


Технический семинар: «Компоненты и решения от Pierburg: Системы снабжения воздухом бензиновых и дизельных двигателей»

 Аудитория слушателей: менеджеры по закупкам и продажам, специалисты по рекламациям, специалисты автодиагностики

 25.03.2020

 Место проведения: г.Калининград, «RADISSON BLU HOTEL», площадь Победы, 10.

 Язык проведения семинара: Русский . (Technical Manager MS Motorservice International - Сергей Газетин)

Время	Технический семинар
9:00 – 9:30	Приветственный кофе-брейк
9:30 – 11:45	Информация о компании Rheinmetall Automotive (KSPG) и группе Motorservice. Обзор групп продуктов Pierburg , Kolbenschmidt, BF, TRW Engine Components. Защита от подделок. Эксклюзивные продукты для вторичного рынка. Приложение для смартфонов с Android и iOS.
11:45 – 12:00	Перерыв. Кофе-брейк
12:00 – 14:00	Снабжение воздухом в бензиновых двигателях <ul style="list-style-type: none">Системы дроссельного и бездроссельного регулированияСистемы увеличения наполнения (системы динамического наддува)Системы изменения фаз газораспределенияФункционирование компонентов на различных режимах, типовые неисправности, методы диагностики, устранения и предупреждения Снабжение воздухом в дизельных двигателях <ul style="list-style-type: none">Особенности, ключевые отличия от бензиновых двигателей;Регулирующие заслонки;Вихревые заслонки;Система рециркуляции отработанных газов;Функционирование компонентов на различных режимах, типовые неисправности, методы диагностики, устранения и предупреждения
14:00 – 14:45	Обед
14:45 – 17:00	Системы турбо-наддува бензиновых и дизельных двигателей <ul style="list-style-type: none">Турбоагнетатели: типы, устройство, основные неисправностиСпособы регулирования давления наддува, преимущества и недостаткиИсполнительные приводы систем турбо-наддува, работа на различных режимах;Электро-пневматические преобразователи давления (устройство, работа, неисправности) Датчики, используемые для расчёта воздушной массы (типы, устройство, характеристики) <ul style="list-style-type: none">Датчики расхода воздуха;Датчики давления во впускном коллекторе;Датчики давления наддува; Типовые неисправности датчиков, диагностика, устранение и предупреждение; Измерение расхода и давления воздуха в бензиновых и дизельных двигателях: <ul style="list-style-type: none">Методы измерения, применяемые приборы и оборудование;Интерпретация и оценка полученных значений; Ответы на вопросы участников тренинга