


**kwb-Art.: 011600**

## Инструкция по применению



- A) Выключатель Вкл. / Выкл.**
- B) Индикация Вкл. / Выкл.**
- C) Ячейка для батареек**
- D) Водяной уровень**
- E) Индикация токоведущих кабелей**
- F) Индикация СИД**
- G) Приспособление для позиционирования**

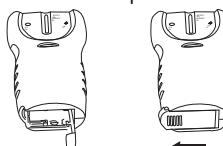
**Важно:** Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию по применению перед использованием прибора и сохраняйте ее для получения информации в последующем.

### Основы измерения:

Металлоискатель служит для обнаружения скрытой электропроводки, металлов и древесины в стенах, потолке и полу. Металлоискатель рассчитан для применения внутри помещений. Он может определять местонахождение электропроводки под напряжением на глубине в макс. 38 мм, а также древесины и металла на глубине в макс. 15 мм. Свойства использованных строительных материалов могут оказывать влияние на максимальную глубину при определении местонахождения.

### Замена батареек:

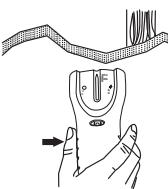
Для замены батареек откройте ячейку для батареек (C) на нижней стороне прибора. Использованные батарейки необходимо утилизировать надлежащим образом.



### Процесс измерения: 1) Калибровка:

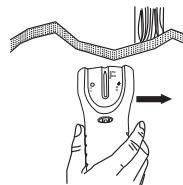
Чтобы определять местонахождение электропроводки в стене, необходимо откалибровать прибор в соответствии со свойствами стены.

- Приложите прибор плашмя к стене
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Вкл./Выкл. (A) в течение нескольких секунд, пока индикация Вкл./Выкл. (B) с красной не станет зеленой. В течение всего процесса калибровки Вы будете слышать звуковой сигнал, который также перестает звучать, когда индикация сменяется на зеленую. Удерживайте нажатой кнопку Вкл./Выкл. (A) в течение всего процесса измерения. Если Вы в это время отпустите кнопку, то процесс калибровки необходимо выполнить заново.
- Калибровка теперь завершена. Ни на секунду не отводите прибор от стены.

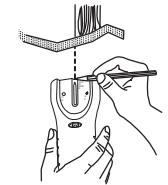


### 2) Определение местонахождения древесины и металла:

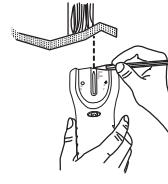
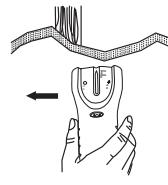
- Проведите калибровку, как описано в п. 1)
- Перемещайте прибор горизонтально вдоль стены в направлении, в котором Вы предполагаете местонахождение материала.



- Когда Вы достигаете края материала в стене, индикация СИД (F) начнет мигать непрерывно снизу вверх и Вы услышите звуковой сигнал.
- Отметьте эту точку с помощью приспособления для позиционирования (G).



- Продолжайте перемещение прибора в том же направлении, пока индикация СИД (F) не перестанет светиться и пока не перестанет звучать звуковой сигнал.
- Перемещайте прибор в противоположном направлении, пока индикация СИД (F) вновь не начнет мигать непрерывно сверху вниз и пока не зазвучит звуковой сигнал.
- Отметьте эту точку с помощью приспособления для позиционирования (G). Середина расстояния между точками маркировки является серединой древесины или металла в стене.



### 3) Определение местонахождения электрических кабелей под напряжением:

- Проведите калибровку, как описано в п. 1)
- Перемещайте прибор горизонтально вдоль стены в направлении, в котором Вы предполагаете местонахождение кабеля.
- Когда Вы достигните кабеля в стене, загорится индикация токоведущего кабеля (E) и Вы услышите звуковой сигнал. Сразу же остановите перемещение.
- Отметьте эту точку с помощью приспособления для позиционирования (G).
- Продолжайте перемещение прибора в том же направлении, пока индикация токоведущего кабеля (E) не погаснет и пока не перестанет звучать звуковой сигнал. Перемещайте прибор в противоположном направлении, пока не загорится индикация токоведущего кабеля (E) и пока не зазвучит звуковой сигнал. Сразу же остановите перемещение.
- Отметьте эту точку с помощью приспособления для позиционирования (G). Середина между двумя точками маркировки указает Вам на положение электрического кабеля.

### Важные указания:

- Прибор не может определять местонахождение токоведущих электрических кабелей в металлических трубах, монтажных трубах или за металлической облицовкой стены.
- Прибор может распознавать токоведущие электрические кабели в диапазоне 90 - 250 В переменного напряжения частотой 50/60 Гц.
- Для определения местоположения кабеля в этой зоне должен быть включен электрический ток. После того как Вы нашли кабель, выключите электрический ток, прежде чем продолжать свою работу.
- Прибор не может работать на влажной поверхности. Если Вы, например, на стене недавно поклеили обои, подождите, пока стена не высохнет полностью, чтобы получить правильные результаты измерений.

### Технические параметры

Электропитание: от батареек AAA 2 x 1,5 В  
Глубина определения местонахождения электрических кабелей: макс. 38 мм  
Глубина определения местонахождения древесины и металла: макс. 15 мм



### ВНИМАНИЕ!

Негодные электроприборы нельзя выбрасывать с бытовым мусором. Пожалуйста, отнесите их в соответствующее место сбора.

### CE ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Мы, фирма «kwb tools GmbH», заявляем под исключительную ответственность, что прибор для обнаружения электрических кабелей, металла и древесины, к которому относится данное заявление, соответствует стандарту EN 61010-1:2001.

kwb tools GmbH • Industriestraße 35, 28816 Stuhr, Germany • www.kwb.eu

Member of the Einhell Group

kwb Produktentwicklung