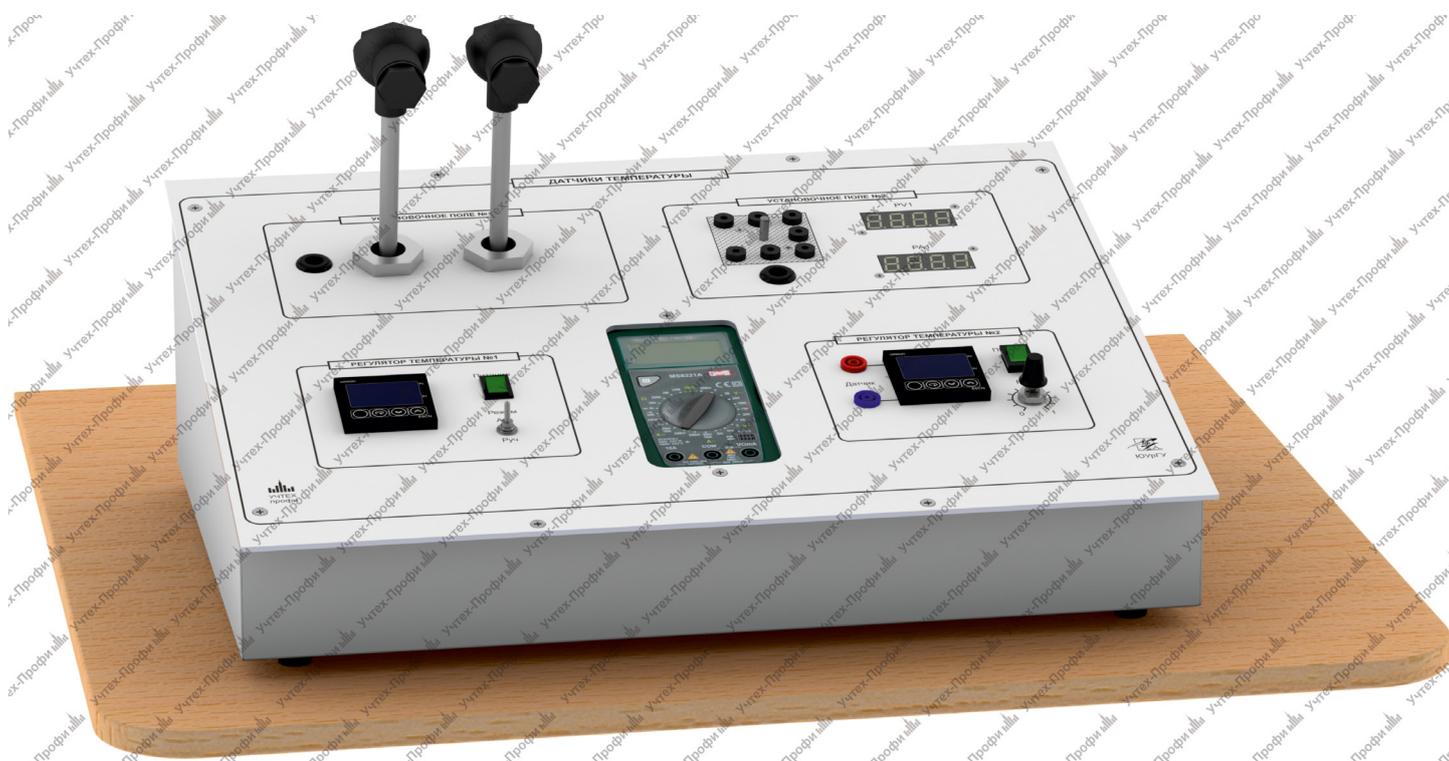


ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Ручное исполнение

ПДТ-МР



Состав:

1. Моноблок «Датчики температуры», содержащий:

- контактный датчик температуры,
- термопара (2 шт.),
- биметаллический стрелочный термометр,
- медный термометр сопротивления,
- платиновый термометр сопротивления,
- платиновый термометр сопротивления,
- термопара К-типа,
- интегральный датчик,
- платиновый терморезистор,
- кремниевый терморезистор,
- инфракрасный пирометр,
- элемент Пельтье,
- регулятор температуры (2 шт),
- мультиметр,
- цифровой вольтметр,
- цифровой амперметр;
- источник питания (2 шт).

2. Комплект силовых и информационных кабелей.

Перечень лабораторных работ:

1. Изучение принципа работы и характеристик датчиков температуры.
2. Статические характеристики термопар различных типов.
3. Статические характеристики термосопротивлений различных типов.
4. Статические характеристики жидкостного термометра.
5. Статические характеристики стрелочного термометра.
6. Статические характеристики интегрального датчика температуры.
7. Статические характеристики платинового терморезистора.
8. Статические характеристики кремниевого терморезистора.
9. Статические характеристики инфракрасного пирометра.
10. Статические характеристики биметаллического термостата.
11. Исследование эффекта Пельтье.

Технические характеристики:

Характеристики	ПДТ-МР
Габариты, мм	500x400x350
Масса, кг	15
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	50