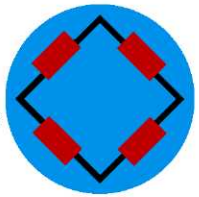
KYOWA

Компактная система записи

EDX-10A

Контроллер EDX-10A

ИЗМЕРЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ (EDX-11A)



ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ (EDX-12A)

KYOWA

EDX-10A

Различные применения

Компактная система

Легко работать

- **Два типа входа: деформация, напряжение**
- **Установка стыковкой: до 4 измерительных модулей EDX-11A/12A/13A под контроллером**
- **USB: Подключение и питание**
- **Программное обеспечение: DCS-100A**
- **Высокое разрешение АЦП: 24-бита**

Невысокая стоимость

Высокий диапазон

Деформация: 10000, 50000 мкм/м

Напряжение: 10 В, 50 В

KYOWA

EDX-10A

КОНТРОЛЬ ДЕФОРМАЦИИ

ЗАПИСЬ ДАННЫХ

НЕВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ

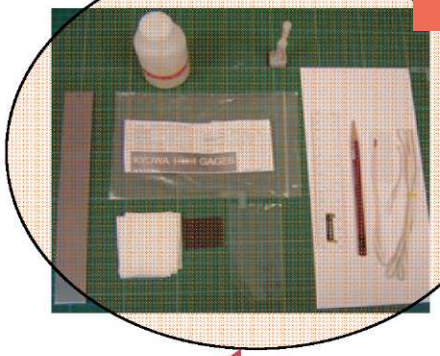
В СФЕРЕ ОБУЧЕНИЯ

Базовые знания

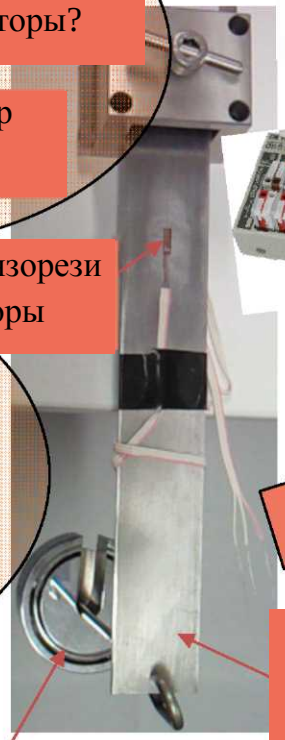
Что такое тензорезисторы?

Как использовать тензорезисторы?

Как проводить сбор данных?



