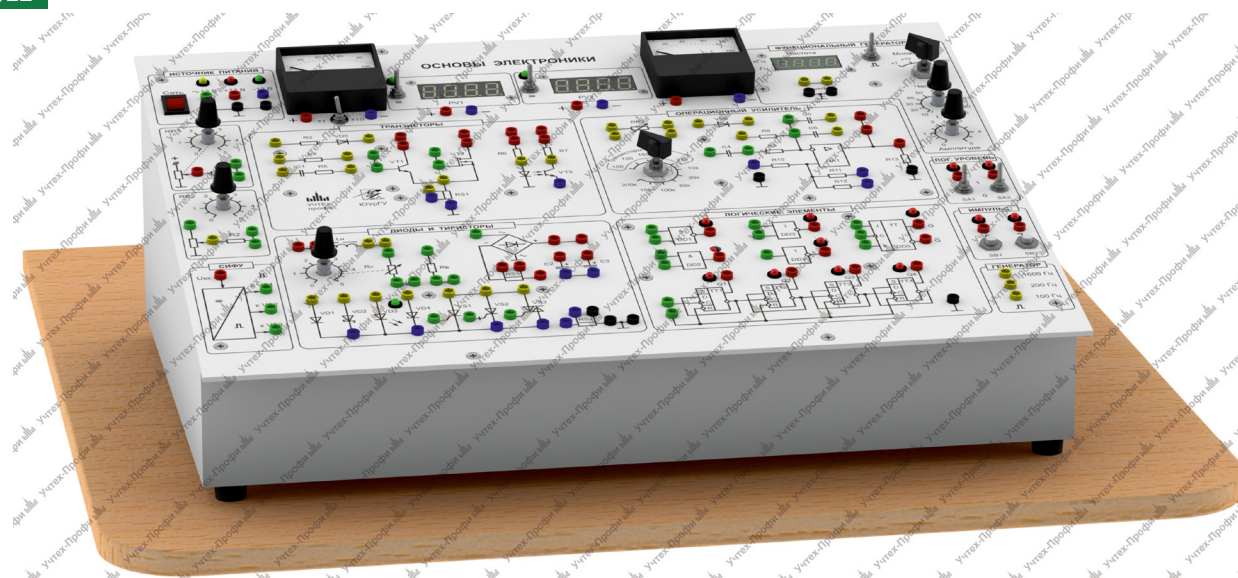


# ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

## Ручное исполнение

### ОЭ-МР



#### Состав:

1. Моноблок «Основы электроники» содержащий источник питания, измерительные приборы, регуляторы напряжений, функциональный генератор, систему импульсно-фазового управления, блок логических уровней, блок-схемы «Диоды и тиристоры», «Транзисторы», «Операционный усилитель», «Логические элементы».

#### Технические характеристики:

Характеристики	ОЭ-МРЦ	ОЭ-МР
Габариты, мм	500x400x200	500x400x200
Масса, кг	15	10
Напряжение электропитания, В	220	220
Потребляемая мощность, ВА	50	50

#### Перечень лабораторных работ:

1. Исследование диодов.
2. Исследование биполярного транзистора.
3. Исследование усилительного каскада на биполярном транзисторе.
4. Исследование полевого транзистора и транзисторного усилительного каскада.
5. Исследование оптоэлектронного транзистора.
6. Исследование тиристоров.
7. Исследование инвертирующего и неинвертирующего усилителя.
8. Исследование интегратора и активного фильтра.
9. Исследование компараторов.
10. Исследование мультивибратора.
11. Исследование логических элементов цифровых интегральных микросхем.
12. Исследование JK-триггера и счетчика.
13. Исследование однополупериодного неуправляемого выпрямителя.
14. Исследование однополупериодного управляемого выпрямителя.
15. Исследование однофазной мостовой схемы выпрямления.
16. Исследование сглаживающих фильтров.
17. Исследование параметрического стабилизатора напряжения.

### ОЭ-МРЦ

