



Внимание!

Не подвергайте Металлодетектор воздействию воды, влаги, пыли и сильных электромагнитных полей. Не оставляйте Металлодетектор на длительное время под воздействием прямых солнечных лучей. Не вскрывайте Металлодетектор. Он не рассчитан на самостоятельный ремонт пользователем.

Технические характеристики

Прибор обеспечивает обнаружение объектов из цветных и черных металлов в динамическом режиме при скоростях до 0,5 м/сек.

Контролируемое расстояние:

- Пистолет типа «ПМ» - 160 мм;
- Пластина 100x100x1* - 170 мм;
- Иммитатор "Лезвие ножа" * - 110 мм.

* тест-объекты ТСМО

- Рабочая частота — 50 кГц;
- Вероятность обнаружения — 0,98;
- Питание — 9В;
- Ток потребления в режиме сканирования, не более — 3,5 мА;
- Порог срабатывания индикации разряда источника питания — 7 В.;
- Время непрерывной работы — 340 часов
- Габаритные размеры — 420x80x30мм.;
- Масса с элементом питания — 0,3 кг.
- Автоматическое отключения питания при простое больше 8 минут.

Условия эксплуатации:

- Диапазон рабочих темп. - 15°до +50° С;
- Относительная влажность 98% при Т +25°С;
- Атм. давление от 630 до 800 мм р.с.

Назначение

Металлодетектор предназначен для поиска в слабопроводящих и диэлектрических средах металлических предметов из черных и цветных металлов, скрытых на теле человека, в багаже, корреспонденции и т.д. Прибор может использоваться как средство досмотра в силовых структурах, археологии, медицине и в прочих областях применения.

Комплектация Аргут МР-102:

- Металлоискатель Аргут МР-102;
- Аккумулятор 9 В. (тип "Крона", 6F22);
- Зарядное устройство МР-1;
- Кожаное крепление на ремень;
- Паспорт (Руководство по эксплуатации);
- Упаковка.

Краткое описание

Металлодетектор Аргут МР-102 представляет собой устройство с вихретоковым первичным преобразователем, встроенным в корпус, внутри которого размещены также электронные элементы схемы и источник питания. Принцип работы прибора основан на гармоническом вихретоковом методе обнаружения металлических объектов. Встроенный стабилизатор напряжения обеспечивает работоспособность прибора при изменении напряжения батареи от 9 до 6,5 В.

При разряде аккумулятора ниже 7В включается индикация разряда батареи - кратковременные тройные звуковые сигналы с частотой раз в 10 секунд. При снижении напряжения питания ниже 6,5 В зеленый светодиод выключается, включается красный и постоянная звуковая индикация.

Подготовка к работе

Надеть ремешок, закрепленный на корпусе прибора, на запястье руки и взять прибор в руку. Включить прибор кнопкой "ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ". По завершении тестирования прибора загорается зеленый светодиод. Проверить готовность прибора к работе, поднеся поисковый элемент к металлическому предмету. Световая сигнализация (красный светодиод), а так же звуковая сигнализация, должна срабатывать на заданном расстоянии от рабочей поверхности поискового элемента до объекта (в пределах, указанных в разделе "Технические характеристики"). Прибор готов к работе.

При повторных "включениях-выключениях" прибора дополнительная проверка чувствительности не требуется.

Порядок работы

Поднести прибор к контролируемому объекту и медленным сканированием в непосредственной близости от его поверхности произвести поиск. Скорость сканирования не должна превышать 0,5 м/с, в противном случае дальность и вероятность обнаружения скрытых металлических предметов, особенно мелких, снижается. Срабатывание звуковой и световой сигнализации указывает на наличие скрытых металлических предметов. Прибор обладает достаточно высокой разрешающей способностью и обеспечивает при сканировании (<0,5 м/с) раздельную сигнализацию о наличии двух мелких металлических предметов, расположенных на расстоянии не менее 8 см. друг от друга.

Для того, чтобы изменить рабочий уровень чувствительности, необходимо во включенном состоянии прибора нажать и удерживать кнопку питания. При отпускании кнопки после двойного звукового сигнала чувствительность будет снижена в 2 раза. Индикацией этого режима является моргающий зеленый светодиод питания.

Для изменения режима индикации, необходимо во включенном состоянии нажать и удерживать кнопку питания. Дождаться двойного звукового сигнала (изменение уровня чувствительности), за ним последует тройной звуковой сигнал, после него необходимо отпустить кнопку, изменится режим индикации на бесшумный.

Для возврата к начальным настройкам, необходимо повторить описанные выше манипуляции.

При выключении прибора текущие настройки сохраняются в энергонезависимой памяти прибора.

Правило заряда аккумулятора

Если комплектация прибора включает в себя зарядное устройство и аккумулятор, пожалуйста ознакомьтесь с данным разделом инструкции.

В модификацию прибора входит зарядное устройство 220/12 В (ток нагрузки не более 100мА) которое предназначено для зарядки аккумуляторной батареи. Для зарядки аккумулятора следует подключить выключенный прибор к зарядному устройству (любой стороной), при этом на приборе загорится индикатор "МЕТАЛЛ/заряд".

