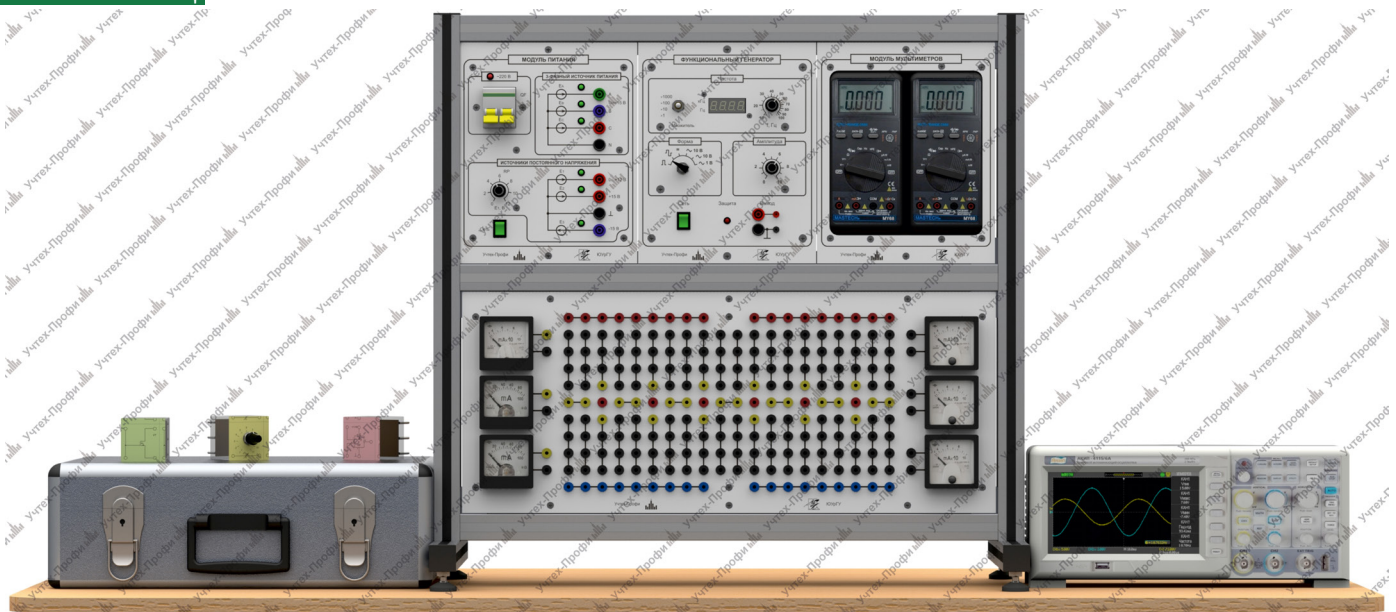


ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

Ручное исполнение

ФОЭ-НРМЦ



Состав:

1. Модуль питания.
2. Модуль мультиметров.
3. Модуль функциональный генератор.
4. Наборное поле с измерительными приборами.
5. Комплект лабораторных минимодулей.
6. Осциллограф.

Перечень лабораторных работ:

1. Исследование диодов.
2. Исследование биполярного транзистора.
3. Исследование усилительного каскада на биполярном транзисторе.
4. Исследование работы биполярного транзистора в ключевом режиме при различных видах нагрузки.
5. Исследование полевого транзистора.
6. Исследование усилительного каскада на полевом транзисторе.
7. Исследование работы полевого транзистора в ключевом режиме при различных видах нагрузки.
8. Исследование тиристоров.
9. Исследование самовосстанавливающегося предохранителя.
10. Исследование инвертирующего и неинвертирующего усилителя.
11. Исследование интегратора и активного фильтра.
12. Исследование компараторов.
13. Исследование мультивибраторов.
14. Исследование цифровых интегральных микросхем.
15. Исследование однополупериодного неуправляемого выпрямителя.
16. Исследование однополупериодного управляемого выпрямителя.
17. Исследование однофазной мостовой схемы выпрямления.
18. Исследование трехфазных схем выпрямления.
19. Исследование сглаживающих фильтров.
20. Исследование параметрического стабилизатора напряжения.
21. Исследование понижающего преобразователя постоянного напряжения.

Технические характеристики:

Характеристики	ФОЭ-НРМЦ
Габариты, мм	670x630x300
Масса, кг	30
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	50

