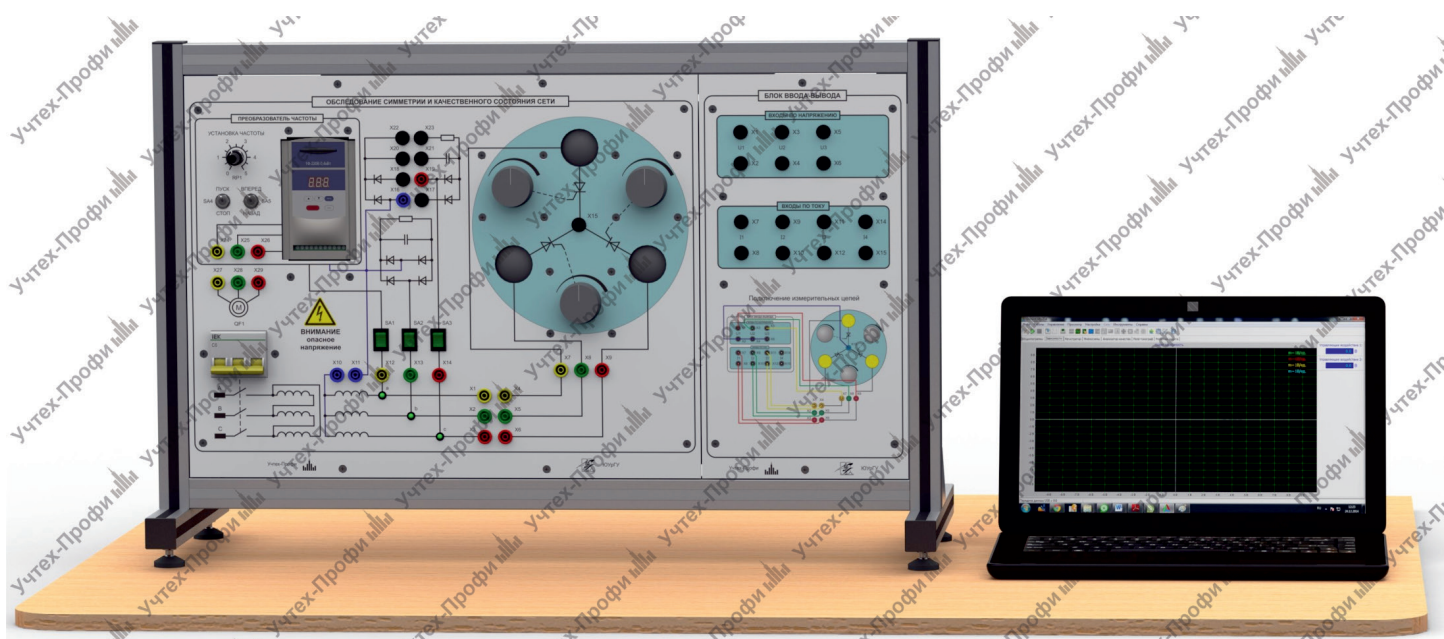


# ИССЛЕДОВАНИЕ СИММЕТРИИ И КАЧЕСТВА СЕТИ

## Компьютерное исполнение

### ИСиКС-НН



#### Состав:

1. Моноблок «Модель электрической нагрузки».
2. Модуль ввода-вывода USB 2.0.
3. Электромашинный агрегат.

#### Технические характеристики:

Характеристики	ИСиКС-НН
Габариты, мм	760x450x300
Масса, кг	30
Напряжение электропитания, В	3x380
Потребляемая мощность, ВА	350

#### Перечень лабораторных работ:

1. Экспериментальное исследование режима работы однофазной и трехфазной системы электроснабжения.
2. Экспериментальное исследование зависимостей между силой тока, напряжением и мощностью в сопряженных системах электроснабжения.
3. Исследование способов описания сопряженных систем с помощью векторных диаграмм.
4. Исследование влияния симметричных и асимметричных режимов работы на нагрузку нейтрального проводника в питающей сети.
5. Исследование факторов, влияющих на симметрию сети.
6. Экспериментальная оценка помех в сети посредством сетевого анализа.
7. Исследование влияния третьей гармоники на режим работы питающей сети.
8. Исследование устройства и работы различных выпрямительных контуров.

#### Стенд укомплектован специализированным программным обеспечением DeltaProfi

