

Курс по «АБАК ПЛК» для проектировщиков.

Обучение проходит в течение одного дня. После прохождения данного курса обучающийся получит необходимую информацию по «АБАК ПЛК» для разработки проектной и конструкторской документации на системы, в составе которых имеется данный контроллер.

Общая информация о компании и оборудовании.

1. Представление компании, наши клиенты, какие виды оборудования мы выпускаем, их отличия, представление реализации нашего оборудования на объектах.
2. Ответы на вопросы.

Презентация ПЛК К2, ПЛК К3 и их модулей.

1. Визуальная демонстрация оборудования.
2. Для каких целей эксплуатируется оборудование.
3. Отличие CPU К2 от CPU К3.
4. Индикация CPU К2 и его модулей.
5. Индикация CPU К3 и его модулей.
6. Ответы на вопросы.

Подключение ПЛК

1. Подключение ПЛК К2, К3 к питанию
2. Подключение модулей к ПЛК
3. Схемы подключения модулей к устройствам
4. Подключение модулей между разными исполнениями АБАК ПЛК
5. Ответы на вопросы.

Ознакомление с работой ПЛК

1. Ознакомление с конфигурационным ПО
2. Ознакомление с Codesys
3. Ознакомление с поддерживаемыми протоколами
4. Ответы на вопросы.

Настройка резервирования.

1. Схемы подключения резервированной системы

2. Алгоритм работы резервирования
3. Роли модулей CPU в резервированной системе.
4. Ответы на вопросы.

Проектирование систем на основе ПЛК

1. Требования безопасности
2. Лицензии ПЛК
3. Построение распределенной системы управления
4. Примеры проектов с использованием ПЛК
5. Проектирование системы с использованием ПЛК
6. Ответы на вопросы.

Подведение итогов и доработка оставшихся вопросов.

