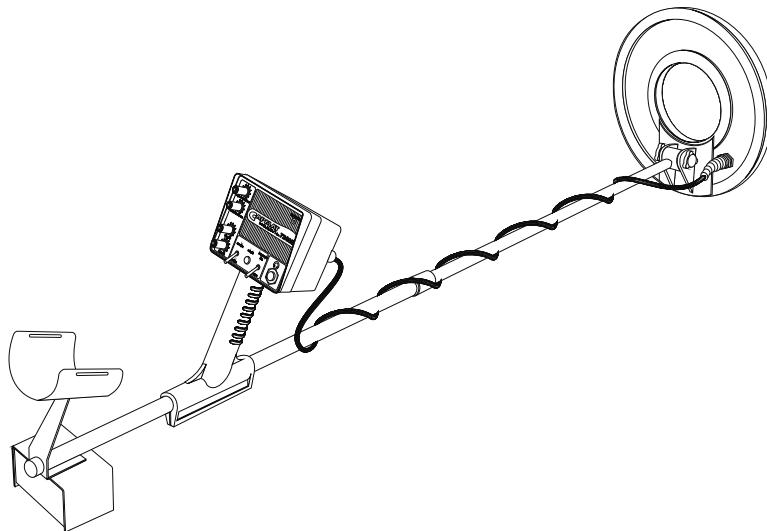


ИЗДЕЛИЕ САРМАТ 7240 М

Селективный металлодетектор

Руководство по эксплуатации



Внимание !
Настоятельно рекомендуем
изучить.

РОССИЯ
Фирма АКА

4.ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

САРМАТ 7240М представляет собой вихревоковый металлодетектор с компенсированным вихревоковым преобразователем (датчиком). Внешний вид прибора показан на рисунке 1.

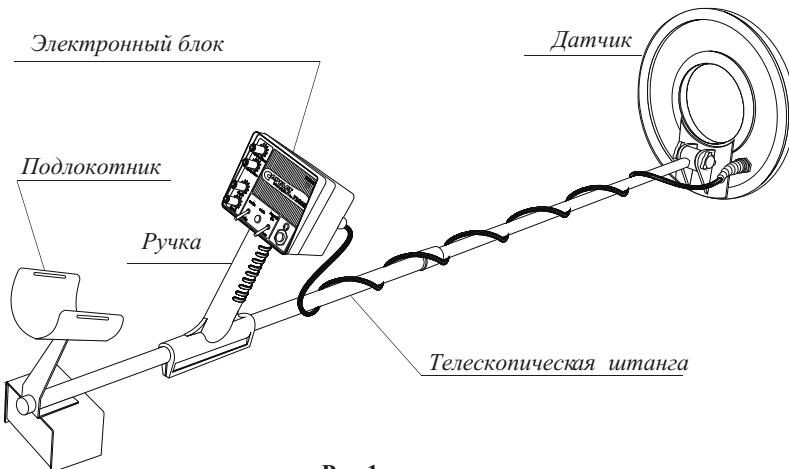


Рис.1

Механическая конструкция детектора выполнена таким образом, что позволяет простым выдвижением штока штанги почти мгновенно подготовить прибор к работе и, соответственно, без дополнительных разборок придать детектору компактный вид. Кроме того конструкция позволяет добиваться идеального механического баланса прибора в руке в процессе поиска.

САРМАТ 7240М обладает встроенной ручной системой балансировки влияния минерализации грунта, и регулировками усиления сигнала датчика и звукового порога детектирования. В приборе реализована возможность выбрать режим поиска: «все металлы» и режим «цветные металлы». Звуковая индикация обнаружения металлических предметов трехтональная:

- низкий тон свидетельствует об обнаружении небольших по размерам ферромагнитных объектов (гвозди, проволока, осколки и т.д.);
- средний тон оповещает о наличии под датчиком прибора фольгообразных предметов;
- высокий тон свидетельствует об обнаружении объектов из цветных металлов, либо крупных листообразных объектов из железа.

В приборе реализованы два режима управления: динамический и статический.

Суть динамического режима основного режима поиска заключается в том, что детектор обнаруживает предметы только при движении датчика прибора. В статическом режиме звуковая индикация прибора срабатывает не зависимо от наличия перемещения датчика над металлическим объектом.

