



# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Подводный металлоискатель MD-7020C



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОСОБЕННОСТИ</b> .....	<b>3</b>
<b>ПОДГОТОВКА</b> .....	<b>3</b>
Сборка .....	3
Установка батареи .....	4
<b>ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b> .....	<b>5</b>
Функция «ДИСК» .....	6
Функция «SENS» .....	7
<b>ПРИМЕЧАНИЯ</b> .....	<b>7</b>
<b>ТЕСТИРОВАНИЕ (также применимо под водой)</b> .....	<b>8</b>
<b>ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАТУШКИ ПОИСКА</b> .....	<b>8</b>
<b>УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	<b>9</b>

## ОСОБЕННОСТИ

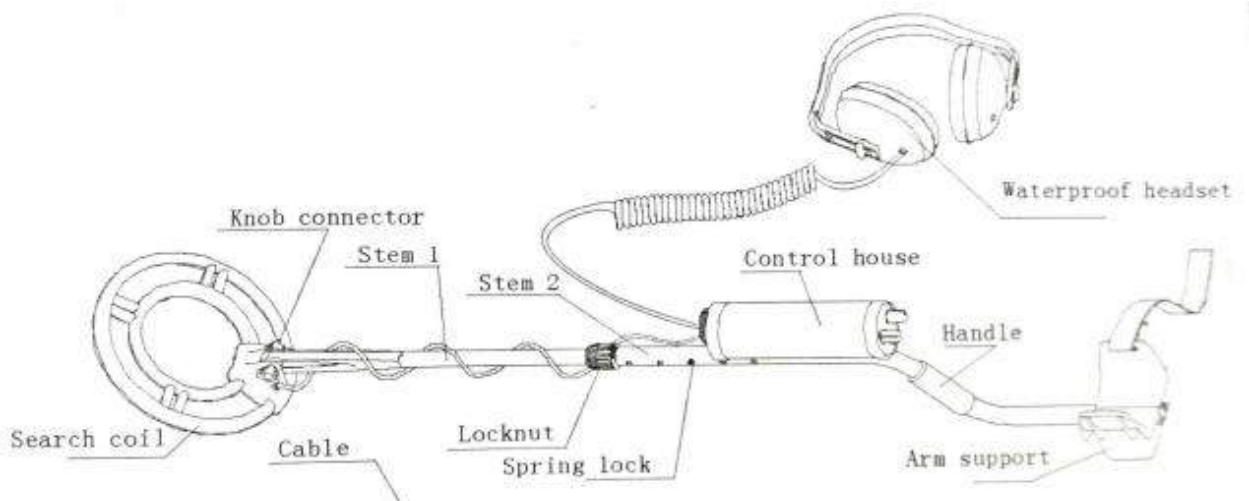
Металлоискатель MD 6000 - модель с превосходным качеством и производительностью. Он не только обладает высокой чувствительностью, но и отличает тип металла. Это может помочь пользователю найти потерянные монеты, золотые / серебряные украшения и металлические предметы, что позволит пользователям получать удовольствие от работы.

- Обнаружение движения имеет относительно низкие требования к окружающей среде.
- Функция регулировки чувствительности позволяет детектору легко адаптироваться к различным условиям.
- Функция регулировки дискриминации позволяет устранить нежелательный металл.
- Водонепроницаемый детектор и гарнитура позволяют обнаружение под водой.

