ДидактаПрофи

Гидравлические системы портовой техники

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

- Открытый гидравлический контур. Структура. Достоинства и недостатки
- Насосы. Гидромоторы. Конструкции, принципы действия. Регуляторы: давления, расхода и мощности
- Запорно-регулирующая аппаратура
- Клапаны давления: напорные клапаны, редукционные клапаны (гидроджойстики, система тормозов), дифференциальные клапаны. Конструкции, принципы действия, типовые схемы применения
- Клапаны расхода: дроссели, регуляторы расхода, делители потока. Конструкции, принцип действия, типовые схемы применения
- Путевые клапаны: обратные клапаны, гидрозамки, распределители. Конструкции, принцип действия, типовые схемы применения
- Особенности секционных распределителей для мобильных машин. Конструкция распределителей M7-LUDV и M4-LS
- LS и LUDV системы.
- Закрытые гидравлические контуры (гидростатические передачи)
- Структура гидростатической передачи
- Гидростатическая передача A4VG - A6V0
- Системы рулевого управления.
- Управляющая часть гидропривода. Структура
- Устройства ввода сигналов: кнопки, электромеханические концевые выключатели, бесконтактные датчики положения
- Устройства обработки сигналов: нормальные реле, реле времени
- Устройства преобразования сигналов: распределители с электромагнитным управлением, реле давления
- Пропорциональные клапаны
- Пропорциональные электромагниты
- Пропорциональные клапаны давления. Конструкции и принципы действия
- Пропорциональные распределители. Конструкции и принципы действия
- Одноканальные и двухканальные электронные усилители мощности. Структура. Основные настройки.
- Рассмотрение гидравлических схем портовой техники (по согласованию с заказчиком)

Продолжительность тренинга: 5 дней (40 часов)
Предварительная подготовка участников: знания в объеме курса Основы гидропривода
Место проведения тренинга: Московская область, г.Химки, Вашутинское шоссе, вл. 24
Итоговая стоимость: 72 000 руб. (в т.ч. НДС 20%)
После окончания курса выдается сертификат **ДидактаПрофи.**

Общество с ограниченной ответственностью «ДидактаПрофи»
129343 г.Москва, Проезд Серебрякова, д.14, стр.15, этаж 3, пом. 40Б
ИНН 7716927984 КПП 771601001
Тел. +7 (495) 790-52-68, didactaprofi@mail.ru