

Многофункциональный детектор

ARJ-03

Инструкция по эксплуатации

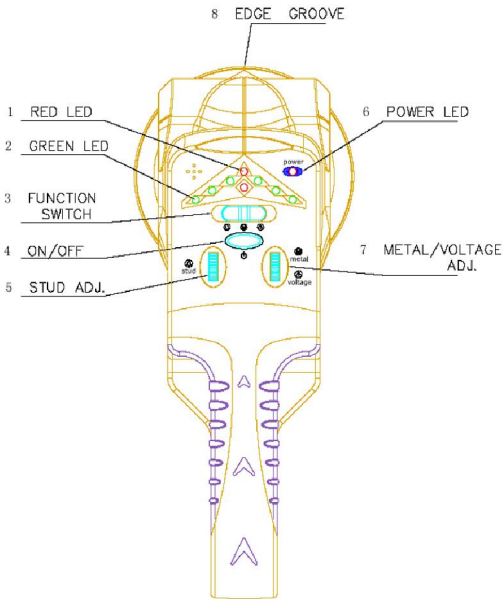
v. 2010-05-27-JNT-DVM



ОСОБЕННОСТИ

- Специальный датчик для определения границ элементов каркаса, потолочных перекрытий, электропроводки и металлоконструкций через гипсокартон, бетонные перегородки и другие материалы стен
- Световая индикация и звуковой сигнал при обнаружении
- Эргономичная, удобная для использования форма
- Быстрая калибровка
- Брызгозащищенный корпус

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



1. **RED LED** – красные светодиодные индикаторы
2. **GREEN LED** – зеленые светодиодные индикаторы
3. **FUNCTION SWITCH** – выбор режима работы:



– деревянный каркас



– металлоконструкции



– электропроводка

4. **ON/OFF** – кнопка вкл./выкл.
5. **STUD ADJ.** – колесико настройки для сканирования деревянного каркаса
6. **POWER LED** – индикатор питания
7. **METAL/VOLTAGE ADJ.** – колесико настройки для сканирования металла/электропроводки
8. **EDGE GROOVE** – паз для определения границ элементов деревянного каркаса, электропроводки и металлоконструкций

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:	до 19 мм (3/4 дюйма)
Тонность сканирования:	3 мм (1/8 дюйма)
Сканируемое напряжение электропроводки:	220В переменного тока (определяет провода под напряжение >220В)
Температура окружающей среды:	-7...49°C
Питание:	9В (типа 6F-22) щелочная батарея (в комплект не входит)
Размеры (Д-Ш-Т):	223x92x45 мм
Вес:	250 г

КАЛИБРОВКА И СКАНИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА

1. Поднесите прибор к сканируемой поверхности. Нажмите кнопку **ON/OFF** и переключите прибор в режим определения деревянного каркаса.
2. Прокрутите левое колесико настройки (**STUD ADJ.**) до тех пор, пока не загорятся первые два нижних зеленых светодиодных индикатора, затем прокрутите колесико в первоначальное положение (до тех пор, пока индикаторы не погаснут). Прибор откалиброван для сканирования деревянного каркаса.
3. Медленно перемещайте прибор по всей стене, влево или вправо. При приближении к элементам каркаса последовательно (сверху вниз) начнут загораться зеленые светодиодные индикаторы.
4. Как только Вы обнаружите край деревянного элемента, загорятся два центральных красных индикатора и раздастся звуковой сигнал. Отметьте это место.
5. Продолжайте перемещать прибор далее от отмеченного места до тех пор, пока не начнут гаснуть светодиодные индикаторы. Для обнаружения другого края деревянного каркаса начинайте перемещаться в обратном направлении.
6. Поставьте вторую отметку. Между этими двумя отмеченными точками будет находиться середина деревянного элемента.

КАЛИБРОВКА И СКАНИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА

1. Поднесите прибор к сканируемой поверхности. Нажмите кнопку **ON/OFF** и переключите прибор в режим определения металлоконструкций.
2. Прокрутите правое колесико настройки (**METAL/VOLTAGE ADJ.**) до тех пор, пока не загорятся первые два нижних зеленых светодиодных индикатора, затем прокрутите колесико в первоначальное положение (до тех пор, пока индикаторы не погаснут). Прибор откалиброван для сканирования металла.
3. Медленно перемещайте прибор по всей стене, влево или вправо. При приближении к металлическим объектам последовательно (сверху вниз) начнут загораться зеленые светодиодные индикаторы.
4. Как только Вы обнаружите край металлического объекта, загорятся два центральных красных индикатора и раздастся звуковой сигнал. Отметьте это место.
5. Продолжайте перемещать прибор далее отмеченного места до тех пор, пока не начнут гаснуть светодиодные индикаторы. Для обнаружения другого края металлоконструкции начинайте перемещаться в обратном направлении.
6. Поставьте вторую отметку. Между этими двумя отмеченными точками будет находиться середина металлического элемента.
7. Если детектор настроен на максимальную чувствительность металла и сканируемый объект находится слишком близко к прибору (например, металлоконструкция расположена за тонкой деревянной панелью) точное определение границ объекта может быть затруднено. Чтобы определить его истинные размеры, поместите прибор в предполагаемый центр металлического объекта и откалибруйте его заново. Затем повторите процедуру сканирования до определения центра металлоконструкции.

КАЛИБРОВКА И СКАНИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ

1. Переключите прибор в режим определения электропроводки.
2. Прокрутите правое колесико настройки (**METAL/VOLTAGE ADJ.**) до тех пор, пока не загорятся два красных светодиодных индикатора, затем прокрутите колесико в первоначальное положение (до тех пор, пока индикаторы не погаснут). Прибор откалиброван для сканирования электропроводки и настроен на максимальную чувствительность к проводам под напряжением.
3. Медленно перемещайте прибор по всей стене, влево или вправо.
4. Как только Вы обнаружите провода под напряжением, два центральных красных индикатора начнут мигать и детектор начнет издавать продолжительные звуковые сигналы.
5. Для определения точного местоположения электропроводки с помощью правого колесика настройки уменьшите чувствительность прибора и просканируйте это место еще раз.

ВНИМАНИЕ!

- Перед началом любых работ, в первую очередь, проводите сканирование на наличие проводов под напряжением.
- Экранированные провода, провода в металлических кожухах, коробах, или в металлизированных, толстых и уплотненных стенах могут не определяться.
- При работе рядом с электрическими проводами под напряжением всегда обесточивайте их.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРОМ

- Экранированные, обесточенные, телефонные провода и телевизионные кабели не определяются прибором.
- Во избежание помех и неточностей при проведении измерений, держите прибор только за ручку, не прикасаясь и не заслоняя сканирующую головку другой рукой и посторонними предметами.
- Если поверхность сканирования грубая и неровная, используйте кусок картона для защиты прибора. В этом случае калибровку следует производить вместе с картоном.
- Обои, краска и другие подобные покрытия не являются препятствием для сканирующего сигнала. Исключением являются металлизированные поверхности и обои с металлической нитью.

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
Интернет-магазин: www.arc.com.ru
E-mail: arc@rop3.rcom.ru*

Дата продажи: _____

М.П.