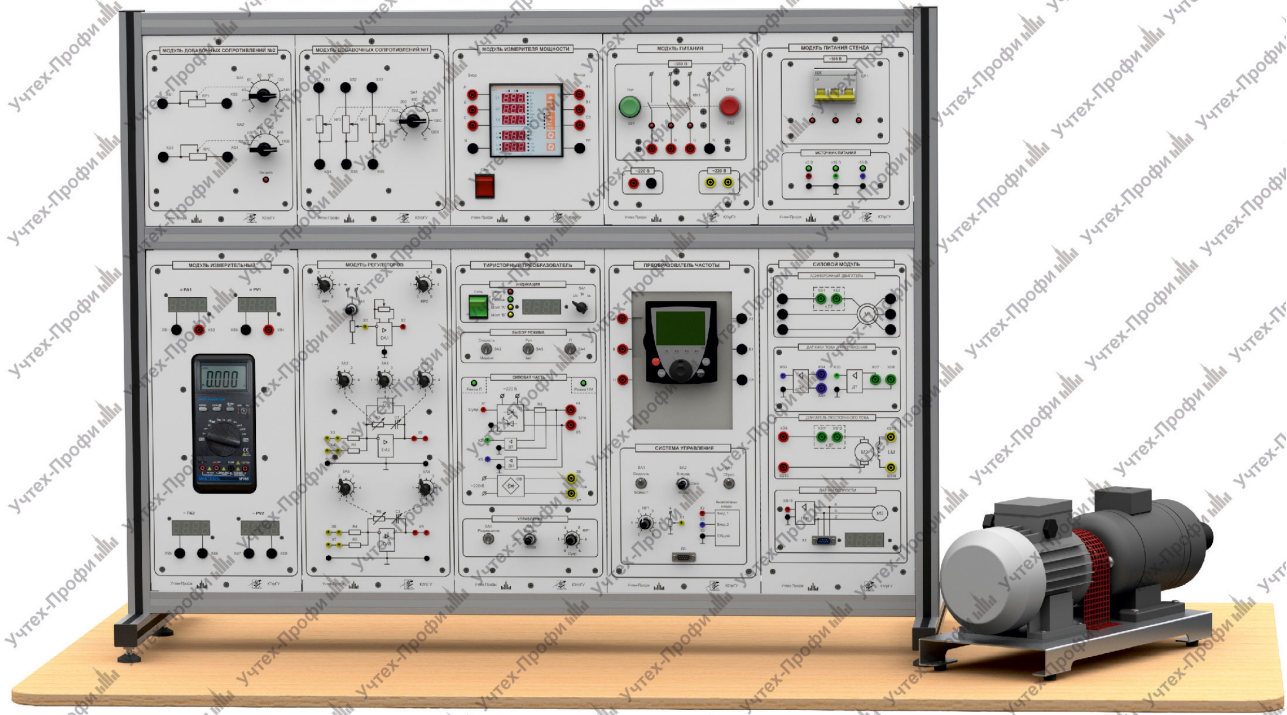


ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Ручное исполнение

ОЭП-НР



Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль питания.
3. Модуль добавочных сопротивлений №1.
4. Модуль измерительный.
5. Модуль силовой.
6. Модуль преобразователя частоты.
7. Модуль тиристорного преобразователя.
8. Модуль регуляторов.
9. Электромашинный агрегат (асинхронная машина с короткозамкнутым ротором, машина постоянного тока, датчик скорости).

Технические характеристики:

Характеристики	ОЭП-НР	ЭП-НР
Габариты, мм	1260x1550x650	860x850x450
Масса, кг	100	50
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	750	750

ОЭП-СР



Перечень лабораторных работ:

1. Исследование двигателя постоянного тока.
2. Исследование асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.
3. Исследование системы «Тиристорный преобразователь – Двигатель».
4. Исследование разомкнутой системы «Преобразователь частоты – Асинхронный двигатель».
5. Элементы системы управления электроприводов.
6. Исследование системы подчиненного регулирования постоянного тока с внешним контуром скорости.
7. Исследование системы подчиненного регулирования постоянного тока с внешним контуром напряжения.
8. Исследование преобразователя частоты.
9. Исследование замкнутой системы «Преобразователь частоты – Асинхронный двигатель» с векторным управлением.

Полный перечень включает 25 экспериментов.