

**MINICAM24**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Металлоискатель MD-5030**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Введение</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Сборка</b> .....	<b>3</b>
2.1 Сборка .....	3
2.2 Установка батарей .....	4
2.3 Наушники .....	5
<b>3. Использование</b> .....	<b>5</b>
3.1 Настройки дискриминации .....	6
3.2 Пинпоинт.....	7
3.3 Основы поиска .....	8
3.4 Факторы, влияющие на поиск.....	8
<b>4. Устранение неисправностей</b> .....	<b>9</b>
<b>5. Уход и обслуживание</b> .....	<b>10</b>

## 1. Введение

Благодарим Вас за выбор нашего металлоискателя. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.

Особенности устройства:

С помощью металлоискателя вы можете искать монеты, реликвии, ювелирные изделия, золото и серебро практически в любом месте.

Металлоискатель универсален и прост в использовании. Особенности детектора включают:

**Гнездо для наушников** — позволяет подключать наушники (не входят в комплект) и работать без проблем и не доставляя дискомфорта окружающим.

**ЖК-дисплей** показывает вероятный тип обнаруживаемого металла.

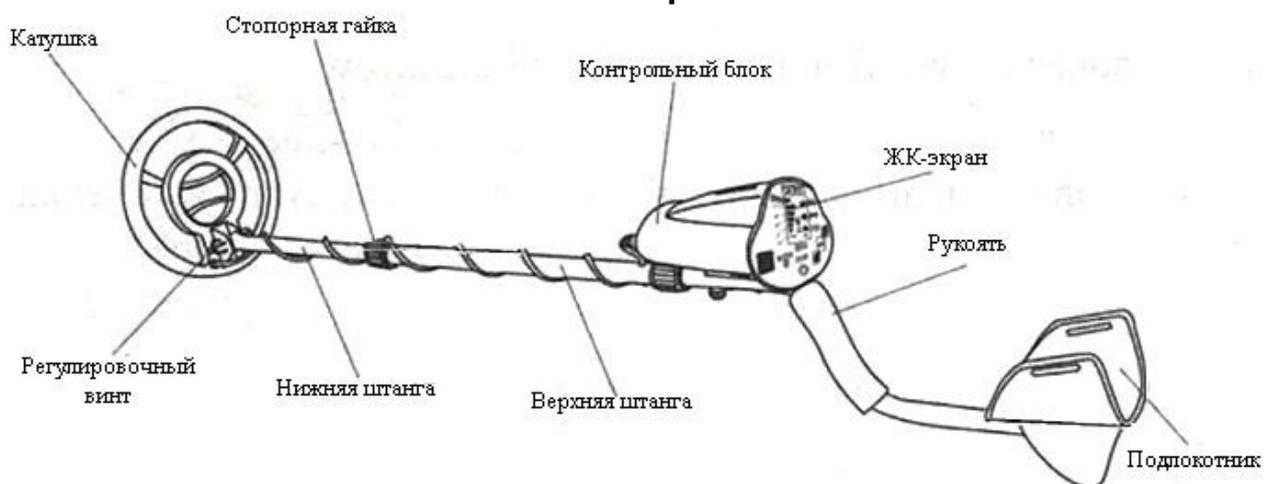
**Влагозащищенная поисковая катушка** — металлоискатель может использоваться ранним утром по росе или после дождя.

Примечание. Поисковая катушка является влагозащищенной, но контрольный блок управления не является влагозащищенным, берегите его от воздействия влаги.

**Регулируемая длина штанги** — позволяет регулировать длину детектора для удобства использования.

## 2. Сборка

### 2.1 Сборка



Для сборки металлоискателя не требуется специального оборудования, просто следуйте данной инструкции.

- Вставьте штекер кабеля катушки в 5-контактный разъем, соединенный с S-образной штангой.
- Вложите нижнюю штангу в S-образную штангу и закрепите фиксирующим винтом.
- Поверните стопорную гайку по часовой стрелке, пока она не ослабнет.
- Удлините или укоротите штангу так, чтобы, когда вы стоите вертикально с металлоискателем в руке, поисковая катушка находилась параллельно земле и на высоте от 1,5 до 2 дюймов (3,5 – 5 сантиметров) над землей, а ваша рука расслаблена свисала сбоку от туловища.
- Затем поверните стопорную гайку штанги против часовой стрелки, чтобы зафиксировать его на месте.
- Ослабьте ручки на конце поисковой катушки, затем отрегулируйте поисковую катушку под нужным углом. (Поисковая катушка должна быть параллельна земле.) Затяните ручки настолько слабо, чтобы поисковая катушка не вращалась и не качалась. Ни в коем случае не перетягивайте.

## **2.2 Установка батарей**

- 1) Перед установкой или заменой батарей убедитесь, что детектор выключен.
- 2) Сдвиньте крышку батарейного отсека.
- 3) Установите батареи в отсек, соблюдая полярность.
- 4) Закройте крышку.

