

Сучков Г.М., Україна, Харків, Десятніченко О.В., Україна, Харків

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛУ СКЛАДНОЇ ФОРМИ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТОВЩІНОМІРУ

Розроблено багатоканальний генератор сигналу складної форми з можливістю табличного завдання сигналів для кожного з каналів окремо. Проведені експерименти довели ефективність використання даного пристрою для проведення випробувань, настройки датчиків та наладки алгоритмів обробки інформації пристроїв не руйнуючого контролю.

Сучков Г.М., Украина, Харьков, Десятниченко А.В., Украина, Харьков

МНОГОКАНАЛЬНИЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ СИГНАЛА СЛОЖНОЙ ФОРМЫ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТОЛЩИНОМЕРА

Разработан многоканальный генератор сигнала сложной формы с возможностью табличного задания сигналов для каждого канала отдельно. Проведенные эксперименты показали эффективность применения данного прибора при проведении испытаний, настройки датчиков и налажки алгоритмов обработки информации, устройств неразрушающего контроля.

Suchkov G.M., Ukraine, Kharkiv, Desyatnichenko O.V., Ukraine, Kharkiv

THE MULTICHANNEL SHAPER OF THE SIGNAL OF THE COMPLEX FORM FOR THE ULTRASONIC THICKNESS METER

With an opportunity of the tabulated task of signals the multichannel generator of a signal of the complex form has been developed for each channel separately. The lead experiments have shown efficiency of application of the given device at carrying out of tests, adjustments of gauges and adjustments of algorithms of processing of the information, devices of not destructing control.