

Уважаемый покупатель изделий компании СФИНКС!

Поздравляем с покупкой и благодарим за выбор нашей марки. Рады приветствовать Вас в рядах пользователей металлоискателей «СФИНКС».

Для эффективного использования настоятельно рекомендуем изучить инструкцию. Сохраните инструкцию вместе с документами о покупке для гарантийного ремонта и на случай кражи.

С благодарностью, команда СФИНКС

Назначение прибора

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.

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 - 150 мм;
Батарея «Крона» - 100 мм.
Рабочая частота — около 50 кГц;
Вероятность обнаружения — 0,98;
Питание — 9В.; Ток потребления — 6 мА;
Порог срабатывания индикации разряда источника питания — 6,5В.;
Время непрерывной работы — около 250 часов (с батареей U9VL-J 9V);

Габаритные размеры — 420x80x30мм.;

Масса с элементом питания — 0,3 кг.

Условия эксплуатации.

Диапазон рабочих температур - 15°до+50° С;

Относительная влажность 98% при T +25°С;


Атмосферное давление от 630 до 800 мм р.с.

Краткое описание

Прибор ВМ611Х (ПРО, УЛЬТРА) представляет собой портативный металлоискатель с вихретоковым преобразователем (ВТП), встроенным в корпус из ударопрочного пластика, внутри которого размещены также электронные элементы схемы и источник питания. Принцип работы прибора основан на гармоническом (одночастотном) вихретоковом методе обнаружения скрытых металлических объектов. Встроенный стабилизатор напряжения обеспечивает работоспособность прибора при изменении напряжения батареи от 9 до 6,5 В.

При разряде батареи или аккумулятора ниже 6,5В гаснет зеленый светодиод и загорается красный совместно со звуковой сигнализацией.

Подготовка к работе

Надеть ремешок, закрепленный на корпусе прибора, на запястье руки и взять прибор в руку. Включить прибор, нажав на кнопку . 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, 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.

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".

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 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.



**Оригинальные аксессуары
заказывайте у дилеров или
на сайте www.sphinx-md.ru**

SPHINX

Металлоискатель досмотровый Паспорт (Инструкция по эксплуатации)

BM-611X (ПРО)

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца 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 в течении указанного срока 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.

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп фирмы продавца

Правило заряда аккумулятора

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 100мА) которое предназначено для зарядки аккумуляторной батареи. Для зарядки аккумулятора следует подключить прибор к зарядному устройству (любой стороной), при этом на приборе загорится индикатор "ЗАРЯД". Для полной зарядки аккумулятора требуется не более 16 часов, так же допускается не полная зарядка.

Возможные неисправности

После включения прибора звуковой сигнал отсутствует и не включается ни зеленый, ни красный светодиод.

Вероятная причина:

1. Полный разряд батареи;
2. Неисправность в схеме прибора.

Способ устранения:

1. Заменить или зарядить элемент питания;
2. Обратиться в сервисный центр.

После включения прибора возникает непрерывный звуковой сигнал, при этом горит только светодиод "МЕТАЛЛ".

Вероятная причина:

Напряжение батареи ниже 6,5В

Способ устранения:

Заменить или зарядить элемент питания.

