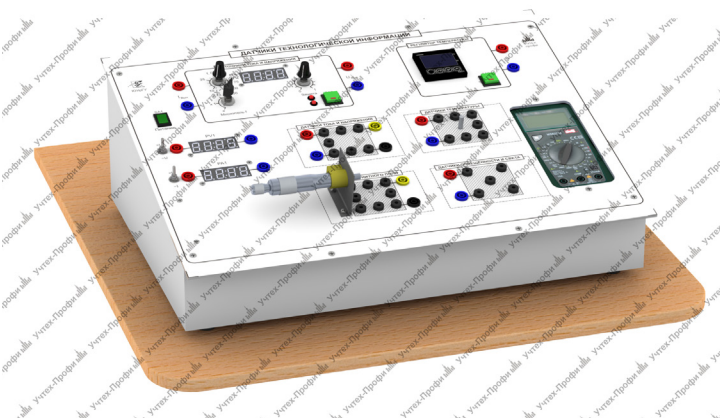


# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДАТЧИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Ручное исполнение

## ПД-ТИ-МР



### Состав:

1. Моноблок «Промышленные датчики технологической информации».
2. Комплект минимодулей (16 шт.).

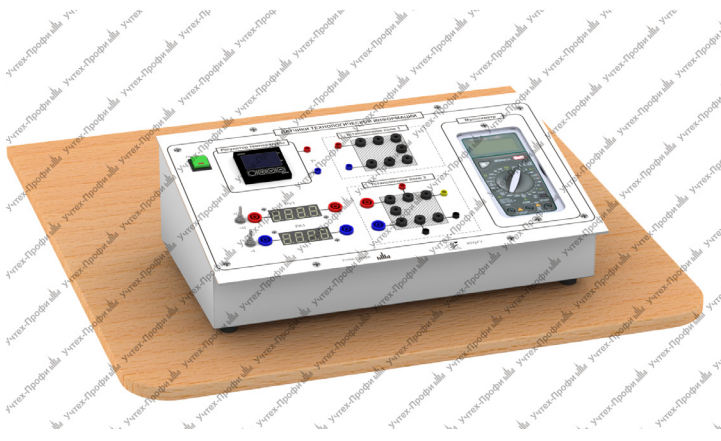
### Технические характеристики:

Характеристики	ПД-ТИ-МР
Габариты, мм	500x170x390
Масса, кг	15
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	75

### Перечень лабораторных работ:

1. Изучение датчиков тока и напряжения (измерительный шунт, трансформатор тока, интегральный датчик тока на основе эффекта Холла\*, делитель напряжения, трансформатор напряжения, интегральный датчик напряжения на основе эффекта Холла\*):
  - изучение статических характеристик исследуемых датчиков (6 экспериментов);
  - изучение частотных характеристик исследуемых датчиков (6 экспериментов).
2. Изучение датчиков температуры (термостат, термопара, кремниевый терморезистор\*, платиновый терморезистор\*, интегральный датчик температуры, инфракрасный пирометр\*):
  - изучение статических характеристик исследуемых датчиков (6 экспериментов).
3. Изучение датчиков магнитного поля (геркон, датчик Холла с дискретным выходом, аналоговый датчик Холла, магниторезистор с дискретным выходом, магниторезистор с аналоговым выходом\*):
  - рабочие характеристики геркона, магниторезистора с дискретным выходом и датчика Холла с дискретным выходом (3 эксперимента);
  - изучение статических характеристик аналогового датчика Холла и магниторезистора с аналоговым выходом (2 эксперимента).

## ПД-ТИ-МИНИ-МР



### Состав:

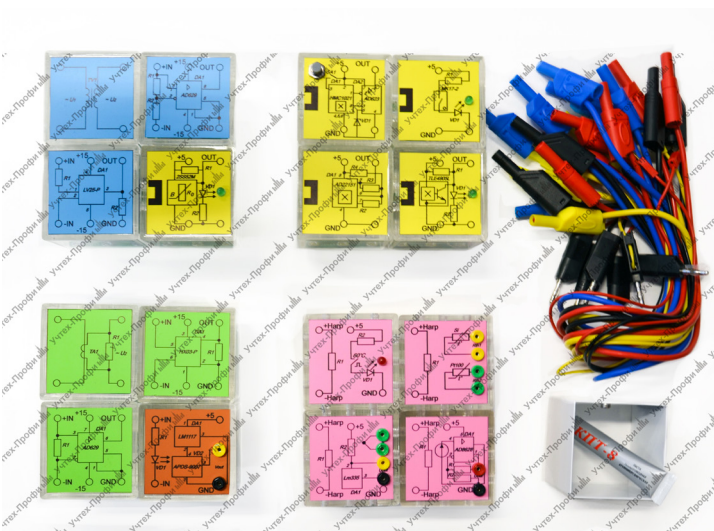
1. Моноблок «Промышленные датчики технологической информации – мини».
2. Комплект минимодулей (11 шт.).

### Технические характеристики:

Характеристики	ПД-ТИ-МИНИ-МР
Габариты, мм	400x150x250
Масса, кг	10
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	50

### 4. Изучение датчика освещенности:

- изучение статических характеристик датчика освещенности;
- изучение статических характеристик датчика освещенности при естественном освещении.



\* Полный комплект датчиков доступен в версии ПД-ТИ-МР