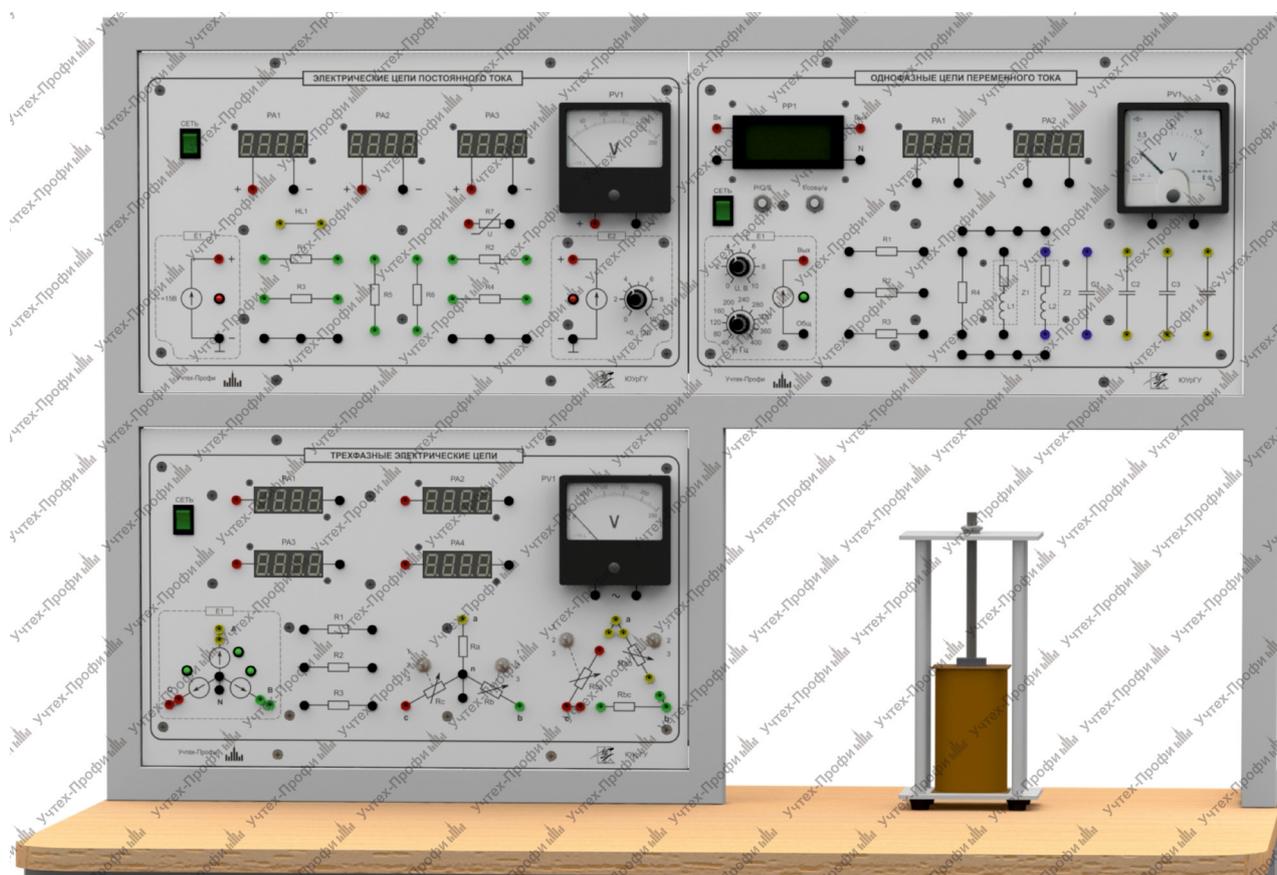


# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ

## Ручное исполнение

**ЭЦ-М3-СР**



### Состав:

1. Моноблок «Электрические цепи постоянного тока», ЭЦ-ПТ-МР.
2. Моноблок «Однофазные цепи переменного тока», ЭЦ-1Ф-МР.
3. Моноблок «Трёхфазные электрические цепи», ЭЦ-3Ф-МР.
4. Катушка индуктивности со стальным сердечником.

### Перечень лабораторных работ:

#### Раздел «Электрические цепи постоянного тока»

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.

### Технические характеристики:

Характеристики	ЭЦ-М3-С
Габариты, мм	870x1350x650
Масса, кг	50
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	150

#### Раздел «Однофазные цепи переменного тока»

1. Экспериментальное определение параметров элементов в цепях переменного тока.
2. Электрические цепи переменного тока с последовательным соединением элементов.
3. Электрические цепи переменного тока с параллельным соединением элементов. Повышение коэффициента мощности электроустановок.
4. Исследование катушки индуктивности со стальным сердечником.

#### Раздел «Трёхфазные электрические цепи»

1. Исследование режимов работы трехфазной цепи при соединении потребителей по схеме «звезда».
2. Исследование режимов работы трехфазной цепи при соединении потребителей по схеме «треугольник».