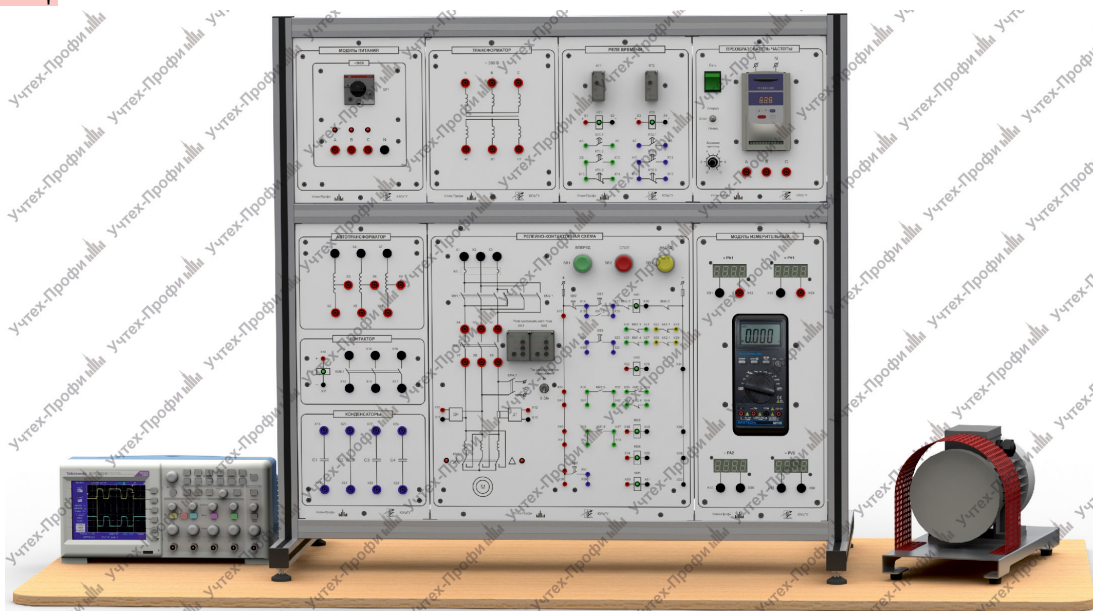


РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНЫЕ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ

Ручное исполнение

РКС-АД-НРЦ

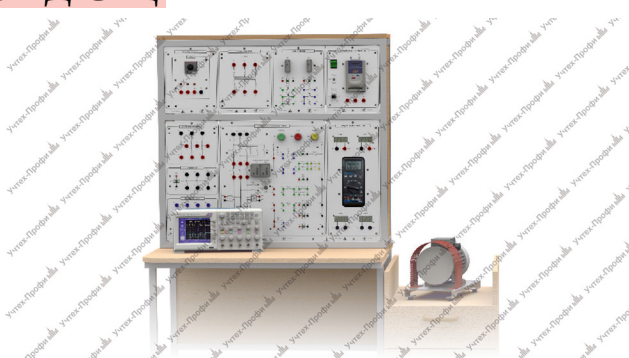


Состав:

1. Модуль питания.
2. Модуль трансформатор.
3. Модуль реле времени.
4. Модуль преобразователя частоты.
5. Модуль «Автотрансформатор / контактор / конденсаторы».
6. Модуль «Релейно-контакторная схема управления».
7. Модуль измерительный.
8. Электромашинный агрегат (асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором, маховик).
9. Осциллограф.*

* только для исполнений НРЦ и СРЦ

РКС-АД-СРЦ



Перечень лабораторных работ:

1. Монтаж и наладка схемы тепловой защиты асинхронного двигателя.
2. Монтаж и наладка схемы максимально-токовой защиты.
3. Изучение схемы управления прямого пуска.
4. Изучение схемы управления прямого пуска и реверса асинхронного двигателя.
5. Изучение схемы управления прямого пуска и динамического торможения в функции времени.
6. Изучение схемы управления автотрансформаторного пуска асинхронного двигателя.
7. Изучение схемы управления пуска переключением обмотки статора со звезды на треугольник.
8. Изучение схемы управления конденсаторного пуска асинхронного двигателя.
9. Изучение схемы управления частотного пуска асинхронного двигателя.

Технические характеристики:

Характеристики	РКС-АД-СРЦ	РКС-АД-НРЦ	РКС-АД-СР	РКС-АД-НР
Габариты, мм	1260x1550x650	860x850x450	1260x1550x650	860x850x450
Масса, кг	120	70	120	70
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	750	750	750	750