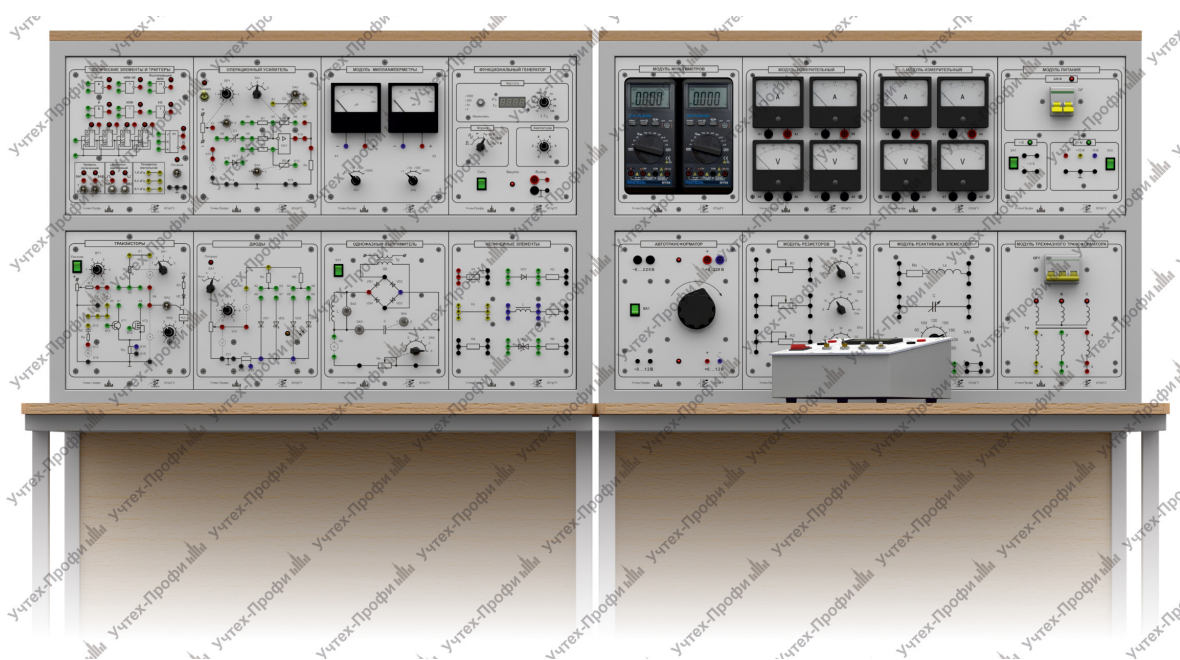


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

Ручное исполнение

ЭЦиОЭ-СР



Состав:

1. Модуль питания.
 2. Модуль трехфазного трансформатора.
 3. Модуль измерительный (2 шт.).
 4. Модуль мультиметров.
 5. Модуль резисторов.
 6. Модуль реактивных элементов.
 7. Модуль нелинейных элементов.
 8. Модуль автотрансформатора.
 9. Модуль миллиамперметров.
 10. Модуль функционального генератора.
 11. Модуль диодов.
 12. Модуль транзисторов.
 13. Модуль однофазного выпрямителя.
 14. Модуль операционного усилителя.
 15. Модуль логических элементов и триггеров.
 16. Модуль измерителя мощности.
- * Для проведения работ по электронике рекомендуется дополнительно приобрести осциллограф

Перечень лабораторных работ:

Раздел «Электрические цепи»

1. Электроизмерительные приборы и измерения.
2. Линейные электрические цепи постоянного тока.
3. Экспериментальное определение параметров элементов цепей переменного тока.
4. Электрическая цепь переменного тока с последовательным соединением элементов.
5. Электрическая цепь переменного тока с параллельным соединением элементов.
6. Трехфазная электрическая цепь при соединении потребителей по схеме «звезда».
7. Трехфазная электрическая цепь при соединении потребителей по схеме «треугольник».
8. Нелинейная цепь постоянного тока.
9. Нелинейная цепь переменного тока.

Раздел «Электроника»

1. Полупроводниковые диоды.
2. Биполярный транзистор.
3. Полевой транзистор.
4. Однофазный выпрямитель и сглаживающие фильтры.
5. Аналоговые электронные устройства на операционном усилителе.
6. Мультивибратор на операционном усилителе.
7. Логические элементы на интегральных микросхемах.
8. Триггеры и счетчики на интегральных микросхемах.

Технические характеристики:

Характеристики	ЭЦиОЭ-СР	ЭЦиОЭ-НР
Габариты, мм	1740x1350x650	1740x630x300
Масса, кг	95	50
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	50	50

ЭЦиОЭ-НР

