
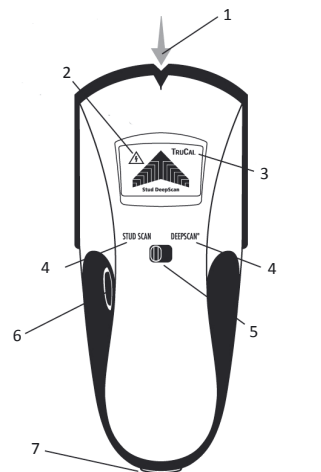




Прибор предназначен для обнаружения неоднородностей в стенах, полах, потолках и других поверхностях.  
 Прибор имеет 2 режима сканирования:  
 • **STUD SCAN** Обнаружение деревянных и металлических частей на глубине до 19 мм  
 • **DEEPSCAN** Обнаружение деревянных и металлических частей на глубине от 19 мм до 38 мм

**Обнаружение проводов**  
 Прибор автоматически обнаруживает и предупреждает пользователя о наличии проводов. При обнаружении проводов под напряжением на дисплее появляется индикатор 



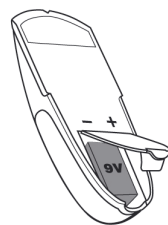
**КАЛИБРОВКА ПРИБОРА**

Калибровка производится на поверхности, по которой необходимо провести сканирование. Приложите прибор к поверхности. Включите прибор. После самодиагностики в правом верхнем углу экрана отобразится надпись TruCal. Прибор готов к работе. Не отпуская кнопку ВКЛ. перемещайте прибор по поверхности.

1. Выемка для определения местоположения вкраплений
2. Индикатор обнаружения проводов под напряжением
3. Иконка
4. Световой индикатор режима сканирования
5. Переключатель режимов сканирования
6. Кнопка включения
7. Крышка батарейного отсека

**1. УСТАНОВКА БАТАРЕЙ**

Откройте крышку батарейного отсека. Установите источник питания согласно полярности, закройте крышку.

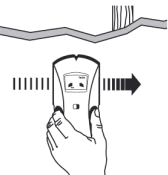


**2. ВЫБОР РЕЖИМА**

Сдвиньте переключатель в нужное положение: STUD SCAN – обнаружение деревянных или металлических частей на глубине до 19 мм, или DEEPSCAN – обнаружение частей на глубине от 19 мм до 38 мм. Прибор остается выключенным, пока не нажата кнопка включения.

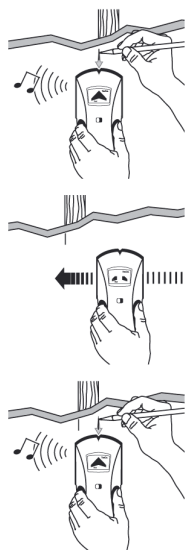
3. Всегда располагайте прибор ровно на стене. Включите режим STUD SCAN, поместите прибор на стену, затем нажмите и удерживайте кнопку включения. Дождитесь звукового сигнала калибровки до того как передвинуть прибор.

Продолжайте удерживать кнопку включения и двигайте детектор по стене вправо или влево. При приближении к частям на дисплее начнут отображаться стрелки.



Когда стрелка полностью отобразится, появится световой сигнал и протяжный звуковой сигнал – вы обнаружили край вкрапления.

Поставьте здесь отметку.

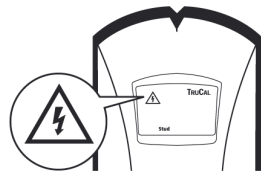


Не отпуская кнопку включения, продолжите сканирование до тех пор, пока сегментов стрелки не станет меньше. Двигайте прибор в противоположном направлении для обнаружения другого края вкрапления.

Отметьте вторую точку. Середина вкрапления центрируется между двумя отметками.

**4. ОБНАРУЖЕНИЕ ПРОВОДОВ**

Обнаружение проводов выполняется в обоих режимах. При нахождении переменного тока соответствующий индикатор появляется на дисплее. При переходе на сканирование за пределы сети переменного тока, соответствующий индикатор будет мигать.



**Предупреждение:** Провода на глубине более чем 51 мм от поверхности, в пластиковом канале, за фанерным или металлическим покрытием могут быть не обнаружены. В этом случае или при наличии переменного тока будьте особо внимательны.

**Всегда выключайте ток при работе рядом с электропроводами.**

**5. РАБОТА С ПРИБОРОМ**

Для оптимальных результатов работы необходимо:

- Держите прибор параллельно балкам, не поворачивайте его.
- Держите прибор ровно на стене, не наклоняйте, не трясите, не нажимайте слишком сильно при перемещении прибора.
- При калибровке и сканировании не касайтесь 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. Учитывайте это при забивании гвоздей, разрезании, сверлении стен, полов, потолков.
- Во избежание неожиданностей помните, что части или балки, в основном, расположены на расстоянии 400 или 600 мм между собой и их ширина примерно 38-45 мм. Если какие-то части расположены ближе указанных размеров или имеют другую ширину, то это могут быть не балки или противопожарные перегородки.
- Всегда отключайте электричество при работе рядом с электропроводами.

**РАБОТА С РАЗНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

Детектор предназначен для работы только на сухих поверхностях внутри помещения.

**Примечание:** Глубина и погрешность сканирования может варьироваться из-за влажности, характера материала, текстуры стены и краски.

