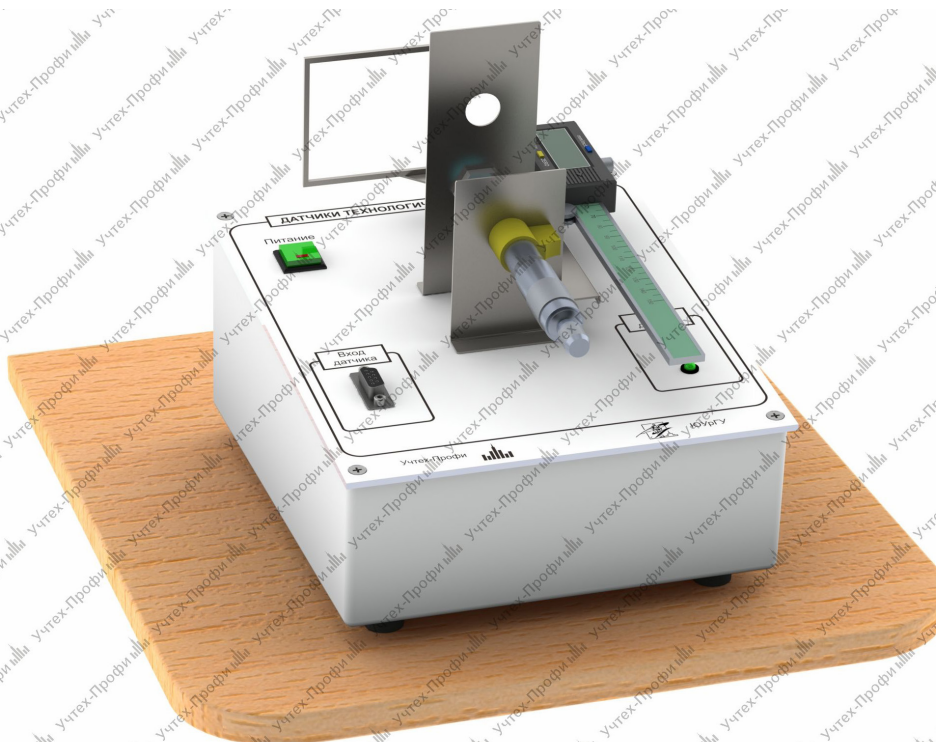


# ДАТЧИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

## Ручное исполнение

### ДТИ-ЛМ



#### Перечень лабораторных работ:

##### 1. Изучение датчиков технологической информации:

- технические характеристики;
- принципы работы датчиков;
- рабочие характеристики емкостного и индуктивного датчиков в «путевом» режиме;
- рабочие характеристики емкостного и индуктивного датчиков в «торцевом» режиме;
- статическая характеристика индуктивного преобразователя перемещений;
- рабочие характеристики оптического датчика;
- рабочие характеристики ультразвукового конечного выключателя;
- рабочие характеристики магниточувствительных датчиков на основе герконов и датчиков Холла в «путевом» режиме;
- рабочие характеристики магниточувствительных датчиков на основе герконов и датчиков Холла в «торцевом» режиме.

#### Состав:

1. Модуль для изучения датчиков технологической информации в сборе.
2. Комплект бесконтактных конечных выключателей (3 шт).
3. Индуктивный преобразователь перемещения.
4. Комплект мишеней для лабораторной работы по изучению бесконтактных конечных выключателей.

#### Технические характеристики:

Характеристики	ДТИ-ЛМ
Габариты, мм	200x120x250
Масса, кг	5
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	50

