

РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ CENTUM VP БАЗОВЫЙ КУРС

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Курс предусматривает получение фундаментальных знаний по PCS Centum VP: архитектуре аппаратного и программного обеспечения, работе и управлению системой.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	3 дня
УЧАСТНИКИ:	Курс предназначен для инженеров и операторов, вовлеченных в работу на системе.
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участники обучения должны обладать общим знаниями в рамках проблем измерений, контроля и управления, а также достаточно хорошо ориентироваться в среде MS Windows XP/VISTA.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

День 1

Часть 1.

Введение, место PCS CENTUM VP в общей иерархии систем управления и планирования производства. Архитектура аппаратной части. Окно состояния FCS.
Аппаратно-программная среда диагностирования системы. Практические занятия.

Часть 2.

Программное обеспечение HIS, функции виртуального и целевого тестирования. Основные операционные окна и управляющее меню. Навигация по графическим окнам. Иерархия графических окон. Общее окно сообщений. Окно аварийных сообщений процесса. Окно системных сообщений. Окно состояния системы. Тренды. Исторический отчет. Практические занятия.

День 2

Часть 3.

Базовое понятие функционального блока, его основных режимов и сигнализаций. Функция непрерывного управления. Функции последовательного управления. Панель настройки функционального блока. Практические занятия.

Часть 4.

Иерархия технологического объекта. Основные сведения по системе доступа оператора. Объединенная система управления сигнализациями (CAMS for HIS). Практические занятия.

День 3

Часть 5

Функционирование коммуникационных шин. Системное время. Техническое обслуживание системы. Практические занятия.

Часть 6.

Тестирование обучающихся.