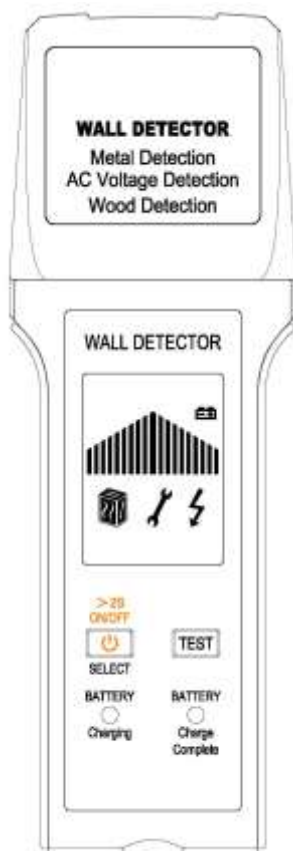


Инструкция по эксплуатации

Детектор проводки HP-5000H



Обзор

Этот прибор представляет собой трёхрежимный детектор для поиска металла, дерева и находящихся под напряжением проводов переменного тока в стенах. Он использует электронные сигналы для точного определения расположения металлических предметов, деревянных элементов и токоведущих проводов переменного тока внутри стен через такие материалы, как гипсокартон, бетон и другие распространённые строительные материалы. При обнаружении соответствующего материала прибор подаёт звуковой сигнал и отображает уровень сигнала на ЖК-дисплее, позволяя легко и точно определить центр обнаруженного объекта.

Описание функций

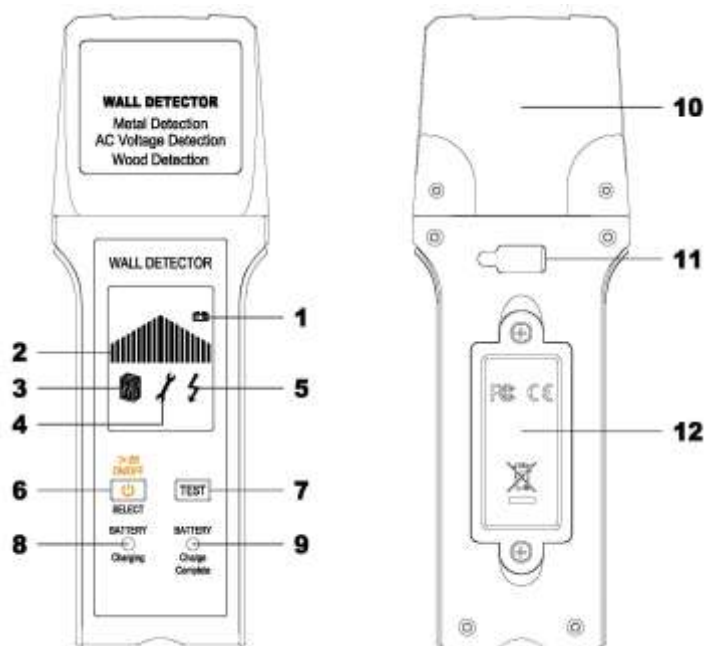
1. Обнаружение металла. Используйте функцию поиска металла для обнаружения скрытых арматурных стержней, металлических труб, заклёпок или других закреплённых металлических элементов внутри стены.
2. Обнаружение дерева. Позволяет находить деревянные конструкции или влажные объекты в стене.

3. Обнаружение находящихся под напряжением проводов переменного тока. Позволяет выявлять токоведущие провода в стене.

4. Автоматическое отключение (устройство выключается через 30 секунд бездействия).