Прибор имеет встроенную систему автоматического контроля разряда источника питания ниже допустимого уровня. Разряд индицируется загоранием светофиода расположенного на панели управления.

Детектор снабжен гнездом для подключения головных телефонов.

5. БАТАРЕИ

САРМАТ 7240М позволяет использовать как заряжаемые (аккумуляторы) так и не заряжаемые источники питания типа «КОВЕ», «TOP POWER» и.т. с суммарным напряжением 12 В. 1,3 А/Ч.

ВНИМАНИЕ ! Не храните аккумулятор в разряженном состоянии это снижает его ресурс т.е. количество циклов заряд - разряд.

6. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

6.1. Детектор имеет следующие органы управления и индикации (см Рис.2) :

1. Регулятор звукового порога детектирования (ЗВ. ПОРОГ).
2. Регуляторы балансировки прибора по грунту (компенсация влияния минерализации) : грубо (КОМП. ГРУНТА ГРУБО) и точно (КОМП. ГРУНТА ПЛАВНО).
3. Регулятор усиления сигнала датчика (УСИЛЕНИЕ).
4. Переключатель режимов работы все металлы / цветные металлы (ДИСКРИМИНАТОР).
5. Тумблер включения прибора (ВКЛ).
6. Светодиодный индикатор разряда батареи (РАЗРЯД БАТ).
7. Кнопка включения статического режима поиска (СТАТИКА).
8. Переключатель скорости подстройки порога детектирования (АВТОПОРОГ).

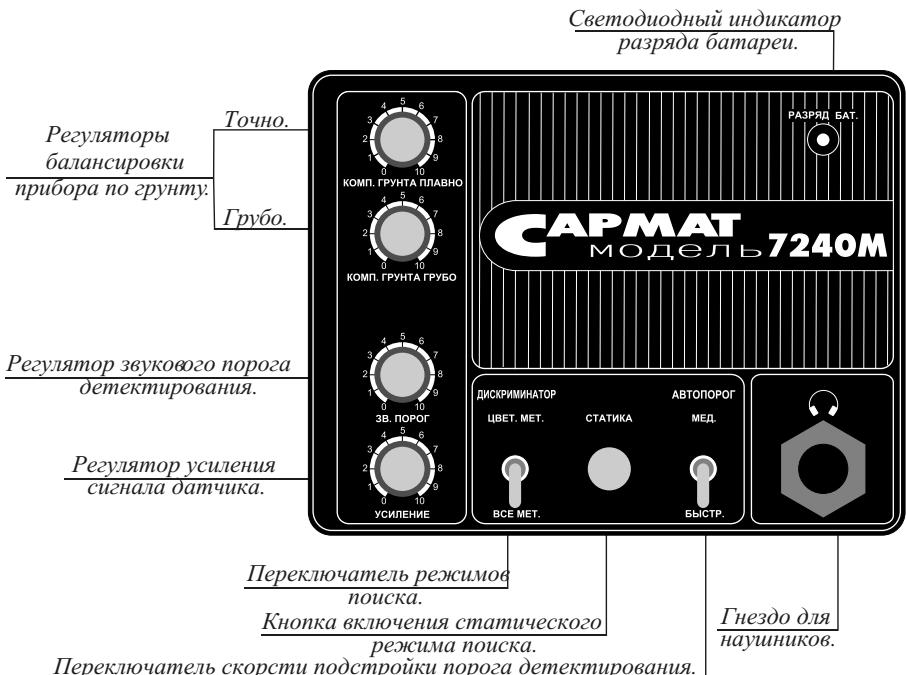


Рис 2.

6.2 Регулятор звукового порога детектирования (ЗВ. ПОРОГ).

Данный регулятор используется для настройки порогового уровня звукового тона который поддерживается постоянным в процессе работы прибора. Пороговый

Адрес для консультаций и предъявления претензий

Металлодетектор САРМАТ 7240М №_____

Дата выпуска:

Штамп предприятия изготавителя:

Годен для эксплуатации _____ Подпись приемщика

Разработчик, изготовитель, патентодержатель фирма «AKA»