

## TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solutions
No indications	<ul style="list-style-type: none"> <li>No detected material nearby</li> <li>Wrong calibration of the device</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Move the detector left or right and start scanning from the beginning</li> <li>Adjust sensitivity properly</li> </ul>
Diodes start flashing and detector generates intermittent sound signals	<ul style="list-style-type: none"> <li>The detector is not put flat to the wall</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For walls with very rough surface you can put a cardboard under the detector to move the device smoothly while scanning.</li> </ul>
Indications appear in too many spots	<ul style="list-style-type: none"> <li>The detector detects other objects.</li> <li>There may be electrical wires or pipes, they may also touch the wall coating from behind</li> </ul>	Reduce sensitivity



Do not dispose of electrically powered products with household wastes, they should be utilized in proper plants. Obtain information on wastes utilization from your seller or local authorities. Used up electric and electronic equipment contains substances active in natural environment. Unrecycled equipment constitutes a potential risk for environment and human health.

# RU

## ДЕТЕКТОР 3 В 1

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

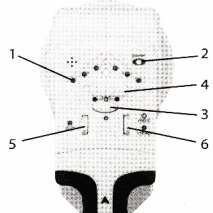
Детектор служит для нахождения металлических элементов, определения трасс прокладки электрических кабелей, находящихся под напряжением, а также поиска деревянных, железных балок и из цветных металлов, находящихся внутри конструкций стен и потолков.

**Внимание:** нельзя полностью полагаться на показания детектора перед началом работы с электропроводкой.

**Внимание:** перед вбиванием гвоздей, резкой или сверлением по соседству с электрической проводкой, всегда следует отключить напряжение электросети.

### СВОЙСТВА

1. Ярко горящие светодиоды (LED), а также звуковой сигнал сообщают о напряжении, присутствии металла, либо о положении края балки.
2. Благодаря своей конструкции детектор выдерживает эксплуатацию в течение целого рабочего дня.
3. Современный дизайн корпуса обеспечивает удобную эксплуатацию.



1. Сигнализационные светодиоды (LED)
2. Показатель питания
3. Кнопка включателя
4. Переключатель режима работы
5. Регулятор чувствительности для нахождения балок
6. Регулятор чувствительности для нахождения напряжения и металла

### Как вложить батарейки

1. Нажать на защелку, чтобы вынуть крышку батареек.
2. В карман на батарейки вложить батарейки 9-V, полюсными концами вперед, так, чтобы они соприкасались с контактами корпуса прибора, сохраняя при этом соответствующую полярность (+ / -).
3. Установить зажим.

### Калибровка и сканирование в режиме поиска напряжения

1. Включить детектор (3)
2. Переключить переключатель (4) в режим поиска напряжения.
3. Настроить чувствительность (6) так, чтобы вблизи провода, находящегося под напряжением, светился красный диод, а после отвода детектора диоды не загорались.

4. Медленно перемещать устройство по горизонтали по стене, вправо или влево. Когда устройство приблизится к проводу, находящемуся под напряжением, загорится красный диод и появится звуковой сигнал.

### Калибровка и сканирование в режиме поиска металла - железа

1. Включить детектор (3)
2. Переключить переключатель (4) в режим поиска металла.
3. Настроить чувствительность (6) так, чтобы вблизи металлического элемента загорался красный диод, а после отвода детектора диоды не загорались.
4. Медленно перемещать устройство по горизонтали по стене, вправо или влево. Когда устройство приблизится к металлическому элементу, находящемуся под напряжением, загорится красный диод и появится звуковой сигнал.

### Калибровка и сканирование в режиме поиска деревянных, железных балок и балок из цветных металлов

1. Включить детектор (3)
2. Переключить переключатель (4) в режим поиск балок и настроить чувствительность (5).
3. Устройство приложить плоско к стене.
4. Медленно перемещать устройство по горизонтали по стене, вправо или влево. Когда устройство приблизится к балке, загорится красный диод.
5. Используя насечку на корпусе детектора, следует обозначить обнаруженное положение.
6. Продолжать перемещать детектор далее, до момента, пока диод не перестанет гореть. Перемещать детектор в другую сторону, чтобы таким же способом обнаружить второй конец балки.
7. В центре между обозначенными пунктами находится середина балки.

### Ограничения в сканировании

Детектор балок сконструирован таким образом, что он может использоваться исключительно для работы с сухими внутренними стенами.

Три основных фактора могут влиять на глубину сканирования: толщина сухих, плотность данного покрытия, а также степень его влажности.

Детектор не подходит для сканирования материалов – покрытий стен с непостоянной плотностью, таких как:

- Керамические плитки для пола и стен
- Ковровые покрытия и покрытия из пластмасс
- Стенные обои с металлическими волокнами
- Свежеокрашенные стены, еще влажные (должны высохнуть в течение, как минимум, недели)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры	150 x 70 x 35 мм
Масса (без батареек)	200 г
Тип батареек	9-V, щелочная (не поставляется в комплекте)
Диапазон рабочей температуры	от -7°C до 49°C
Диапазон температуры хранения	от -29°C до 66°C
Влажность	80% (относительная влажность)
Водостойкость	Детектор устойчив к брызгам воды, но не является водонепроницаемым (его нельзя погружать)

### ДИАГНОЗИРОВАНИЕ НЕПОЛАДОК

Ситуация	Возможная причина	Решение
Отсутствие показаний	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вблизи нет разыскиваемого материала</li> <li>• Неправильная калибровка устройства</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переместить детектор влево или вправо и начать сканирование сначала.</li> <li>• Правильно настроить чувствительность</li> </ul>
Диоды начинают мигать, и детектор издает прерывистые звуковые сигналы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Детектор не прилегает плотно к стене.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В случае стен с очень шероховатой поверхностью следует подложить под детектор лист картона, что позволит плавно перемещать устройство во время сканирования.</li> </ul>
Показания отображаются в слишком большом количестве точек	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Детектор сканирует другие объекты.</li> <li>• Вблизи могут проходить электрические, в том числе полые провода, либо они могут касаться покрытия стены с другой стороны.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшить чувствительность</li> </ul>



Электронные приборы не следует выбрасывать вместе с домашними отходами. Их следует передать в специальный пункт утилизации. Информацию на тему утилизации можно предоставить продавцу изделия или местные власти. Электронное и электрическое оборудование, отработавшее свой срок эксплуатации, содержит опасные для окружающей среды вещества. Неутилизированное оборудование представляет потенциальную угрозу для окружающей среды и здоровья людей.