

# Детектор деревянного каркаса ARJ-02

Инструкция по эксплуатации

v. 2010-05-27-JNT-DVM



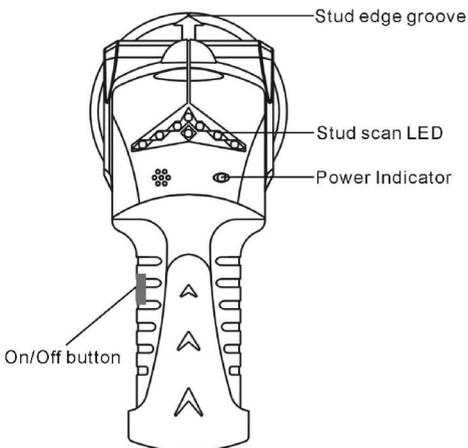
## ОСОБЕННОСТИ

- датчик для точного определения границ элементов деревянного каркаса в стенах или перекрытиях.
- Светодиодный индикатор и звуковой сигнал при обнаружении
- Рассчитан на ежедневное использование в течение рабочего дня
- Удобен в пользовании и хранении
- Брызгозащищенный корпус

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность определения местоположения	В режиме сканирования: обычно в пределах 1/8 дюйма (3 мм) при условии двойного сканирования и проставления отметок
Глубина сканирования	В режиме сканирования: до 3/4 дюйма (19 мм)
Питание	9В щелочная батарея (в комплект не входит)
Размеры (Д-Ш-Т)	160 x 70 x 30 мм
Вес	180 г

## ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



1. **Stud edge groove** – паз для определения кромки балок и стоек
2. **Stud scan LED** – светодиодный индикатор
3. **Power indicator** – индикатор питания
4. **On/Off button** – кнопка вкл./выкл.

Перед началом работы проверьте готовность прибора: поднесите руку к задней стороне прибора. Должен загореться светодиод, показывающий, что прибор готов к работе.

### **КАЛИБРОВКА И СКАНИРОВАНИЕ**

1. Не включая детектор, поднесите его вплотную к стене.
2. Нажмите и удерживайте кнопку режима сканирования.
3. Медленно перемещайте прибор по всей стене, влево или вправо. При приближении к элементам каркаса, загорятся красные светодиодные индикаторы.
4. Как только Вы обнаружили деревянный элемент, индикатор загорается зеленым и раздается звуковой сигнал. Отметьте это место.
5. Продолжайте перемещать прибор далее отмеченного места до тех пор, пока не погаснет световой индикатор. Для обнаружения другого края балки или стойки начинайте перемещаться в обратном направлении.
6. Поставьте вторую отметку. Между этими двумя отмеченными точками будет находиться середина деревянного элемента.

### **РАБОТА С РАЗНООБРАЗНЫМ МАТЕРИАЛОМ**

Датчик обнаружения деревянного каркаса предназначен только для работ внутри помещения.

На глубину зондирования могут повлиять три основных фактора: толщина, плотность и влагосодержание. Детектор балок и стоек не предназначен для сканирования материалов разнородной плотности, таких как:

- Напольная керамическая плитка
- Ковровые покрытия и грунтовка
- Обои с металлической нитью
- Свежеокрашенные, не просохшие до конца стены (должны сохнуть не меньше недели)
- Обшивка и штукатурка

#### **ВНИМАНИЕ!**

- Если проводка или трубопровод проложен близко к поверхности, детектор также может определить их местоположение.
- Во избежание недоразумений помните, что стойки или балки обычно располагаются на расстоянии 16 дюймов (410 мм) друг от друга и имеют 1 1/2 дюйма (38 мм) в ширину. Все, что расположено на более близком расстоянии или имеет другую ширину, может не быть элементом каркаса.
- При работе рядом с электрическими проводами всегда обесточивайте их.

## НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Ситуация	Возможная причина	Способ устранения
Нет индикации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В зоне сканирования нет никаких деревянных элементов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переместитесь на несколько сантиметров влево или вправо и начните сканирование заново</li> </ul>
Световой индикатор начинает мигать, и периодически раздается звуковой сигнал	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Излишняя чувствительность</li> <li>• Сканирование начато на участке стены большой плотности или прямо в месте нахождения деревянного элемента</li> <li>• Прибор не плотно прилегает к стене</li> <li>• Во время сканирования прибор раскачивали или приподнимали</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отпустите кнопку On/Off (Вкл/выкл), переместитесь на несколько сантиметров в сторону, нажмите кнопку On/Off и снова начните сканирование</li> <li>• На неровных поверхностях подложите на стену в месте сканирования лист картона для более ровного перемещения прибора</li> <li>• Прибор следует установить параллельно деревянным элементам</li> </ul>
Индикации появляются в слишком большом количестве мест	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Помимо деревянного каркаса обнаруживаются другие предметы</li> <li>• Электропроводка и металлические/пластиковые трубы могут располагаться вблизи поверхности стены или соприкасаться с нею</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В местах, где могут находиться такие предметы, следует соблюдать <b>ОСТОРОЖНОСТЬ</b> при вбивании гвоздей, распиливании, или сверлении стен, полов и потолков</li> <li>• Во избежание недоразумений помните, что стойки или балки обычно располагаются на расстоянии примерно 410 мм друг от друга и имеют примерно 38 мм в ширину</li> <li>• Перед вбиванием гвоздей, распиливанием, врубке или сверлением рядом с электрическими проводами всегда обесточивайте их</li> </ul>

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

***ООО «Торговый дом «Энергосервис»  
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98  
тел/факс: (812) 327-32-74, 928-32-74  
www.arc.com.ru  
arc@pop3.rcom.ru***

Дата продажи: \_\_\_\_\_

***М.П.***