

# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Металлоискатель GC-1037



18.06.20 В 1.0

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

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ ДЕТЕКТОРА.....</b>	<b>3</b>
<b>УСТАНОВКА БАТАРЕЙ.....</b>	<b>5</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ .....</b>	<b>6</b>
<b>Безопасное прослушивание .....</b>	<b>6</b>
<b>ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>7</b>
<b>УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАВИШИ .....</b>	<b>8</b>
<b>ОПЕРАЦИЯ.....</b>	<b>8</b>
<b>ВНУТРЕННИЕ ИСПЫТАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.....</b>	<b>9</b>
<b>ЦЕЛЕВОЙ ПУНКТ ДЕНОМИНАЦИИ.....</b>	<b>11</b>
<b>ТОНЫ .....</b>	<b>11</b>
<b>НАРУЖНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.....</b>	<b>11</b>
<b>Факторы, которые влияют на обнаружение.....</b>	<b>12</b>
<b>УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>	<b>12</b>

С вашим металлоискателем вы можете охотиться на монеты, реликвии, ювелирные изделия, золото и серебро практически везде. Детектор универсален и прост в использовании.

Функции детектора включают в себя:

ЖК-дисплей - показывает вероятный тип металла со стрелкой, глубину цели, диапазон DISC, уровень SENS с сегментом, режим работы и индикацию батареи.

Трехтональное аудио различение - звучит отличительные тона для различных типов металла.

DISC-игнорирует нежелательный металл и находит ценные предметы, устанавливая диапазон дискриминации.

R / P-точно определяет точное местоположение обнаруженной цели.

Разъем для наушников (3,5 мм) - вы подключаете наушники (не прилагаются) и работаете без проблем.

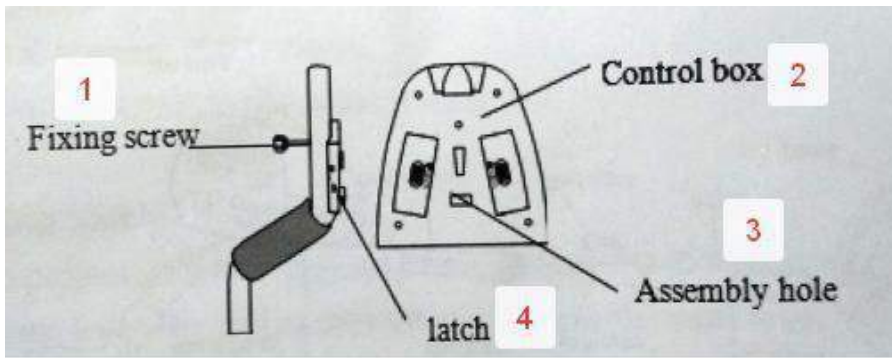
Для питания требуется две щелочные батареи 9 В (не входят в комплект).

Водонепроницаемая поисковая катушка - позволяет использовать детектор, даже если вы должны положить его под воду.

## **ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ ДЕТЕКТОРА**

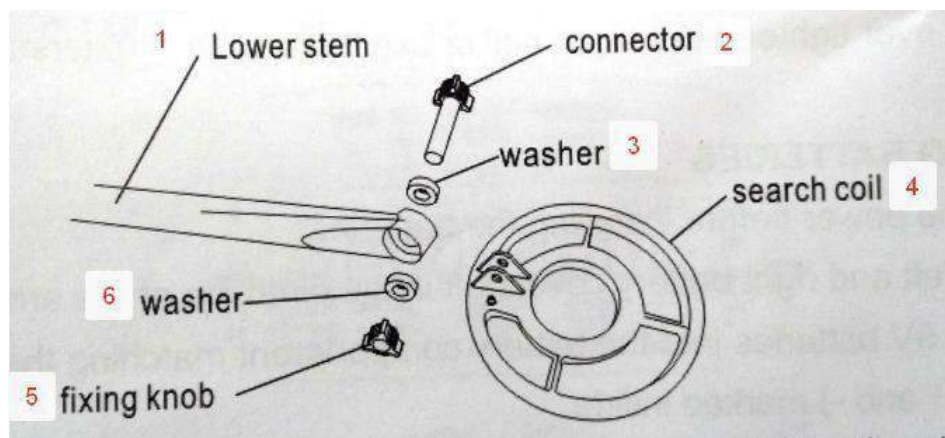
Сборка вашего детектора проста и не требует специальных инструментов. Просто следуйте этим шагам.

