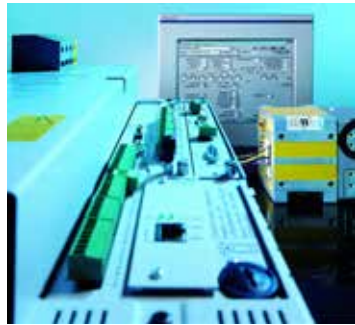


## PS6000 - Технологии сварки



### Содержание

- ▶ основы контактной сварки
- ▶ сварочные управления серии PSI 6xxx.xxx, PST 6xxx.xxx
- ▶ PSQ 6000 с U/I регулятором
- ▶ сварочный шкаф ф. BOSCH для роботов и ручной сварки
- ▶ интерфейс пользователя для работы, программирования и диагностики сварки BOS 6000
- ▶ практические занятия

**Продолжительность семинара**  
5 дней

Семинар позволяет слушателям приобрести теоритические знания и практические навыки работы со сварочными системами 6000 серии. В процессе семинара слушатели получают информацию о основах контактной сварки, оборудовании для выполнения контактой сварки, специальных возможностях систем сварки, основы программирования, параметрирования и настройки, поиску ошибок и их устранение.

## Линейная и монтажная техника



### Содержание

- ▶ принципы работы
- ▶ структура, функционирование и применения
- ▶ модульные системы и решения на их основе
- ▶ предварительный подбор и конфигурация
- ▶ сборка и обслуживание

**Продолжительность семинара**  
2 дня

Семинар позволяет слушателям получить основополагающие знания по технологиям линейных перемещений, проектированию и обслуживанию линейных систем. В рамках семинара затрагиваются следующие продукты: профильные рельсовые системы, винтовые передачи (ШВП и РВП), модули линейного движения и электромеханические цилиндры, шаровые опоры и распорные кольца, базовые механические элементы.

### Учебный центр Бош Рексрот

Вашутинское шоссе,  
Владение 24,  
141400, Химки  
Тел.: +7 (495) 560 95 98  
Факс: +7 (495) 560 99 97  
did@boschrexroth.ru  
www.boschrexroth.ru

### Партнер по обучению:

**ООО Промышленный консалтинг**  
проезд Серебрякова, д.14, стр.15, оф. 10Б  
129343, Москва  
Тел.: +7 (499) 112 41 81  
rexroth@prom-consulting.ru  
www.prom-consulting.ru

# Бош Рексрот Программы обучения Автоматизация в промышленности





#### Содержание

- ▶ структура пневматических приводов
- ▶ производство сжатого воздуха
- ▶ пневматическая аппаратура
- ▶ элементы пневматической системы управления
- ▶ устройства ввода, обработки и преобразования электрических сигналов
- ▶ изучение электропневматических схем промышленного оборудования

**Продолжительность семинара**  
5 дней

Семинар позволяет слушателям получить основополагающие знания по теории пневмопривода по конструкции и принципам действия пневмокомпонентов. При этом особое внимание уделяется пониманию принципов функционирования компонентов. Детальное рассмотрение характеристик и конструкции элементов позволяет участникам научиться правильно работать с технической документацией (каталоги и стандарты), а также читать и составлять схемы систем. Слушателям даются практические указания, целью которых является повышение эффективности обслуживания пневматических систем на производстве.

## Настройка сервоприводов IndraDrive



#### Содержание

- ▶ аппаратная часть IndraDrive
- ▶ программная среда IndraWorks D
- ▶ система управления электроприводом
- ▶ интерфейсы управления, датчики обратной связи, электродвигатели
- ▶ настройка расширенных функциональных возможностей IndraDrive

**Продолжительность семинара**  
2 дня

В результате прохождения этого курса специалисты получают знания характеристик и возможностей оборудования IndraDrive, приобретают практические навыки по настройке и работе с электроприводами серии IndraDrive. Теоретическая и практическая часть обучения могут дополняться и расширяться в зависимости от пожеланий и потребностей клиентов.

# Приглашаем Вас в Учебный центр Бош Рексрот



#### Целевая аудитория:

Инженерно-конструкторский состав и сотрудники ремонтно-сервисных служб промышленных предприятий

#### Требования к профессиональной подготовке слушателей:

Среднее или высшее техническое образование

#### Сертификаты:

Сертификат Бош Рексрот об участии в семинаре

#### Оборудование и средства обучения:

- ▶ мультимедийные презентации
- ▶ компоненты, применяемые на производстве
- ▶ компьютерная 3D-анимация
- ▶ рабочие тетради
- ▶ учебные стенды
- ▶ реальные схемы

