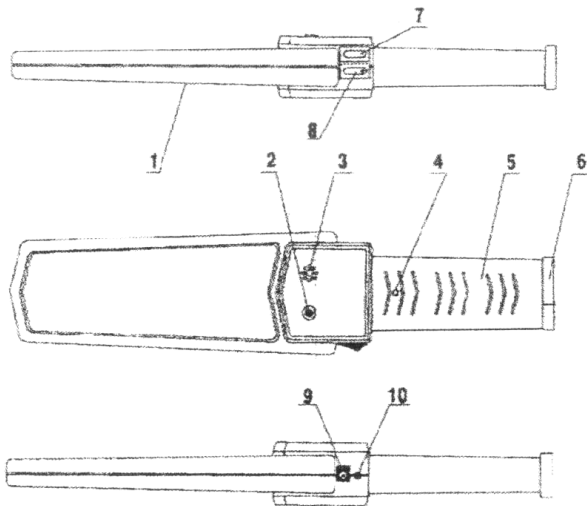


# ПОРТАТИВНЫЙ МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ MD-3003B1 С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НАСТРОЙКИ ВЫСОКОЙ ИЛИ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

## 1. Схема



- 1 – Датчик
- 2 – Светодиод (зеленый либо красный свет)
- 3 – Звуковой сигнал
- 4 – Элемент для регулировки чувствительности (без чехла)
- 5 – Рукоятка
- 6 – Крышка батарейного отсека
- 7 – Переключатель низкой чувствительности
- 8 – Кнопка включения/выключения прибора
- 9 – Гнездо для подзарядки батареи
- 10 – Переключатель звука/вибрации

## 2. Функции

- 1) Прибор досмотра в аэропортах, на вокзалах, в портах
- 2) Проверка безопасности на таможне, в полиции, в пунктах миграционного контроля
- 3) Проверка качества в пищевой и медицинской промышленности
- 4) Проверка безопасности спортивных сооружений и значимых объектов
- 5) Проверка подлинности драгоценных металлов, таких как золото и серебро

## 3. Расстояния обнаружения

- 1) булавка – 10 мм
- 2) 6-ти дюймовый гаечный ключ – 120 мм
- 3) стальной шарик диаметром 20 мм – 70 мм

## 4. Особенности

- 1) Высокая чувствительность
- 2) Простота и удобство использования, отсутствие необходимости настройки
- 3) Два способа оповещения на Ваш выбор: звук и вибрация
- 4) Автоматический сигнал разряженной батареи (продолжительный звук либо вибрация)
- 5) Функция включения/выключения звука либо вибрации
- 6) Возможность выбора низкой или высокой чувствительности
- 7) Наружный разъем для подзарядки

## 5. Замена батареи

- 1) Чтобы открыть батарейный отсек надавите большим пальцем на желоб и отодвиньте крышку
- 2) Вставьте одноразовые батареи 6F22 (9V) либо многоразовые батареи в батарейный отсек
- 3) Закройте крышку отсека и надавите на нее до упора

## 6. Применение

- 1) Нажмите кнопку включения. Раздастся звуковой сигнал, обозначающий включение прибора. Через три – пять секунд, по завершении автоматической самодиагностики, вы можете использовать прибор при горящем зеленом индикаторе. Отсутствие зеленого света индикатора означает, что батарея не установлена либо установлена не правильно. Об этом может также свидетельствовать не прекращающийся звук или вибрация. И использованную батарею следует заменить на новую.
- 2) Переключение звука и вибрации. Переведите красную кнопку переключения звука/вибрации (10) в положение вибрации. Для включения звука верните переключатель в прежнее положение.
- 3) После включения прибора вы можете выполнить пробу обнаружения металла при высокой чувствительности. Для этого держа прибор за рукоять, поднесите его к поверхности исследуемого предмета. При обнаружении металла появится звуковой сигнал либо вибрация и произойдет переключение зеленого света на красный. По окончании исследования звук либо вибрация прекратится, и красный свет переключится на зеленый.
- 4) Проба обнаружения металла при низкой чувствительности. При необходимости обнаружения очень малых металлических объектов опустите переключатель низкой чувствительности (7). Проведите прибором у поверхности исследуемых объектов. При обнаружении металла появится звуковой сигнал либо вибрация и произойдет переключение зеленого света на красный. По окончании исследования звук либо вибрация прекратится, и красный свет переключится на зеленый. В этом режиме чувствительность прибора в пять раз выше чувствительности требуемой для обнаружения крупных объектов.

## 7. Настройка чувствительности

- 1) Поскольку диапазон обнаружения не приспособлен для обнаружения в условиях чрезмерной чувствительности и нестабильности человеческого тела, также возможно появление неметаллического геохимического звука или вибрации – чувствительность нужно настроить.
- 2) Приведите переключатель звука/вибрации (10) в положение «сброс». Отверткой поверните колесо на рукоятке по часовой стрелке для настройки звука, далее по часовой стрелке для настройки звука и на пол-оборота по часовой стрелке. Настройка чувствительности завершена.

## 8. Указания

- 1) Не забывайте отключать прибор после использования
- 2) Если Вы не используете прибор в течение длительного времени - выньте батарейки
- 3) Звук и вибрация появляются при проведении прибором вблизи исследуемого объекта.
- 4) При подзарядке отключите прибор
- 5) Величина напряжения для зарядки – DC 10 V ( зарядка применяется только при использовании аккумуляторов )