## ПОДГОТОВКА

### Сборка

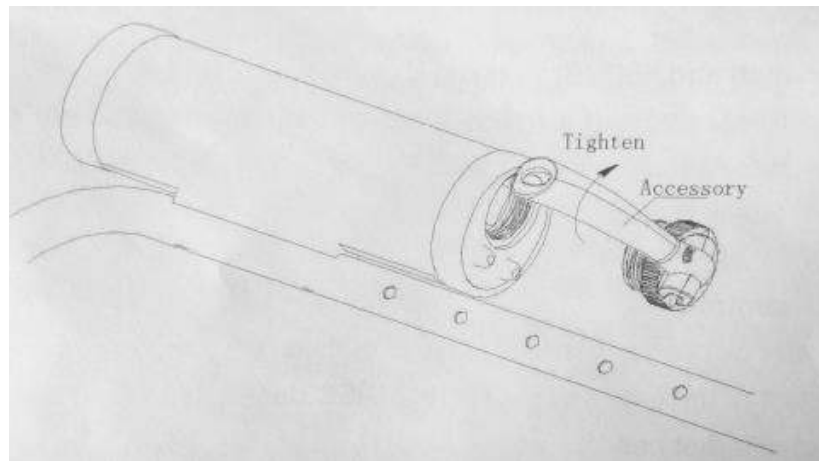
- Извлеките узел штока и поисковой катушки из транспортной коробки. Открутите ручку в верхней части штока 1 и снимите соединитель ручки. Вставьте шток и совместите отверстия в кронштейне поисковой катушки и штоке 1. Протолкните разъем через отверстия и затяните ручку.
- Затем снимите блок управления, закрепленный на верхнем штоке 2 с помощью рычага, из транспортной коробки. Вставьте шток 1 в этот верхний шток 2, защелкнув два пружинных фиксатора на штоке 1 в соответствующие отверстия на штоке 2.
- Пользователь может отрегулировать длину штока по своему усмотрению. Чтобы выдвинуть нижний шток, нажмите на пружинный фиксатор, вытяните нижний шток и дайте пружинному фиксатору защелкнуться в другом отверстии. Обмотайте кабель поисковой катушки вокруг штока, убедитесь, что он немного провисает, затем затяните контргайку.



### Установка батареи

Для питания детектора используется одна батарея 9 Вольт 6F22.

Установите «SENS» в положение «POWER OFF»



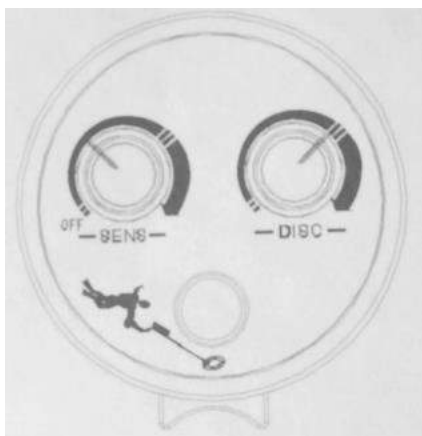
Используйте аксессуар, чтобы открутить крышку батарейного отсека, поместите батарею 9 В в батарейный отсек, совместив символы полярности (+ и -), отмеченные на разъеме.

Установите на место крышку батарейного отсека и затяните с помощью аксессуара.

Внимание: если вы не планируете использовать устройство в течение недели или более, извлеките батареи. Батареи могут вытекать химические вещества, которые могут разрушить электронные компоненты.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Иллюстрация панели управления.



(1) Выключатель питания и управление «SENS»:

Управление чувствительностью также является выключателем питания. Поверните против часовой стрелки, чтобы выключить питание. Поверните его по часовой стрелке от OFF, чтобы включить питание.

(2) Управление «ДИСК»:

Вращать против часовой стрелки, чтобы обнаружить все типы металла. Поверните по часовой стрелке, чтобы устранить большую часть ненужного металла. Различная степень DISC должна быть выбрана в соответствии с различными потребностями.

(3) Светодиод и гарнитура.

Светодиод мигает красным при обнаружении цели, чем ближе к цели, тем сильнее мигает светодиод. Светодиод также будет мигать красным, когда батареи нуждаются в замене.

Когда светодиод мигает красным, гарнитура издает больше 400 Гц, что указывает на то, что детектор приближается к цели или батарея нуждается в замене.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

По часовой стрелке поверните ручку «SENS», чтобы включить детектор.

## **Функция «ДИСК»**

С помощью регулятора «Дискриминация» вы сможете игнорировать мелкие кусочки металлического мусора при обнаружении ценных целей. Точки различения определяются такими факторами, как размер, форма, глубина и тип минерализации металла и грунта.

