

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.

Технические характеристики

Рабочая частота — 50 кГц;
Вероятность обнаружения — 0,98;
Питание — 9В.; Ток потребления — 3,5 мА;
Порог срабатывания индикации разряда источника питания — 7В.;
Время непрерывной работы — 340 часов (с батареей U9VL-J9V);
Габаритные размеры — 420x80x30мм.;
Масса с элементом питания — 0,3 кг.
Автоматическое отключения питания при простое больше 8 минут.
Условия эксплуатации:
Диапазон рабочих температур - 15° до +50° С;
Относительная влажность 98% при Т +25°С;
Атмосферное давление от 630 до 800 мм р.с.

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

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

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

КОНТАКТЫ ДЛЯ
ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

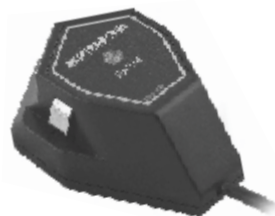


ПОИСКОВЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

КНОПКА И ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ
кнопка для изменения режимов работы

МЕТАЛЛ / ИНДИКАТОР
ЗАРЯДА БАТАРЕИ
(при подключении
зарядного устройства,
индицирует заряд)

БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК



Зарядное устройство (вместе с аккумулятором является опцией) - для заряда аккумулятора без демонтажа из прибора. Возможно крепление к стене.