Набор с тензорезисторами



тензорезисторы

Груз

Тестовый образец

тензорезисторы

Мостовая коробка

EDX-10A

EDX-11A

ПК с ПО DCS-100A

Питание через USB по 4 каналам

KYOWA

EDX-10A

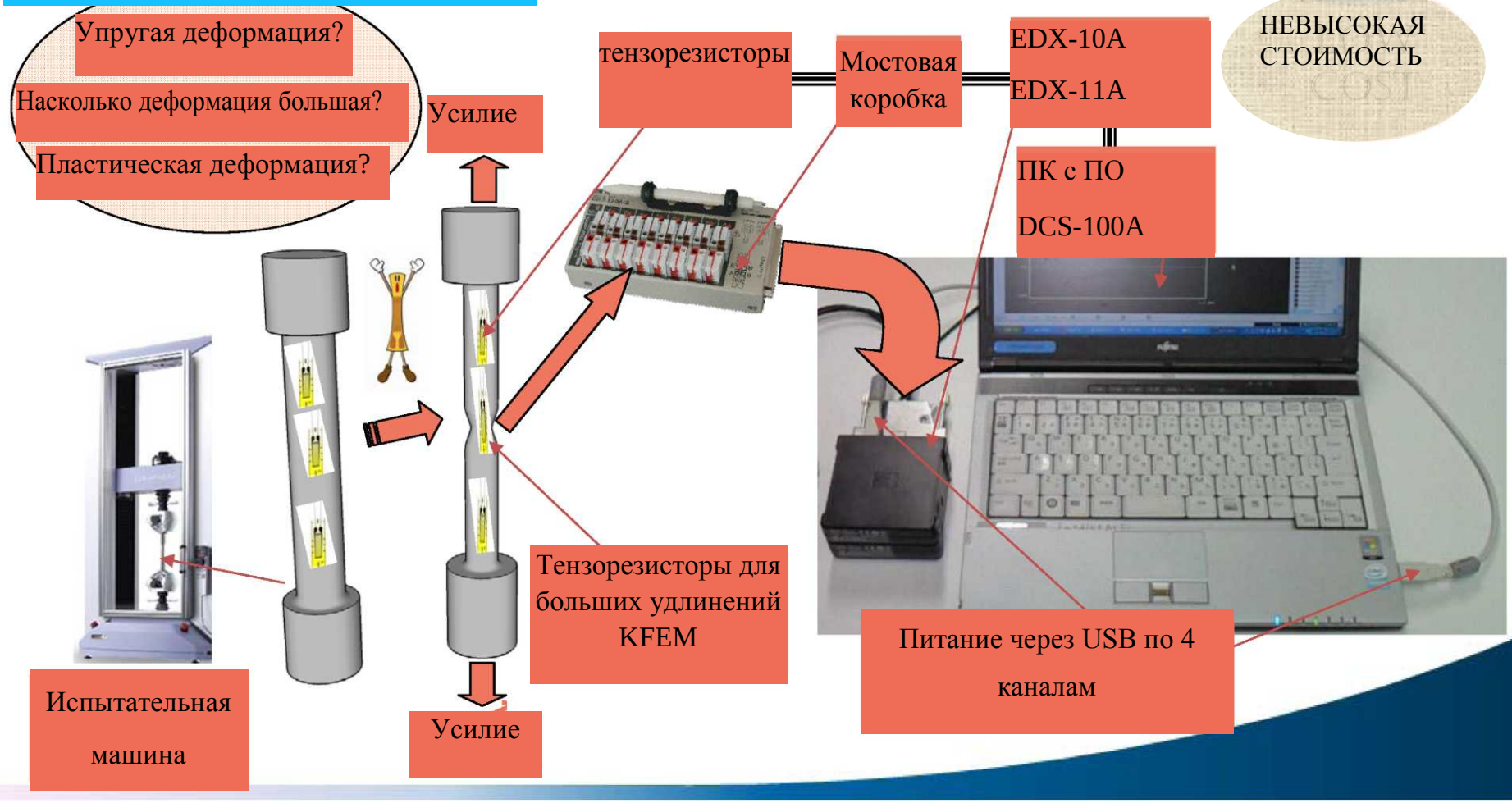
КОНТРОЛЬ ДЕФОРМАЦИИ

ЗАПИСЬ ДАННЫХ

НЕВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ

В СФЕРЕ ОБУЧЕНИЯ

Испытание материалов на прочность



KYOWA

EDX-10A

КОНТРОЛЬ ДЕФОРМАЦИИ

ЗАПИСЬ ДАННЫХ

НЕВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ

ДЛЯ КОНТРОЛЯ НА МЕСТЕ

МЕСТО

Где нет источника питания

Кратковременные измерения?

Питание через USB по 4 каналам

Датчики силы и т.д.

EDX-10A

EDX-11A

ПК с ПО DCS-100A

Тензометрический датчик

Или Датчики с выходом по напряжению

Или EDX-12A для измерения напряжения

KYOWA

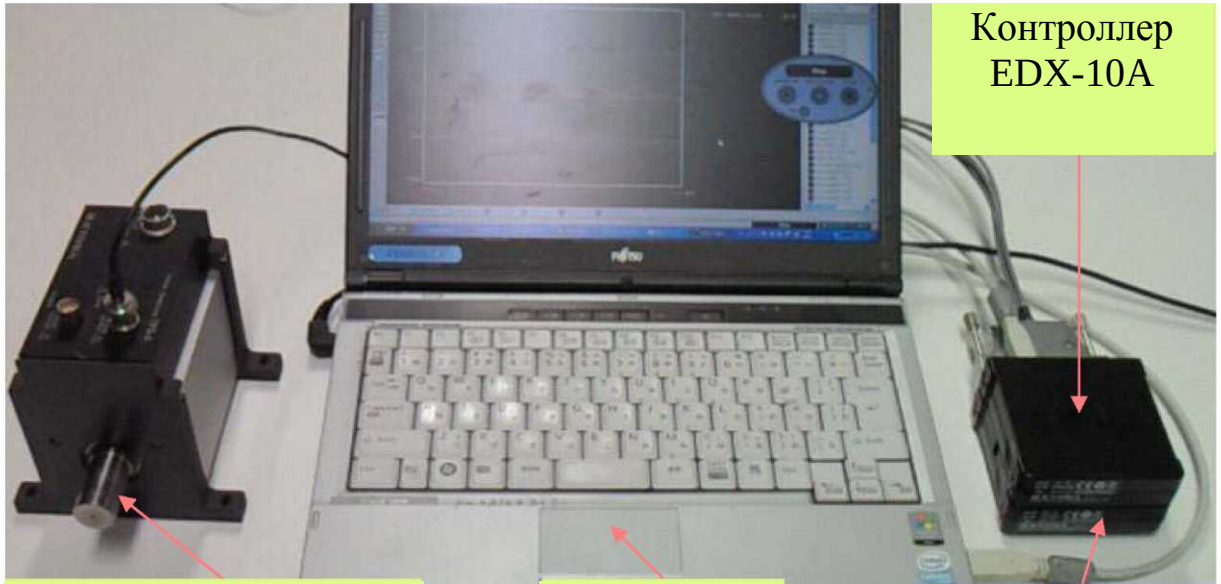
EDX-10A

ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

МОДУЛЬ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

Невысокая стоимость

ИЗМЕРЕНИЕ ОСЕВОГО МОМЕНТА



Контроллер EDX-10A

Датчик крутящего момента TPS-A

(выход по напряжению)

ПК с ПО DCS-100A

Модуль измерения напряжения EDX-12A

Датчик крутящего момента TPS-A

Датчики давления

PAV,PVL

И т.д.

Датчики с выходом по напряжению