



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛУГИ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТОЧНОСТИ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ ДИАГНОСТИКИ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК.

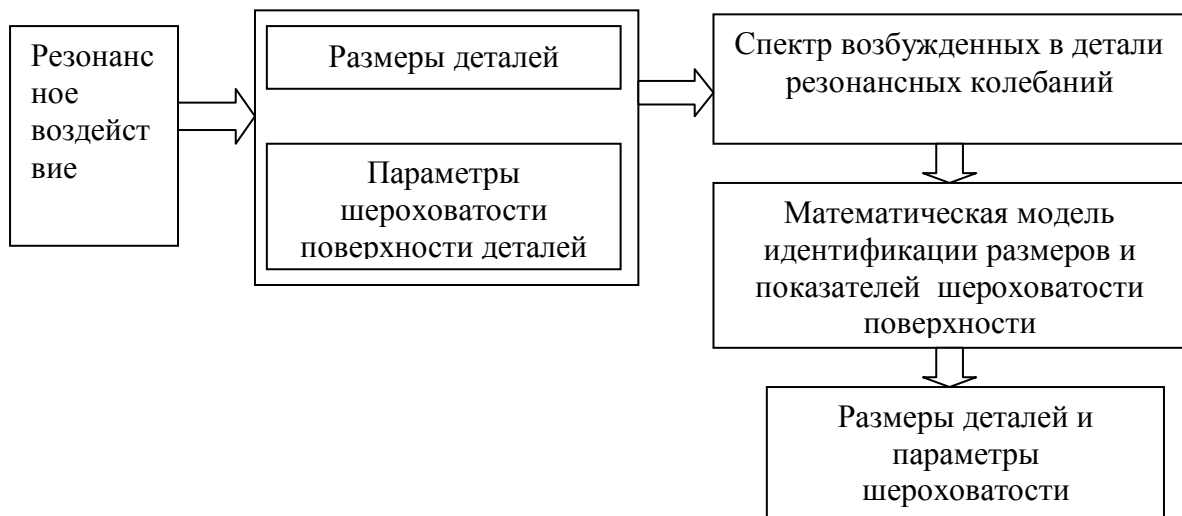
НАЗНАЧЕНИЕ

Предлагаемые услуги направлены на обеспечение контроля точности деталей машин.

Полученные результаты могут быть использованы для контроля изделий различной сложности и формы.

ОПИСАНИЕ

Способ контроля основан на воздействии акустическим резонансным сигналом на контролируемую деталь и возбуждении в ней спектра собственных резонансных колебания с последующим переводом их в математическую модель идентификации размеров и показателей шероховатости поверхностей. Метод позволяет производить контроль деталей с высокой точностью, а также повысить производительность производства за счет сокращения времени контроля.



ДОСТОИНСТВА

Схема установки настолько проста, что позволяет контролировать детали в процессе обработки, также данная установка намного ниже по стоимости, по сравнению с другими контролирующими устройствами, что является ее огромным преимуществом.

Данная разработка позволит повысить производительность выпуска изделий за счет сокращения затрат времени на контроль, также позволит сократить производственные затраты за счет уменьшения площади контрольного помещения. Метод позволяет производить контроль с высокой точностью.

ФОРМА РЕАЛИЗАЦИИ

Продажа научно-технической документации и оказание научно-технических услуг на договорной основе.