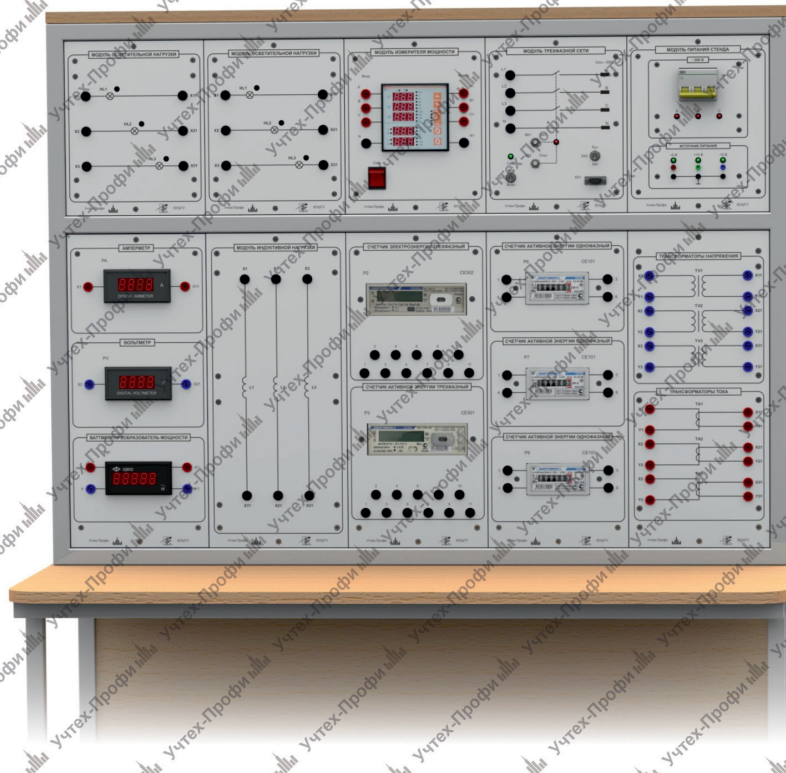


ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ И ЭНЕРГИИ

Ручное исполнение

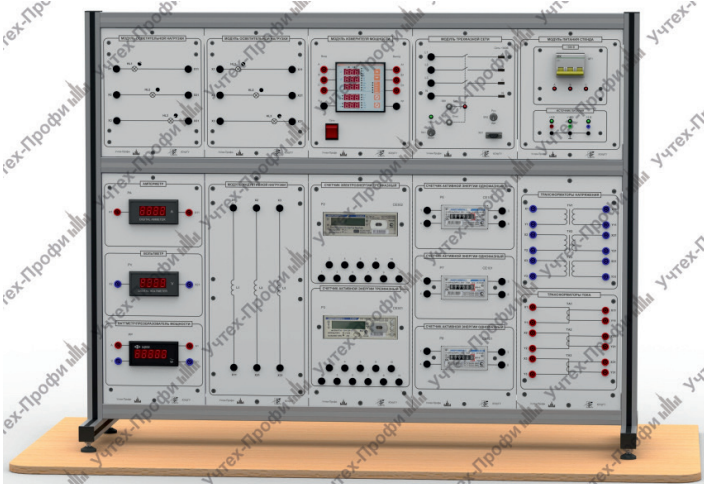
ИЭМЭ-СР



Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль трехфазной сети.
3. Модуль однофазных трансформаторов.
4. Модуль измерителя мощности.
5. Модуль измерительных приборов.
6. Счетчики электроэнергии трехфазные.
7. Счетчик электроэнергии трехфазный типа «СЕ303».
8. Счетчики активной энергии однофазные.
9. Трансформаторы напряжения/трансформаторы тока.
10. Модуль индуктивной нагрузки.
11. Модуль осветительной нагрузки (2 шт).

ИЭМЭ-НР



Перечень лабораторных работ:

1. Измерение активной и реактивной мощности однофазного переменного тока с помощью щитового ваттметра, амперметра и вольтметра.
2. Измерение активной электрической энергии однофазного переменного тока с помощью электронного счетчика электрической энергии.
3. Измерение активной и реактивной мощности трехфазного переменного тока с помощью щитового ваттметра/варметра.
4. Измерение активной электрической энергии трехфазного переменного тока при непосредственном включении приборов учета электроэнергии.
5. Измерение активной и реактивной электрической энергии трехфазного переменного тока при непосредственном включении приборов учета электроэнергии.
6. Измерение активной и реактивной электрической энергии трехфазного переменного тока при включении приборов учета электроэнергии через измерительные трансформаторы тока и напряжения.
7. Учет активной электрической энергии однофазных потребителей в трехфазных четырех проводных сетях переменного тока.

Технические характеристики:

Характеристики	ИЭМЭ-СР	ИЭМЭ-НР
Габариты, мм	1260x1650x650	1260x850x400
Масса, кг	150	120
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	700	700