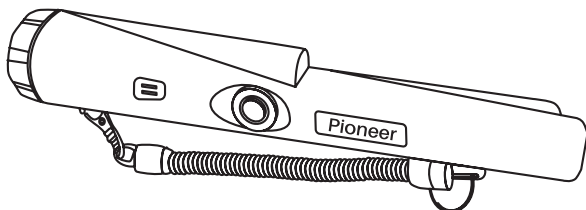


Pioneer

МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ  
MD-700**Уважаемый покупатель!**

Благодарим вас за приобретение металлоискателя **Pioneer**. Пожалуйста, внимательно изучите настоящее Руководство. Оно содержит важные указания по безопасности, эксплуатации инструмента и по уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Ручной металлоискатель предназначен для:

- быстрого уточнения положения объекта, расположенного на небольшой глубине, при совместной работе с грунтовым металлоискателем;
- точечного поиска мелких металлических предметов;
- различения нескольких металлических объектов, расположенных в непосредственной близости друг от друга;
- поиска в стенах проводов, металлических труб и арматуры, скрытого металлического крепежа с примерным определением расположения;
- досмотра людей и багажа на наличие металлических предметов.

Металлоискатель **не предназначен** для использования в качестве миноискателя или инструмента обнаружения боеприпасов.

**Изготовитель не несет ответственности за любые повреждения и ущерб, полученные в результате использования аппарата не по назначению.**

## ОСОБЕННОСТИ

Металлоискатель вибрирует и подает звуковые сигналы при обнаружении металлических предметов, по мере приближения металлоискателя к металлическим предметам частота повторения звуковых сигналов и вибрации возрастает.

Металлоискатель имеет датчик кругового обнаружения (360°) и поисковый наконечник, что делает обнаружение даже самых маленьких металлических предметов максимально быстрым и эффективным.

Встроенный светодиодный фонарик позволяет проводить поиск в темноте или условиях низкой освещенности.

Для работы с грунтом предусмотрен специальный скребок на корпусе металлоискателя.

Металлоискатель имеет защиту от проникновения влаги IP66, которая защищает его от погодных условий. Его можно мыть под краном и использовать под дождем.

Процессор и электрические схемы, примененные в приборе, позволяют металлоискателю работать на максимальной чувствительности без необходимости настройки.

Металлоискатель идеален для обнаружения мелких металлических предметов в самых разных поисковых условиях, начиная от высокоминерализованных почв и заканчивая просоленным песком на морском берегу.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Перед началом использования металлоискателя внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь мерами предосторожности и строго выполняйте их в дальнейшем.

### **Внимание!**

**Не используйте металлоискатель рядом с медицинскими приборами жизнеобеспечения (например, кардиостимулятором и т.д.), т.к. излучение металлоискателя может негативно воздействовать на них.**



Запрещается подвергать инструмент воздействию экстремальных температур.



Запрещается подвергать инструмент воздействию огня.

- Перед использованием прибора тщательно осмотрите его. Не используйте прибор, если он имеет повреждения.
- Не проводите поиск в военных зонах, на военных полигонах, в местах ведения боевых действий, где под землей могут находиться бомбы, снаряды гранаты и прочие взрывоопасные предметы.
- Если вы обнаружили любые объекты представляющие смертельную опасность, например такие как не взорвавшаяся мина, не трогайте её. Аккуратно пометьте место и немедленно сообщите в местную полицию.

- Перемещайте металлоискатель осторожно, избегайте ударов о камни, корни деревьев и другие твердые поверхности.
- Обращайтесь с прибором аккуратно. Если вы его уроните, то можете повредить металлоискатель.
- Эксплуатация прибора с повреждённым корпусом строго запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора и крышку батарейного отсека на предмет трещин и сколов. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Используйте прибор только в нормальных погодных условиях. Экстремальная температура может уменьшить жизнь электронных частей или/и повредить сам металлоискатель.
- Если в прибор попала влага или жидкость, немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейку и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая прибор, извлечь батарейку и выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.
- При открывании крышки батарейного отсека убедитесь, что прибор выключен.
- Использование острых предметов, агрессивных химических растворителей, абразивных чистящих средств, напора воды для очистки может привести к повреждению и некорректной работе компонентов инструмента.
- Не протирайте металлоискатель горючими веществами и не позволяйте ему соприкасаться с ацетоном, спиртом, бензином, топливом или другими жидкостями на нефтяной основе. Пользуйтесь для очистки прибора только губкой, смоченной в воде.
- Мойте руки перед работой с металлоискателем после применения солнцезащитного крема или репеллентов для насекомых.
- Запрещается разбирать, вносить изменения в конструкцию или ремонтировать прибор самостоятельно.
- В случае возникновения неисправностей следует обращаться в авторизованные сервисные центры. Неквалифицированный ремонт может стать причиной несчастного случая или травмы пользователя, а кроме того приводит к лишению вас права на гарантийное обслуживание.
- Для ремонта прибора могут быть использованы только оригинальные запасные части.
- Инструмент следует держать вне зоны доступа маленьких детей. Не позволяйте детям играть с металлоискателем или аксессуарами, мелкими деталями.

