



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» - 200 мм;
- Пластина 100x100x1* - 180 мм;
- Штык-нож - 150 мм.

* тест-объекты ТСМО

- Рабочая частота - 30 кГц;
- Вероятность обнаружения - 0,98;
- Питание - 9В.; Ток потребления - 3 мА;
- Порог срабатывания индикации разряда источника питания - 7,5 В.;
- Время непрерывной работы - 400 часов (с батареей U9VL-J 9V);
- Габаритные размеры - 420x80x30мм.;
- Масса с элементом питания - 0,3 кг.
- Автоматическое отключения питания при простое больше 8 минут.

Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих температур - 20°до +50° С;
Относительная влажность 98% при T +25°С;
Атмосферное давление от 630 до 800 мм р.с.
Срок службы 6 лет.

Комплектация Аргут МР-103:

- Металлоискатель Аргут МР-103;
- Аккумулятор 9 В. (тип "Крона", 6F22);
- Зарядное устройство МР-1;
- Кожаное крепление на ремень;
- Паспорт (Руководство по эксплуатации);
- Упаковка.

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.

Правило заряда аккумуляторов

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

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

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

Краткое описание

Металлодетектор Аргут МР-103 представляет собой портативный металлоискатель с вихретоковым преобразователем, встроенным в корпус из ударопрочного пластика, внутри которого размещены также электронные элементы схемы и источник питания. Принцип работы прибора основан на гармоническом (одночастотном) вихретоковым методе обнаружения скрытых металлических объектов. Встроенный стабилизатор напряжения обеспечивает работоспособность прибора при изменении напряжения батареи от 9 до 6,7 В. При разряде источника питания ниже 7,5 В. включается световая индикация разряда батареи - индикатор "Заряд/Разряд". При снижении напряжения питания ниже 7,5 В. индикатор мигает, ниже 7 В. индикатор горит и включается звуковая сигнализация, ниже 6,7 В. прибор автоматически выключается. Если в режиме вибросигнализации напряжение питания падает ниже 7 В., прибор автоматически переключается на звуковую индикация.

Подготовка к работе

Надеть ремешок, закрепленный на корпусе прибора, на запястье руки и взять прибор в руку. Включить прибор, удерживая кнопку включения питания 1 сек.

По завершении тестирования прибора загорается зеленый светодиод. Проверить готовность прибора к работе, поднеся поисковый элемент к локальному металлическому предмету (монета, часы, ключи и т.д.). Световая сигнализация (красный светодиод), а так же звуковая сигнализация или вибросигнализация (если присутствует в данной модификации), 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 (или многократных) "включениях-выключениях" прибора дополнительная настройка чувствительности не требуется и осуществляется автоматически.

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, несколько снижается.

Срабатывание звуковой (или вибросигнализации) и световой сигнализации указывает на наличие скрытых металлических предметов.

Прибор обладает достаточно высокой разрешающей способностью и обеспечивает при сканировании (<0,5 м/с) отдельную сигнализацию о наличии двух мелких металлических предметов, расположенных на расстоянии не менее 8 см. друг от друга.

При нажатии кнопки "Управление чувствительности" (ЧУВСТВ.) загорается светодиод "2", чувствительность прибора к крупным металлическим объектам (пистолет, нож и т.д.) снижается (в 2 раза), а мелкие металлические предметы (мелкие монеты, застежки, молнии и т.д.) не вызывают срабатывания сигнализации.

Таким образом, появляется возможность определить величину обнаруженного при первичном сканировании металлического предмета путем нажатия кнопки (ЧУВСТВ.) и повторным сканированием подозрительного участка обследуемого объекта (одежда человека, багажа и т.д.). При этом мелкие металлические объекты не будут отвлекать оператора от поиска опасных предметов (пистолет, нож и т.д.)

При нажатии кнопки "Управление режимом индикации" (РЕЖИМ) происходит изменение режима индикации - звук/вибр.

Возможные неисправности

Если прибор не включается, то следует проверить контакты для подключения элемента питания и/или заменить или зарядить элемент питания. Во всех остальных случаях обратитесь в сервисный центр.

Обслуживание

Техническое обслуживание прибора заключается в следующем:

- Удаление пыли с поверхности корпуса;
- Визуальная проверка внешнего вида корпуса;
- Проверка надежности контакта соединений в разъеме 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

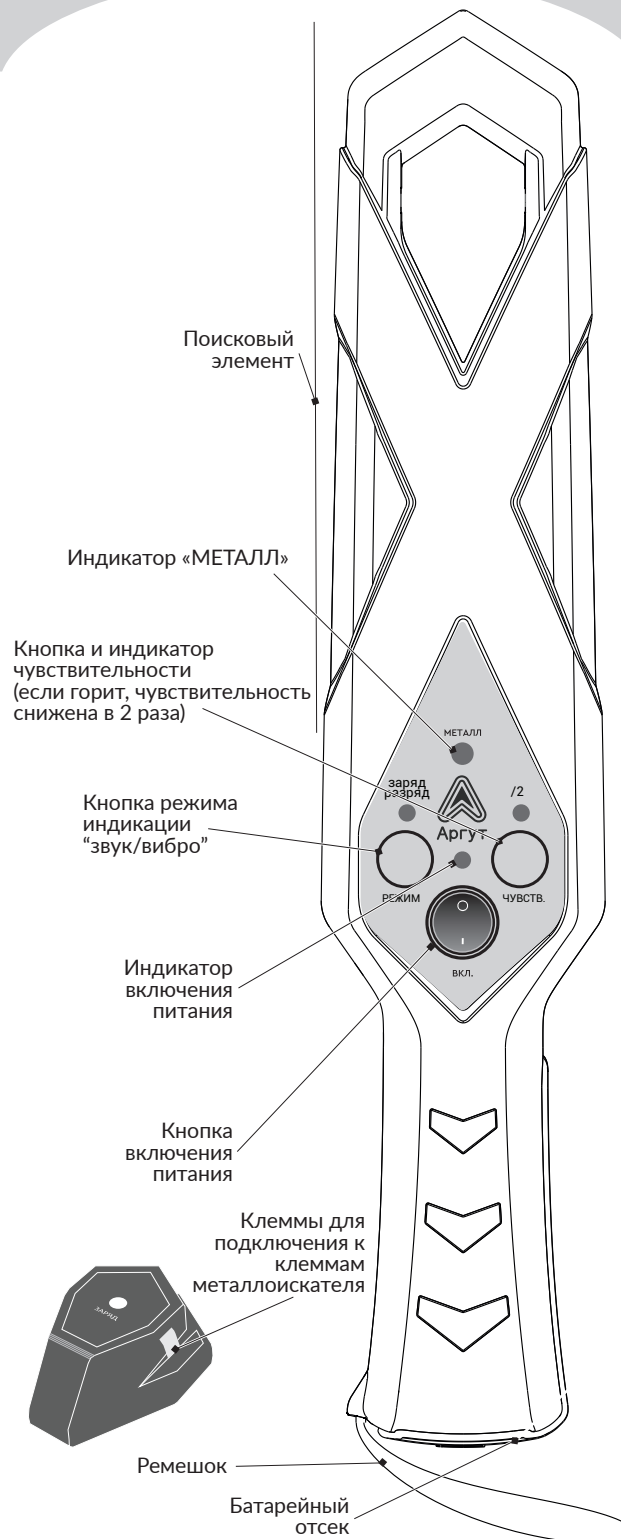
Адрес и почтовый индекс продавца _____

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-103

Артикул: RU55003

ПАСПОРТ
(Руководство пользователя)