

Система Процедурного Управления ExaPilot.

ИНЖЕНЕРНЫЙ КУРС.

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Курс предусматривает получение знаний и навыков в области применения Системы Процедурного Управления (СПУ) ExaPilot, включая выполнение функций по конфигурированию системы, разработке процедур и диагностических модулей процесса.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	3 дня
УЧАСТНИКИ:	Курс предназначен для инженеров, которым предстоит заниматься разработкой, модернизацией и эксплуатацией процедур в СПУ.
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участники обучения должны обладать общими знаниями в областях - регулирование и управление процессами, сетевые технологии и понимать взаимодействие информационных и производственных потоков, ориентироваться в среде MS Windows.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

День 1

Обзор ExaPilot. Введение.
 Электронная документация Online Manual.
 Построитель процедур ExaPilot Builder.
 Транслятор процедур ExaPilot Operation.
 Утилиты настройки ExaPilot System Settings – ExaPilot Utility.
 Пользовательские процедуры ExaPilot.
 Типы пользовательских процедур (Unit Procedures).
 Определение процедур. Описание пользовательских процедур.
 Упражнения по теме.
 Типовые процедуры ExaPilot.
 Понятие типовых процедур.
 Упражнения по теме.

День 2

Расширенные функции ExaPilot Adv. Alarm & Link MS-Excel.
 Диагностические модули процесса Advanced Alarm Function. Подключение MS-Excel к пользовательским процедурам Unit Procedure. Упражнения по теме.
 ExaPilot упражнения на формирование процедур.

День 3

Утилиты для настройки ExaPilot.
 Software Configuration Viewer – конфигуратор системы ExaPilot.
 ExaPilot Event Record Display – регистрация сообщений ExaPilot.
 ExaPilot Security - пользовательские настройки.
 ExaPilot Option Configuration Viewer – конфигурирование опций.
 ExaPilot Event Record Management – управление регистрацией сообщений.
 ExaPilot Prepare to Run Main Procedure Tool – подготовка главной процедуры.
 ExaPilot Save-Restore Tool – сохранение и восстановление процедуры.
 ExaPilot Variable Display – Отображение переменных.
 Система самодокументирования ExaPilot. Упражнения по теме.