- Извлекайте батарейки из металлоискателя, если вы не собираетесь пользоваться им долгое время. Это позволит сохранить металлоискатель от вытекания батарей и повреждения устройства.

*Производитель не несет ответственности за любые последствия, возникшие вследствие неправильного использования прибора, использования его не по назначению или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.*

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь, что все комплектующие имеются в наличии в исправном состоянии:

- металлоискатель;
- чехол;
- тросик с карабином;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

## УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЯ



### 1. Кнопка включения/выключения

Держа металлоискатель на расстоянии не менее 30-40 см от металлических предметов, кратко нажмите кнопку включения/выключения, чтобы его включить. После этого загорится белый светодиод и прозвучат несколько звуковых сигналов, что означает, что металлоискатель готов к работе.

Металлоискатель поддерживает 3 режима сигнализации – звуковое оповещение, вибрация и комбинированный (вибрация + звуковое оповещение). Можно циклически менять режимы работы, кратковременно нажимая на кнопку включения/выключения.

Чтобы выключить прибор, нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения.

## 2. Сканер кругового обнаружения

С помощью сканера можно обнаружить металлические предметы со всех сторон вокруг металлоискателя, он активно действует в диапазоне 360°.

## 3. Крышка батарейного отсека

Крышка батарейного отсека открывается без использования дополнительных инструментов. Поверните крышку против часовой стрелки и снимите ее, чтобы установить в батарейный отсек батарею питания. После установки батареи закройте крышку и поверните ее по часовой стрелке.

## 4. Корпус

Корпус прибора имеет защиту от проникновения влаги IP 66. Его можно мыть под краном и использовать под дождем.

## 5. Динамик

Звуковые сигналы и вибрация служат для точного указания на местоположение металлического предмета.

При обнаружении металлических предметов встроенный динамик металлоискателя начинает подавать звуковые сигналы, а встроенный мотор начинает вибрировать. По мере приближения металлоискателя к металлическим предметам частота повтора звуковых сигналов и вибрации возрастает, и наоборот: по мере удаления металлоискателя от металлических предметов частота повтора звуковых сигналов и вибрации снижается.

Если заряд батареи низкий, металлоискатель начинает подавать чередующиеся двойные сигналы. В этом случае следует заменить батарею питания.

## 6. Светодиодный индикатор и фонарик

После включения металлоискателя автоматически загорается светодиодный индикатор, который в темноте и условиях низкой освещенности можно использовать в качестве фонарика.



### 7. Боковой скребок

При отсутствии инструментов для раскопок вы можете использовать боковой скребок, чтобы разгрести или разрыхлить землю.

### 8. Чувствительный наконечник

Чувствительный наконечник предназначен для точного определения места расположения объекта.

### 9. Чехол и тросик с карабином



С металлоискателем поставляется чехол и тросик с карабином, которыми можно закрепить металлоискатель на любом ремне или в другом подходящем месте.

## УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ

Металлоискатель питается от одной батареи питания на 9 В типа 6F22 («Крона»).

1. Убедитесь, что металлоискатель выключен.
2. Открутите крышку батарейного отсека против часовой стрелки и снимите ее.
3. Установите батарейный отсек батареею питания с соблюдением полярности (знаком «+» к «+» и знаком «-» к «-»).
4. Закройте крышку батарейного отсека и закрутите ее по часовой стрелке. Не прикладывайте при этом чрезмерных усилий.

Если заряд батареи низкий, металлоискатель начинает подавать чередующиеся двойные сигналы. В этом случае следует заменить батарею питания.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕЙ

- Неправильное использование батареи питания может привести к утечке электролита и даже к взрыву.
- Устанавливайте батарею только рекомендованного типа и размера.
- Устанавливайте батарею в соответствии с полярностью (+) и (-).
- Выньте батарею сразу же, как только она разрядилась. Химикаты, вытекшие из батарей, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их сухой тканью.

- Выньте батарею питания из прибора, если он не используется в течение длительного времени (более 30 дней).
- Выбрасывая батареи, убедитесь, что это сделано безопасным способом. Никогда не бросайте батареи в огонь и не выбрасывайте их вместе с другими бытовыми отходами. Узнайте в местных органах власти, как следует выбрасывать батареи.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Основные операции

Держа металлоискатель на расстоянии от металлических предметов, кратко нажмите кнопку включения/выключения, чтобы его включить. После этого загорится белый светодиод, который может также служить фонариком, и прозвучат несколько звуковых сигналов, что означает, что металлоискатель готов к работе.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

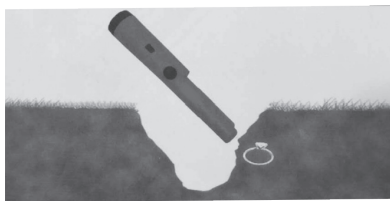
*Не следует включать металлоискатель в непосредственной близости от металлических предметов, чтобы не нарушить работу режима автономной работы металлоискателя.*

Металлоискатель обнаруживает все металлы, цветные и черные, автоматически подбирая необходимые рабочие параметры.

