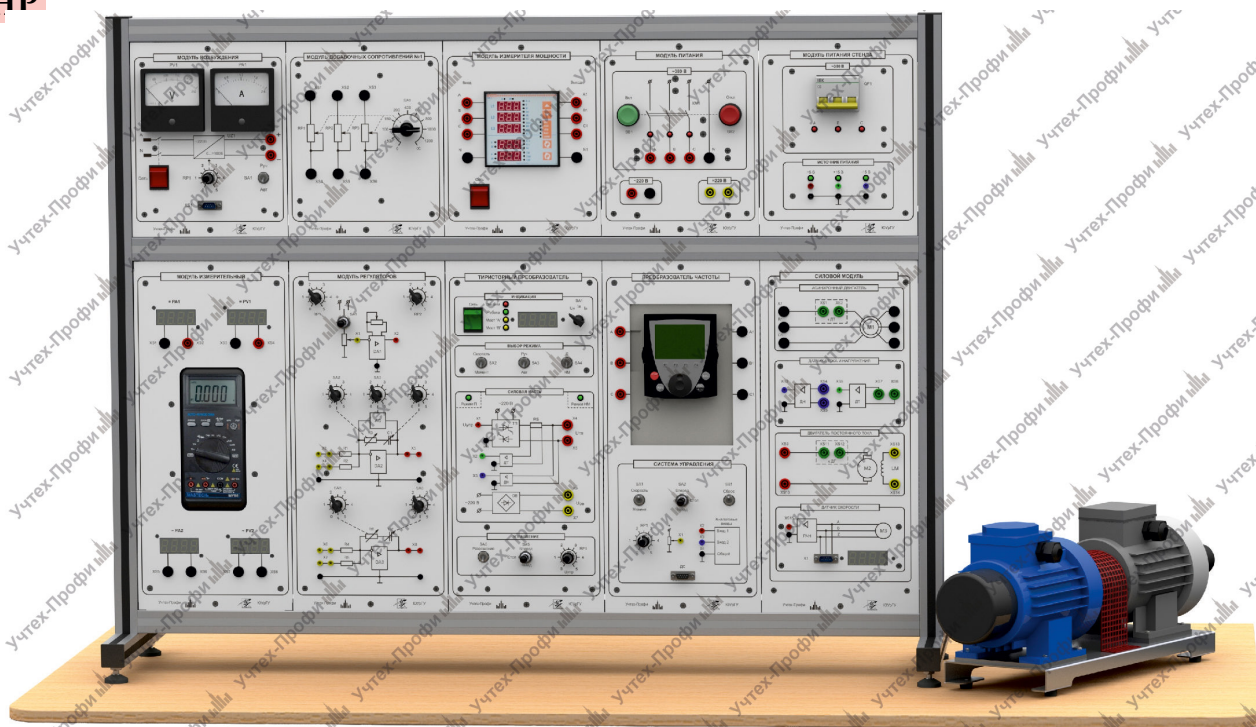


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД С УНИВЕРСАЛЬНОЙ МАШИНОЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Ручное исполнение

ЭП2-НР



Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль питания.
3. Модуль измерителя мощности.
4. Модуль добавочных сопротивлений №1.
5. Модуль возбуждения.
6. Модуль силовой.
7. Модуль преобразователя частоты.
8. Модуль тиристорного преобразователя.
9. Модуль регуляторов.
10. Модуль измерительный.
11. Электромашинный агрегат (универсальная машина переменного тока, машина постоянного тока, датчик скорости).

Перечень лабораторных работ:

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

Полный перечень включает 39 экспериментов.

Технические характеристики:

Характеристики	ЭП2-СР	ЭП2-НР
Габариты, мм	1460x1550x650	1060x850x450
Масса, кг	120	60
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	750	750

ЭП2-СР

