

## ОПИСАНИЕ КУРСА

# G381

## Промышленные приводы ACS880-01. Особенности программного обеспечения.

### Цель курса

Изучение основы программных функций промышленных приводов ACS880-01, освоение приводных инструментов: программы для диагностики Drive Composer, программы загрузчика системных прошивок Drive Loader и инструментов цифровизации ABB Drive Ability

### Основные задачи обучения

После завершения курса участники получат следующие навыки:

- Настройка и измерение значений параметров приводов ACS880
- Навыки использования инструмента Drive Composer
- Скачать системную программу для привода и для панели ACS880-01
- Загрузить системную программу для привода и для панели ACS880-01
- Создать резервные копии параметров привода ACS880-01
- Выполнить базовый поиск неисправностей для приводов ACS880-01.
- Основы цифровизации приводной техники

### Целевая аудитория

Курс предназначен для технических специалистов, инженеров по обслуживанию приводной техники, обслуживающего персонала.

### Необходимые знания

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

### Темы

- Принцип работы привода ACS880-01;
- Аппаратное обеспечение ACS880-01;
- Использование панели управления ACS880-01;
- Обзор параметров привода ACS880-01;
- Программные функции привода ACS880-01;
- Drive Composer;
- Drive Loader
- Прикладные макросы ACS880-01;
- Поиск и устранение неисправностей ACS880-01.
- Применение Profibus
- Основы применения ABB Ability

### Продолжительность

Продолжительность курса – 1 дня (8 часов).

## Примерный план курса

ДЕНЬ 1	
Темы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Принцип работы привода ACS880-01;</li><li>• Аппаратное обеспечение ACS880-01;</li><li>• Использование панели управления ACS880-01;</li><li>• Обзор параметров привода ACS880-01;</li><li>• Программные функции привода ACS880-01;</li><li>• Прикладные макросы ACS880-01;</li><li>• Поиск и устранение неисправностей ACS880-01.</li><li>• Применение Profibus</li><li>• Основы применения ABB Ability</li></ul>
Время	9:00 – 18:00
Типичная схема курса (время или последовательность могут измениться)	