
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"> • Принцип работы привода ACS880-01; • Использование панели управления ACS880-01; • Обзор параметров привода ACS880-01; • Программные функции привода ACS880-01; • Drive Composer; 	<ul style="list-style-type: none"> • Drive Loader • Прикладные макросы ACS880-01; • Поиск и устранение неисправностей ACS880-01. • Применение Profibus • Основы применения ABB Ability

Время 10:00 – 18:00

Типичная схема курса (время или последовательность могут измениться)