

СЕТЕВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ STARDOM БАЗОВЫЙ КУРС

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Курс предусматривает получение знаний и навыков в области разработки прикладного ПО для сетевой системы управления STARDOM.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	5 дней
УЧАСТНИКИ:	Курс предназначен для инженеров, которым предстоит заниматься разработкой прикладного ПО для системы STARDOM.
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участники обучения должны обладать общим знаниями в областях: программирование контроллеров, регулирование и управление процессами, сетевые технологии. Достаточно хорошо ориентироваться в среде MS Windows.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

День 1

Сетевая система управления STARDOM. Особенности, область применения. Контроллеры FCJ/FCN/FCN-RTU. Структура, технические характеристики, конструктивное исполнение. Обзор программного обеспечения. Конфигуратор ресурсов.
Web интерфейс доступа к настройкам контроллера.
Logic Designer. Введение.
Logic Designer. Переменные.

День 2

Logic Designer. Компиляция и загрузка.
Logic Designer. Обзор языка LD.

День 3

Logic Designer. Обзор языка FBD.
Связь программы и сигналов ввода-вывода.

День 4

Структуры данных.
Библиотека NPAS. Обзор основных блоков.
Отладка при помощи утилиты Soft Wiring.
Создание функционального блока.

День 5

Дополнительный материал: инициализация переменных при запуске контроллера, работа с симулятором контроллера, шаблоны программ, межконтроллерная связь, ModBus TCP в контроллере STARDOM, OPC сервер для STARDOM и т.д.