# ДЕТЕКТОР МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ
# SEL-601M

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ

Детектор магнитных полей SEL-601M (далее детектор) предназначен для обнаружения работающих электронных устройств. Детектор магнитного поля, работающий в частотном диапазоне 0,04 – 30 кГц для обнаружения низкочастотных излучений. Прием сигналов осуществляется магнитной антенной.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Тип магнитной антенны | дифференциальный |
| Частотный диапазон, кГц | 0,04 - 30 |
| Пороговая чувствительность, $А/м^2Гц^{1/2}$ | $10^{-7}$ |
| Сигнализация | Звуковая<br>Наушники<br>Световая |
| Электропитание (аккумулятор), В | 3,7 |
| Время непрерывной работы, ч | 20 |
| Вес основного блока, кг | 0,2 |
| Габариты основного блока, мм | 224x63x22 |

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Основной блок.
2. Наушники.
3. Зарядное устройство
4. Телескопическая ручка
5. Руководство по эксплуатации/паспорт.

## ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Заряд аккумулятора прибора осуществляется от зарядного устройства из комплекта поставки. Заряд осуществляется при выключенном приборе.

Во время полного заряда составляет 4 часа.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ С ДЕТЕКТОРОМ

1. Включить прибор поворотной ручкой регулировки уровня громкости. Должен светиться индикатор «Работа».
2. При необходимости подключить наушники к соответствующему гнезду.
3. Ручкой отрегулировать громкость звука в наушниках.
4. Поднести детектор к обследуемому объекту.
5. Фиксировать акустические сигналы (щелчки, свист, тиканье, и т.д.).

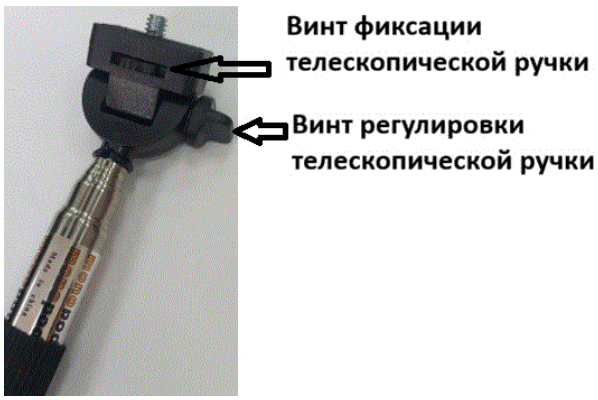
Режим работы детектора реализуется путем приема, преобразования и индикации электромагнитных сигналов, возникающих при работе электронных устройств. Для приема сигналов используется встроенная магнитная антенна.

Рекомендуемая скорость перемещения детектора относительно проверяемого объекта 3-5 см/сек. Прослушивание принимаемых сигналов производится как через динамик, так и с помощью наушников, а также дополнительно контролируется визуально уровневой светодиодной шкалой. Ритмичные или периодические сигналы (щелчки, свист, трель и т.п.), а также увеличение уровня световой индикации свидетельствуют о нахождении в непосредственной близости от антенны работающих электронных устройств. Дальность обнаружения составляет от 5 до 30 см.

Съемная телескопическая ручка предназначена для удержания детектора во время работы. При необходимости обследовать удаленные поверхности имеется возможность увеличить ее длину.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



## ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантия на прибор предоставляется только при условии соблюдении правил эксплуатации прибора в течении 12 месяцев от даты продажи.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Детектор магнитных полей SEL-601M, серийный номер _____

соответствует ТУ и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска ___ _____ 202__ г.

Представитель ОТК _____

## ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ТОРГОВЛИ:

Дата продажи _____ _____202__ г.

Штамп предприятия торговли и подпись продавца _____

Разработчик и изготовитель - ООО «СЮРТЕЛЬ»,
121108, г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 4 к. 1, пом. 1/2; тел./факс: (495) 223-62-22
e-mail: info@suritel.ru