



S7- SCL

Программируемые контроллеры SIMATIC S7 Программирование на языке SCL

Тренинг **S7-SCL** предназначен для специалистов, знакомых с основами программирования на языке PASCAL и желающих научиться разрабатывать и понимать программы для S7-CPU на языке SCL.

На семинаре рассматриваются описание языка и структура программы, особенности реализации S7-блоков, процедуры по тестированию и диагностике программ. Полученные знания и навыки позволяют:

- выполнять разработку программных блоков на языке SCL
- понимать и модифицировать существующие программы
- осуществлять тестирование программных блоков

Участники

Квалифицированные специалисты КИПА, техники и инженеры, обслуживающие оборудование АСУТП на базе SIMATIC S7, а также специалисты, разрабатывающие программы для них.

Продолжительность семинара - 2 дня, с 10 до 17 часов.

Стоимость – 10000 руб. за одного участника с учетом НДС .

Основные темы

- S7- SCL - структурированный язык управления
- Структура SCL программы.
- Описание языка SCL
- Использование таймеров и системных функций
- Создание и вызов программных блоков
- Компиляция программы
- Тестирование и документирование программы