

Заявлен способ обеспечения индикации характеристики свойства детали и устройство для его осуществления. Устройство содержит по крайней мере один чувствительный элемент, воспринимающий характеристику одного или более параметров, которые связаны со стохастическим процессом механической обработки, и подает один или более сигналов измерения, указывающих на эти параметры, а также содержит процессор сигналов, который имеет модель, которая указывает на соответствие между характеристикой параметров, связанных со стохастическим процессом механической обработки, и характеристикой полученного свойства изделия, и использует модель для генерирования сигнала, указывающего на предполагаемую характеристику свойства изделия.