



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Металлодетектор MD-800
(пинпоинтер)**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание устройства	3
2. Компоненты и функции.....	3
3. Работа с пинпоинтером	4
3.1 Основной метод поиска	4
3.2 Боковое сканирование	4
3.3 Поиск металлических объектов в стене	4
3.4 Обнаружение больших объектов	5
4. Замена батарей.....	5
5. Технические характеристики	6

1. Описание устройства

Благодарим вас за выбор нашего металлоискателя. Он предназначен для точного нахождения металлических (черного и цветного металла) предметов во время поиска реликвий. Пинпоинтер предназначен для использования вместе с грунтовым поисковым металлоискателем. Металлодетектор MD-800 подаёт звуковые и вибрационные сигналы, указывающие на присутствие металлических предметов. Сигналы усиливаются по мере того, как Металлодетектор MD-800 перемещается ближе к металлическому объекту. Благодаря точному наведению и боковому лезвию наш металлоискатель очень эффективен в обнаружении даже самых маленьких металлических предметов. Светодиодный фонарик помогает работать в темноте и в условиях низкой освещенности. Металлодетектор MD-800 (пинпоинтер) имеет стандарт водонепроницаемости IP 65, что позволяет эксплуатировать под дождем.

Микропроцессор позволяет работать с максимальной чувствительностью без каких-либо настроек. Он идеально подходит для извлечения мелких предметов в самых разных условиях поиска, от высокоминерализованной почвы до насыщенного морской водой песка.

2. Компоненты и функции

- Кнопка Вкл/Выкл – используется для того, чтобы включить и отключить пинпоинтер.
- Аудио- и виброиндикация – динамик издаёт отчётливый звуковой сигнал, а вибрационный мотор начинает вибрировать, когда металл обнаружен. Чем ближе к цели пинпоинтер, тем чаще звучит звуковой сигнал и тем сильнее вибрация.
- Боковое лезвие – пинпоинтер имеет лезвие 10 см, которое облегчает поиск объектов в земле.
- Светодиодный индикатор – белый светодиод горит ровным светом, когда металлодетектор включён. Он может использоваться как фонарик при слабом освещении.
- Аудиосигнал низкого заряда батареи – пинпоинтер издаёт звуковой сигнал, когда батарея почти разряжена.
- Универсальное крепление – подходит к любому ремню стандартного размера и позволяет зафиксировать детектор на поясе.

3. Работа с пинпоинтером

Включите детектор, нажав кнопку Вкл / выкл, удерживая детектор вдали от любых металлических предметов. Белый светодиодный индикатор загорится, когда включен пинпоинтер. Эта функция мини-фонарика полезна, когда вы работаете в условиях со слабым освещением.

Пинпоинтер обнаруживает любые металлические объекты. По мере того, как детектор перемещается ближе к металлическому объекту, частота индикации звуком и вибрацией пропорционально увеличивается, что позволяет точно определять местонахождение цели.

3.1 Основной метод поиска

Когда вы обнаружили объект своим грунтовым металлоискателем, наметьте примерное место его нахождения. Затем выкопайте лунку в земле.

Теперь вы должны использовать пинпоинтер, он поможет вам определить, где точно находится объект поиска. Для начала просканируйте грунт, который вы выкопали, возможно, объект уже выкопан и находится там. Если нет, просканируйте стенки выкопанной вами ямы. Чем ближе детектор к металлическому объекту, тем громче звук и сильнее вибрация.

Если вы не получаете реакции ни от лунки, ни от удаленного дерна / земли, вероятно, ваша цель находится глубже в земле или в выкопанной земле, но за пределами диапазона пинпоинтера. Проведите грунтовым металлодетектором еще раз, чтобы выяснить, где находится объект.

3.2 Боковое сканирование

Ключевая особенность нашего пинпоинтера в том, что он может работать в режиме бокового сканирования. Благодаря этой технологии, вы можете быстро проводить поиск по большой территории.

Держите пинпоинтер параллельно земле и сканируйте, двигая его вперед-назад. Когда примерное местоположение объекта понятно, направьте пинпоинтер перпендикулярно земле и ищите точное место залегания цели.

3.3 Поиск металлических объектов в стене

Статический режим работы металлодетектора делает его прекрасным инструментом для поиска металлических объектов в стене (например, арматур, труб, гвоздей). Используйте технологию бокового сканирования, чтобы охватывать большую зону поиска и пинпоинтинг, когда нужно определить местонахождение объекта максимально точно.

3.4 Обнаружение больших объектов

При обнаружении крупных металлических объектов - в земле или в стене - вы можете улучшить точность определения местоположения, сузив диапазон обнаружения.

Медленно сканируйте в направлении объекта, пока реакция извещателя не увеличится до постоянной сигнализации. Затем, не перемещая детектор, выключите питание, а затем снова включите его, чтобы сузить поле обнаружения. Теперь продолжаем сканирование к объекту, чтобы найти его точное местоположение. Повторите процесс, чтобы еще больше сузить поле обнаружения, если это необходимо.

После того, как вы закончили поиск, откалибруйте пинпоинтер обратно до обычного поля обнаружения. Для этого просто выключите и снова включите питание детектора, удерживая его как можно дальше от любых металлов.

4. Замена батарей

Состояние батареи пинпоинтера постоянно контролируется. Когда батарея разряжается, извещатель подает чередующийся двухтональный сигнал. Замените батарею 9 В, отвинтив крышку батарейного отсека и наклонив детектор так, чтобы батарея выдвинулась наружу. Замените батарею на новую 9 В и вручную затяните крышку аккумуляторного отсека.

Батарейный отсек имеет защиту, позволяющий принимать только контакты батареи в правильном положении. Если батарея 9 В установлена неправильно, электрическая схема не будет повреждена.

Важно следить за чистотой аккумулятора и аккумуляторного отсека для обеспечения его нормальной работы. Никогда не пытайтесь закрыть крышку силой. Выньте аккумулятор, если не планируете пользоваться пинпоинтером в течение длительного времени.

Примечание

Не наклеивайте металлические ярлыки или любой другой материал, который может вызвать срабатывание детектора в зоне обнаружения. Это может вызвать дисбаланс в поле обнаружения и тем самым снизить эффективность сканирования.

5. Технические характеристики

- Рабочая температура: -37 °С – 70 °С;
- Рабочая частота: 12 кГц;
- Защита от воды и пыли: IP 65;
- Индикация: вибрация, звуковой сигнал;
- Управление: кнопка Вкл / Выкл;
- Размеры: 229x38x22 мм;
- Вес: 0,2 кг;
- Батарея: 9 В;
- Работа батареи:
 - Угольная батарея – 16 часов;
 - Щелочная батарея – 30 часов;
 - Перезаряжаемые батареи – 8 часов.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**