1. Вставьте защелку на верхней части ручки в монтажное отверстие в нижней части блока управления. Затем слегка нажмите на блок управления в направлении IN, отмеченном на ручке, чтобы зафиксировать защелку на месте. Надежно закрепите блок управления крепежным винтом.



1. Крепежный винт
2. Блок управления
3. Монтажное отверстие
4. Защелка

2. Открутите фиксирующую ручку на поисковой катушке и снимите разъем ручки. Поместите шайбы в паз нижнего штока. Затем вставьте шток и совместите отверстия в кронштейне поисковой катушки и штоке. Протолкните разъем через отверстия и затяните ручку.



1. Нижний ствол
2. Соединитель
3. Стяжка
4. Поисковая катушка
5. Фиксирующая ручка
6. Стяжка

3. Нажмите серебряную кнопку в среднем стержне и вставьте стержень в верхний стержень.
4. Нажмите серебряную кнопку в нижнем стержне и вставьте стержень в средний стержень.
5. Обмотайте кабель поисковой катушки вокруг стержня. Оставьте достаточно провисания в кабеле. Вставьте штекер кабеля поисковой катушки в пятиконтактный разъем на корпусе переднего блока управления.
6. Поверните контргайку штока на среднем стержне по часовой стрелке, пока она не ослабнет. Отрегулируйте длину стержня так, чтобы вы чувствовали себя комфортно, когда вы стоите в вертикальном положении с детектором в руке, а поисковая катушка находится на одном уровне с землей, а рука расслаблена на боку. Затем поверните против часовой стрелки, чтобы затянуть контргайку.

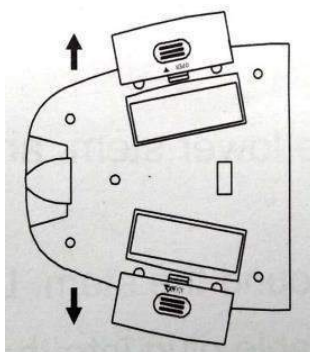
Внимание:

Штекер поисковой катушки вставляется в разъем только одним способом. Не прилагайте усилий к вилке, иначе вы можете ее повредить.

Не перетягивайте поисковую катушку и не используйте инструменты, такие как плоскогубцы, чтобы затянуть ее.

## УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

1. Перед установкой батарей отключите питание.
2. Сдвиньте левую и правую крышку батарейного отсека в направлении стрелки.
3. Поместите две батарейки 9 В в батарейный отсек, соблюдая полярность (+ и -), отмеченную внутри.



Предостережения:

Используйте только свежие щелочные батареи нужного размера.

Не смешивайте старые и новые батарейки или батарейки разных типов.

Утилизируйте старые батареи быстро и правильно. Никогда не хороните и не сжигайте их.

Если вы не планируете использовать устройство в течение недели или дольше, извлеките батареи. Батареи могут вытекать химические вещества, которые могут разрушить электронные компоненты.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ**

1. Вставьте 3,5-мм штекер наушников в гнездо PHONE. На этот раз внутренний динамик отключается.
2. Установите ОБЪЕМ на желаемый уровень.

### **Безопасное прослушивание**

Для защиты слуха установите минимальное значение громкости перед началом прослушивания, отрегулируйте громкость до комфортного уровня.

Не надевайте наушники во время работы детектора в местах с интенсивным движением. Обратите внимание на безопасность движения.

## ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



Переключатель громкости / мощности

Поверните регулятор громкости в сторону от выключения, чтобы включить детектор.

Наушники: вы можете вставить штекер наушников 3.5 мм в разъём. В это время внутренний динамик отключается.

Жидкокристаллический дисплей



## УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАВИШИ

Меню: нажмите меню, ЖК-дисплей будет отображать LIGHT, SENS, DISC. NOTCH. Один из отображаемых элементов будет мигать. Если в течение примерно 5 секунд не будет нажата ни одна кнопка, то будет выбран мигающий элемент.