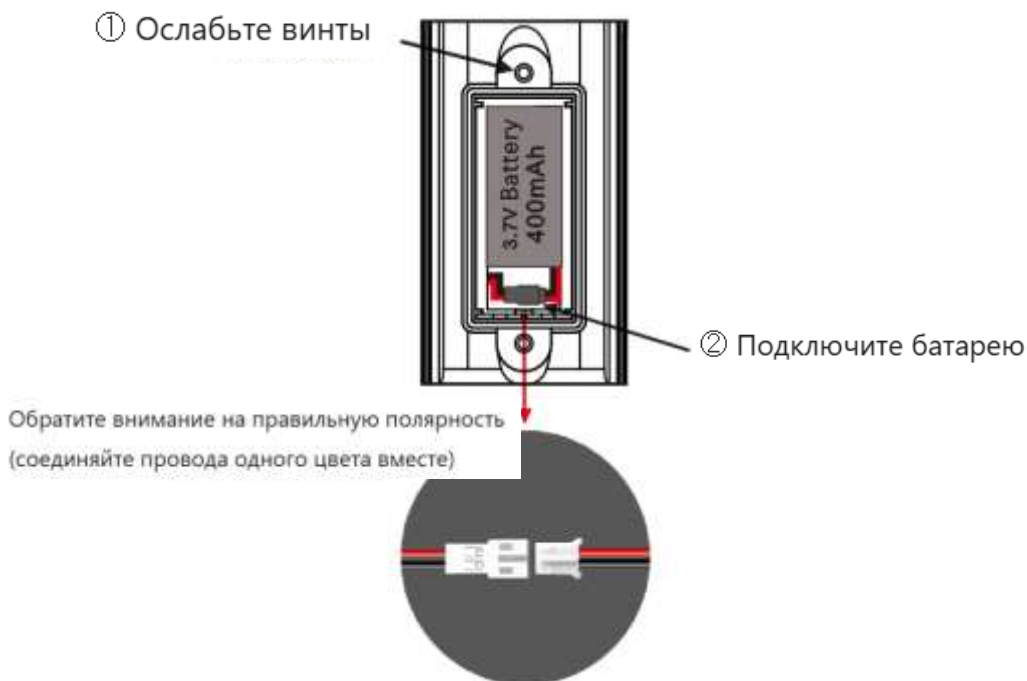
5. Для включения или выключения прибора нажмите и удерживайте кнопку питания более 3 секунд.

Панель управления



1. Индикация низкого заряда батареи
2. Индикатор уровня сигнала (шкала)
3. Режим обнаружения дерева
4. Режим обнаружения металла
5. Режим обнаружения находящихся под напряжением проводов переменного тока
6. Кнопка включения питания
7. Кнопка «**TEST**» (проверка)
8. Индикатор зарядки аккумулятора (красный светодиод)
9. Индикатор завершения зарядки (зелёный светодиод)
10. Зона чувствительного элемента для обнаружения металла, дерева и токоведущих проводов
11. Порт зарядки аккумулятора (Type-C)
12. Отсек для батареи

Перед использованием открутите крышку отсека батареи, а затем подключите батарею.



Инструкции по эксплуатации

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания более 3 секунд, чтобы включить прибор - раздастся короткий звуковой сигнал. Чтобы выключить прибор, также нажмите и удерживайте кнопку питания более 3 секунд. Если в течение 30 секунд не нажимать никакие кнопки, прибор автоматически отключится.
2. Кратковременным нажатием кнопки питания переключайтесь между режимами: обнаружение металла

(отображается символ «»), обнаружение дерева (символ «») и обнаружение находящихся под напряжением проводов переменного тока (символ «»).

3. После выбора режима обнаружения кратковременно нажмите кнопку «**TEST**»: раздастся один звуковой сигнал, затем соответствующий символ режима начнёт мигать, и прозвучат два звуковых сигнала. После этого можно приступать к соответствующему режиму обнаружения.

4. Приложите чувствительную зону на задней стороне головки детектора плотно к стене. Медленно перемещайте прибор по поверхности. Как только на ЖК-дисплее появится индикатор сигнала и раздастся звук, вы обнаружили край искомого объекта. Остановите движение и отметьте точку у края канавки. В этот момент нажмите кнопку «**TEST**», чтобы отключить звуковой сигнал при нанесении отметки.

5. Повторите шаги «3» и «4», затем проводите обнаружение вдоль стены с противоположного направления к центру, чтобы найти второй край объекта и отметить его.

