

#### 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» 140 мм;
- Пластина 100x100x1\* 150 мм;
- Иммитатор "Лезвие ножа" \* 100 мм.
- \* тест-объекты ТСМО
- Рабочая частота 50 кГц;
- Вероятность обнаружения 0,98;
- Питание 9В.(тип "Крона", "Корунд", 9В);
- Ток потребления в режиме сканирования, не более 4 мА:
- Порог срабатывания индикации разряда источника питания 7 В.;
- Время непрерывной работы 300 часов (с батареей U9VL-J 9B);
- Габаритные размеры 420х80х30мм.;
- Масса с элементом питания -0,3 кг.

## 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.

# Комплектация Аргут МР-101:

- Металлоискатель Аргут МР-101;
- Батарея 9 В. (тип "Крона", 6F22);
- Паспорт (Руководство по эксплуатации);
- Упаковка.

#### Назначение

Металлодетектор предназначен для поиска в слабопроводящих и диэлектирических 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.

#### Краткое описание

Металлодетектор Аргут МР-101 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 7 В.

## 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.

#### 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 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.

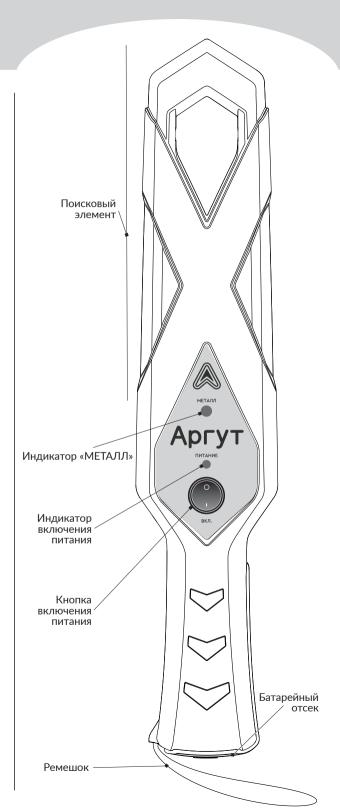
В течении гарантийного срока предприятие- изготовитель обязано безвоздмездно производить ремонт или замену прибора, если потребителем будут обнаружены дефекты или отказ в работе, возникшие по вине предприятия-изготовителя.

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-101**

Артикул: RU55001

ПАСПОРТ (Руководство пользователя)