

## ОПИСАНИЕ КУРСА

# G390

## Приводы для механизмов общего назначения ACS580-01. Программирование, основы обслуживания и эксплуатации.

### Цель курса

Изучение основных возможностей приводов ACS580-01, освоение принципов управления, программирование параметров привода и диагностики неисправностей.

### Основные задачи обучения

После завершения курса участники смогут:

- Запускать ACS580-01 с помощью панели управления;
- Запустить ACS580-01 используя Drive Composer;
- Выполнять базовое обслуживание ACS580-01;

### Целевая аудитория

Курс предназначен для электриков, техников и инженеров, которые эксплуатируют и обслуживают приводы ACS580-01.

### Необходимые знания

Студенты должны обладать основными знаниями приводной техники и в электронике

### Темы

- Технические характеристики ACS580-01;
- Конструкция привода ACS580-01;
- Работа с панелью управления
- Возможности программного обеспечения приводов ACS580-01;
- Запуск с помощью Drive Composer;
- Обзор опций и запчастей привода;
- Базовое техническое обслуживание ACS580-01.

### Тип и методы обучения

Этот курс проходит под руководством инструктора с обсуждением в интерактивном классе и выполнением практических упражнений с демонстрационным блоком ACS580-01.

### Продолжительность

Продолжительность курса - 2 дня (6 часов теория, 10 часов практика).

**Примерный план курса**

	ДЕНЬ 1	ДЕНЬ 2
Темы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Введение</li><li>• Выбор привода;</li><li>• Построение привода;</li><li>• Принципы управления приводом;</li><li>• Конструкция и компоненты привода;</li><li>• Панель управления приводом</li><li>• Базовые настройки привода на стендах.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Программа диагностики и управления Drive Composer ;</li><li>• Опции и запчасти применяемые в приводах</li><li>• Обзор параметров привода</li><li>• Поиск и устранение неисправностей</li><li>• Сервис для привода</li><li>• Практические упражнения на приводе</li></ul>
Время	9:00 – 18:00	9:00 – 18:00

Типичная схема курса (время или последовательность могут измениться)