Ручной металлодетектор

MD-300 (9V Ni-MH)

с аккумуляторной батареей



Содержание

1. Описание и технические параметры 4
2. Порядок работы 6
3. Гарантия и ограничения 7
О бренде 8

www.us-plast.ru

1. Описание и технические параметры

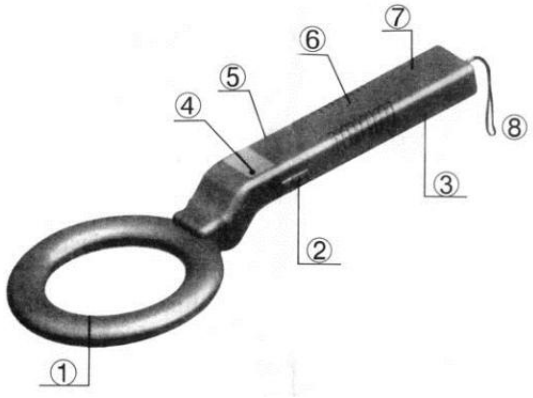
MD-300 — это миниатюрный ручной металлодетектор, предназначенный главным образом для досмотра в важных местах, таких как таможня, аэропорт и суд. При обнаружении металла подаётся звуковой сигнал и вибрация, а также предусмотрена сигнализация низкого напряжения питания.

Основные особенности:

- Круглый поисковый элемент обеспечивает широкий диапазон обнаружения и высокую чувствительность к мелким металлическим предметам;
- Трёхпозиционный переключатель позволяет выбрать режим работы: звуковой сигнал + светодиодная индикация или вибрация;
- Высокая чувствительность: обнаруживает предметы размером с булавку и меньше. Чувствительность регулируется подстроечным резистором (потенциометром) через отверстие на корпусе;
- Индикация низкого заряда: светодиод постоянно горит при низком заряде батареи, предупреждая о необходимости замены;

Основные конструктивные элементы

№	Наименование
1	Сканирующее кольцо
2	Переключатель режимов (звук / выкл. / вибро)
3	Крышка отсека аккумуляторной батареи
4	Индикатор работы и световой сигнализации
5	Регулировка чувствительности
6	Динамик звуковой сигнализации
7	Рукоятка
8	Веревочная петля



Технические параметры

Форма поискового элемента	Круговой
Регулировка чувствительности	Есть, осуществляется вращением специального подстроечного резистора (потенциометра) с помощью плоской отвертки
Индикация обнаружения	Световая, звуковая, вибрационная (трехпозиционный переключатель)
Рабочая частота	22 кГц
Индикация низкого заряда	Есть (LED горит постоянно)
Питание	Аккумулятор 9В "Ni-Mh" 300 мАч, 6F22
Габаритные размеры	350 × 140 × 40 мм
Вес (нетто)	200 г (без аккумулятора)
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Особенности	Круглый поисковый элемент обеспечивает более широкий диапазон обнаружения и высокую чувствительность к мелким металлическим объектам

www.us-plast.ru

Комплектация

Металлодетектор	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

Габаритные размеры



www.us-plast.ru

2. Порядок работы

1. Ослабьте крышку отсека для батареи с помощью небольшой отвёртки, сдвиньте крышку назад для её снятия, установите новую щелочную батарею 9В (6F22S006P), соблюдая полярность, сдвиньте крышку обратно на отсек для батареи и затяните крепёжный винт на отсеке.
2. Возьмите металлодетектор за рукоятку и переведите трёхпозиционный переключатель слева из положения «Выкл.» в положение «Тревога». Зелёный светодиодный индикатор питания детектора загорится, и прозвучит короткий звуковой сигнал.
3. Проверьте работу металлодетектора с помощью заведомо известного мелкого металлического предмета. Зуммер должен подать сигнал тревоги, когда детектор совершает горизонтальное движение над металлической предметом и проходит над ним.
4. Переведите переключатель из положения «Тревога» в положение «Вибрация» — при горизонтальном движении детектора над металлическим предметом и проходе над ним ладонь должна ощущать вибрацию, а звуковой сигнал тревоги не должен звучать.
Перед использованием следует периодически проводить проверку для обеспечения нормальной работы.
5. **Способы регулировки чувствительности**: регулировка чувствительности производится через «отверстие для регулировки чувствительности» справа на металлодетекторе с помощью небольшой шлицевой отвёртки. Поворот по часовой стрелке увеличивает чувствительность, против часовой стрелки — уменьшает. Порядок действий следующий: сначала вращайте по часовой стрелке, пока не услышите непрерывный сигнал тревоги при отсутствии металла (или в зоне без металла). Затем немного поверните против часовой стрелки, то есть до тех пор, пока детектор не перестанет подавать сигнал тревоги. Чувствительность обнаружения металла для монеты в один рубль, установленная на заводе, составляет около 5 см. Особые указания: ложные срабатывания возникают, если установить чувствительность слишком высокой, превышающей ваши потребности. Если высокая чувствительность не требуется, можно отрегулировать детектор против часовой стрелки небольшой шлицевой отвёрткой до уровня, соответствующего вашим потребностям.
6. **Сигнализация низкого напряжения**: если при включении выключателя питания металлодетектора (без проверки металлического объекта) вы слышите непрерывный сигнал тревоги от зуммера, это означает, что напряжение батареи внутри металлодетектора стало низким, и её следует заменить на новую для дальнейшего использования.
7. **Техническое обслуживание**: переводите переключатель в положение «Выкл.», когда металлодетектор не используется, и поддерживайте его внешний вид чистым и сухим. Для этого можно протирать его влажной тканью, но не следует использовать химические моющие средства.

www.us-plast.ru

3. Гарантия и ограничения

Гарантийный срок 12 месяцев с момента продажи оборудования, что должно быть подтверждено соответствующими документами. Без документа, удостоверяющего покупку оборудования сервисный центр гарантийный ремонт не осуществляет.

Отметки продавца в паспорте изделия являются не обязательными и не влияют на обеспечения гарантийных обязательств.

Исполнение гарантийных обязательств осуществляется в соответствии с законодательством РФ.

Ограничения гарантии

1. Использование аппаратуры не по назначению.

2. Неправильная или небрежная эксплуатация аппаратуры, транспортировка, нарушение условий и правил эксплуатации, в том числе вследствие воздействия высоких или низких температур, электромагнитного излучения, высокой влажности, запыленности и т.д.

3. Попадание внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних веществ, существ и предметов.

4. Механические повреждения аппаратуры.

5. Несанкционированное тестирование или ремонт, или попытки изменения в конструкции аппаратуры или в его программном обеспечении, в том числе неуполномоченным лицом или организацией.

6. Появление повреждений аппаратуры, полученных в результате несчастного случая, стихийного бедствия или другим причинам, находящимся вне зоны ответственности сервисного центра

7. Появление неисправностей аппаратуры, вызванных нестабильной работой телекоммуникационных, питающих, кабельных сетей и электросетей.

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА
Продавец: _____ Дата выпуска: _____202__г.
ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
Монтажная организация: _____ Дата выпуска: _____202__г.