

Курс ST-7SERV3 – сервисный курс 3 (эксперт) / ST-7SERV3 – Service course 3 "Expert" (ST-7SERV3)

Краткое описание

Курс предназначен для специалистов, занимающихся вводом в эксплуатацию и обслуживанием систем управления на базе контроллеров SIMATIC S7300/400. Курс обеспечивает знаниями по вводу в эксплуатацию, поиску и устранению ошибок систем автоматизации с использованием STEP7, инструмента визуализации ProTool/Pro и сетей Profibus, а также по обслуживанию систем SIMATIC S7.

Цели

Приобретение расширенных знаний по вводу в эксплуатацию программ и обслуживанию систем SIMATIC S7, децентрализованной периферии и систем визуализации, поиску и устранению неисправностей с использованием специальных системных функций и программных пакетов.

Целевая группа

специалисты по пуско-наладке, сервисные инженеры-программисты

Содержание

- Ввод в эксплуатацию программного обеспечения
- Ввод в эксплуатацию сборочной линии
- Использование системных блоков
- Вывод диагностических сообщений
- Распределенная периферия
- Локализация и устранение ошибок в программе, ее отладка
- Ввод в эксплуатацию частотного преобразователя с ПО Стартер
- Использование человеко-машинного интерфейса для тестовых функций
- Техническое обслуживание

Требования к участнику

Начальные знания по SIMATIC S7 в рамках курсов, ST-7SERV1 и ST-7SERV2 или ST-7PRG1

Замечка

Практические упражнения выполняются с использованием учебных стендов SIMATIC S7-300 или SIMATIC S7-400, программаторов FieldPG, модели конвейера, операторской панели TP177, станции децентрализованной периферии ET200S, стенда с частотным преобразователем Micromaster.

Курс предусматривает большое количество учебных примеров по тестированию программ и поиску ошибок

Тип

Индивидуальный курс

Длительность

5 дни

Язык

ru