6. Для более точного определения положения повторяйте описанные выше шаги обнаружения несколько раз.

7. Прибор питается от перезаряжаемого литиевого аккумулятора напряжением 3,7 В. Зарядку можно осуществлять с помощью внешнего зарядного устройства 5 В и кабеля TYPE-C через соответствующий порт. Во время зарядки загорается красный светодиод, указывая на процесс

зарядки. Когда аккумулятор полностью заряжен, загорается зелёный светодиод, сигнализируя о завершении зарядки.

Предупреждение

- В режиме обнаружения дерева материал стены должен быть однородным, иначе возможны погрешности измерений.
- Для режимов металла и токоведущих проводов необходимо проводить пробное сканирование окружающей среды.
- Всегда отключайте электропитание переменного тока при работе вблизи токоведущих линий.
- Прибор предназначен для обнаружения линий переменного тока напряжением 110 В и 220 В. Он также способен обнаруживать линии с напряжением выше 220 В.

Меры предосторожности при эксплуатации

- Всегда соблюдайте осторожность при забивании гвоздей, резке или сверлении отверстий в стенах, потолках и полах, где могут находиться электропроводка или трубы.
- Экранированные провода, нулевые провода, телефонные линии, кабели телевизионного сигнала или обесточенные провода не будут определяться как токоведущие.
- Помните, что арматурные стержни или балки обычно расположены на расстоянии 40 см или 60 см друг от друга и имеют ширину около 4 см. Любой элемент с иным расстоянием или шириной может оказаться дополнительной арматурой,

потолочной балкой, трубой или противопожарной лентой. Всегда отключайте электропитание при работе рядом с линиями переменного тока.

Защита от помех

- Для достижения наилучшей производительности держите прибор правильно - руки должны находиться ниже устройства. При сканировании поверхности держите свободную руку на расстоянии не менее 15 см от прибора.

Особенности в традиционных зданиях

- Двери и окна часто усилены дополнительными стальными стержнями и соединениями для повышения прочности. Прибор обнаруживает края таких двойных арматурных конструкций и сплошных стыков. При полном прохождении через них на дисплее отображается индикатор сигнала, и звуковой сигнал сохраняется.

Поверхностные различия

- Обои или тканевые покрытия стен не влияют на обнаружение, за исключением случаев, когда покрытие содержит металлическую фольгу или волокна.
- Прибор способен обнаруживать металлическую арматуру в бетоне на глубине до 10 см. Если поверхность шероховатая, рекомендуется использовать лист картона, приложив его к

потолку во время сканирования.

- При работе с шероховатыми поверхностями, например, с потолками, окрашенными методом напыления, используйте лист картона для сглаживания поверхности при сканировании
- это обеспечит оптимальную работу прибора. Также важно держать свободную руку подальше от устройства.

Технические характеристики

- Источник питания: перезаряжаемый литиевый аккумулятор 3,7 В, 400 мА·ч
- Глубина обнаружения арматуры: 5–10 см
- Глубина обнаружения древесины (30 × 30 мм): 5–10 см
- Глубина обнаружения металла (железная труба Ø25 мм): 5–10 см
- Глубина обнаружения токоведущего провода (напряжение 90–250 В, частота 50–60 Гц): 5–10 см
- Условия эксплуатации: температура от –10 °С до +40 °С, относительная влажность < 75 %
- Условия хранения: температура от –20 °С до +50 °С, относительная влажность < 85 %
- Габаритные размеры: 176 × 60 × 28 мм
- Вес: 144 г

ТЕХПОДДЕРЖКА И ГАРАНТИЯ

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16,
корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам:

info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий:

op@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года

Срок гарантии: 1 год

Страна производства: Китай

Изготовитель: Shanghai Aurora Import and Export Co.,Ltd, Room
2203, Shengbang International Building, No. 1318 Sichuan North
Road, Hongkou, Shanghai, Китай

Дата производства изделия: указана на наклейке товара

Подробная информация о сервисных центрах по РФ доступна
на сайте ВсеИнструменты.ру