



PIERBURG



# SPOTLIGHT

СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И СЕРВИС  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РЕМОНТА

PASSION FOR **TECHNOLOGY.**



RHEINMETALL



# NO FAKES

## ФИРМЕННАЯ УПАКОВКА MOTORSERVICE

Повышенная защита от подделок означает повышенную надежность для Вас и Ваших клиентов. Именно это гарантирует фирменная упаковка Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components и BF. Фирменная упаковка оснащена системой, которая на данный момент, пожалуй, наилучшим образом защищает от подделок.

Дополнительная информация:



## ГРУППА MOTORSERVICE

### КАЧЕСТВО И СЕРВИС ИЗ ОДНИХ РУК

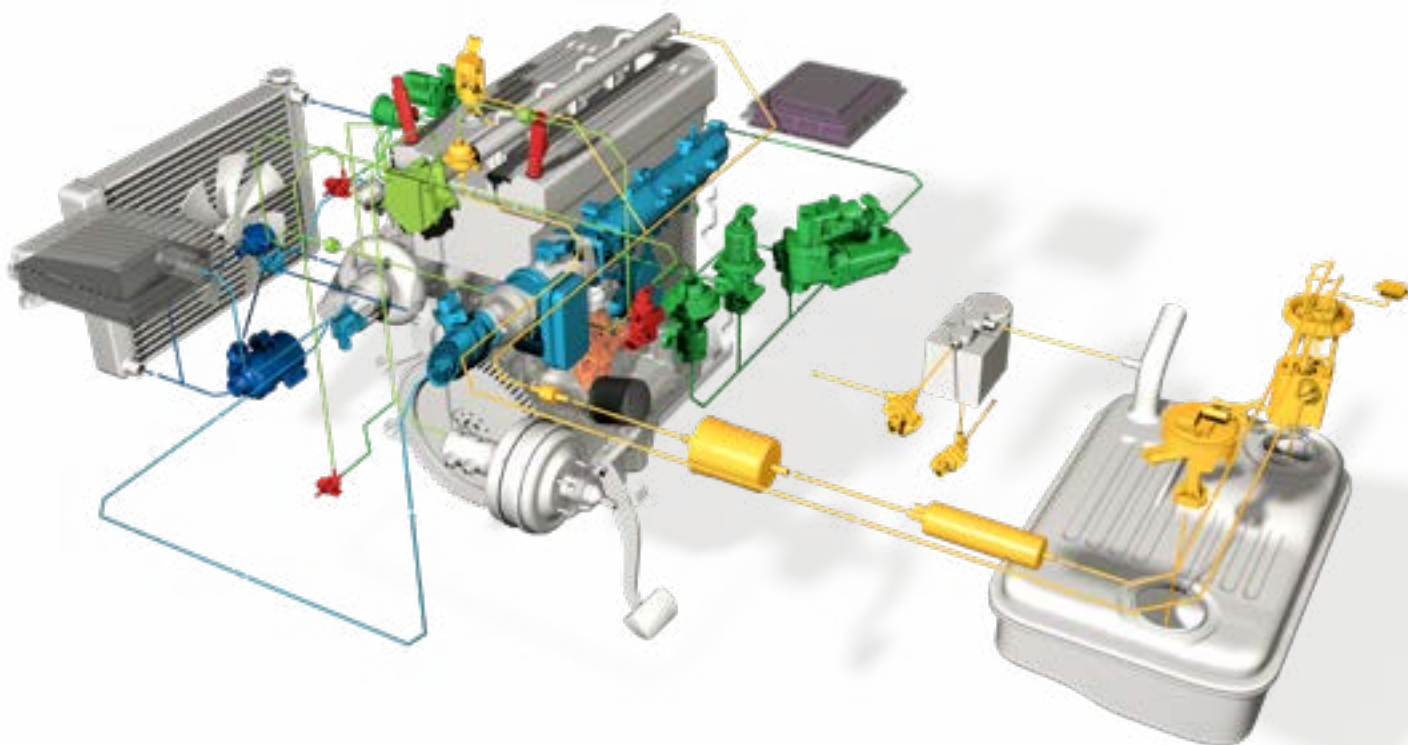
Группа Motorservice — это организация по сбыту продукции концерна Rheinmetall, активно действующая на мировом рынке послепродажного обслуживания автомобилей. Она является ведущей фирмой, предлагающей компоненты двигателей для свободного рынка запасных частей. Клиенты Motorservice получают из магазинов и СТО широкий и глубокий ассортимент продукции высочайшего качества, охватывающий премиум-марки Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components, а также марки VF и Turbo by Intec. Кроме того, для решения задач торговых предприятий и СТО она предоставляет обширный набор услуг. Таким образом клиенты Motorservice выигрывают от мощного технического ноу-хау крупного мирового поставщика автомобильной промышленности.

### PIERBURG — МАРКА ПРЕМИУМ-КЛАССА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ

В программу поставок Pierburg входят компоненты, модули и системы для таких областей, как подача топлива, снабжение воздухом, уменьшение содержания вредных веществ и создание разрежения, а также механические и электрические водяные насосы.

