

Способ определения местонахождения вытека жидкой или газовой сред в изделиях включает установку на объекте контроля двух датчиков, регистрацию сигналов акустической эмиссии с одновременным измерением положения во времени энергетического центра веса пикового сигнала во взаимной корреляционной функции, по которому определяют местонахождение вытека жидкой или газовой сред в изделиях. Сначала осуществляют инверсию отрицательной составляющей взаимной корреляционной функции, а потом определяют пиковый сигнал, по параметрам которого определяют местонахождение вытека жидкой или газовой сред в изделиях.