



## КОМПЛЕКАЦИЯ

- Прибор – 1 шт.
- Элементы питания 9V – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.

## РАБОТА С ПРИБОРОМ

### Установка/замена элементов питания

Снимите крышку батарейного отсека. Установите элемент питания, соблюдая полярность. Установите крышку обратно до щелчка.

При появлении индикатора  на дисплее замените элемент питания на новый.

Внимайте элемент питания из прибора, если он длительное время не используется во избежание коррозии и разряда батарей.

Включение/выключение
Коротким нажатием на кнопку  включите/выключите прибор.

После включения прибора он автоматически переходит в режим обнаружения скрытых конструкций на глубине до 20 мм.

Для экономии заряда батарей прибор автоматически выключается через 1 минуту после последнего действия.

### Начало работы

Для оптимальных результатов работы необходимо:

- Перед включением прибора убедиться, что на сенсорной поверхности нет влаги и пыли. Если необходимо, протереть прибор сухой чистой салфеткой.

- Если прибор был подвергнут резкому перепаду температур окружающей среды, то перед включением подождать, пока температура прибора не выровняется до температуры окружающей среды.

- Держать прибор параллельно предполагаемым скрытым конструкциям, не наклонять, не тясти, не нажимать слишком сильно при перемещении прибора.

- При калибровке и сканировании держать свободную руку и другие предметы на расстоянии не менее 15 см от прибора, не касаться рукой или любой другой частью тела исследуемой поверхности.

- В зависимости от близости к поверхности стены электропроводки и труб прибор может определять их как металлические или деревянные части. Необходимо учитывать это при забивании гвоздей, сверлении стен, полов, потолков.

- Помните, что при исследовании гипсокартонных стен, скрытые конструкции, в основном, расположены на расстоянии 400 или 600 мм.


- Фактические границы скрытых конструкций могут отличаться от идентифицируемых прибором.

### Калибровка

Калибровку прибора необходимо проводить:

- Перед началом сканирования поверхности.
- В процессе сканирования поверхности через каждые 60 секунд с целью минимизации погрешности.


Приложите прибор к поверхности. Нажмите и удерживайте кнопку калибровки.

На дисплее будет мигать символ . Как только раздастся тройной звуковой сигнал, калибровка завершена.

Отмена калибровки осуществляется коротким нажатием

кнопки , , или .

### Внимание!



Если калибровка выполняется слишком близко к объекту обнаружения или на деревянной поверхности, она может завершиться ошибкой. При сбое калибровки на дисплее отображается символ  и раздается непрерывный звуковой сигнал.

В данном случае необходимо выключить прибор, включить снова и повторить калибровку, переместив прибор на несколько сантиметров вправо или влево от предыдущего положения на поверхности.


### Режимы работы

Прибор обнаруживает объекты при помощи сенсорной поверхности и имеет 4 режима работы:

- Обнаружение металлических и неметаллических материалов (дерево, металл и т.д.) на глубине до 20 мм (STUD)
  - Макс. глубина обнаружения дерева: 20 мм
  - Макс. глубина обнаружения металла: 20 мм
- Обнаружение черных металлов и меди (METAL);
  - Макс. глубина обнаружения черных металлов: 50 мм
  - Макс. глубина обнаружения меди: 24 мм
- Обнаружение дерева, металла, меди на глубине до 40 мм (DEEP);
  - Макс. глубина обнаружения дерева: 20 мм
  - Макс. глубина обнаружения металла: 40 мм
  - Макс. глубина обнаружения меди: 40 мм
- Обнаружение проводов под напряжением (AC).
  - Макс. глубина обнаружения проводки под напряжением: 50 мм

Включите прибор. Кнопками  и  выберите соответствующий режим.


Приложите прибор к поверхности. Нажмите и удерживайте кнопку калибровки.

На дисплее будет мигать символ . Как только раздастся тройной звуковой сигнал, калибровка завершена. Отпустите кнопку.

Не отрывая прибор от поверхности, начните его передвигать. По мере приближения прибора к объекту обнаружения на дисплее начнут отображаться сегменты стрелки, символизирующей степень приближения к объекту обнаружения.

Как только стрелка на дисплее отобразится полностью, включится световой индикатор, а также непрерывный звуковой сигнал, – обнаружен край конструкции. Поставьте здесь отметку. Продолжайте перемещать прибор по исследуемой поверхности, пока сегментов стрелки на экране не станет меньше. Двигайте прибор в противоположном направлении для обнаружения другого края конструкции. Отметьте вторую точку. Центр конструкции располагается на равном расстоянии между двумя точками.

