

# Детектор MS-68(5)

## Инструкция по применению:

- 1) Положите прибор на стену (поверхность). Нажмите и удерживайте кнопку «2». Загорится красная лампа и запищит бипер, спустя секунду лампа переключится в положение Stud, сигнал прекратиться. Это означает, что прибор откалиброван и готов к работе.
- 2) Удерживайте кнопку нажатой и медленно проводите прибором по стене (поверхности) в одном направлении, например слева на право. Не отрывайте прибор от поверхности.
- 3) Если детектор обнаружит балку, брус, гвоздь и т.п. под проверяемой поверхностью, то светодиод мигает и запищит бипер.
- 4) Используйте карандаш, чтобы пометить найденное место.
- 5) Повторите с другой стороны бруса, балки. Когда мигает светодиод и запищит бипер пометьте место карандашом.
- 6) Проведя центральную линию между двумя ранее отмеченными вы найдете центр бруса, балки.

## Особенности использования:

- 1) Прибор не пригоден для использования на поверхностях из металла, содержащих металлическую стружку, на стенах из вагонки, на стенах с толстым слоем штукатурки.
- 2) Для точного определения балки, бруса гвоздя проводите измерения несколько раз.
- 3) Такие объекты, как провода, трубы, скобы и т.п. в стенах могут быть обнаружены данным прибором. При проведении монтажных, строительных работ необходимо быть предельно аккуратным, если в стене был обнаружен вышеперечисленный объект.
- 4) Дополнительные гвозди могут быть в некоторых дверях или оконных рамах. Прибор обнаружит и покажет наличие посторонних предметов.
- 5) Если стена или поверхность очень толстая или плотная, то медленное или быстрое мигание зеленой лампы покажет приблизительное место балки, бруса или гвоздя.
- 6) Если при нажатии на кнопку зеленая лампа продолжает гореть и звук не прекращается, то это означает низкий заряд батарей питания.
- 7) Чтобы избежать неточности и ошибки, держите свободную руку подальше от прибора в процессе работы.
- 8) Перезапуск осуществляется повторным нажатием кнопки.

## Бесконтактный способ определения напряжения (220 VAC)

Нажмите и удерживайте кнопку «3». Поднесите прибор к возможному источнику напряжения. Если напряжение будет обнаружено, мигает красная лампа и запищит бипер.

*Примечание: статическое электричество может вызвать ошибку детектора. Оно может образоваться в следствие трения о пластик.*

## Тестирование разрывов

### **ВНИМАНИЕ убедитесь, что сеть отключена от источников высокого напряжения!**

Для проверки цепи на разрыв, нажмите и удерживайте кнопку «3» и прикоснитесь (не нажимая) к кнопке «2» одним из концов исследуемой цепи. Свободной рукой прикоснитесь ко второму концу цепи. Если с электрической цепью все в порядке мигает красная лампа и запищит бипер.

## Поиск металла

Переключатель «1» поставьте в положение «Metal»

1) Нажмите и удерживайте кнопку «2» и поверните колесо чувствительности на максимум. Загорится желтая лампа и запищит бипер. Затем медленно поворачивайте колесо чувствительности в обратную сторону, пока не погаснет желтая лампа. Таким образом вы получите максимальную чувствительность для обнаружения металла.

*Примечание: во время калибровки около прибора не должно быть металлических предметов.*

2) Перемещайте прибор медленно по исследуемой поверхности в разных направлениях.

3) Прибор может обнаружить такие предметы, как: гвозди, заклепки, шпильки, трубы и другие металлические предметы, скрытые за деревянной стеной.

4) Для того, чтобы найти точное местоположение металлического объекта, поверните колесо чувствительности по часовой стрелке, для снижения чувствительности. Затем проверьте исследуемую область еще раз.

Когда будет обнаружен металлический объект, запищит бипер и мигает желтая лампа.

### Замечания:

- 1) Прибор не работает на стенах содержащих металлическую стружку.
- 2) Прибор не обнаружит пластиковые трубы.
- 3) Провода в изоляции также обнаруживаются металлодетектором.
- 4) Глубина обнаружения металла зависит от толщины стены и размера искомого предмета. Чем больше металлический предмет, тем на большей глубине он будет обнаружен.

### Технические характеристики:

- 1) Глубина измерений: до 12 мм (максимально 15 мм) толщины сухой стены.
- 2) Переменное напряжение (220 В): обнаружение до 50мм до провода.
- 3) Тест на разрыв: 0-5 МΩ
- 4) Низкий заряд батареи: продолжительное пищание бипера и мигание зеленой лампы.
- 5) Питание: 2 батареи по 1,5 В тип: ERO3X / UM4 / AAA.

### Инструкция по безопасности:

- 1) Температура безопасного применения от -10 °С до +50 °С, рекомендуется применять до +30 °С, при влажности не выше 80% и на высоте не более 2000м над уровнем океана.
- 2) Используйте прибор строго по назначению, в противном случае возможно получить травму.
- 3) Не используйте прибор под дождем или в тумане.
- 4) Не используйте прибор при повреждении.