

# РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНЫЕ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Ручное исполнение

## РКС-ДПТ-МР



### Состав:

1. Моноблок «Релейно-контакторные схемы управления двигателя постоянного тока».
2. Электродвигатель постоянного тока независимого возбуждения с маховиком.
3. Осциллограф.\*

\* только для исполнений НРЦ

### Функциональные возможности

1. Пуск в функции тока, ЭДС, времени.
2. Торможение: на выбеге/динамическое.
3. Индикация срабатывания ступеней и промежуточных реле.
4. Осциллографирование переходных процессов.
5. Снятие динамических характеристик пуска и торможения.
6. Возможность набора пусковых сопротивлений.

### Технические характеристики:

Характеристики	РКС-ДПТ-МРЦ	РКС-ДПТ-МР
Габариты, мм	500x160x350	500x160x350
Масса, кг	45	40
Напряжение электропитания, В	220	220
Потребляемая мощность, ВА	400	400

### Перечень лабораторных работ:

1. Расчет и измерение параметров электродвигателя постоянного тока.
2. Изучение пуска электродвигателя в функции тока якоря.
3. Изучение пуска электродвигателя в функции ЭДС.
4. Изучение пуска электродвигателя в функции времени.
5. Изучение способов торможения электродвигателя постоянного тока.

## РКС-ДПТ-МРЦ

