

Детектор скрытой проводки Инструкция по эксплуатации



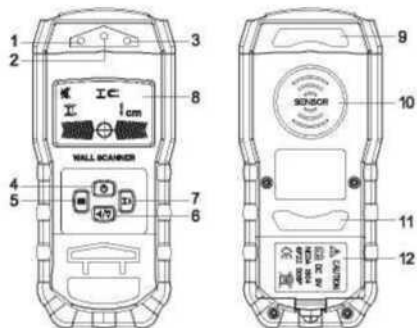
A. Вступление

Детектор может использоваться для обнаружения металлов (железо и цветные металлы), деревянных балок и кабелей под напряжением, проложенных в стенах, потолках и полах.

B. Функции

- 1) Обнаружение железа и цветных металлов, дерева, кабелей под напряжением
- 2) Красный, желтый и зеленый световые индикаторы.
- 3) Глубина обнаружения до 80 мм
- 4) Регулируемый звуковой сигнал и бесшумный режим
- 5) Автоматическое выключение

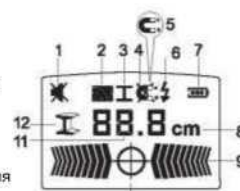
C. Описание



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Красный индикатор | 7. Обнаружение металла |
| 2. Желтый индикатор | 8. LCD экран |
| 3. Зеленый индикатор | 9. Подкладка 1 |
| 4. Кнопка включения | 10. Датчик |
| 5. Обнаружение дерева | 11. Подкладка 2 |
| 6. Вкл./выкл. звука и подсветки экрана | 12. Крышка батарейного отсека |

D. LCD экран

1. Режим без звука
2. Режим обнаружения дерева
3. Режим обнаружения металла
4. Не магнитный сплав
5. Магнитный сплав
6. Провод под напряжением
7. Уровень заряда
8. Единица глубины отображения



9. Область отображения уровня сигнала обнаружения.
10. Значок, показывающий, находится ли обнаруженный объект под центром зоны обнаружения.
11. Глубина
12. Индикация обнаружения металла.

E. Инструкция по эксплуатации

1. Описание кнопок управления:

- 1) "⏻": Кнопка включения.
- 2) "⏻/⏻": Короткое нажатие для вкл / выкл зуммера, долгое вкл / выкл подсветки.
- 3) "🌳": Включение режима обнаружения дерева.
- 4) "I/M": короткое нажатие для переключения на обнаружение металла или обнаружение провода под напряжением, длительное нажатие для выключения калибровки нуля для сигнала обнаружения металла или провода под напряжением.

2. Включение/Выключение:

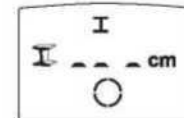
Нажмите кнопку питания, чтобы включить детектор, и появится интерфейс обнаружения металла. Нажмите еще раз, чтобы выключить.

Примечание:

- ▶ Не допускайте попадания влаги на детектор и избегайте попадания прямых солнечных лучей на прибор.
- ▶ Перед включением детектора убедитесь, что в зоне обнаружения нет влаги. При необходимости вытрите.
- ▶ Если прибор находится в среде с большими перепадами температур, детектор необходимо включить после того, как его температура стабилизируется.
- ▶ Не используйте и не эксплуатируйте передающие устройства, такие как микроволновая печь, рядом с детектором, иначе это может повлиять на результаты обнаружения.

3. Обнаружение металла:

После включения прибора режим по умолчанию - обнаружение металла, а интерфейс такой же, как на картинке:



Если детектор не находится в режиме обнаружения

металла, нажмите "I/M" чтобы переключиться в режим обнаружения металла; когда прибор обнаруживает поблизости металлических предметов, горит зеленый свет; при обнаружении металлических предметов загорается красный свет и включается зуммер; чем ближе металл к детектору, тем сильнее сигнал обнаружения и тем больше загорается полос.

Перемещайте детектор вперед и назад в разных направлениях над объектом, как показано на рисунке:

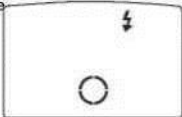


Когда программа определяет, что сигнал, полученный детектором, достигает максимума, металл находится прямо под зоной обнаружения, и появляется значок "⊕". Детектор может определить, является ли металл магнитным "M" или немагнитным "I". Если магнитный металл и немагнитный металл присутствуют одновременно, последний может быть обнаружен первым и отображен. Если обнаружены провода под напряжением появится значок "⚡".

Точность значения глубины зависит от формы и материала, распределения и свойств среды, окружающей обнаруженный металл. Если обнаруженный объект представляет собой стандартную сталь диаметром 18 мм, точность определения глубины будет наилучшей. В противном случае значение глубины может быть только приблизительным.

4. Обнаружение провода под напряжением:

Включите кнопку и нажмите кнопку "II" чтобы переключиться в режим обнаружения провода под напряжением, интерфейс как показано на картинке



Когда рядом с зоной обнаружения нет провода переменного тока (AC), горит зеленый свет; при обнаружении 110-220В переменного тока горит красный свет и включается зуммер; чем сильнее сигнал обнаружения, тем больше загорается полос.