Для полной зарядки аккумулятора требуется не более 16 часов, так же допускается не полная зарядка.

Возможные неисправности

Если при включении прибора загорается красный светодиод, зеленый не горит и звучит звуковая сигнализация, напряжения питания ниже 6,5 В, необходимо заменить элемент питания.

Обслуживание

Техническое обслуживание прибора заключается в следующем, удаление пыли с поверхности корпуса, визуальная проверка внешнего вида корпуса, проверка надежности контакта соединений в разьеме для подключения элемента питания, проверка работоспособности прибора согласно разделу "ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ".

ООО Аргут

Офис: 123423, г. МОСКВА, ул. Народного Ополчения, д. 34

Телефоны:

8 /499/ 346-06-32

8 /800/ 555-60-12

Сайт: argut.net

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента продажи, гарантийный срок хранения - 6 месяцев с момента изготовления.

В течении гарантийного срока предприятие-изготовитель обязано безвозмездно производить ремонт или замену прибора, если потребителем будут обнаружены дефекты или отказ в работе, возникшие по вине предприятия изготовителя.

Безвозмездный ремонт или замена прибора производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

Имя клиента _____

Контактный телефон _____

Серийный номер изделия _____

Дата покупки _____

Название продавца _____

Печать продавца _____

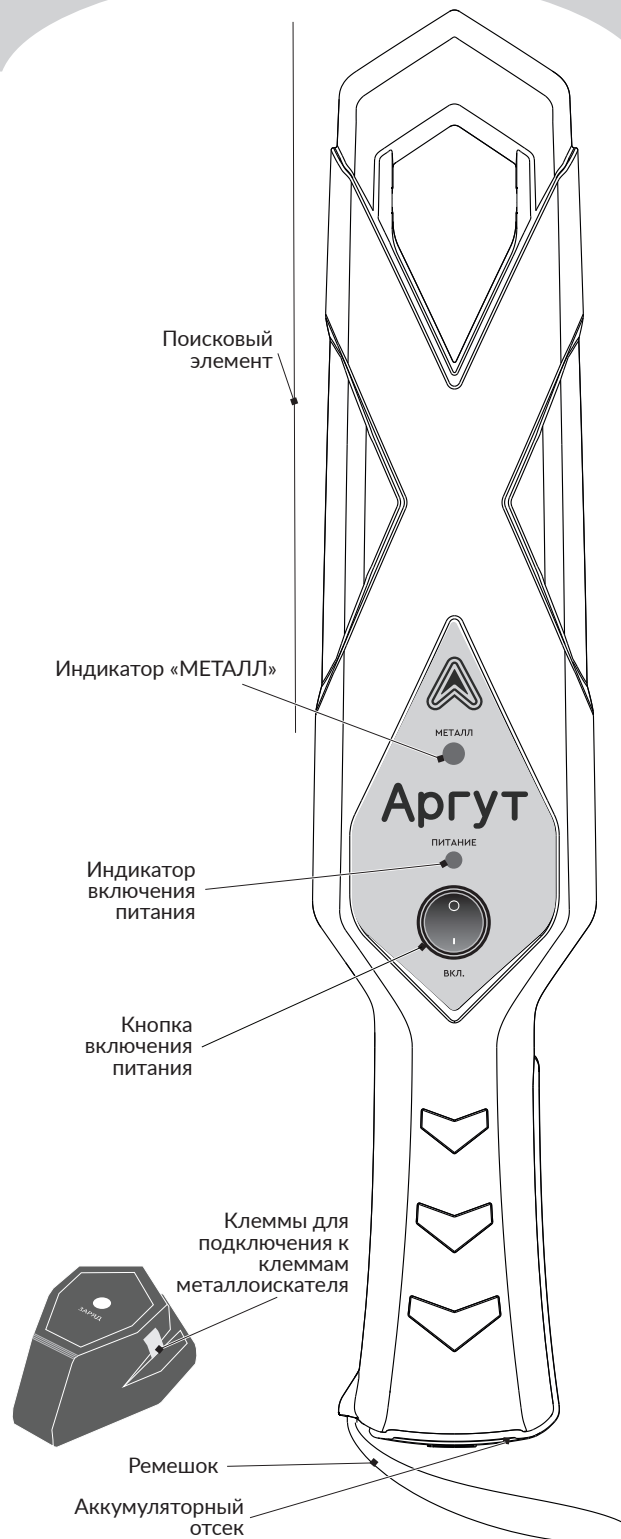
Адрес и почтовый индекс продавца _____

Телефон продавца _____

Оформил _____

Примечания.

1. Гарантийный талон действителен только для радиостанции указанной выше модели и с указанным серийным номером.
2. Гарантийный талон является основанием для гарантийного обслуживания. Не потеряйте его.
3. Гарантийный талон должен быть полностью заполнен продавцом и иметь печать продавца, без чего он недействителен.



**Металлодетектор
ручной**

Аргут MP-102

Артикул: RU55002

ПАСПОРТ
(Руководство пользователя)