

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Металлоискатель MD-4080



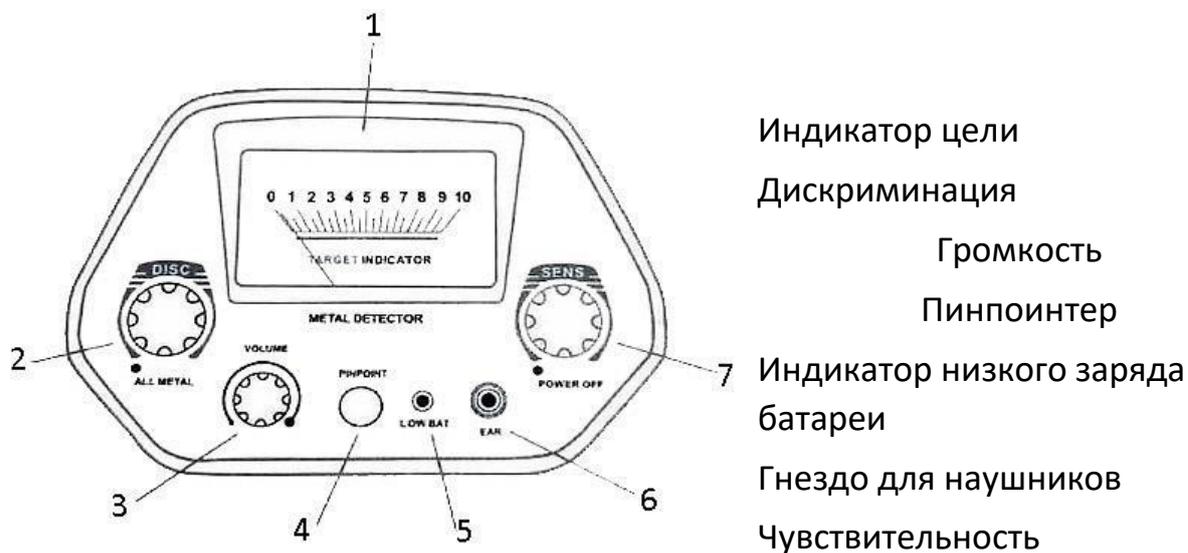
**Версия 1.0**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. Функции .....</b>	<b>3</b>
1.1 Режимы работы .....	3
1.2 Дополнительные функции .....	3
<b>2. Сборка металлоискателя.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Установка батарей .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Применение.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Уход и обслуживание .....</b>	<b>7</b>

## 1. Функции

Металлоискатель помогает находить монеты, ценные реликвии, ювелирные изделия, золото и серебро практически в любом грунте. Детектор универсален и прост в использовании.



1	Индикатор цели	5	Индикатор низкого заряда
2	Дискриминация	6	Гнездо для наушников
3	Громкость	7	Чувствительность
4	Пинпоинтер		

### 1.1 Режимы работы

- **Все металлы (All Metal)**  
Позволяет искать все типы металла с автоматическим балансом грунта и высокой чувствительностью. Это лучший режим работы.
- **Дискриминация (Disc)**  
Исключение из поиска определенных типов металла. Metalloискатель будет реагировать на разные типы металла различными тонами (такими как длинный тон, короткий тон или без тона).

### 1.2 Дополнительные функции

- **Громкость (Volume)**  
Для регулировки уровня громкости динамика и наушников
- **Пинпоинтер (Pinpoint)**

Точно определяет расположение цели. Нажмите эту кнопку, чтобы автоматически снизить чувствительность и найти цель.

- **Чувствительность**

Регулирует уровень чувствительности, а также используется в качестве выключателя питания

Полностью против часовой стрелки – положение выключено.

Поверните его по часовой стрелки, до упора, чтобы включить питание. При повороте сенсора от минимума к максимуму чувствительность постепенно увеличивается. На участках с высоким уровнем содержания минералов, или области с электрическими помехами лучше понизить уровень чувствительности.

- **Индикатор цели**

При обнаружении цели индикатор будет отклоняться вправо.

- **Разъем для наушников**

Позволяет подключать наушники (не входят в комплект).

- **Индикатор заряда**

При низком уровне заряда батарей, индикатор загорается.

- **Влагозащищенная поисковая катушка**

Позволяет использовать детектор в условиях с повышенной влажностью.

- **Регулируемый стержень**

Позволяет регулировать длину детектора для удобства использования.

- **Подставка для руки**

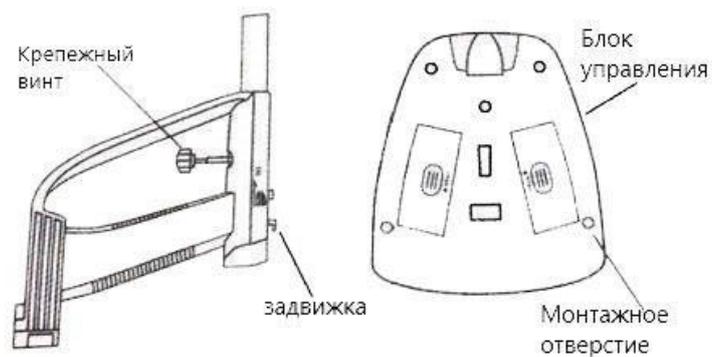
Позволяет вам удобно носить и управлять вашим детектором.

