

Коммуникации приводов АББ ACSx80: Modbus RTU и Modbus TCP.

Длительность курса

1 день.

Тип курса

70% теоретические сведения
30% практические занятия

Цель курса

Изучение основных коммуникационных возможностей приводов АББ, изучение схем подключения, освоение коммуникационных параметров, понимание возможностей диагностики коммуникаций.

Результаты обучения

- Владение основными техническими характеристиками коммуникаций Modbus RTU и Modbus TCP
- Практические навыки конфигурирования коммуникаций Modbus RTU и Modbus TCP.
- Навыки использования технической документации
- По результатам обучения выдается сертификат АББ

Профиль обучаемого

Проектировщики, инженеры ПНР, эксплуатация.

Требования к участникам

Опыт работы с приводами АББ. Знание основ цифровых коммуникаций.

Основные темы

- Обзор коммуникационных возможностей
- Обзор сетей Modbus RTU и Modbus TCP
- Основные характеристики коммуникационных модулей
- Коммуникационные параметры
- Конфигурирование коммуникационных параметров
- Диагностика
- Обзор коммуникаций со стороны «мастера»
- Практические задания

АББ Университет

Учебный Центр подразделения

«Электропривод и робототехника»

<https://new.abb.com/service/ru/training/abb-universitet/russia/uc-po-electroprivodam-i-robotam-v-tehnopolise-moskva>