

HTG Основы гидропривода



Семинар позволяет слушателям получить основополагающие знания по теории гидропривода: от конструкции и принципа действия гидрокомпонентов до разработки комплексных гидросистем.

При этом особое внимание уделяется пониманию принципов функционирования гидросистем. Детальное рассмотрение характеристики конструкции гидрокомпонентов позволяет участникам научиться правильно работать с технической документацией (каталоги и стандарты), а также читать и составлять гидросхемы.

Слушателям даются практические указания, целью которых является повышение эффективности обслуживания гидроприводов на производстве.

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

Семинар рекомендуется всем слушателям, заинтересованным в прохождении дальнейшего обучения.

Предложение по дальнейшему обучению:

НТР – Пропорциональная техника, АПГМ – Аксиально-поршневые гидромашины.

Содержание

- f** физические основы гидропривода
- f** структура гидросистемы, функциональное назначение ее компонентов
- f** конструкция гидрокомпонентов: насосов, гидромоторов, гидроцилиндров, гидрораспределителей, клапанов давления, клапанов расхода
- f** анализ работы гидросистемы по гидросхеме
- f** практические занятия на учебных стендах
- f** ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание гидросистем
- f** диагностика гидросистем, поиск и анализ неисправностей, средства диагностики

Требования к профессиональной подготовке участников

Среднее или высшее техническое образование

Целевая аудитория

Инженерно-конструкторский состав и сотрудники ремонтно-сервисных служб предприятий

Оборудование и средства обучения

- f** цветные презентации
- f** компьютерная 3D-анимация
- f** рабочие тетради
- f** учебные стенды

Время проведения

Согласно договоренности

Продолжительность семинара

4 дня:

1-й день	10.00 - 18.00
2,3-й дни	09.00 - 18.00
4-й день	09.00 - 15.30

Место проведения

Учебный центр Бош Рекрот
141400, Россия, Химки,
Вашутинское шоссе, владение 24

Сертификаты

Сертификат ООО "Бош Рекрот" об участии в семинаре

Контакты

Отдел дидактики Бош Рекрот
E-mail: did@boschrexroth.ru

Партнер по обучению:

ООО "ДидактаПрофи"
Тел.: +7 (499) 790-52-68

E-mail: didactaprofi@mail.ru