

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ (SIS) PROSAFE-RS R4

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Целью этого курса является получение знаний и навыков для работы с Системой Промышленной Безопасности ProSafe-RS. Курс включает углублённое изучение аспектов эксплуатации Систем Безопасности. Этот курс предоставляет возможность с помощью практических заданий приобрести навык для выявления и устранения неисправностей в работе оборудования.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	3 рабочих дня
УЧАСТНИКИ:	Специалисты, инженеры участвующие в эксплуатации Систем Промышленной Безопасности для производственных объектов.
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участникам рекомендуется предварительно пройти обучение по программам курсов: CENTUM VP курс для операторов. Ориентироваться в среде MS Windows.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

День 1

- Общий обзор системы ProSafe-RS.
- Архитектура программной и аппаратной частей.
- Основные элементы системы ProSafe-RS.
- Аппаратные средства ProSafe-RS.
- Workbench. Основные функции и характеристики программы.
- Моделирование программно-аппаратного комплекса системы в режиме тестирования.
- Назначение и использование Анализаторов проекта.
- Уровни защиты.
- Применение процедуры On-Line Change Download.
- Упражнение.

День 2

- Интеграция с PCU Centum VP.
- Создание Безопасных Межконтроллерных Связей и их использование.
- Программа просмотра последовательности событий (SOE).
- Управление Версиями Проекта.
- Восстановление Мастера Проекта.
- Упражнение.

День 3

- Диагностика состояния оборудования визуальный контроль.
- Диагностика состояния с помощью инструментов для технического обслуживания.
- Замена оборудования.
- Профилактическое обслуживание оборудования.
- Формирование отчета о работоспособности и неисправностях оборудования.
- Упражнение.