SENS: нажмите меню, чтобы выбрать SENS, а затем нажмите + или -, чтобы настроить уровень чувствительности. Уровень будет отображаться на жидкокристаллическом дисплее.

DISC: распознает нежелательную цель, устанавливая диапазон номеров. Нажмите кнопку меню, чтобы выбрать диск. Затем нажмите + или -, чтобы настроить числовой диапазон различения. Номер будет отображаться на жидкокристаллическом дисплее.

NOTCH: устраняет цель, которую вы не хотите. Нажмите кнопку меню, чтобы выбрать вырез. Затем нажмите + или -, чтобы выбрать цель, которая будет убрана. Курсор над выбранной целью будет мигать. Нажмите кнопку NOTCH еще раз, и имя цели под курсором исчезнет.

PP: точно определяет местоположение цели.

LIGHT: нажмите меню, чтобы выбрать свет. Затем нажмите + или -, чтобы отрегулировать уровень (0-9) света. Уровень будет отображаться на жидкокристаллическом дисплее.

## ОПЕРАЦИЯ

### 1. Включение детектора

Поверните регулятор громкости в сторону от выключения, чтобы включить детектор. Примерно через 2 секунды детектор переходит в состояние ожидания. В это время по умолчанию используется режим DISC. ЖК-дисплей отображает диск 00 и SENS 6 баров.

### 2. Тестирование и использование детектора

Чтобы узнать, как детектор реагирует на различные металлы, вы должны проверить его, прежде чем использовать его в первый раз. Вы можете проверить детектор в помещении и на открытом воздухе.



## ВНУТРЕННИЕ ИСПЫТАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Поверните регулятор громкости в положение ВЫКЛ, чтобы включить детектор.

2. Настройка режима работы:

(1) диск. Нажмите кнопку меню, чтобы выбрать диск, а затем + или - для установки числового значения диска. Если значение диска установлено на 00, то детектор может обнаружить все виды металла. В этом случае, когда детектор находит цель, курсор над именем цели загорается. Также детектор издает тон, низкий для железа; средний для 5 центов, никель, цинк; высокий для 25 центов или серебряного объекта. Если вы не хотите найти цель, указанную на жидкокристаллическом дисплее, вы можете установить относительный числовой диапазон диска, нажав DISC нажав + или - например, числовой целевой диапазон для 5 центов равен 11-20, вы можете просто нажать меню, чтобы выбрать DISC, а затем установите номер диска на 21, нажав + или -. В этом случае числовой диапазон выходит за пределы 5 центов. Детектор не будет иметь ответа на него. Точно так же детектор не будет реагировать на железо. Потому что целевой числовой диапазон для железа равно 0-10.

(2) NOTCH:

Нажмите кнопку меню, чтобы выбрать NOTCH, а затем + или -, чтобы выбрать цель. Курсор над выбранной целью будет мигать. Нажмите кнопку NOTCH еще раз, и имя цели под курсором исчезнет. Это означает, что эта цель не будет использоваться во время

обнаружение и детектор не будет иметь никакой реакции на зазубренную цель. Если вы хотите искать выбранную цель, просто нажмите на NOTCH еще раз. Нажмите + или -, курсор переместится вправо. Если NOTCH не будет нажата в течение примерно 3 секунд, детектор перейдет в режим ожидания.

Примечание:

1. Не рекомендуется отмечать все цели, перечисленные на жидкокристаллическом дисплее. Потому что если ты все выберете, то ничего не найдешь.

2. Если вы хотите выбрать настройку DISC или SENS после нажатия кнопки NOTCH, вам нужно подождать около 3 секунд, пока курсор над целью не погаснет.