Чтобы выключить прибор, нажмите кнопку включения/выключения еще раз.

## СТАНДАРТНАЯ МЕТОДИКА ОБНАРУЖЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ

После обнаружения местонахождения металлического предмета под землей с помощью обычного металлоискателя выкопайте в этом месте яму или извлеките kern.



После этого используйте ручной металлоискатель для более точного поиска. Сначала просканируйте выкопанный грунт или kern, возможно, предмет уже извлечен на поверхность. Если металлоискатель не реагирует, начинайте сканировать яму изнутри, направляя наконечник на ее края.

Если металлоискатель не реагирует, возможно, металлический предмет находится глубже. Используйте основной металлоискатель, чтобы удостовериться в этом.

### Методика поиска по поверхности грунта



Вы можете проводить поиск и с помощью боковых поверхностей металлоискателя. Для этого держите его горизонтально над грунтом и перемещайте вперед и назад. Когда вы узнаете примерное местонахождение металлического предмета, используйте поисковый наконечник для более точного определения местонахождения.

При отсутствии инструментов для раскопок вы можете использовать боковой скребок, чтобы разгрести или разрыхлить землю.

### Методика поиска в стенах



При необходимости определить расположение труб, кабелей и арматурных стержней в стене держите металлоискатель параллельно стене и перемещайте в разных направлениях. Когда вы узнаете примерное местонахождение металлического предмета, используйте поисковый наконечник для более точного определения местонахождения.

### Методика точного поиска крупных предметов



При поиске крупных металлических объектов в земле или в стене вы можете улучшить точность определения местоположения, сузив зону обнаружения прибора.

Медленно сканируйте в направлении объекта, пока сигнал не станет непрерывным. Затем, не перемещая металлоискатель, выключите питание, а затем снова включите его, чтобы сузить зону обнаружения. Теперь продолжайте сканирование в направлении объекта, чтобы найти его точное местоположение.



Повторяйте цикл выключения/включения, чтобы еще больше сузить зону обнаружения по мере необходимости.

После окончания поиска вы можете вернуть металлоискатель в обычный режим поиска, просто выключив и снова включив питание, удерживая при этом прибор подальше от любых металлических предметов.

## ЧИСТКА И УХОД

Чтобы инструмент служил долго и эффективно, регулярно проверяйте его состояние.

Регулярно проводите чистку инструмента, протирая его поверхности слегка влажной тканью.

Металлоискатель можно аккуратно мыть под краном.

Для чистки инструмента запрещается использовать абразивные чистящие средства, химические растворители и другие агрессивные вещества.

Если инструмент поврежден или неисправен, для ремонта следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком

на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов.

Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания: батарея 6F22, 9 В («Крона»)

Продолжительность работы: ~16 ч (солевая батарея)

~30 ч (алкалиновая батарея)

~8 ч (аккумулятор)

Рабочая частота: 12 кГц

Длина корпуса: 22,9 см

Диаметр корпуса: 3,8 см в широкой части

2,2 см в узкой части

Защита от проникновения пыли и влаги: IP66

Рабочая температура: от -20°C до +50°C

Вес: 0,2 кг (с солевой батареей)

*Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без дополнительного уведомления об этих изменениях.*

## **ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ**

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте [pioneer-bt.ru](http://pioneer-bt.ru).

Изготовитель:

ПИОНИР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД. Адрес: Офис Б

21/Ф Квонг Фат Хонг здание 1, Рамсей ст, Шеунг Ван, Гонконг.

PIONEER HIGH TECHNOLOGY LIMITED. Add: Flat B 21/F Kwong Fat Hong BLDG 1 Rumsey St, Sheung Wan, Hong Kong.

Сделано в Китае.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:

ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009,

Московская область, г. Электросталь, ул. Корнеева, д. 6б, оф. 203.

*\* Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.*

Дата производства указана на упаковке или изделии.

Срок службы изделия – 2 года.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

**СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Благодарим Вас за приобретение продукции **PIONEER**. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы. В случае если ваше изделие марки **PIONEER** будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте [pioneertools.ru](http://pioneertools.ru), [pioneer-bt.ru](http://pioneer-bt.ru).

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Все поля в гарантийном талоне (информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены!

С условиями гарантийных обязательств можно ознакомиться на сайте: [pioneertools.ru](http://pioneertools.ru)

<b>Изделие</b>	<b>Металлоискатель Pioneer</b>		
<b>Модель</b>	<b>MD-700</b>		
<b>Серийный номер Serial Number</b>			
<b>Версия Version</b>	V1Z03	<b>Дата производства Production Date</b>	03.2023
<b>Срок гарантии</b>	12 месяцев	<b>Дата продажи</b>	
<b>Фирма продавец</b>			
<b>Адрес фирмы продавца</b>			
<b>Телефон фирмы продавца</b>			
<b>Печать фирмы продавца</b>		<b>Подпись продавца</b>	

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.