

НТР2 Пропорциональная техника

Целевая аудитория: Инженеры, конструкторы, специалисты ремонтных и сервисных служб предприятий и организаций

Цель семинара: получение знаний в области пропорциональной техники. После объяснения принципа работы пропорциональных гидрокомпонентов и их управляющей электроники на учебных стендах производится моделирование различных ситуаций, возникающих при работе гидропривода. Особое внимание уделяется неисправностям, встречающимся при вводе гидроприводов в эксплуатацию, дальнейшей работе и техническом обслуживании, а также подробно разбирается методика поиска ошибок. Участники семинара получают возможность в составе небольших групп провести испытания гидропривода. В ходе экспериментов производится измерение рабочих параметров, их дальнейшая обработка и анализ полученных результатов. Наряду с широко применяемыми на производстве пропорциональными клапанами и гидрораспределителями также приводятся сведения о конструкции и принципах работы сервоклапанов.

При наличии гидросхемы со спецификацией и краткого описания режимов работы возможно обсуждение и анализ работы гидропривода на конкретном примере, интересующем участников семинара.

Содержание:

- Функциональное назначение пропорциональных гидроаппаратов
- Конструктивные особенности пропорциональных гидрокомпонентов (гидрораспределителей, клапанов давления, регуляторов расхода)
- Структура гидропривода на основе пропорциональной гидроаппаратуры
- Управляющая электроника (аналоговая) пропорциональных гидрокомпонентов
- Указания по вводу гидроприводов в эксплуатацию и их техническому обслуживанию
- Поиск и анализ неисправностей, возможности тестирования пропорциональной гидроаппаратуры

Продолжительность тренинга: 5 дней

Предварительная подготовка участников: знания в объеме курса НТГ Основы гидропривода

Место проведения тренинга: Московская область, г.Химки, Вашутинское шоссе, вл. 24

Стоимость участия одного специалиста: 60 000 руб. (в т.ч. НДС 20%)

После окончания семинара выдается сертификат **Bosch Rexroth**.