Прибор сканирует через большинство покрытий, в том числе:

- Настил пола из неотделанной древесины (в режиме DEEPSCAN), другие покрытия на основе дерева
- Гипсовые, сухие стены
- Фанерная облицовка
- Текстурированные поверхности (приложите кусок плотной бумаги к поверхности и сканируйте поверх него во избежание повреждений текстуры)

Прибор не предназначен для сканирования через следующие материалы:

- керамическая плитка
- ковровый и набивочный материал
- обои с металлическими волокнами
- свежееокрашенные стены
- дранка; штукатурка, обшивка, замазка, шпаклевка, алебастр, гипсовая штукатурка
- поверхность, покрытая изоляцией
- стекло
- бетон и другие плотные материалы

**6. КРАТКИЕ УКАЗАНИЯ (см. также п. 5. РАБОТА С ПРИБОРОМ)**

Ситуация	Возможные причины	Решения
Появляются все иконки, прибор издает звуковые сигналы.	Сканирование на поверхности из плотного материала или прибор находится прямо над деревянными или металлическими частями в стене. Прибор расположен неровно относительно стены. Прибор наклонен или не плотно приложен к поверхности (при сканировании неправильное положение влияет на правильность калибровки). Проверяемая поверхность неровная, слишком плотная или влажная.	Выключите прибор, передвиньте на несколько сантиметров в сторону, начните работу снова. На неровной поверхности поместите лист плотной бумаги – это обеспечит плавное перемещение прибора по поверхности. При калибровке и сканировании не касайтесь рукой или любой другой частью тела исследуемой поверхности. Держите прибор двумя пальцами как при рукопожатии. Не сдвигайте пальцы после калибровки. Всегда держите прибор параллельно балке (вкраплению) и двигайте его перпендикулярно исследуемой области. Если используете прибор на недавно оклеенной, окрашенной поверхности, то дождитесь, когда она высохнет.
Невозможность обнаружения частей в режиме STUDSCAN.	Толстая, плотная стена.	Переключить в режим DEEPSCAN для нахождения частей.
Включается иконка TruCal, но при сканировании прибор далее не выполняет это действие.	Прибор может быть расположен неровно относительно стены. Если прибор находится в режиме DEEPSCAN (режим DEEPSCAN установлен), то, возможно, происходит калибровка непосредственно над вкраплением.	Закрепите прибор двумя ремешками для контакта со стеной. Выберите другое место и проведите калибровку и сканирование снова.

Ситуация	Возможные причины	Решения
Невозможность обнаружения частей в режиме DIPSCAN.	Толстая, плотная стена.	Передвиньте прибор на несколько сантиметров и осуществите калибровку снова.
Находит другие объекты кроме вкраплений.	Под стенами, рядом с вкраплениями может находиться электропроводка, металлические или пластиковые трубы.	Проверьте наличие других вкраплений на расстоянии между областями сканирования 300, 400, 600 мм, или вверх или вниз от первоначальной области сканирования.
Возможно наличие электропроводов, но прибор ничего не показывает.	Провода могут быть спрятаны за металлическим покрытием стен, за фанерой или другим плотным материалом, могут быть покрыты изоляцией. Провода находятся на глубине более чем 51 мм.	Соблюдайте осторожность при работе, если в обследуемой области имеется фанера, толстая древесина за стеной сухой кладки, или стена толще, чем обычно. Если штепсельная розетка с выключателем лежит в области сканирования, обращайтесь внимание на то, чтобы во время сканирования штепсельная розетка была в рабочем состоянии. Обращайте внимание при сканировании, в любом случае, что ток отключен. <b>Всегда отключайте ток при резании, забивании гвоздей, сверлении возле электропроводов.</b>
Область определения напряжения больше, чем сами провода (только для переменного тока).	Напряжение может определяться на расстоянии до 305 мм от электропровода.	Для ограничения сканирования, выключите и снова включите прибор в области, где была найдена проводка, и проведите сканирование снова. <b>Всегда отключайте ток при работе в зоне прохождения проводки.</b>

**ГАРАНТИЯ**

Гарантийный период – 1 год со дня покупки. Гарантия распространяется на все выявленные за этот период неисправности, возникшие в результате использования в производстве некачественных материалов, а также производственных дефектов. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией прибора (например, подключение к неподходящему источнику питания, падение на твердую поверхность и т.д.) или неправильным хранением; обычный износ инструмента, не влияющий на работу механизма. Любые повреждения со стороны лиц, не имеющих права распоряжаться этой техникой, чреваты прекращением гарантии.

Срок службы прибора 36 месяцев.

**СЕРВИС И КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ**  
[www.condtrol.ru](http://www.condtrol.ru)

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Отслужившие свой срок инструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рециркуляцию отходов.

**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 инструменты должны собираться отдельно и быть переданы на экологически чистую рециркуляцию отходов.

**Аккумуляторы, батареи:**  
 Не выбрасывайте аккумуляторы/батареи в коммунальный мусор, не бросайте их в огонь или воду. Аккумуляторы/батареи

следует собирать и сдавать на рециркуляцию или на экологически чистую утилизацию.

**Только для стран-членов ЕС:**  
 Неисправные или пришедшие в негодность аккумуляторы/батареи должны быть утилизированы согласно Директиве 91/157/ЕЭС.