

## Руководство по эксплуатации



Ручной металлодетектор

# RGK MD-5

Ручной металлодетектор (пинпоинтер) — это портативный прибор, предназначенный для точного определения положения металлических предметов из черных и цветных металлов во время поиска.

Пинпоинтер можно использовать как вместе с металлоискателем, для обнаружения металлических целей в изъятom грунте или выкопанной ямой, так и в качестве самостоятельного поискового устройства.

Металлодетектор оборудован звуковым и вибрационным оповещением присутствия металлических предметов. Высокочувствительный датчик кругового обзора расположен в наконечнике. Сканирование производится в секторе 360°. Предусмотрен скребок для работы с грунтом.

Металлодетектор полностью защищен от пыли и воды, его можно промывать под проточной водой или эксплуатировать под дождем.

Металлодетектор хорошо подходит для работы в сложных условиях, таких, как почва с сильной минерализацией и песок, насыщенный морской водой.

Металлодетектор незаменим для:

- Быстрого уточнения положения цели при работе с грунтовым металлоискателем.
- Точечного поиска мелких предметов.
- Различения нескольких объектов, расположенных в непосредственной близости друг от друга.
- Поиска в стенах проводов, металлических труб и арматуры с примерным определением расположения.
- Досмотра людей и багажа на наличие металлических предметов.

### Устройство прибора

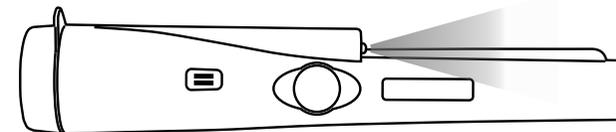


### Функции

**Выключатель** – чтобы включить металлодетектор, нажмите и отпустите кнопку питания. Убедитесь что при включении на расстоянии 40-50 см от прибора не находится металлических предметов. Загорится белый светодиод и прозвучит несколько коротких звуковых сигналов, указывающих, что пинпоинтер готов к работе.

**Аудио- и вибрационные сигналы** – динамик издает громкий, легко различимый звук при обнаружении металла. Вибрационная сигнализация также активируется при обнаружении цели. По мере приближения к объекту из металла сигнализация срабатывает все чаще, а при удалении от цели – реже.

**LED-фонарик** – белый светодиод, расположенный рядом с выключателем питания, будет гореть, пока устройство включено, обеспечивая индикацию включения и освещая рабочую область.



**Звуковое оповещение о низком заряде батареи** – прибор постоянно контролирует состояние батареи. В случае скорого разряда прибор подает чередующийся двухтональный звуковой сигнал. Сигнализация указывает на то, что батарею 9V следует заменить.

**Крышка батарейного отсека** – для замены батареи не требуется никаких инструментов. Просто поверните крышку против часовой стрелки, чтобы снять её. При замене батареи необходимо соблюдать полярность, указанную на контактах.

**Чехол** – удобный чехол, выполненный в виде поясной кобуры, позволяет закрепить металлодетектор на ремне любого стандартного размера.

### Инструкция по эксплуатации

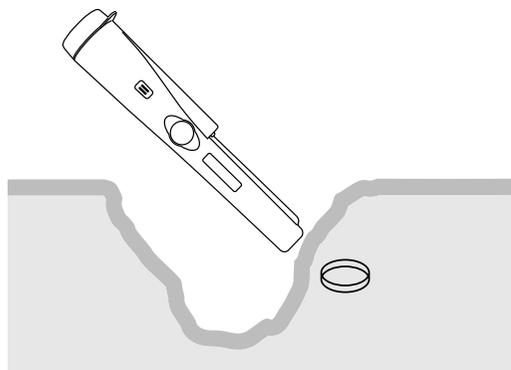
Включите металлодетектор, нажав кнопку питания. При этом прибор необходимо удерживать вдали от металлических предметов. Прибор работает в автоматическом режиме, обнаруживая объекты из черных и цветных металлов.

Пинпоинтер поддерживает 3 режима сигнализации – звук, вибрация и комбинированное звуковибрационное оповещение. Можно циклически менять режимы работы, быстро нажимая на кнопку включения. Если удерживать кнопку немного дольше, то пинпоинтер выключится.

## Использование

Как только вы обнаружите цель с помощью металлоискателя, выкопайте яму для и удалите лишнюю землю. Затем следует воспользоваться пинпоинтером, чтобы точно определить местонахождение вашей находки.

Для начала просканируйте изъятый грунт, чтобы понять, не находится ли цель в почве, которую вы выкопали. Затем следует выполнить сканирование внутри ямы, направив наконечник пинпоинтера в сторону боковых стенок.



Если обнаружить объект не получается, то он, вероятно, находится глубже в земле, за пределами рабочего диапазона. Снова выполните проводку металлоискателем, чтобы уточнить, где находится объект, и повторите действия, описанные выше.

## Обнаружение в секторе 360°

Одной из ключевых особенностей металлодетектора является возможность бокового сканирования. Эта функция позволяет быстро проводить предварительный поиск на большой площади. Положите прибор на бок, на землю, и перемещайте его взад и вперед.

Как только приблизительное местоположение цели станет известно, используйте наконечник для точного определения места нахождения объекта. Кроме того, вы можете использовать скребок, чтобы сгрести, убрать или выровнять почву.

## Поиск в стене

Пинпоинтер помогает отыскать металлические трубы в стенах, гвозди в гипсокартоне и др. Используйте технику, описанную в предыдущем пункте, чтобы быстро обследовать большие площади стен, а наконечник - для точного определения местоположения цели.

Для сканирования стен быстро перемещайте пинпоинтер, приложив его к стене.

Чтобы точно определить местонахождение металлической цели, используйте наконечник пинпоинтера.

## Обнаружение крупных предметов

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

Медленно сканируйте в направлении объекта, пока сигнал не станет непрерывным. Затем, не перемещая пинпоинтер, выключите питание, а затем снова включите его, чтобы сузить поле обнаружения. Теперь продолжайте сканирование в направлении объекта, чтобы найти его точное местоположение. Повторяйте цикл выключения/включения, чтобы еще больше сузить поле обнаружения по мере необходимости.

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

## Замена батареи

При получении звукового оповещения о скором разряде батареи, замените ее, отвинтив крышку батарейного отсека и наклонив детектор так, чтобы батарея выпала наружу. Замените батарею на новую стандарта 9V и вручную затяните крышку батарейного отсека.

Если батарея установлена неправильно, прибор не будет поврежден. Тем не менее, важно соблюдать полярность, чтобы прибор работал. Не пытайтесь закрывать крышку с большим усилием во избежание ее повреждения. Если металлодетектор не планируется использовать более 30 дней, то батарею следует вытащить.

## Технические характеристики

Характеристики	Значение
Рабочая частота	12 кГц
Метод обнаружения	PI
Влагопылезащита	IP66
Длина	22,9 см
Толщина корпуса	3,8 см,
Толщина наконечника	2,2 см
Настройка	автоматическая
Сигнализация	звук и вибрация
Вес	0,18 кг
Рабочая температура	от -20° до 50°
Батарея	6F22, 9V (крона)
Комплектация	кобура, лямка с карабином, инструкция

**ERG**

[www.rgk-tools.com](http://www.rgk-tools.com)