

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР SIEMENS 1200+

Компьютерное исполнение

ПЛК-SIEMENS-1200+НН



Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль программируемого логического контроллера S7-1200.
3. Модуль панели оператора.
4. Модуль методической печи.

Технические характеристики:

Характеристики	ПЛК-SIEMENS-1200+НН
Габариты, мм	860x350x300
Масса, кг	20
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	100

Перечень лабораторных работ:

1. Изучение программируемого логического контроллера:
 - создание программ на языке релейно-контактных схем;
 - применение таймеров;
 - применение счетчиков;
 - основы работы с аналоговыми сигналами.
2. Автоматизация управления виртуальными технологическими объектами:
 - методическая печь;
 - нагревательный колодец;
 - участок сортировки и пакетирования годных и бракованных листов металла;
 - участок транспортировки труб большого диаметра.
3. Изучение систем автоматизации технологических процессов на примере симуляции объекта «Методическая печь».
4. Изучение сенсорной панели управления:
 - конфигурирование аппаратной части, настройка соединения;
 - изучение графических возможностей;
 - синтез систем автоматизации с использованием ПЛК и панели оператора.

