

Руководство по эксплуатации



Металлоискатель
ручной досмотровый

TIANXUN® TX-1001B
metal detectors

Содержание

1. Полезные советы	4
2. Описание прибора	4
3. Устройство прибора	4
3.1. Функционал	4
3.2. Установка батарей	5
4. Работа с прибором	5
5. Настройка чувствительности	6
6. Глубина обнаружения	6
7. Методика сканирования тела	6
8. Технические характеристики	7
9. Гарантийные обязательства	7

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

- Обязательно выключайте питание после использования. Если вы не собираетесь использовать устройство некоторое время, извлеките батарею. При использовании перезаряжаемой батареи время зарядки составляет 5–6 часов.
- Напряжение зарядного устройства: 9–12 В (постоянный ток). (*Зарядное устройство приобретается отдельно).
- Держите металлоискатель сухим и чистым. Протирайте металлоискатель влажной тканью, не используйте химические моющие средства.

2. Описание прибора

Ручной досмотровый металлодетектор разработан для удовлетворения самых высоких требований индустрии безопасности. Особая конструкция зоны обнаружения обеспечивает этой модели очень высокую чувствительность.

Типичные области применения включают досмотр на наличие оружия при контроле толпы, обеспечение безопасности в аэропортах и на границах, проверку посылок и писем на наличие металлических предметов, а также везде, где необходимо обнаружить скрытый металл. В этом изделии используется интегральная микросхема большого масштаба (LSI). Зарядка осуществляется от перезаряжаемой батареи 9 В. Имеется индикатор низкого заряда батареи, светодиодный индикатор, звуковой сигнал или вибросигнализация.

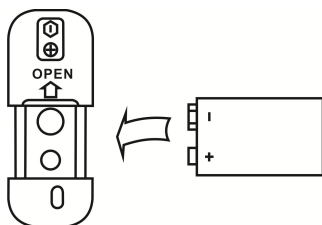
3. Устройство прибора

3.1. Функционал



1. Элегантный внешний вид, сверхвысокая чувствительность.
2. Жесткий корпус для интенсивной эксплуатации, не повреждается при падении с высоты одного метра.
3. Большая 10-дюймовая поверхность сканирования для быстрого и тщательного сканирования.
4. 2 типа сигнализации: звуковой сигнал и светодиодная сигнализация; вибрация и светодиодная сигнализация.
5. Регулируемая чувствительность, простота использования.
6. Индикатор низкого заряда батареи/индикатор зарядки своевременно оповещают.
7. После установки перезаряжаемой батареи (*опционально) в батарейный отсек, вы можете заряжать устройство напрямую.

3.2. Установка батарей



1. Крышку батарейного отсека можно открыть, надавив большим пальцем на вогнутую выемку.
2. Установите батарею 6F22 (9 В) в соответствии с обозначениями анода и катода на крышке батарейного отсека.
3. Закройте крышку батарейного отсека и плотно прижмите ее.

4. Работа с прибором

1. Возьмитесь за рукоятку и нажмите кнопку «Переключатель звуковой сигнализации» или «Переключатель вибрационной сигнализации», питание подключено. Загорится зеленый светодиод «PW». Через 1–2 секунды произойдет самокалибровка, детектор перейдет в обычный режим чувствительности.
2. При сканировании зоны поиска на металлическом объекте, например, монете, вы услышите звуковой сигнал от зуммера, и загорится красный светодиод оповещения.
3. Если детектор включен, но не обнаруживает металлические объекты, вы услышите продолжительный звуковой сигнал, и загорится красный светодиод «Индикатор низкого заряда батареи». Это означает, что вам следует заменить батарею. Для обеспечения хорошей работы детектора и результатов мы рекомендуем своевременно заменить батарею на новую или зарядить ее.

5. Настройка чувствительности

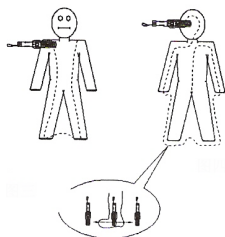
1. Чувствительность следует регулировать, если наблюдается нестабильность работы или издается звук при обнаружении человеческого тела без металлических предметов, поскольку расстояние обнаружения меньше установленного требования или чувствительность слишком высока.
2. Поверните регулятор чувствительности по часовой стрелке до тех пор, пока зуммер не перестанет издавать звук, затем слегка поверните против часовой стрелки до положения, в котором звук начинает воспроизводиться, затем поверните еще на полкруга по часовой стрелке, пока чувствительность не будет соответствовать требуемому значению.

6. Глубина обнаружения

Чувствительность детектора определяется в первую очередь размером, формой и составом обнаруживаемого объекта. Типичные показатели производительности приведены ниже:

Объект	Чувствительность
Булавка	30-60 мм
Монета	75-100 мм
Нож	160-180 мм
Пистолет	180-195 мм

7. Методика сканирования тела



1. Сначала просканируйте переднюю часть тела, начиная с правого плеча, затем перейдите к правой лодыжке, от правой лодыжки к левой, и поднимитесь к левому плечу.
2. Затем просканируйте заднюю часть тела, начиная с головы, двигаясь вдоль контура тела, над левой рукой, левой ногой, от левой лодыжки к правой, затем вдоль правой ноги и руки до правого плеча, от шеи двигайтесь вдоль позвоночника.
3. Во время сканирования области лодыжек и стоп держите детектор горизонтально относительно земли на высоте примерно 1-2 дюйма над поверхностью. При сканировании вблизи земли уменьшите чувствительность.

8. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочая температура	от -15°C до +55°C
Частота	25 КГц
Напряжение питания	9 В (6F22), стандартная батарейка или аккумулятор (опция)
Вес	400 г (без аккумулятора)
Размер	41(Д)×8(Ш)×4,2(В) см

9. 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.

EAC