

УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА

Компьютерное исполнение

УПП-ШН



Состав:

- Шкаф управления с установленным оборудованием:
 - устройство плавного пуска;
 - трехфазный измеритель мощности;
 - плата ввода/вывода;
 - комплект датчиковой, коммутационной и светосигнальной аппаратуры.
- Электромашинный агрегат (асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, маховик, датчик скорости)

Технические характеристики:

Характеристики	УПП-ШН
Габариты, мм	2500x1800x650
Масса, кг	200
Напряжение электропитания, В	3x380
Потребляемая мощность, ВА	10

Перечень лабораторных работ:

- Опытное определение момента инерции электромеханической системы.
- Исследование режима прямого пуска асинхронного электродвигателя.
- Изучение методов настройки устройства плавного пуска.
- Исследование режимов мягкого пуска асинхронного двигателя без шунтирующего контактора.
- Исследование режимов мягкого пуска асинхронного двигателя с шунтирующим контактором.
- Изучение методов торможения электродвигателя с помощью УПП.
- Исследование защит и блокировок, реализуемых в УПП.
- Специальные функции устройств плавного пуска.