Всегда заменяйте старые или севшие батареи на новые. Если Вы не планируете использовать детектор в течение ближайшей недели, выньте батарейки. Старые батареи могут протечь и нарушить работу электронных схем.

## 2.3 Наушники

Вы можете подключить наушники к вашему металлоискателю.

Прослушивание звуковых сигналов через наушники помогает расходовать заряд батареи экономичнее. С помощью наушников Вы можете чётче слышать издаваемые детектором сигналы.

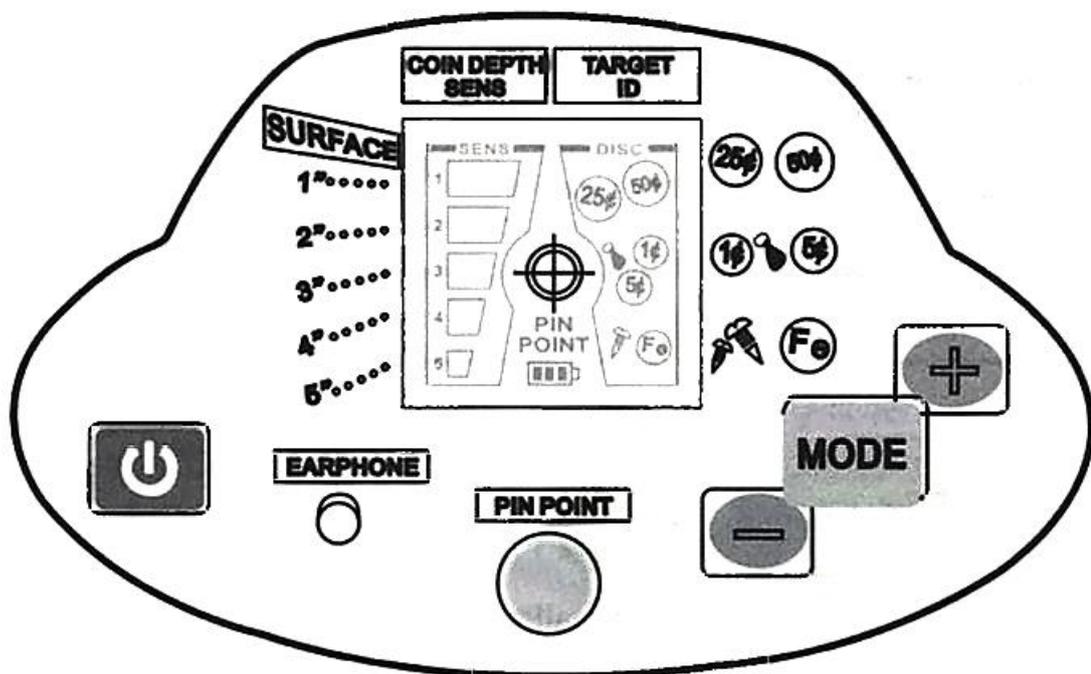
Для подключения наушников к устройству, вставьте 3,5 мм штекер наушников в соответствующий разъём.

Перед использованием наушников установите громкость на минимум. После Вы можете настроить громкость на комфортный для себя уровень.

### Внимание

Не пользуйтесь наушниками в зонах поиска с высоким автомобильным трафиком.

## 3. Использование

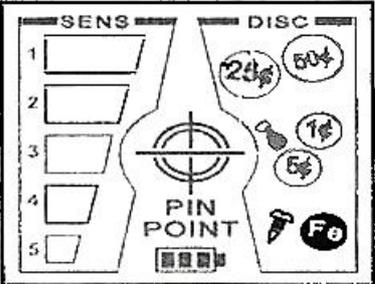
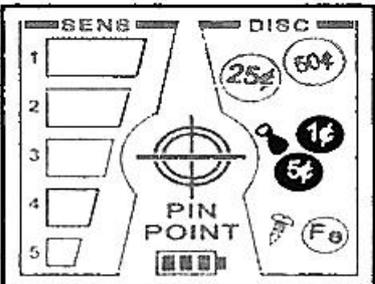
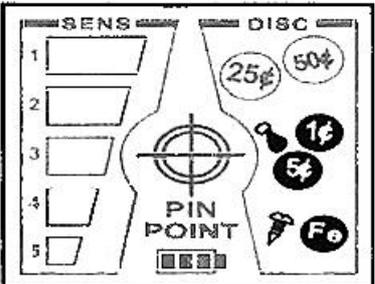


1. Нажмите кнопку , чтобы включить металлоискатель. Нажмите еще раз, чтобы выключить.
2. Нажмите кнопку MODE, на экране можно будет выбрать чувствительность (SENS), нажмите «+» или «-», чтобы увеличить

или уменьшить чувствительность соответственно. Если на экране отображается надпись (SENS) без надписи (DISC), металлоискатель ищет все металлы.

3. Нажмите кнопку MODE, на экране можно будет выбрать дискриминацию (DISC), затем выберите объект, который вы хотите игнорировать кнопками «+» или «-». Настройки дискриминации отображены ниже.

