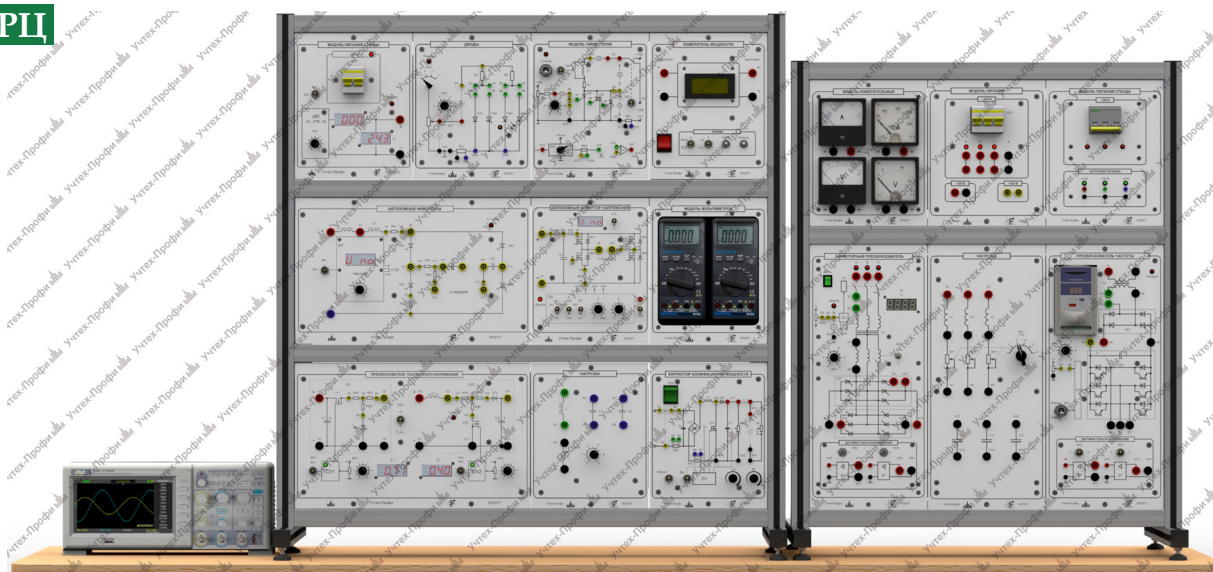


## СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

### Ручное исполнение

#### СЭ-НРЦ



#### Состав:

1. Модуль питания стенда (трехфазный).
2. Модуль питания.
3. Модуль регулируемого источника питания.
4. Модуль измерительный.
5. Модуль преобразователя частоты.
6. Модуль нагрузки.
7. Модуль однофазной нагрузки.
8. Модуль тиристорного преобразователя.
9. Модуль преобразователя постоянного напряжения.
10. Модуль мультиметров.
11. Модуль диодов.
12. Модуль корректора коэффициента мощности.
13. Модуль тириستоров.
14. Модуль автономного инвертора напряжения.
15. Модуль автономных инверторов.
16. Модуль измерителя мощности.
17. Осциллограф.

#### Перечень лабораторных работ:

1. Исследование однофазного однополупериодного неуправляемого выпрямителя.
2. Исследование однофазных однополупериодных управляемых выпрямителей.
3. Исследование схем трехфазных управляемых выпрямителей.
4. Исследование режимов работы трехфазных управляемых выпрямителей.
5. Исследование энергетических показателей управляемого выпрямителя.
6. Исследование двухкомплектного реверсивного преобразователя.
7. Исследование импульсных преобразователей и стабилизаторов постоянного напряжения.
8. Исследование трехфазного автономного инвертора напряжения.
9. Исследование двухзвенного преобразователя частоты.
10. Исследование однофазного преобразователя переменного напряжения.
11. Исследование однофазного мостового выпрямителя с корректором коэффициента мощности.
12. Исследование понижающего широтно-импульсного преобразователя постоянного напряжения.
13. Исследование повышающего широтно-импульсного преобразователя постоянного напряжения.

14. Исследование понижающе-повышающего широтно-импульсного преобразователя постоянного напряжения.
15. Исследование повышающе-понижающего широтно-импульсного преобразователя постоянного напряжения.

#### Полный перечень включает 21 работу

#### Технические характеристики:

Характеристики	СЭ-СРЦ	СЭ-НРЦ
Габариты, мм	2100x1600x650	2100x850x450
Масса, кг	200	100
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	750	750

#### СЭ-СРЦ