- (1) Разбросайте несколько образцов мишеней, таких как монеты, язычки и небольшие кусочки фольги на земле на расстоянии 1 - 2 фута.
- (2) Поверните регулятор чувствительности по часовой стрелке, чтобы установить максимальную чувствительность.
- (3) Поверните регулятор дискриминации против часовой стрелки.
- (4) Наденьте гарнитуру и включите ПИТАНИЕ. Держите поисковую катушку примерно на 2 дюйма выше и параллельно земле. Медленно перемещайте его по сэмплам и отмечайте светодиодный и звуковой отклик при прохождении каждого из них. Имейте в виду, что MD6000 является детектором движения и реагирует только тогда, когда поисковая катушка движется.
- (5) Поверните регулятор дискриминации по часовой стрелке на несколько точек белого региона и снова обойдите цели. Повторите этот процесс в желтой области и так далее в красной области. Вы заметите, что когда вы измените дискриминацию, MD6000 будет отклонять одни цели и продолжать отвечать другим. Вы можете определить точки дискриминации в соответствии с вашими потребностями. Например, небольшая дискриминация гвоздя может быть в некоторой точке желтой области, а точка распознавания язычка - в красной области.
- (6) Некоторые объекты, такие как неглубокие колпачки для бутылок, изогнутые язычки или мусор, находящиеся на расстоянии менее 2 дюймов от катушки, могут быть трудно отбракованы. Гарнитура будет выдавать прерывистый сигнал, который обычно исчезает, если поисковая катушка слегка поднята. Сильный сигнал хорошей цели тоже станет слабее, когда катушка поднята.
- (7) MD 6000 будет молчать, когда некоторые объекты будут отклонены, однако другие объекты могут «трескаться, трескаться и трещать» при отклонении. Это обычные ответы, указывающие на то, что мощная схема дискриминации делает свое дело.

(8) Большие куски мусора, такие как пивные банки или крышки банок, могут звучать как хорошие цели, независимо от того, что вы делаете. Однако, немного потренировавшись, вы сможете определить разницу между большой целью и объектом размером с небольшую монету.

### **Функция «SENS»**

(1) Поверните по часовой стрелке, чтобы включить питание, поверните на полную, чтобы установить самую высокую чувствительность. Функцию SENS следует использовать в большинстве случаев.

(2) Поверните против часовой стрелки, чтобы уменьшить SENS. Поверните против часовой стрелки, чтобы выключить питание.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

Окружающая среда напрямую влияет на результат обнаружения. Через обнаружение поля вы освоите, как свойство проводить операцию. Некоторые особые обстоятельства перечислены ниже, чтобы дать некоторые советы, как обнаруживать и что следует учитывать при обнаружении в такой среде.

1. Если в вашей зоне обнаружения одновременно работают 2 детектора, в то время как они также расположены близко друг к другу, это приведет к взаимным помехам. В этом случае вы можете уменьшить SENS или держать 2 детектора вдали друг от друга.

2. Если в зоне поиска есть помехи от электрического кабеля или телевизионной / радиостанции, уменьшите чувствительность или отойдите от текущей зоны поиска помех.

3. Правильная настройка SENS очень важна при обнаружении в сложных условиях. Иногда слишком высокий SENS, напротив, приводит к неидеальному результату обнаружения, потому что минерализация почвы и нежелательные металлы будут влиять на сигнал, который, в свою очередь, влияет на нормальное обнаружение. Таким образом, вам нужно повторить настройку SENS, чтобы достичь наилучшего состояния. Только в самых идеальных условиях можно установить полную SENS.

4. Обнаружение не может быть проведено, если рядом с металлом объекта имеется объемный металл, поскольку сигнал от объемного металла может

превышать сигнал от ценного объекта. В этом случае вы должны удалить этот металл или отказаться от обнаружения в этой области поиска.