### 3.1 Настройки дискриминации

Игнорируемый металл	Статус сигнала	Изображение дискриминации
Гвозди, железные крышки	Высокий тон: серебро, медь, монеты; средний тон: ключи и крышки от банок, консервов;	
Язычки от банок, медно-никелевые монеты, золото, цинк, никель	Высокий тон: серебро, медь, монеты; низкий тон: железо;	
Гвозди, железные крышки, язычки от банок, медно-никелевые монеты, золото, цинк, никель	Высокий тон: серебро, медь, монеты;	

### 3.2 Пинпоинт

Для точного определения местоположения требуется практика, и его лучше всего выполнить, поставив крест на предполагаемой целевой области.

Хороший способ практики - положить монету на землю (убедитесь, что поблизости нет других металлических целей) и попрактиковаться в поиске крестом, прислушиваясь к громкости сигнала. Обратите внимание, самый громкий ответ возникает, когда центр катушки находится прямо над монетой.

1. После того, как цель идентифицирована по хорошему ответу металлоискателя, продолжайте движение поисковой катушкой над целью с постепенным сужением движения из стороны в сторону.
2. Визуально отметьте место на земле, где громче всего раздается звуковой сигнал, когда вы медленно перемещаете поисковую катушку из стороны в сторону.
3. Остановите катушку прямо над этим местом на земле.
4. Теперь переместите поисковую катушку прямо вперед и назад к себе.
5. Снова обратите внимание на то место на земле, где раздается звуковой сигнал.
6. Это позволяет вам определить место на земле, над которым раздается звуковой сигнал.

Детектор будет издавать звуковой сигнал каждый раз, когда катушка пройдет над объектом.

Если сигнал слишком сильный, попробуйте поднять катушку выше над землей, пока не услышите более слабый, но более краткий, четкий сигнал.

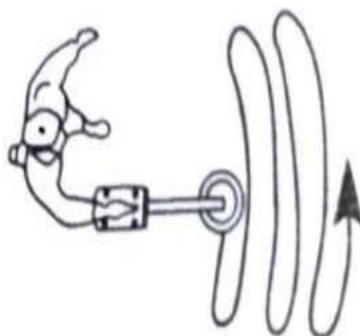
Для очень слабых сигналов попробуйте перемещать поисковую катушку короткими быстрыми движениями ближе к земле.

### 3.3 Основы поиска

Перед началом поиска убедитесь, что длина отрегулирована верно.

Проведите поисковой катушкой из стороны в сторону медленными, перекрывающимися движениями. Держите катушку параллельно и близко к земле. Металлоискатель MD-5030 требует движения поисковой системы для поиска металлических объектов. Если катушка неподвижно удерживается над целью, детектор не обнаружит цель.

Ведите поисковой катушкой по полукругу параллельно земле, не раскачивайте её, подобно маятнику. Повторяйте это движение на каждом шагу, чтобы гарантировать, что область полностью охвачена.



### 3.4 Факторы, влияющие на поиск

Для получения лучших результатов обнаружения требуется практика. Иногда поиск может быть ограничен некоторыми факторами.

- Если в зоне поиска есть помехи от другой техника, электрического кабеля, телевизора или радио, уменьшите чувствительность или измените текущую зону поиска.
- При поиске в высокоминерализованной области устройство будет подавать сигнал, даже если в зоне поиска нет металла. В этом случае вы можете снизить чувствительность и увеличить расстояние между поисковой катушкой и землей, пока ложный сигнал не исчезнет. При необходимости сбросьте дискриминацию.
- Уберите любой металлический землеройный инструмент при поиске.

#### 4. Устранение неисправностей

Проблема	Предложения
Металлоискатель выдает ложные сигналы	Возможно, вы вращаете поисковую катушку детектора слишком быстро или под неправильным углом. Проводите поисковой катушкой медленнее и правильно держите металлоискатель. См. разделы «Проверка и использование детектора» и «Определение цели».
	Детектор может дать ложный сигнал, если обнаружит сильно окисленные металлы. Попробуйте точно определить цель с нескольких разных углов (см. «Точное определение цели»). Если детектор каждый раз не отображает и не издает один и тот же сигнал, возможно, целью является сильно окисленный металл.
Металлоискатель не отображает правильный тип металла, когда обнаруживает цель	В месте, где вы ищете может быть более одного металлического предмета
	Обнаруженный объект может быть изготовлен из металла, который металлоискатель не может распознать.
	Если цель сильно окислена, детектор может не отображать правильный тип металла. Данное явление не является неисправностью.

## 5. Уход и обслуживание



Обращайтесь с детектором аккуратно. Падение может привести к повреждению плат и электрических цепей, а также к неправильной работе детектора.



Используйте детектор только при нормальной температуре. Перепады температур могут сократить срок службы электронных схем, повредить корпус.



Держите детектор вдали от пыли и грязи, которые могут вызвать преждевременный износ деталей.



Протирайте металлоискатель влажной тряпкой. Не используйте спирт или растворители.

**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**