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 изъятом 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.

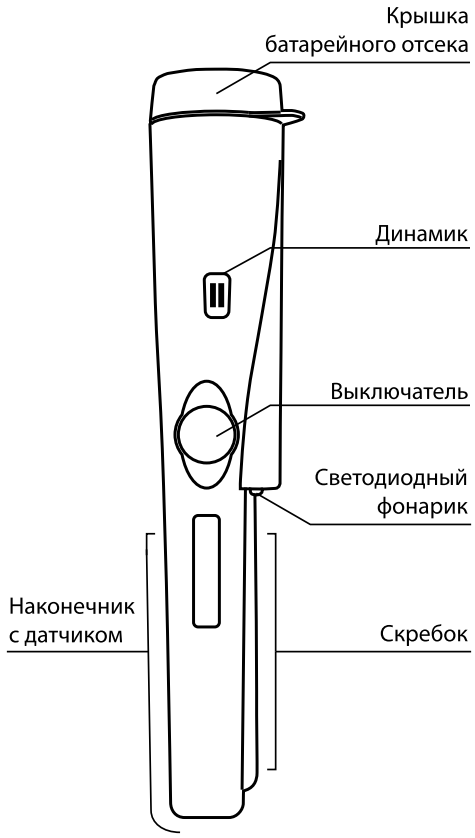
Металлодетектор полностью защищен от пыли и воды, его можно промывать под проточной водой или эксплуатировать под дождем.

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

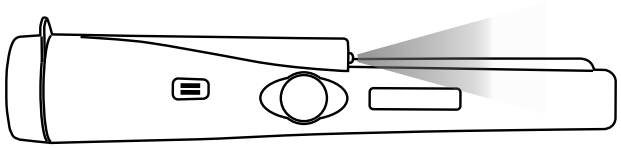


Функции

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

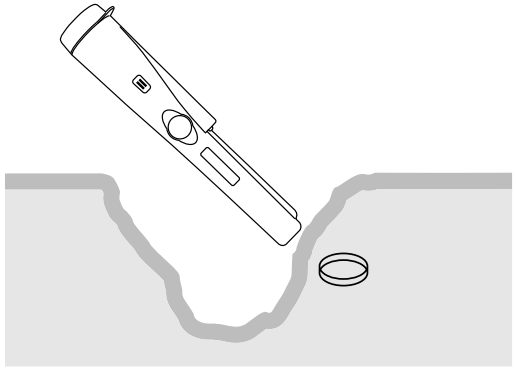
Включите металлодетектор, нажав кнопку питания. При этом прибор необходимо удерживать вдали от металлических предметов. Прибор работает в автоматическом режиме, обнаруживая объекты из черных и цветных металлов.

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 сгребать, убирать или выравнивать 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	LP66
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

EAC

www.rgk-tools.com