

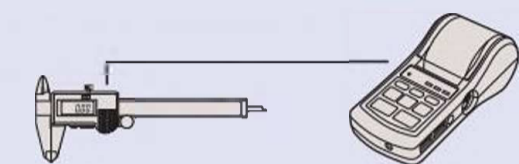
# Пример структуры системы управления данными

Система сбора и анализа результатов измерения с различных измерительных инструментов для контроля качества

## Реализация. Шаг 1

Сбор результатов измерений

Никаких записей от руки



Измерительные

DP-1VR

Данные измерения можно легко распечатать. Данные можно вывести на компьютер для статистических расчётов.

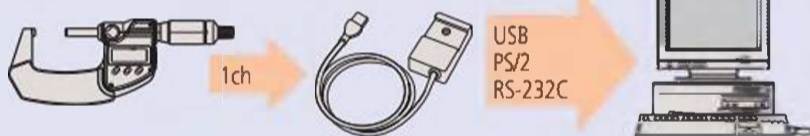
Передача данных на компьютер

Подключение кабеля USB-ITN



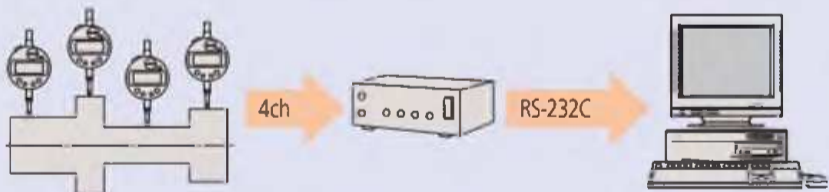
Серия USB Input

Линейка из трёх моделей с различными выходами IT-012U/IT-005D/IT-007R



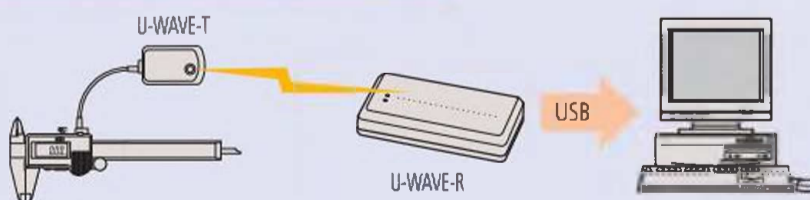
Серия Input Tool

Подключение к разъёму RS-232C ПК с 4 каналами и секвенсером



Мультиплексор MUX-10F

Беспроводной интерфейс

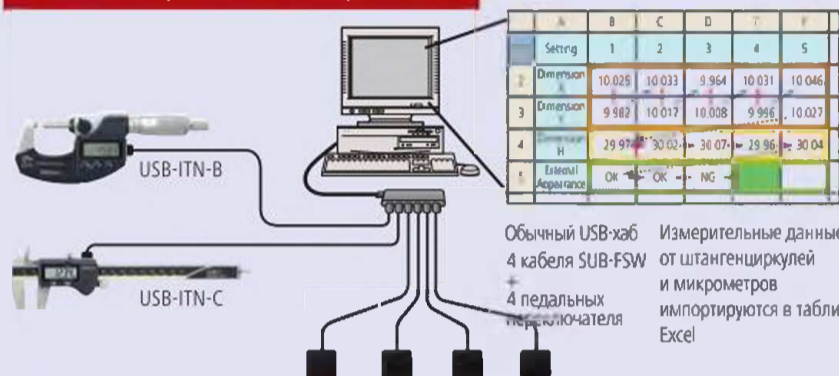


U-WAVE

## Реализация. Шаг 2

Программное обеспечение для контроля качества

Создание протокола измерений

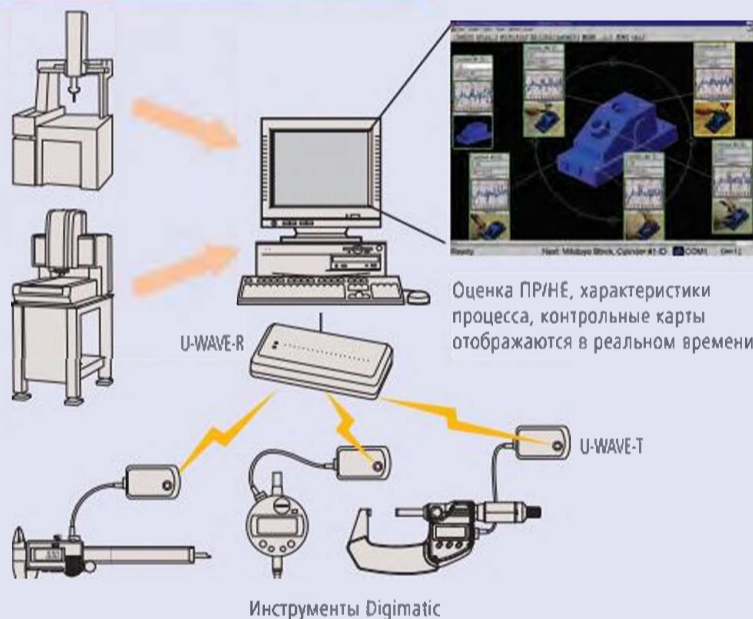


Обычный USB-хаб  
4 кабеля SUB-FSW  
+ 4 педальных переключателя

Измерительные данные от штангенциркулей и микрометров импортируются в таблицу Excel

USB-ITPAK

Статистическое управление процессами



MeasurLink