлические сигналы).

4. Перемещайте поисковую катушку.

При обнаружении перемещайте поисковую катушку с постоянной скоростью без колебаний и подергиваний. Держите поисковую катушку параллельно поверхности на расстоянии около 1/2 дюйма, не раскачивая ее как маятник над землей.



5. Устранение неисправностей

Проблема	Решение
Нет питания, нет звука при запуске, на ЖК-дисплее нет индикации.	1. Убедитесь, что батареи установлены правильно. 2. Замените старые батареи новыми.
Последовательный звуковой сигнал «DI» «DI»	1. Убедитесь, что поблизости нет других металлоискателей. 2. Правильно настройте чувствительность.
ЖК-дисплей отображает нормальные показания, но устройство не выполняет функцию обнаружения.	Плохое соединение поисковой катушки. Подключите кабель.
ЖК-дисплей отображается нормально, но чувствительность очень низкая.	При включении рядом с поисковой катушкой находится металл. Уберите поисковую катушку подальше от любых потенциальных металлических предметов в земле, на стене, столе и т. д., а затем снова включите устройство.

Звучит нерегулярный тон или курсор идентификации цели дрожит.	1. Не используйте устройство в помещении, так как там много металлов. 2. Убедитесь, что нет источников электромагнитных помех, таких как линии электропередач, кабели, электронные заборы и т. д. Держитесь подальше от этих мест или попробуйте уменьшить чувствительность.
Сигнал нестабилен, и положение курсора идентификации цели меняется.	1. Проведите сканирование под другим углом, чтобы определить, можно ли получить более стабильный сигнал. 2. Если цель находится глубоко под землей, можно попробовать увеличить чувствительность или ускорить скорость сканирования поисковой катушки, чтобы получить более стабильный сигнал. 3. Возможно, там зарыто более одной металлической цели, попробуйте увеличить чувствительность или установить другой диапазон дискриминации для сканирования. 4. Возможно, вы нашли сильно окисленный объект или грунт имеет сильное магнитное поле, попробуйте уменьшить чувствительность.
При использовании режима PINPOINT, когда поисковая катушка приближается к земле, устройство издает звуковой сигнал.	1. Почва сильно намагничена. В положении близко к земле включите режим PINPOINT, чтобы уменьшить чувствительность. 2. Под землей находится крупный металлический объект.

7. Уход и обслуживание

Ваш металлоискатель TIANXUN TX-640 является примером превосходного дизайна и мастерства. Следующие рекомендации помогут вам ухаживать за металлоискателем, чтобы он прослужил вам долгие годы.

- Обращайтесь с металлоискателем аккуратно и осторожно. Падение может повредить печатные платы и корпуса и привести к неправильной работе металлоискателя.
- Используйте металлоискатель только в условиях нормальной температуры. Перепады температур могут сократить срок службы электронных устройств и повредить корпуса детектора.
- Время от времени протирайте металлоискатель влажной тканью, чтобы он выглядел как новый. Не используйте агрессивные химические вещества, растворителей или сильнодействующих моющих средств для очистки детектора.

- Не допускайте попадания на металлоискатель пыли и грязи, так как это снижает его чувствительность и точность.

8. Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев;
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течение всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром компании ООО «Русгеоком» www.rusgeocom.ru.;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре ООО «Русгеоком» www.rusgeocom.ru.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.

Этика кладоискателя

Уважай Закон

Прежде чем выйти в поле — изучи Госреестр объектов культурного наследия. Не копай на территории исторических памятников, могильниках, военных полигонах и частной земле без разрешения. Знай статью 7.15 КоАП РФ и статьи 243 и 243.2 УК РФ, соблюдай их требования.

- КоАП РФ Статья 7.15. Проведение археологических полевых работ без разрешения.
- УК РФ Статья 243. Уничтожение или повреждение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, природных комплексов, объектов, взятых под охрану государства, или культурных ценностей.
- УК РФ Статья 243.2. Незаконные поиск и (или) изъятие археологических предметов из мест залегания.

Уважай Людей

Будь вежлив с местными жителями и правоохранителями. Не провоцируй конфликты. Уважай чужую собственность и личное пространство.

Уважай Историю

Исторические артефакты — наше общее наследие. Сообщай о ценных находках в музеи. Не трогай боеприпасы и оружие — немедленно сообщи в МЧС или полицию.

Уважай Природу

Убирай за собой весь мусор, засыпай ямы от своих раскопок. Не повреждай почву и растительность. Береги природные ресурсы.

Уважай Себя

Выходи на поиски подготовленным: с запасом воды, еды, фонарем, аптечкой и средствами связи. Всегда предупреждай близких о своем маршруте.

Будь Примером

Твое поведение формирует репутацию всех поисковиков. Веди себя осмотрительно, ответственно и благожелательно. Делись опытом и советом с начинающими.