При обнаружении проводов под напряжением на дисплее

отображается символ .

### Внимание!

1) Для более точного определения местоположения того или иного объекта передвиньте прибор повторно по поверхности, а также ограничьте область сканирования.

2) Любые скрытые металлические объекты, расположенные вблизи проводки под напряжением могут повлиять на точность определения ее местонахождения.
3) Точность обнаружения металла зависит от формы, размера и глубины его расположения. Если объектом является стальная арматура диаметром 18 мм, и она расположена параллельно прибору, в таком случае глубина обнаружения максимальная.

4) Провода на глубине более чем 51 мм от поверхности в пластмассовом кабель-канале за фанерным покрытием могут быть не найдены. Провода за металлическим покрытием или в металлическом кабель-канале не обнаруживаются прибором. Будьте предельно внимательны при работе в таких условиях, при наличии проводов под напряжением. Всегда отключайте ток при работе рядом с электропроводами.

Рекомендации по использованию

Определенные окружающие условия могут оказывать влияние на результаты измерений. Это может быть, например, близость другого оборудования, производящего сильные магнитные/электромагнитные поля, строительных материалов с содержанием металлов, влага, изоляция из фольги, токопроводящие обои. До начала сверления, пиления или фрезерования в стенах, потолках или полах учтите также и другие источники информации (напр. строительные чертежи).

### УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**Внимание! Прибор является точным устройством и требует бережного обращения. Соблюдение следующих рекомендаций продлит срок службы прибора:**

- Оберегайте прибор от ударов, падений, сильных вибраций, не допускайте попадания внутрь прибора влаги, пыли, посторонних предметов.

- В случае попадания воды в прибор в первую удалите элементы питания, затем обратитесь в сервисный центр.

- Не храните и не используйте прибор в течение длительного времени в условиях повышенной влажности.

- Не храните прибор в холодных помещениях с температурой ниже -10°С. После хранения в условиях низких температур и переноса в теплое помещение, прибор нагревается, в результате чего внутри прибора может конденсироваться влага и повредить микросхемы.

- Избегайте прямого попадания солнечных лучей на прибор, а также длительного пребывания на солнце и в условиях высоких температур.

- Чистку прибора следует проводить мягкой влажной салфеткой смоченной в мыльном растворе. Запрещено использовать очищающие растворители и абразивные материалы.

**Несоблюдение следующих правил может привести к вытеканию электролита из элементов питания и порче прибора:**

- Внимайте элементы питания из прибора, если он не используется в течение длительного времени.
- Не оставляйте в приборе разряженные элементы питания.

- Не допускайте нагревания элементов питания во избежание риска взрыва и вытекания электролита. При попадании жидкости на кожу немедленно промойте пораженный участок водой с мылом. В случае попадания в глаза, промойте их чистой водой в течение 10 минут, затем обратитесь к врачу.

### УТИЛИЗАЦИЯ

Отслужившие свой срок инструменты, принадлежности и упаковку должны быть утилизированы согласно действующим законам вашей страны.

Не выбрасывайте аккумуляторы/батареи в коммунальный мусор, не бросайте их в огонь или воду. Аккумуляторы/батареи следует собирать и сдавать на рекуперацию или на экологически чистую утилизацию.

### Только для стран-членов ЕС:

Не выбрасывайте инструменты в коммунальный мусор!

Согласно Европейской Директиве 2002/96/ЕС о старых электрических и электронных инструментах и приборах и ее претворению в национальное право, отслужившие свой срок измерительные инструменты должны собираться отдельно и быть переданы на экологически чистую рекуперацию отходов.

Неисправные или пришедшие в негодность аккумуляторы/батареи должны быть утилизированы согласно Директиве 2006/66/ЕС.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный период составляет 12 месяцев с даты продажи. Срок службы прибора - 36 месяцев.

Производитель гарантирует соответствие прибора заявленным характеристикам при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантия распространяется на недостатки и дефекты, являющиеся заводским браком или возникшие в результате заводского брака.

Гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате интенсивной эксплуатации и естественного износа, нарушений правил эксплуатации, самостоятельного ремонта, а также на элементы питания.
Гарантия также не покрывает транспортные расходы, связанные с возвратом прибора в ремонт.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, алгоритмы работы, комплектацию прибора без предварительного уведомления.

### СЕРВИС И КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Контакты для связи, консультации можно получить на сайте www.condtrol.ru.