

## Курс NC-828D-SIP — Ввод в эксплуатацию и обслуживание SINUMERIK 828D. / NC-828D-SIP – commissioning and maintenance of SINUMERIK 828D. (NC-828DSIP)

### Краткое описание

Данный курс разработан для персонала ввода в эксплуатацию и сервисных специалистов. Курс обеспечивает основные знания для успешного ввода в эксплуатацию и обслуживания системы SINUMERIK 828D.

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 802D s1, а также проведения квалифицированного обслуживания.

### Целевая группа

: Персонал ввода в эксплуатацию, сервисные инженеры, обслуживающий персонал

### Содержание

1. Аппаратное обеспечение и компоненты SINUMERIK 802D s1
  2. Введение в возможности по управлению
  3. Обзор функциональности SINUMERIK 802D s1
  4. Полное сохранение данных и перезапуск системы
  5. Диагностика ошибок и сообщений
  6. Машинные данные для конфигурации системы ЧПУ
  7. Конфигурация привода при помощи STARTER и обзор SINAMICS
  8. Функции системы ЧПУ и их адаптация к станку при помощи машинных данных и интерфейсных сигналов
  9. Структура NC/PLC интерфейса и интерфейсных сигналов
  10. SINUMERIK 802D PLC инструмент программирования
  11. Обновление программного обеспечения
- Практические упражнения по вводу в эксплуатацию и обслуживанию выполняются с использованием учебных стендов SINUMERIK 802D 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 S7-200 (в рамках курса ST-7MICRO).

### Тип

Индивидуальный курс

### Продолжительность

9 Дн.

### Язык

ru