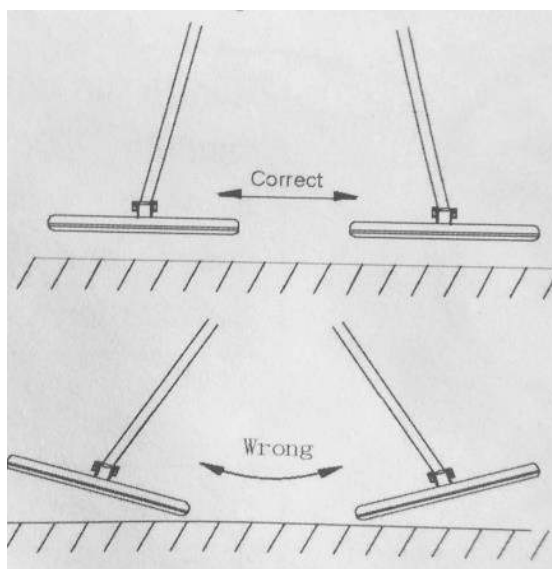
## **ТЕСТИРОВАНИЕ (также применимо под водой)**

- (1) Включите питание.
- (2) Установите «SENS» и «DISC» в правильное положение.
- (3) Найти место без металлического предмета.
- (4) Поместите металл объекта, который вы хотите найти, на землю в качестве образца.
- (5) Держите поисковую катушку на расстоянии 1-2 дюйма от земли, перемещайте катушку вперед и назад над образцом, чтобы наблюдать за реакцией.

Примечание: пожалуйста, отметьте место, куда положить металлический предмет в случае потери.

## **ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАТУШКИ ПОИСКА**

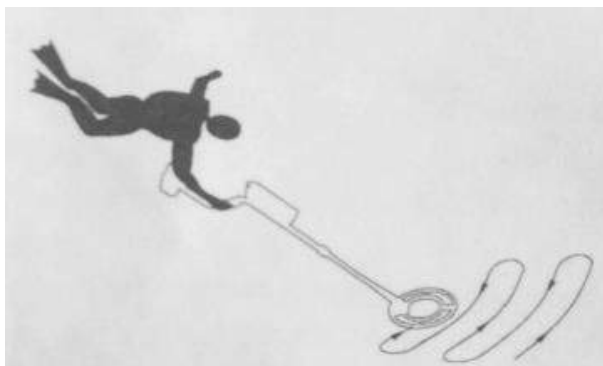
- (1) Не раскачивайте поисковую катушку, как маятник, иначе поднятая сторона поисковой катушки вызовет ложные показания.



- (2) Проведите поисковой катушкой, как показано на рисунке, переместите поисковую катушку вправо и влево по линии дуги. Чтобы не пропустить ни одной цели, лучше держать расстояние от поисковой катушки до земли

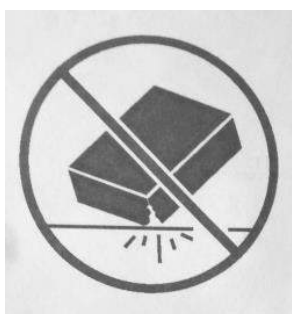


примерно на 1-2 дюйма (ближе к земле для более мелкой цели), а расстояние между двумя соседними дугами составляет примерно 15-20 см. Пожалуйста, двигайтесь медленно, и это должно быть параллельно между линиями дуги в случае, если объект может отсутствовать.



## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

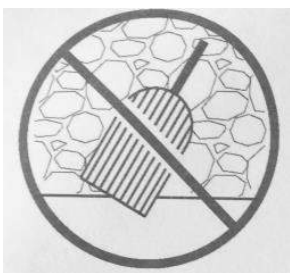
Металлоискатель MD 6000 является примером превосходного дизайна и мастерства. Следующие советы помогут вам позаботиться о металлоискателе.



Аккуратно обращайтесь с детектором, его падение может привести к повреждению плат, что может привести к неправильной работе детектора.



Используйте детектор только в нормальных условиях. Экстремальные температуры могут сократить срок службы электронных устройств, повредить корпуса детектора.



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



Время от времени протирайте детектор влажной тканью, чтобы он выглядел новым. Не используйте агрессивные химикаты, чистящие растворители или сильные моющие средства для очистки детектора.

**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**