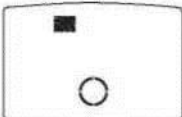
Примечание:

Детектор может обнаруживать провода переменного тока с частотой 50 или 60 Гц (Гц 2). В некоторых случаях (например, провода спрятаны под металлом или закопаны в предметы, покрытые водой), прибор может не обнаружить скрытые электрические провода. На сигнал обнаружения влияет положение проводов. Следовательно, необходимо неоднократно выполнять обнаружение вблизи места обнаружения или обращаться к другим источникам, чтобы определить, существуют ли провода под напряжением.

3) Статическое электричество может привести к неточным результатам обнаружения. Например, когда провод выходит на большое расстояние, чтобы улучшить результат обнаружения, пустую руку следует положить на стену рядом с детектором, чтобы можно было снять статическое электричество.

5. Обнаружение дерева:

Включите детектор, нажмите "III" для включения режима обнаружения дерева, как на картинке



Поместите детектор на поверхность обнаруженного объекта, нажмите кнопку "III" чтобы очистить сигнальную полосу, и загорится зеленый светодиод; перемещайте детектор по поверхности объекта. При обнаружении дерева загорается красный свет и включается зуммер.

При обнаружении, водопроводные трубы и другие не древесные материалы также могут давать индукционные сигналы, которые могут повлиять на результаты обнаружения.

Следовательно, эффект обнаружения древесины может быть не так хорош, как обнаружение металла, и результаты могут использоваться только для справки.

6. Инструкции по световому индикатору:

Желтый свет указывает на критическое состояние от зеленого до красного; например, при поиске металла, если рядом с зоной обнаружения нет металла, горит зеленый свет, а когда детектор приближается к металлу, принимается слабый сигнал металла и горит желтый свет. если расстояние продолжает сокращаться, сила металлического сигнала увеличивается, и горит красный свет.

7. Следующие условия могут вызвать ухудшение обнаружения:

- 1) Падение детектора с высоты;
- 2) Непрерывное использование в течение долгого времени;
- 3) Резкая перемена температуры и влажности;
- 4) Низкий заряд батареи;
- 5) Инструмент используется после разборки.

Для улучшения точности можно выполнить операцию нуля; После завершения нулевой операции выключите и снова включите детектор, чтобы убедиться в точности.

8. Калибровка нуля:

Калибровка в режиме обнаружения металла:

- 1) После включения режим по умолчанию - интерфейс обнаружения металла;
- 2) Поверните детектор зоной обнаружения вверх, подальше от поверхностей;
- 3) Нажмите и удержите "II", прозвучит звуковой сигнал и горит зелёный светодиод. Калибровка завершена

Калибровка обнаружения проводов под напряжением:

- 1) После включения, нажмите "II";
- 2) Поверните детектор зоной обнаружения вверх;
- 3) Нажмите и удерживайте "II", пока не прекратится звук и не загорится зелёный светодиод.

Калибровка обнаружения дерева:

- 1) Включите, нажмите "III";
- 2) Поверните детектор зоной обнаружения вверх;
- 3) Удерживайте "III", прозвучит звуковой сигнал и горит зелёный светодиод.

F. Технические характеристики

Глубина обнаружения	
Магнитные металлы	5CM
Не магнитные металлы (медь)	8CM
Кабель под напряжением	5CM
Дерево	2CM
Время авт. выключения	5 mins
Рабочая температуры	-10°C~50°C
Температура хранения	-20°C~60°C
Батарея	6F22 9V
Срок службы батареи	Около 6 часов
Вес	186.5g(с батареей)
Габариты	72.0x160.6x29.5mm

G. Техника безопасности

- 1 **Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием и проверьте, исправен ли инструмент.**
- 2 Детектор **должен** быть всегда чистым и сухим, чтобы обеспечить точное обнаружение и безопасную работу;
- 3 **Не наклеивайте никаких этикеток или паспортных табличек на переднюю и заднюю чувствительные зоны детектора, особенно на металлическую паспортную табличку, не разбирайте детектор.**
- 4 **Не эксплуатировать детектор в среде горючей жидкости, газа или пыли. Детектор может генерировать искры и воспламенять пыль и газ.**
- 5 **Не подвергайте детектор воздействию экстремальных погодных условий, а также его нельзя помещать в среду с большими перепадами температур. В этом случае детектор необходимо включать после стабилизации его температуры**
- 6 **Сильные электромагнитные поля, влага, алюминисодержащие строительные материалы, алюминисодержащие изоляционные материалы и токопроводящие обои или плитка рядом с детектором будут влиять на результаты обнаружения, состав стен (например, влажность, металлы в строительных материалах, токопроводящие обои, звук-стойкие материалы, плитка), а количество, тип, размер и положение скрытых предметов могут стать причиной ложного обнаружения.**
- 7 **Этот прибор не может гарантировать 100% безопасность. Чтобы исключить опасность, перед сверлением, распиливанием или фрезерованием стены, потолка или пола обратитесь к другим источникам информации, таким как архитектурные чертежи и т.д. Чтобы обезопасить себя.**

Особые заявления

Наша компания не несет никакой ответственности за использование продукции этого продукта в качестве прямого или косвенного доказательства

Мы оставляем за собой право изменять дизайн и технические характеристики продукта без предварительного уведомления.

