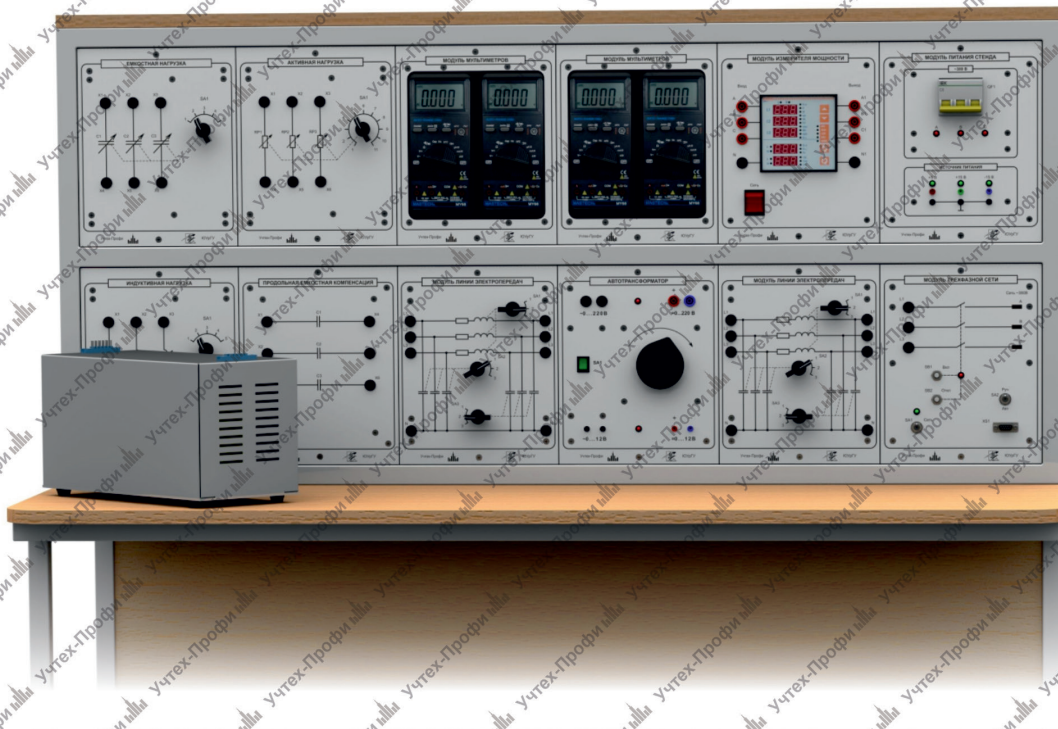


# ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

## Ручное исполнение

### ПЭЭ-СР



#### Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль трехфазной сети.
3. Модуль мультиметров (2 шт).
4. Модуль измерителя мощности.
5. Модуль «Автотрансформатор».
6. Модуль линии электропередач (2 шт).
7. Модуль «Продольная емкостная компенсация».
8. Модуль «Активная нагрузка».
9. Модуль «Индуктивная нагрузка».
10. Модуль «Емкостная нагрузка».
11. Модуль трехфазного трансформатора.

#### Перечень лабораторных работ:

##### Раздел «Регулирование напряжения в распределительной сети»

1. Продольная емкостная компенсация в распределительных сетях.
2. Поперечная компенсация реактивной мощности с помощью конденсаторной батареи.

##### Раздел «Исследование характеристик электрической нагрузки»

1. Определение статической характеристики мощности активной нагрузки.
2. Определение статической характеристики мощности индуктивной нагрузки.
3. Определение статической характеристики мощности емкостной нагрузки.

##### Раздел «Исследование параметров установившегося режима электрической сети»

1. Передача электрической энергии в радиальной распределительной сети.
2. Потери электрической энергии в распределительных сетях.
3. Передача электрической энергии в кольцевой сети.

#### Технические характеристики:

Характеристики	ПЭЭ-СР	ПЭЭ-НР
Габариты, мм	1260x1350x650	1260x650x300
Масса, кг	120	90
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	250	250

### ПЭЭ-НР

