



## **Сигнум MFT 7272M металлодетектор**



Металлодетектор **Сигнум MFT 7272M** работает на основе технологии пространственно-гармонической фильтрации (SFT), которая позволяет значительно улучшить качество идентификации объектов поиска.

Программно-аппаратный блок позволяет возбуждать и обрабатывать сигналы в диапазоне от 1 до 30 кГц.

Автоматический компенсатор входного сигнала позволяет реализовывать чувствительность тракта до 65 см на 5 коп. СССР (датчик 10DD-7).

Особенностью металлодетектора является уникальный алгоритм уточняющей идентификации плоских железных объектов (S-алгоритм).

Сигнум MFT 7272M оснащен большим, высококонтрастным дисплеем и технологией опосредованной визуализации объектов поиска в виде спектральных годографических образов на экране графического ЖК дисплея (128x64 точки).

Прибор оснащен четырьмя режимами звуковой индикации с возможностью регулировки тонов и границ озвучивания.

### ***Каналы поиска:***

- РВ (реальное время);
- КТ (короткий тон).

### ***Режимы поиска:***

- динамический и статический.

Баланс грунта может осуществляться как вручную, так и автоматически.

Прибор имеет 4 пользовательских программы поиска мгновенно вводимые в работу и уникальный алгоритм недискриминационного подавления индикации "горячих камней".

Удобство работы в любых условиях обеспечивают облегченная эргономичная конструкция, герметичный корпус электронного блока и возможность оперативной смены поисковых элементов (датчиков) в полевых условиях, без предварительной настройки в сервис-центре.

### ***Стандартная комплектация:***

- Электронный блок;
- Датчик 10" DD с защитой (в стандартной комплектации);
- Телескопическая штанга;
- Кассета для батарей (тип АА);
- Эксплуатационная документация;
- Упаковочная тара.

### ***Технические характеристики***

Размер поискового элемента	260 мм
Электропитание	6 пальчиковых батарей (тип АА), 9В
Наработка от свежего комплекта батарей	от 5 до 20 час
Вес, без элементов питания	1250 г
Габариты, мм:	
телескопическая штанга	1200 (макс.)
электронный блок с подлокотником	120x120x80
диаметр датчика	260 DD

### ***Максимальная дальность обнаружения металлических объектов (на воздухе), см***

Монета D-25 мм (для датчика 10"DD 7 кГц)	65
Крупные объекты	до 300 (РВ)