

# EH-MD1 металлодетектор – обнаружитель электронных устройств



## Назначение

Прибор представляет собой комбинированное устройство — импульсный металлодетектор, совмещенный с обнаружителем электронных устройств.

Предназначен для поиска металлических предметов и электронных устройств, находящихся во включенном состоянии, таких как:

- диктофоны;
- мобильные телефоны всех стандартов (в т.ч. находящиеся в спящем режиме);
- средства аудио- видеозаписи;
- GPS-трекеры и т.д.;

Дальность обнаружения таких объектов составляет 5-10 см, что позволяет проводить досмотр людей, помещений и транспортных средств.

Принцип действия обнаружителя электронных устройств основан на регистрации низкочастотных импульсов магнитного поля, инициируемых тактовыми сигналами этих устройств.

## Технические характеристики

Дальность обнаружения:	
в режиме металлодетектора диска из нерж. стали диаметром 25мм толщиной 0,15мм , не менее	50 мм
в режиме обнаружителя электронных устройств мобильного телефона типа Nokia 113, не менее	70 мм
Сигнализация обнаружения	световая, звуковая
Источник питания	элементы АА — 4 шт.
Потребляемый ток	не более 150 мА
Время непрерывной работы от одного комплекта щелочных (alkaline)	не менее 4 часов
Условия эксплуатации:	
диапазон рабочих температур	+5°С...+40°С
предельные пониженная и повышенная температуры (при хранении и транспортировании)	-10°С...+50°С
Габариты основного блока изделия (не более):	221x80x28 мм
Масса изделия (не более):	350 г