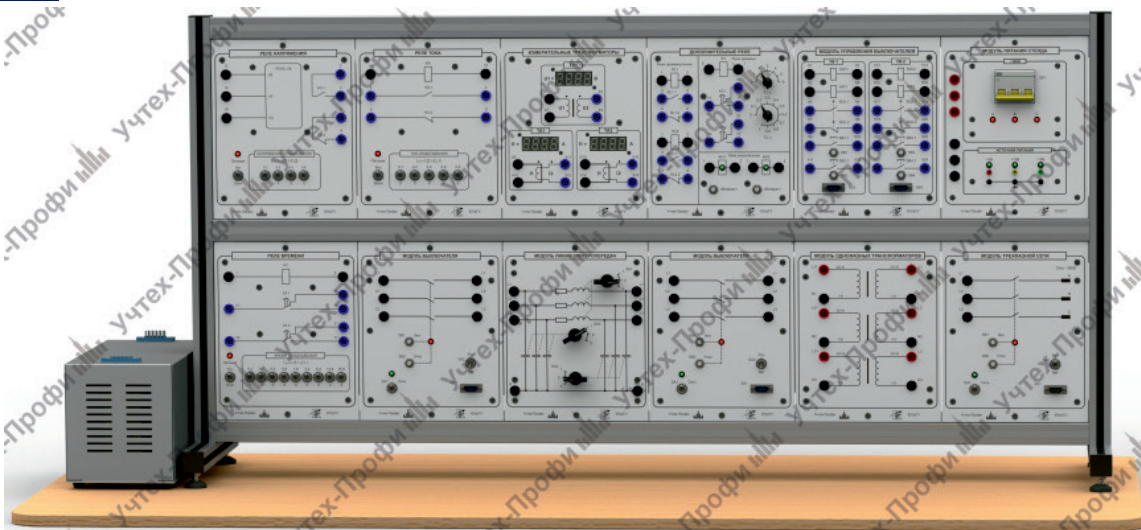


# ОСНОВЫ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ

## Ручное исполнение

### ОРЗиА-НР



#### Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль трехфазной сети.
3. Модуль линии электропередачи.
4. Модуль однофазных трансформаторов.
5. Модуль выключателя (2 шт).
6. Модуль управления выключателем.
7. Модуль реле тока.
8. Модуль реле напряжения.
9. Модуль реле времени.
10. Модуль дополнительных реле.
11. Модуль измерительных трансформаторов тока и напряжения.

#### Перечень лабораторных работ:

##### Раздел «Релейная защита в электроэнергетических системах»

1. Токовая отсечка линии электропередачи.
2. Максимальная токовая защита линии электропередачи с независимой выдержкой времени.
3. Максимальная токовая защита линии электропередачи с пуском по напряжению.
4. Продольная дифференциальная защита линии электропередачи.
5. Дифференциальная защита трансформатора.

##### Раздел «Автоматизация электроэнергетических систем»

1. Автоматическое повторное включение линии электропередачи.
2. Автоматическое повторное включение трансформатора.
3. Автоматическое включение резерва питающего присоединения.

#### Технические характеристики:

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

### ОРЗиА-СР

