

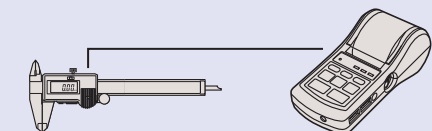
# Пример структуры системы управления данными

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.

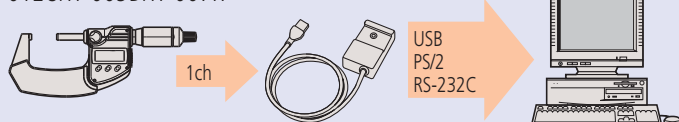
#### Передача данных на компьютер

##### Подключение кабеля USB-ITN



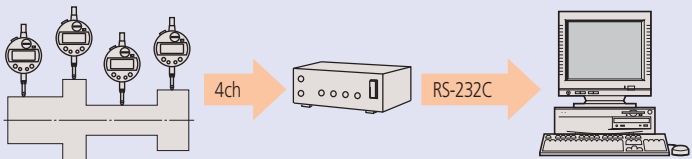
Серия USB Input

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



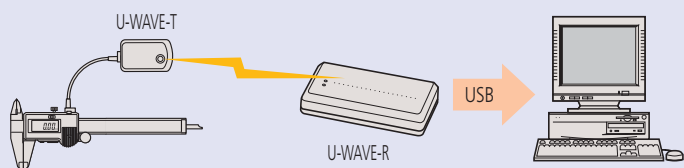
Серия Input Tool

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



Мультиплексор MUX-10F

#### Беспроводной интерфейс

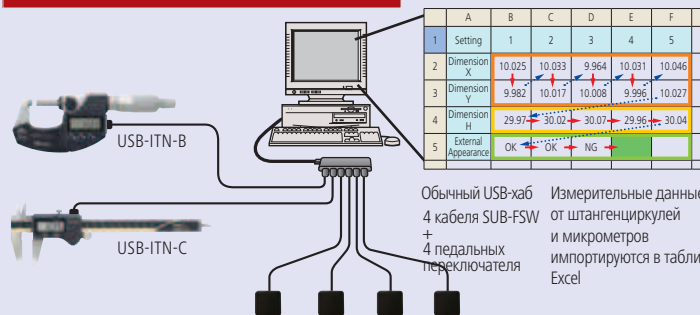


U-WAVE

## Реализация. Шаг 2

### Программное обеспечение для контроля качества

#### Создание протокола измерений

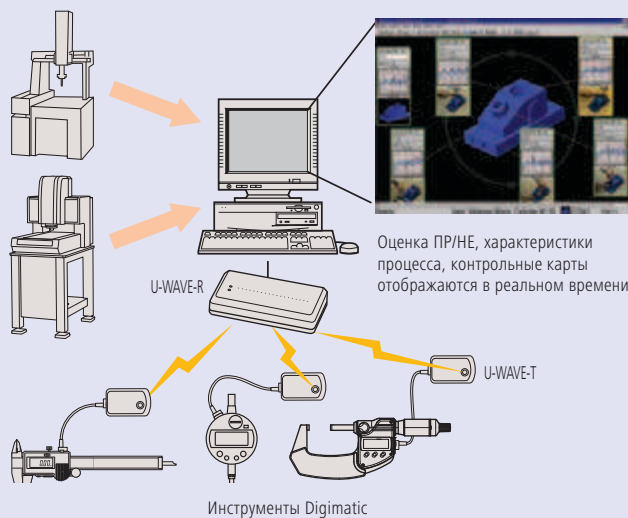


Обычный USB-хаб + 4 кабеля SUB-FSW + 4 педальных переключателя

Измерительные данные от штангенциркулей и микрометров импортируются в таблицу Excel

USB-ITPAK

#### Статистическое управление процессами



Оценка ПР/НБ, характеристики процесса, контрольные карты отображаются в реальном времени

Инструменты Digimatic

MeasurLink