

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ С УНИВЕРСАЛЬНОЙ МАШИНОЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

## Компьютерное исполнение

### ЭМ2-СК



#### Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль питания.
3. Модуль измерителя мощности.
4. Модуль добавочных сопротивлений №1.
5. Модуль добавочных сопротивлений №2.
6. Модуль ввода/вывода.
7. Модуль силовой.
8. Модуль преобразователя частоты.
9. Модуль тиристорного преобразователя.
10. Модуль автотрансформатора.
11. Модуль трехфазного трансформатора.
12. Модуль измерительный.
13. Электромашинный агрегат (универсальная машина переменного тока, машина постоянного тока, датчик скорости).

#### Перечень лабораторных работ:

1. Исследование однофазного трансформатора.
2. Исследование параллельной работы двух однофазных трансформаторов.
3. Опытное определение групп соединения трехфазного трансформатора.
4. Исследование трехфазного трансформатора.
5. Исследование однофазного автотрансформатора.
6. Исследование генератора постоянного тока независимого возбуждения.
7. Исследование генератора постоянного тока параллельного возбуждения.
8. Исследование двигателя постоянного тока параллельного возбуждения.
9. Исследование двигателя постоянного тока независимого

возбуждения.

10. Исследование асинхронного двигателя с фазным ротором.
11. Исследование асинхронного генератора.
12. Исследование синхронного генератора.
13. Исследование синхронного двигателя.

**Полный перечень включает 42 эксперимента.**

#### Технические характеристики:

Характеристики	ЭМ2-НН	ЭМ2-СК
Габариты, мм	1260x850x450	2350x1550x650
Масса, кг	80	150
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	1000	1000

### ЭМ2-НН

