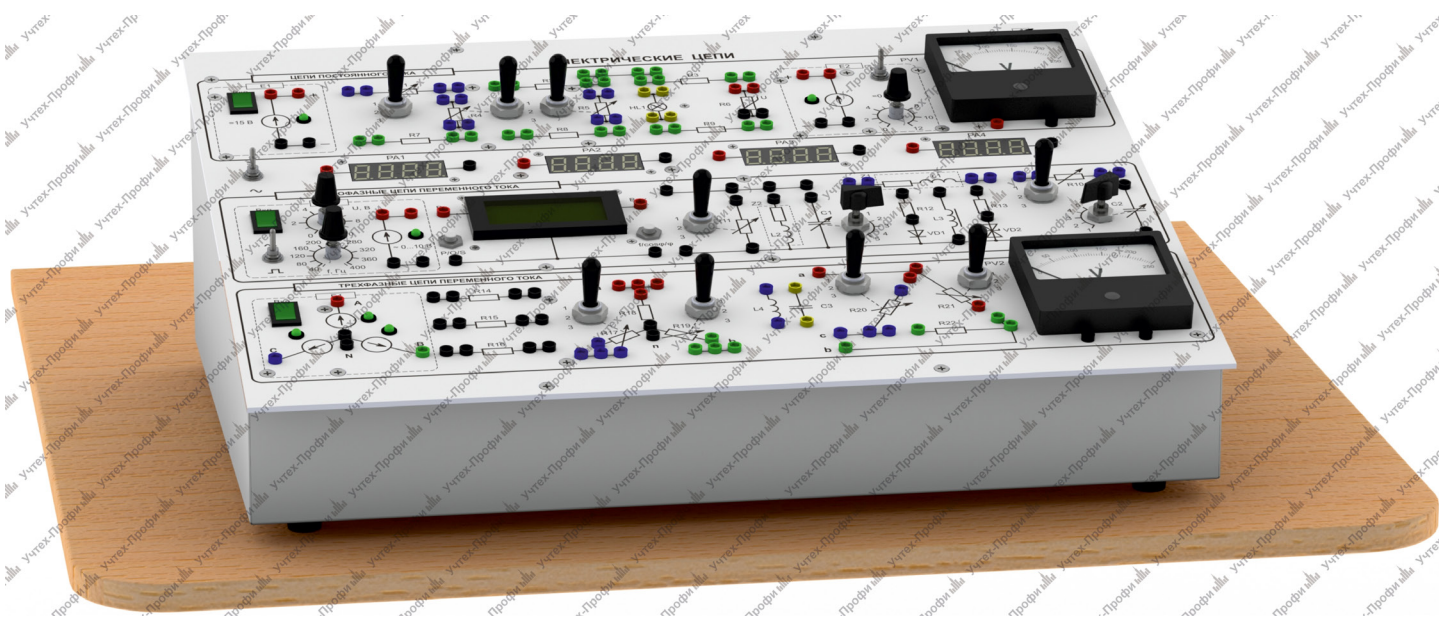


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ

Ручное исполнение

ЭЦ-МР



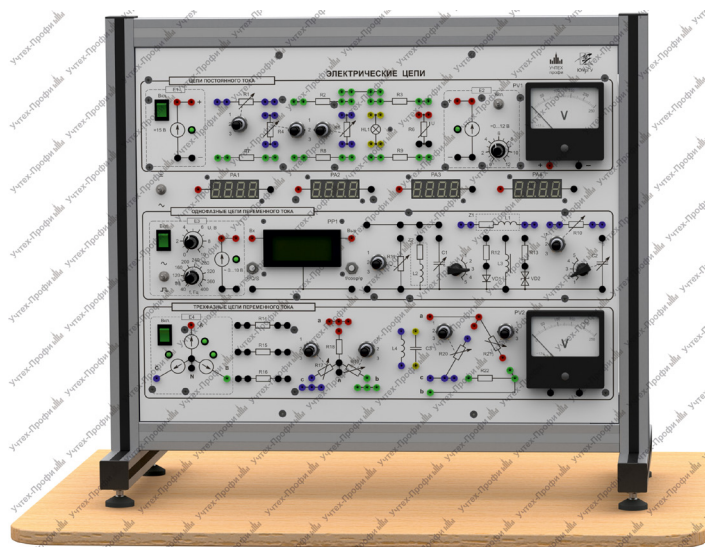
Состав:

1. Моноблок, «Электрические цепи» содержащий: источники питания постоянного и переменного тока; стрелочные и цифровые электроизмерительные приборы; цифровой измеритель мощности (U , I , f , $\cos\varphi$); RLC- линейные и нелинейные элементы электрических цепей; элементы индикации и управления.

Перечень лабораторных работ:

1. Электроизмерительные приборы и измерения в электрических цепях.
2. Простейшие линейные электрические цепи постоянного тока.
3. Смешанное соединение элементов в электрической цепи постоянного тока.
4. Электрическая цепь постоянного тока с двумя источниками электропитания.
5. Нелинейная цепь постоянного тока с последовательным соединением элементов.
6. Разветвленная нелинейная электрическая цепь постоянного тока.
7. Экспериментальное определение параметров элементов в цепях постоянного тока.
8. Электрическая цепь переменного тока с последовательным соединением элементов.
9. Электрические цепи переменного тока с параллельным соединением элементов. Повышение коэффициента мощности электроустановок.
10. Частотные свойства электрических цепей.
11. Нелинейная цепь переменного тока.
12. Исследование трехфазной цепи при соединении потребителей по схеме «звезда».
13. Исследование трехфазной цепи при соединении потребителей по схеме «треугольник».

ЭЦ-М1-НР



Технические характеристики:

Характеристики	ЭЦ-М1-НР	ЭЦ-МР
Габариты, мм	570x490x300	500x400x200
Масса, кг	15	10
Напряжение электропитания, В	220	220
Потребляемая мощность, ВА	50	50