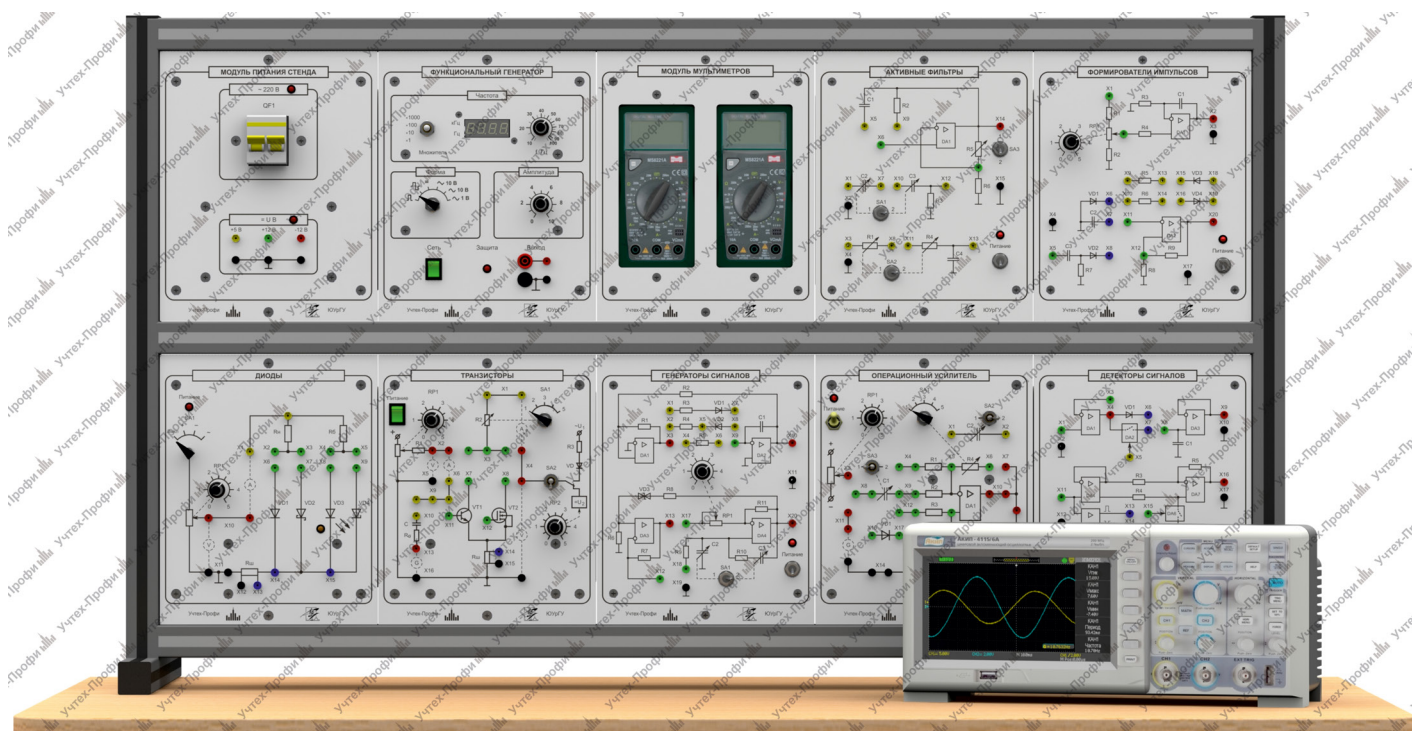


## ОЭиС-НРЦ



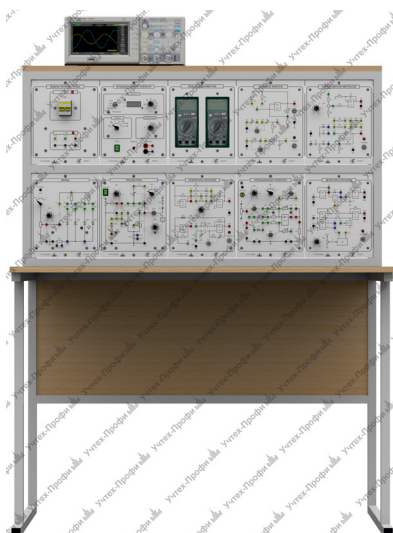
### Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль мультиметров.
3. Модуль функционального генератора.
4. Модуль диодов.
5. Модуль транзисторов.
6. Модуль операционного усилителя.
7. Модуль активных фильтров.
8. Модуль формирователей импульсов.
9. Модуль генераторов сигналов.
10. Модуль детекторов сигналов.
11. Осциллограф.

### Технические характеристики:

Характеристики	ОЭиС-СРЦ	ОЭиС-НРЦ
Габариты, мм	1050x1350x650	1050x600x450
Масса, кг	70	40
Напряжение электропитания, В	220	220
Потребляемая мощность, ВА	100	100

## ОЭиС-СРЦ



### Перечень лабораторных работ:

1. Исследование диодов, неуправляемого выпрямителя и параметрического стабилизатора напряжения.
2. Исследование биполярного транзистора и транзисторного усилительного каскада.
3. Исследование полевого транзистора и транзисторного усилительного каскада.
4. Исследование инвертирующего усилителя, интегратора и компаратора.
5. Исследование инвертирующего и неинвертирующего усилителя.
6. Исследование инвертирующего, суммирующего и вычитающего операционных усилителей.
7. Исследование компараторов и мультивибратора.
8. Исследование пассивных фильтров.
9. Исследование активных фильтров.
10. Исследование формирователей импульсов, одновибраторов и мультивибраторов.
11. Исследование пикового и синхронного детекторов, устройства выборки хранения.
12. Исследование генераторов треугольного и пилообразного напряжения.
13. Исследование генераторов синусоидального напряжения.