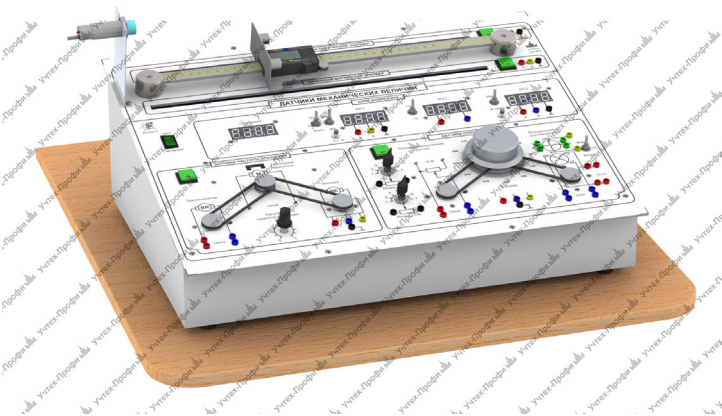


ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДАТЧИКИ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Ручное исполнение

ПД-МВ-МР



Состав:

1. Моноблок «Промышленные датчики механических величин».
2. Комплект бесконтактных конечных выключателей (7 шт.).

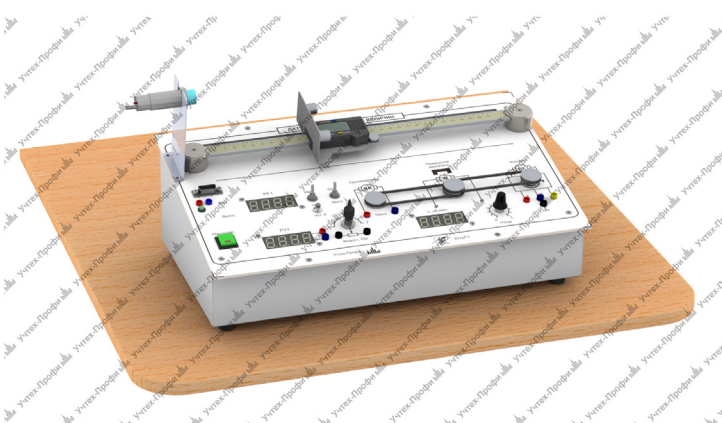
Технические характеристики:

Характеристики	ПД-МВ-МР
Габариты, мм	500x260x390
Масса, кг	15
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	50

Перечень лабораторных работ:

1. Изучение бесконтактных конечных выключателей и измерителей приближения и перемещения (емкостной бесконтактный конечный выключатель, индуктивный бесконтактный конечный выключатель, магниточувствительный бесконтактный конечный выключатель, магниточувствительный бесконтактный конечный выключатель на основе эффекта Холла, оптический бесконтактный конечный выключатель, индуктивный преобразователь перемещения, ультразвуковой измеритель расстояния*):
 - рабочие характеристики емкостного и индуктивного датчиков в «торцевом» режиме;
 - рабочие характеристики магниточувствительных датчиков на основе герконов и датчиков Холла в «торцевом» режиме;
 - рабочие характеристики оптического датчика;
 - статическая характеристика индуктивного преобразователя перемещений;
 - статическая характеристика ультразвукового измерителя расстояния, определение зоны нечувствительности измерителя.
2. Изучение линейных энкодеров:
 - рабочие характеристики оптического энкодера;
 - рабочие характеристики магнитного энкодера.
3. Изучение датчиков частоты вращения:
 - рабочие характеристики оптического энкодера;
 - статические характеристики тахогенератора.

ПД-МВ-МИНИ-МР



Состав:

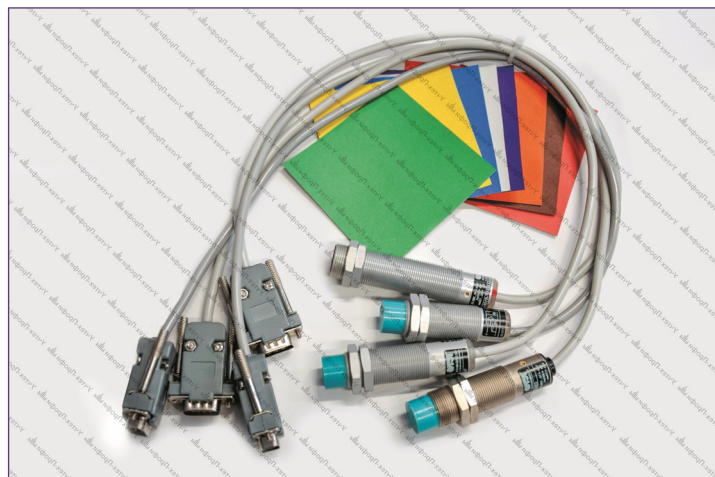
1. Моноблок «Промышленные датчики механических величин – мини».
2. Комплект бесконтактных конечных выключателей (4 шт.).

Технические характеристики:

Характеристики	ПД-МВ-МИНИ-МР
Габариты, мм	400x240x250
Масса, кг	10
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	50

4. Изучение датчиков углового положения*:

- статические характеристики потенциометрического датчика;
- статические характеристики вращающегося трансформатора в синусно-косинусном режиме;
- статические характеристики вращающегося трансформатора в линейном режиме.



* Полный комплект датчиков доступен в версии ПД-МВ-МР