



**ДЕТЕКТОР ЦИФРОВОЙ
DDK-08 MULTI**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Hammer. Вся продукция Hammer спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Внимательно изучите эту инструкцию перед использованием инструмента. Оптимальная работа с измерительным инструментом возможна только после ознакомления в полном объеме с настоящей инструкцией по эксплуатации и при неукоснительном соблюдении приведенных в ней предписаний. Сохраняйте инструкцию для последующего обращения к ней.

Внимание! Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях.

На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

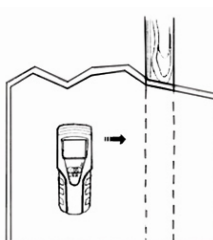
Данный измерительный инструмент предназначен для обнаружения в стенах, потолках и полах металлов (черных и цветных), деревянных балок, а также электрокабелей под напряжением.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.
2. Переключатель режима работы
3. ЖК Дисплей
4. Индикатор электрокабеля под напряжением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	батарея 9В
Продолжительность работы батареи	около 6 часов
Глубина сканирования	до 30мм
Дисплей	ЖК дисплей
Рабочая температура	-10°C....+50°C
Масса	0,12кг



УСТАНОВКА БАТАРЕИ

1. Открыть крышку батарейного отсека
2. Подсоединить батарею согласно полярности.
3. Вставить батарею в батарейный отсек, закрыть крышку.

Внимание! Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

ВКЛ.: Нажать и удерживать кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. с левого бока корпуса,

ВЫКЛ.: Отпустить кнопку ВКЛ./ВЫКЛ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДЕТЕКТОРА

Режим близкого сканирования предназначен для поиска материала на глубине 3/4 дюйма (18мм)

Режим глубокого сканирования предназначен для поиска материала на глубине 1 1/2 дюйма (30мм)

1. Расположите детектор параллельно стене. Выберите режим сканирования.

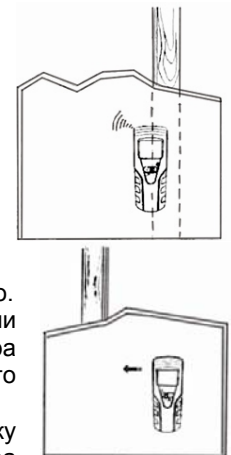
2. Нажмите и удерживайте кнопку Вкл/Выкл.

- Как только звуковой сигнал исчезнет, сканирование завершено.

3. Медленно ведите устройство параллельно стене вправо или влево. Когда на дисплее появятся все сектора индикатора (полукруг) и Вы услышите 1 звуковой сигнал – это означает, что детектор обнаружил ребро балки.

4. Отметьте на стене это место и продолжайте, удерживая кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. водить детектором вдоль стены, пока все сектора индикатора не исчезнут.

5. Не отпуская кнопку ВКЛ./ВЫКЛ., ведите детектор в обратном направлении, чтобы определить расположение второго ребра балки. Сделайте вторую отметку на стене. Середина балки будет находиться по центру между двумя отметками.



Калибровка и поиск в металле.

1. Выберите режим сканирования в металле

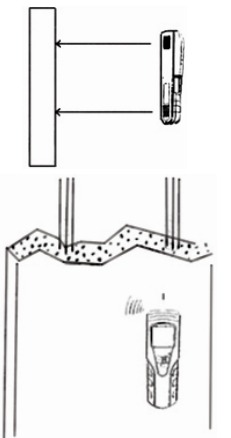
2. Нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ./ВЫКЛ.

3. Затем, удаляйте детектор от металлических предметов до тех пор, пока звуковой сигнал не пропадет.

4. Приложите детектор к поверхности

5. Удерживая кнопку ВКЛ./ВЫКЛ., медленно водите устройством по сканируемой поверхности, чтобы обнаружить металл. На дисплее отображается удаленность металлического предмета: центральные сектора обозначают наименьшую удаленность. Сделайте отметку в этом месте.

6. Продолжайте сканирование рядом с отметкой, чтобы определить глубину, на которой находится обнаруженный металл. Если обнаружен крупный металлический объект, определите его второй край, проводя детектором в обратном направлении. Поставьте вторую метку. Не сверлите и не пилите стену между этими метками.



7. Глубина будет изменяться от одной точки для узкого арматурного прута до широкой области для металлических каркасов, балок s-образного сечения и распределительных коробок.

Поиск электропроводки под напряжением.

1. Проводка, как правило, находится на глубине 2 дюймов от поверхности стены. Выберите режим поиска электропроводки.

2. Расположите детектор параллельно стене в том месте, где точно нет электропроводки.

3. Удерживая кнопку ВКЛ./ВЫКЛ., ведите детектором вдоль стены. На дисплее появится индикатор переменного тока, когда детектор обнаружит скрытую проводку.

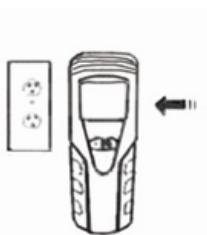
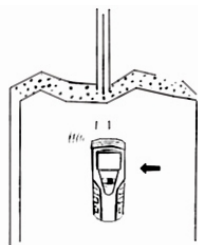
4. На дисплее отображается удаленность электропроводки: когда проводка находится ближе всего, на дисплее высвечиваются все сектора. Сделайте метку на стене в этом месте.

5. Если на большом участке везде показывается одинаковое измеренное значение уровня индикации, то есть вероятность того, что материал является электрическим экраном и обнаружение кабеля под напряжением ненадежно.

6. Детектор находит электропроводку под напряжением 90-250В и с током частотой 50-60Гц. Электрокабели с другими параметрами тока и частоты или с постоянным током обнаруживаются как металлические объекты.

7. Электрокабели без напряжения могут быть обнаружены с помощью функции обнаружения металла. При этом обнаруживается кабель со сплошным сечением, кабель с многопроволочными жилами не обнаруживается.

8. В целях безопасности, опция определения напряжения работает при любом режиме сканирования.



Если измерительным инструментом продолжительное время не пользуются, то батарея должна быть вынута из инструмента. В противном случае батарея может окислиться и разрядиться.

Защищайте инструмент от прямых солнечных лучей и влаги.

После резкого изменения температуры измерительный инструмент следует выдержать перед включением до выравнивания температуры.

Определенные окружающие условия могут оказывать влияние на результаты измерений, что объясняется принципом работы инструмента. Это могут быть, например, расположенные вблизи приборы, которые создают сильное магнитное или электромагнитное поле, сырость, электропроводящие обои, стройматериалы с содержанием металлов и т.п.

ИЗМЕНЕНИЯ

В связи с постоянным совершенствованием инструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Изделие соответствует требованиям нормативных документов Госстандарта России.

Прибор сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug GmbH", "Хаммер Вержкойг ГмбХ"

Адрес:

Niedenu 25, 60325, Frankfurt am Main, Germany

Ниденау 25, 60325, Франкфурт на Майне, Германия

Произведено в КНР

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, инструмент все-таки вышел из строя, ремонт инструмента и замена любых его частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.