

Система Процедурного Управления ExaPilot.

ПРОДВИНУТЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КУРС.

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Курс предусматривает получение знаний и навыков в области применения Системы Процедурного Управления (СПУ) ExaPilot совместно с подсистемами управления АСУТП, на примере СУУТП, а также создание пользовательских функций и скриптов.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	5 дней
УЧАСТНИКИ:	Курс предназначен для инженеров, которым предстоит заниматься разработкой, модернизацией и эксплуатацией процедур в СПУ с использованием пользовательских функций, скриптов во взаимодействии с подсистемами (на примере СУУТП).
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участникам обучения рекомендуется пройти курсы: 1) Система процедурного управления ExaPilot. Инженерный курс (3 дня). 2) СУУТП PACE Design Time. Инженерный курс

День 1

Введение ExaPilot:

- конфигурирование процедур ExaPilot;
 - типовые процедуры ExaPilot;
 - ActiveX компоненты;
 - расширенные функции ExaPilot Adv. Alarm & Link MS-Excel;
 - утилиты для настройки ExaPilot;
- Блоки Input/Outputs/Messages.
Компоненты Utility Symbols.
Упражнения по теме.

День 2

Блоки Input/outputs/Messages.

Компоненты Utility Symbols.

Упражнения по теме – продолжение 1-го дня.

Работа и управление главными процедурами.

Работа и управление субпроцедурами. Параллельное выполнение процедур.

Упражнения по теме.

День 3

Пользовательские функции (DLL).

User VB Script – использование VBA скриптов.

Упражнения по теме.

День 4

Применение МПА на АСУ ТП с внедрённой подсистемой (на примере СУУТП).

Работа на стенде МПА+СУУТП.

Упражнения по теме.

День 5

ОПС настройки.

Матричные вычисления.

Статистические вычисления.

Упражнения по теме.