

Курс NC-84SL-SIP-Ввод в эксплуатацию и обслуживание SINUMERIK 840D s1 / NC-84SL-SIP – Commissioning and service of SINUMERIK 840D s1 (NC-84SLSIP)

Краткое описание

Данный курс разработан для сервисных специалистов, инженеров-электронщиков и людей, занимающихся вводом в эксплуатацию. Курс обеспечивает основные знания для успешного запуска и обслуживания системы SINUMERIK 840D s1 (SINUMERIK Operate).

Для бронирования данного курса просим перейти по ссылке и заполнить анкету: <https://di-events.siemens.ru/courses/>

Цели

Получение основных знаний, необходимых для успешного запуска системы SINUMERIK 840D s1, а также проведения квалифицированного обслуживания.

Целевая группа

персонал ввода в эксплуатацию, сервисные инженеры

Содержание

1. Обзор основных компонентов системы SINUMERIK 840D s1
 2. Введение в интерфейс оператора SINUMERIK Operate
 3. Обзор функций системы SINUMERIK 840D s1
 4. Сохранение и восстановление данных
 5. Анализ ошибок и диагностика
 6. Машинные данные (MD) для конфигурирования каналов, осей и шпинделей
 7. Конфигурация приводов и основы оптимизации
 8. Адаптация функций системы под станок
 9. Базовая программа для PLC, функции PLC
 10. Структура NC-/PLC-интерфейса и интерфейсные сигналы
 11. Основы управления инструментом
 12. Настройки для SINUMERIK Operate
- Практические упражнения по вводу в эксплуатацию и обслуживанию выполняются с использованием учебных стандов SINUMERIK 840D s1 с приводами Sinamics S120, программаторов FieldPG или ПК.

Требования к участнику

опыт работы с WINDOWS
начальные знания по составлению PLC-программ для контроллера SIMATIC S7-300 (в рамках курсов ST-7SERV1, ST-7SERV2).

Тип

Индивидуальный курс

Продолжительность

10 Дн.

Язык

ru