- **Питание**

Ваш металлоискатель работает от двух 9-вольтовых щелочных батарей (не входят в комплект).

## **2. Сборка металлоискателя**

Сборка вашего детектора проста и не требует специальных инструментов. Просто следуйте следующим инструкциям:



1. Вставьте задвижку на гильзе в монтажное отверстие в нижней части корпуса блока управления.
2. Слегка нажмите для фиксации защелки на месте.
3. Затяните крепежный винт.



4. Наденьте гайку цангового замка на нижнюю часть штанги (крепится к катушке) узкой частью к катушке.
5. Наденьте на нижнюю часть штанги зажимную шайбу (без резьбы). Убедитесь, что кольцо с резьбой надето на верхнюю часть штанги. Выступы на внутренней стороне кольца должны совпадать с пазами в штанге.
6. Вставьте нижнюю часть штанги (меньшую по диаметру) в верхнюю часть штанги, соединенную с рукояткой.
7. Затяните цанговую гайку, вращая ее по часовой стрелке, пока замок не будет зафиксирован.
8. Намотайте кабель поисковой катушки вокруг стержня и вставьте его штекер в соответствующий разъем.

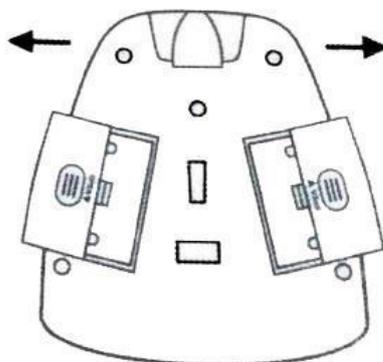
### **Внимание**

Штекер поисковой катушки вставляется в гнездо только одним способом. Убедитесь, что устанавливаете его верно, иначе Вы можете повредить его. Не тяните за кабель, если вы хотите вытащить вилку из гнезда.

9. Поверните стержень по часовой стрелке, чтобы ослабить его и увеличить длину штанги металлоискателя.
10. Встаньте и вытяните руку, держа металлоискатель, чтобы убедиться, что длина штанги достаточна. Катушка должна возвышаться над землей примерно на 1-5 см. Поверните стопорную гайку штока против часовой стрелки, чтобы затянуть его и зафиксировать оптимальную длину.

### 3. Установка батарей

1. Убедитесь, что металлоискатель выключен.
2. Поместите батарейки типа крона на 9V в батарейные отсеки, соблюдая полярность.
3. Установите на место крышки батарейного отсека.

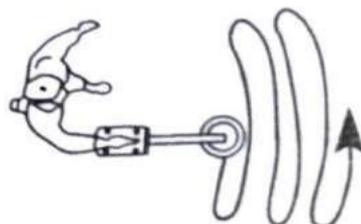


#### Внимание

Если вы не планируете использовать устройство в течение недели или более, извлеките батареи.

### 4. Применение

Металлоискатель имеет три режима работы: дискриминация металлов, все металлы и пинпоинтер. Дискриминация и все металлы — это режимы движения. Для поиска цели катушкой нужно двигать (см. рис).



В то время как **пинпоинтер** — это режим без движения.

При поиске, как правило, в начале работы устанавливают режим «Все металлы» и минимальную чувствительность.

Для того, чтобы не пропустить ни одной цели, лучше держать расстояние от поисковой катушки до земли около 1-5 см (ближе к земле для меньшей цели).

Если во время движения раздается сигнал, это указывает на наличие металла. В этом случае вы можете использовать режим пинпоинтера, чтобы точно определить расположение цели.

**Дискриминация** - в этом режиме, блок различает тип металла (различными тонами). Установите переключатель режима диска в минимальное положение, медленно поверните регулятор по часовой стрелке к максимуму чтобы отклонить объекты, которые Вам не интересны. На различном положении диска, блок может отклонять различные нежелательные объекты.

Когда переключатель (DISC) установлен в минимальное положение, устройство будет реагировать на любые металлы длинным тоном; при вращении регулятора по часовой стрелке – для черных металлов будет звучать короткий тон или сигнал будет отсутствовать.

Поверните регулятор дальше по часовой стрелке – при обнаружении никеля, цинка и меди будет звучать короткий тон или сигнал будет отсутствовать. Когда переключатель установлен в максимальном положении - большинство металлических предметов исключены, за исключением драгоценных металлов.

#### **Внимание**

При поиске в сильно минерализованной области или области с электрическими помехами, блок будет звучать даже если там нет металла. Понижьте чувствительность и установите дискриминацию.

### **5. Уход и обслуживание**

- Обращайтесь с детектором осторожно. Падение или удар, могут повредить платы, корпус и привести к некорректной работе металлоискателя.
- Экстремальные температуры могут сократить срок службы устройства.
- Не используйте агрессивные химические вещества, чистящие растворители или сильные моющие средства для очистки детектора.

**Приятного использования!**