

Специалисты ООО ДиМед 25-29 июня 2012 г провели обучение:

«ИНЖЕКТОРЫ И НАСОСЫ СИСТЕМЫ COMMON RAIL»

Обучение проведено на базе Сервисного Центра «**АВТОДИЗЕЛЬ**»,
г. Днепропетровск

Организаторами обучения выступили:

Дмитрий Шамровский, фирма **ДиМед**, СЦ **Автодизель**, ДНЕПРОПЕТРОВСК;
Дмитрий Глушко, компания **ДУНФАН**, BOSCH ДИЗЕЛЬ ЦЕНТР, МОСКВА;
Александр Посулько, компания **ДИЗЕЛЬ МОТОРС**, BOSCH ДИЗЕЛЬ ЦЕНТР,
ЕКАТЕРИНБУРГ.



Группа специалистов – 16 человек – приехали на обучение в Днепропетровск из:

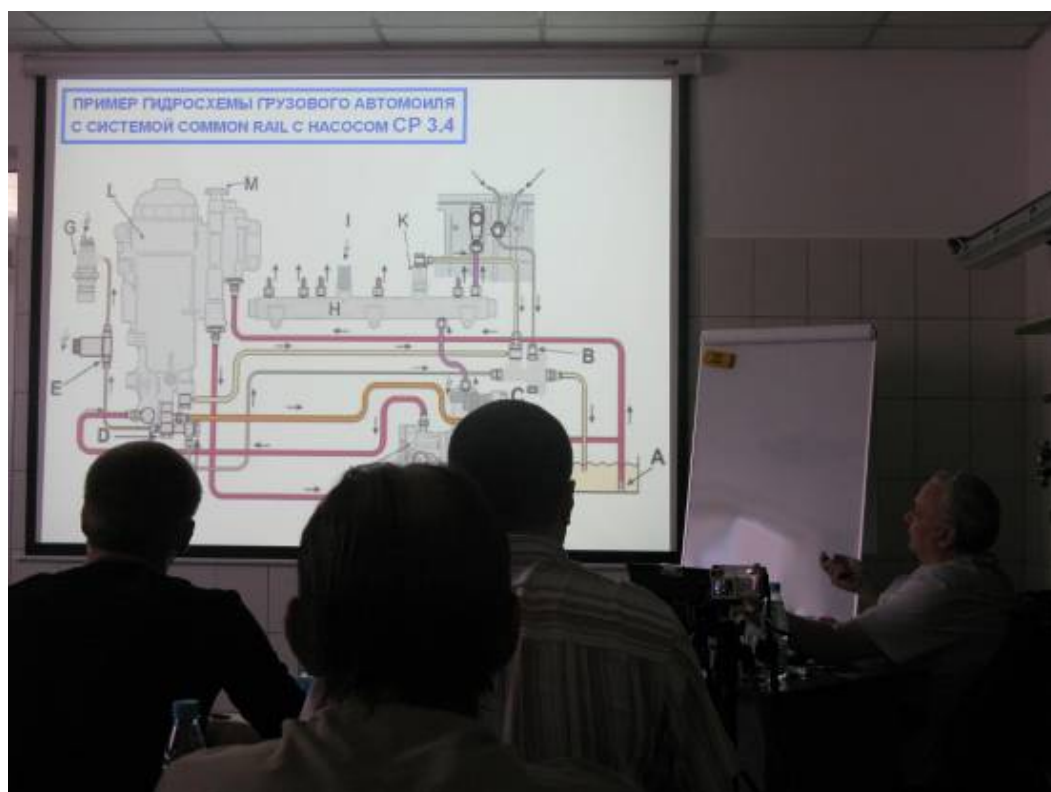
- России (Сочи, Ставрополь, Пермь, Саратов, Вологда);
- Молдовы (Кишинев); Белоруссии (Минск);
- Украины (Киев, Харьков, Сумы).



Теоретическая часть включала полную информацию о работе инжекторов и насосов COMMON RAIL всех производителей, ...



...сведения о гидравлических схемах и методах диагностики неисправностей непосредственно на автомобилях,...





... информацию о методах тестирования насосов и инжекторов авторизованными и альтернативными методами,...



... информацию о корректной сборке инжекторов при помощи оборудования BOSCH
«Третья ступень»



Отдельная 4-х часовая лекция была посвящена сборке инжекторов BOSCH.



Впервые нами был продемонстрирован адаптер собственной разработки для прямого измерения хода шарика на инжекторах BOSCH CRIN 2 и CRIN 3, особенно популярных на автомобилях MAN.



Ведущий специалист компании BOSCH Украина Владимир Мигашко...



... сделал интереснейший доклад об оборудовании BOSCH,...



...продемонстрировал оснастку станка EPS 200 для грузовых инжекторов,...



... рассказал об особенностях станков EPS 815, EPS 708, EPS 200,...



... и продемонстрировал на практике работу стенда EPS 200 с инжекторами COMMON RAIL,...



... а также уникальную методику проверки на стенде EPS 200 двухпружинных форсунок.



Ведущий специалист Сервисного Центра АВТОДИЗЕЛЬ Евгений Тонконог...



... продемонстрировал порядок разборки и сборки и установки монтажных размеров легковых инжекторов BOSCH CRI 1, CRI 2.1, CRI 2.0/2.2,...





... грузовых инжекторов BOSCH CRIN 1/1.6, CRIN 2, CRIN 3.



Затем Евгений показал влияние изменения толщин регулировочных шайб на результаты тестов инжекторов,...



... а также влияние дефектных деталей – распылителей и клапанов-мультипликаторов – на результаты тестирования.



Для инжекторов DELPHI был показан процесс генерации кодов C2i на стенде C-MAX 3000 с использованием оригинального клапана DELPHI и клапана производства фирмы CNR, а также влияние на процесс и результаты кодирования дефектных распылителей.



Были произведены сравнительные тесты инжекторов на стендах C-MAX 3000 и EPS 200 BOSCH.



Специалист СЦ АВТОДИЗЕЛЬ Евгений Гляненко продемонстрировал технологию тестирования насосов COMMON RAIL при помощи Контроллера производства ДиМед-АВТОДИЗЕЛЬ,...



... при этом Евгений симитировал различные поломки – наполняющих и нагнетательных клапанов – и показал влияние этих дефектов на результат тестов насосов, и особенно хорошо видных на графиках давления в различных режимах проверки.



Всем коллегам, приехавшим к нам на курсы, были вручены Сертификаты о прохождении обучения, флэшки с различной информацией.

