

## 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 обслуживающего персонала.

### Основные задачи обучения

После завершения курса участники получат следующие навыки:

- 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,

### Необходимые знания

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

### Темы

- Принцип работы привода 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>• Использование панели управления ACS880-01;</li> <li>• Обзор параметров привода ACS880-01;</li> <li>• Программные функции привода ACS880-01;</li> <li>• Drive Composer;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drive Loader</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 10:00 – 18:00

---

Типичная схема курса (время или последовательность могут измениться)