

МЕНЕДЖЕР РЕСУРСОВ КИПИА (PRM) РАСШИРЕННЫЙ КУРС

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Целью этого курса является обучение инженеров-АСУ ТП, инженеров КИПиА и специалистов, занимающимся техобслуживанием и технической поддержкой КИПиА, навыкам работы с Менеджером Ресурсов КИПиА (PRM). Этот курс знакомит с характеристиками, правилами инсталляции, параметрирования, эксплуатации PRM и предоставляет возможность через практические упражнения конфигурировать пакеты PRM.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	4 рабочих дня
УЧАСТНИКИ:	Курс предназначен для инженеров, техников и операторов, вовлеченных в работу с системами CENTUM VP, ProSafe-RS, Stardom и оснащённых пакетами PRM.
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участники обучения должны обладать общими знаниями в областях: управления и обслуживания КИПиА, проблем измерений, контроля и управления, а также достаточно хорошо ориентироваться в среде MS Windows.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

День 1

1. Общий обзор PRM.
2. Конфигурация ОС Windows перед инсталляцией PRM.
3. Инсталляция PRM.
4. Конфигурация PRM после инсталляции.
5. Протоколы и полевые шины поддерживаемые PRM.
6. Установка DTM файлов и копирование DD файлов сторонних компаний.
7. Синхронизация с мультиплексором.
8. Синхронизация с FieldMate.
9. Конфигурация PLUG-IN.

День 2

1. Основные операции в PRM.
2. Классы полевых устройств поддерживаемых PRM и совместимость полевых устройств
3. Управление учетными записями пользователей.
4. Регистрация полевых устройств.
5. Архитектура зарегистрированных полевых устройств в PRM и классификация
6. Управление зарегистрированными полевыми устройствами в PRM.
7. Управление Информацией Технического Обслуживания.
 - ведение журнала зарегистрированного полевого оборудования и технической документации;
 - ведение журнала проверок и планирование проверок.

МЕНЕДЖЕР РЕСУРСОВ КИПИА (PRM) РАСШИРЕННЫЙ КУРС

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Целью этого курса является обучение инженеров-АСУ ТП, инженеров КИПиА и специалистов, занимающимся техобслуживанием и технической поддержкой КИПиА, навыкам работы с Менеджером Ресурсов КИПиА (PRM). Этот курс знакомит с характеристиками, правилами инсталляции, параметрирования, эксплуатации PRM и предоставляет возможность через практические упражнения конфигурировать пакеты PRM.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	4 рабочих дня
УЧАСТНИКИ:	Курс предназначен для инженеров, техников и операторов, вовлеченных в работу с системами CENTUM VP, ProSafe-RS, Stardom и оснащённых пакетами PRM.
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участники обучения должны обладать общими знаниями в областях: управления и обслуживания КИПиА, проблем измерений, контроля и управления, а также достаточно хорошо ориентироваться в среде MS Windows.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

День 2 (продолжение)

8. Управление Сообщениями.
9. Настройка и Диагностика.
10. Самодокументирование.
11. Поиск.
12. Управление данными калибровкой.
13. Формирование иерархии установки.

День 3

1. Конфигурация параметров устройств (DTM Works, Parameter Manager, DD Menu).
2. Замена устройств.
3. Использование инструментария обслуживания базы данных PRM.
4. Синхронизация PRM с системой CENTUM:
 - Синхронизация Maintenance mark;
 - Конфигурация фильтрации сигнализаций, поступающих от полевых устройств;
 - Настройка обмена сообщений между PRM и CENTUM;
 - Добавление Device viewer на станции CENTUM.

День 4

1. Обзор типовых процедур сервера Расширенной Диагностики PRM
2. Обзор инжиниринга сервера Расширенной диагностики.
3. Обзор типовых процедур сервера диагностики InsightSuite (ISAE)
4. Обзор типовых процедур инжиниринга ISAE.
5. Запуск типовых процедур Расширенной диагностики и ISAE.