3. Нажмите меню, чтобы выбрать SENS, а затем нажмите + или -, чтобы установить чувствительность. Уровень по умолчанию составляет 6 баров.
4. Поместите детектор на деревянный или пластиковый стол, затем снимите все часы, кольца или металлические украшения, которые вы носите.
5. Отрегулируйте поисковую катушку так, чтобы плоская часть указывала на потолок.
6. Медленно проведите образец материала, который вы хотите, чтобы детектор нашел (например, Золотое кольцо или монету) на 2-3 дюйма или более выше поверхности поисковой катушки. Когда детектор обнаруживает любой металл, он издает звуковой сигнал, и курсор загорится. Кроме того, ЖК-дисплей отображает числовое значение цели, а также уровень сигнала. Обратите внимание, что уровень сигнала является только эталонным.
7. PP(ТОЧЕЧНЫЙ)

После того как вы найдете металлический предмет, вы можете использовать PP, чтобы точно определить цель. Кнопку подержи вниз ПП. Медленно перемещайте поисковую катушку над звуковой областью. Детектор издает звуковой сигнал, а сигнальный индикатор на жидкокристаллическом дисплее отображает уровень сигнала. Затем отпустите кнопку. Проведите поисковую катушку еще раз, сохраняя то же расстояние от поисковой катушки, звук исчезнет. Снова нажмите кнопку PP, приблизьте поисковую катушку к области звука, детектор снова зазвучит. Повторяйте описанные выше действия до тех пор, пока детектор не покажет более сильный сигнал, где находится цель. Нажмите кнопку MENU, чтобы выйти из режима PP.

#### ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Числовые диапазоны цели:

Железо: 00-10

5 центов: 11-20

P-TAB: 21-40

ZN(1 цент): 41-60

10 центов: 61-75

25 центов: 76-99

Примечание: существует большое разнообразие металлов, и ни одна цель не может быть идентифицирована наверняка, пока не будет обнаружена. Эта таблица предназначена только для общего ознакомления.

## ЦЕЛЕВОЙ ПУНКТ ДЕНОМИНАЦИИ

ЖЕЛЕЗНЫЙ ГВОЗД - указывает на то, что целью, вероятно, является железо или гвоздь. Некоторое окисленное железо может быть зарегистрировано где-то в пределах СЕРЕБРЯНОГО диапазона.

AL/ 5 ¢ / PULL TAB - указывает, что цель, вероятно, 5 ¢, алюминиевая банка, язычок или никель.

ЗОЛОТОЙ диапазон

O - указывает, что целью является, вероятно, золотое кольцо. Некоторые бронзовые объекты могут регистрироваться в этом диапазоне.

1 ¢ - указывает на то, что целью может быть монета 1 ¢ или цинковая копейка или медная монета. Некоторые крупные необработанные золотые или бронзовые предметы могут быть зарегистрированы в этой категории.

СЕРЕБРЯНЫЙ Диапазон

10 ¢ - указывает, что цель, вероятно, составляет 10 ¢ монеты.

25 ¢ / \$ 1 - указывает, что целью является, вероятно, серебряная монета, 25 ¢ или 1 доллар. Некоторые крупные алюминиевые монеты могут быть зарегистрированы в этой категории.

## ТОНЫ

Детектор поставляется с тремя тонами для различных типов металла.

Но встроенная система аудиоидентификации звучит уникальным тоном для каждой из трех категорий металла. Это облегчает идентификацию обнаруживаемого металла.

## НАРУЖНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Поверните переключатель громкости в положение ВЫКЛ, чтобы включить детектор.
2. Выполните шаги 2 описанные в разделе Тестирование в помещении и Используйте для установки режима работы.
3. Найдите место на земле снаружи, где нет металла.
4. Поместите образец материала, который вы хотите, чтобы детектор нашел (например, Золотое кольцо или монету) на землю.

### **Факторы, которые влияют на обнаружение**

Трудно получить точный результат обнаружения. Иногда обнаружение может быть ограничено некоторыми факторами.

Угол наклона целивземле.

Глубина цели.

Уровень окисления мишени.

Размер цели.

Электромагнитные и электрические помехи, окружающие цель.

Если вы обнаружите терпеливо и правильно и будете практиковаться чаще, вы получите удовлетворительный результат.

## **УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Ваш металлоискатель является примером превосходного дизайна и мастерства. Следующие советы помогут вам позаботиться о металлоискателе, чтобы вы могли пользоваться им годами.

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

Используйте детектор только в условиях нормальной температуры.

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**