

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ И РЕМОНТ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ»

Продолжительность: 1 день, 8 часов.

Участие бесплатное. По окончании обучения выдается свидетельство Camozzi.

Техническое обслуживание, поиск неисправностей и ремонт пневматических приводов

Монтаж и техническое обслуживание пневматических приводов и устройств (3 часа)

- Презентация компании Camozzi Automation.
- Общие рекомендации при монтаже систем и устройств пневмоавтоматики.
- Наладка пневмопривода.
- Требования по эксплуатации пневмопривода. Нормальное функционирование системы.
- Организация технического обслуживания. Специфика ТО.
- Монтаж и техническое обслуживание фильтров, маслораспылителей, регуляторов давления, трубопроводов, пневмоцилиндров, распределителей.
- Требования безопасности.

Поиск неисправностей и ремонт пневматических приводов и устройств (3 часа)

- Изменение технического состояния привода.
- Порядок, особенности и методы поиска неисправностей.
- Основные отказы и нарушения в функционировании пневмопривода.
- Ремонт пневмоаппаратуры и исполнительных механизмов.
- Правила выполнения восстановительных работ.
- Рекомендации по ремонту пневмоцилиндров и распределителей разных серий.
 Ремкомплекты.
- Общие требования и действия по тестированию цилиндров.
- Возможные виды утечек и способы их устранения.
- Проверка совместимости трубопроводов с различными веществами.

Лабораторные работы по поиску и устранению неисправностей – 2 часа