

ОПИСАНИЕ КУРСА

G380

Приводы для механизмов промышленного назначения ACS880-01. Эксплуатация и обслуживание.

Цель курса

Изучение основных возможностей приводов ACS880-01, освоение принципов управления, программирование параметров привода и диагностики неисправностей.

Основные задачи обучения

После завершения курса участники смогут:

- Умение использовать техническую документацию;
- Понимание структуры параметров;
- Запустить ACS880-01 используя Drive Composer;
- Выполнять базовое обслуживание ACS880-01;

Целевая аудитория

Курс предназначен для электриков, техников и инженеров, которые устанавливают, эксплуатируют и обслуживают приводы ACS880-01.

Необходимые знания

Обучаемые должны иметь среднее специальное или высшее техническое образование и/или опыт работы в электротехнической отрасли.

Темы

- Технические характеристики ACS880-01;
- Конструкция привода ACS880-01;
- Принципы установки ACS880-01;
- Работа с панелью управления, ввод в эксплуатацию;
- Возможности программного обеспечения приводов ACS880-01;
- Запуск с помощью Drive Composer;
- Обзор опций и запчастей привода
- Базовое техническое обслуживание ACS880-01.

Тип и методы обучения

Этот курс проходит под руководством инструктора с обсуждением в интерактивном классе и выполнением практических упражнений с демонстрационным блоком ACS880-01.

Продолжительность

Продолжительность курса – 2 дня (16 часов: 6 часов теория, 10 часов практика).

Примерный план курса

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

Типичная схема курса (время или последовательность могут измениться)