#### КОМПОНЕНТЫ PIERBURG ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

низкий уровень выбросов вредных веществ, экономный расход топлива, надежность, высокое качество и безопасность. Они находят применение в различных системах, связанных с работой двигателя.





## ПОДАЧА ТОПЛИВА

### Всё для «пульса» автомобиля

Будь то топливные насосы, модули подачи, датчики уровня топлива, регуляторы давления топлива, обратные клапаны или клапаны системы поглощения топливных испарений: компания Motorservice предлагает широкий выбор незаменимых компонентов топливной системы — проверенного качества от Pierburg.



## СНАБЖЕНИЕ ВОЗДУХОМ

### Высокая эффективность и удовольствие от езды

Такие усовершенствованные компоненты, как штуцеры дроссельных заслонок, впускные коллекторы и модули впускных коллекторов для регулирования подачи оптимального количества воздуха, обеспечивают высокую мощность, комфортное вождение и надлежащий крутящий момент при минимальном расходе топлива.



## ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ

### Охлаждение с учетом потребности для долгого срока службы двигателя

Электрические насосы охлаждающей жидкости Pierburg обеспечивают охлаждение двигателя с учетом потребности, снижают потребляемую мощность и уменьшают потери на трение, расход топлива и выбросы вредных веществ. Кроме того, компания Pierburg ежегодно производит свыше 7 миллионов механических водяных насосов для первичной комплектации. Они отличаются высшим качеством деталей.



## МАСЛЯНЫЕ НАСОСЫ

### Совершенство маслоснабжения

Rheinmetall разрабатывает и поставляет масляные насосы всем ведущим производителям двигателей, а также обладает многочисленными патентами. На базе этого ноу-хау компания Motorservice предлагает насосы для различных областей применения в легковых и грузовых автомобилях. Воспользуйтесь опытом эксперта и справедливым соотношением цены и качества.



## ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

### Надежное разрежение для многих регулирующих элементов

Высокоточные насосы от Pierburg создают разрежение, необходимое для вакуумного усилителя тормозов, управления функциями системы замков с центральным управлением, установки кондиционирования воздуха, автоматической коробки передач, систем уменьшения содержания вредных веществ и других регулирующих элементов.



### РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ (EGR)

#### Уменьшение содержания вредных веществ на 50 % еще до достижения катализатора

Именно поэтому многие современные автомобили оснащены клапанами EGR и охладителями EGR производства Pierburg. Ведь антикоррозионные и термостойкие материалы, из которых изготовлены компоненты Pierburg, гарантируют долгий срок службы в самых экстремальных условиях, например, при агрессивном конденсате отработанных газов, температуре до 700 °C и давлении до 3 бар.



### СИСТЕМА ВТОРИЧНОГО ВОЗДУХА

#### Эффективное уменьшение количества отработанных газов во время холодного пуска

Являясь ведущим европейским производителем систем вторичного воздуха, Pierburg участвует тем самым в разработке многих транспортных средств. Ассортимент компании Pierburg, включающий в себя более 30 вариантов исполнения, не знает себе равных.



### ВОДЯНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

#### Гибкость и независимость при высокой термостойкости

Водяные циркуляционные насосы Pierburg отличаются малым весом и высокой стойкостью к действию сред и температуры. Области применения: охлаждение или отопление независимо от частоты вращения двигателя, например, в автономных системах обогрева или для охлаждения турбоагрегатов, привода и аккумуляторных батарей в электромобилях.



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ

#### Малые преобразователи с большим эффектом

Будь то управляющие клапаны для механизма изменения фаз газораспределения, модули электрического привода для управления перекидными заслонками/вихревыми клапанами, шаговые двигатели для регулирования холостого хода или исполнительные двигатели для управления регулируемым впускным коллектором — электрические клапаны Pierburg незаменимы для обеспечения перемещения.

# ПЕРЕДАЧА НОУ-ХАУ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ОТ ЭКСПЕРТА

## КУРСЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ

### Напрямую от изготовителя

Ежегодно около 4 500 механиков и техников приобретают новые знания на наших курсах обучения и семинарах, которые мы проводим как на местах, в различных странах мира, так и в наших учебных центрах, расположенных в Нойенштадте, Дормагене и Тамме (Германия).

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Практические навыки для практического применения

Благодаря нашим Product Information, Service Information, техническим брошюрам и плакатам Вы всегда будете идти в ногу со временем.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ВИДЕОФИЛЬМЫ

### Передача знаний по видео

Наши видеофильмы содержат проверенные на практике инструкции по монтажу и системные пояснения к нашим продуктам.



## ПРОДУКТЫ В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ ОНЛАЙН

### Наглядное описание наших решений

Вы узнаете много интересного о наших продуктах, установленных внутри двигателя и вокруг него, благодаря интерактивным элементам, анимации и видеороликам.

## ВИРТУАЛЬНЫЙ МАГАЗИН

### Ваш прямой доступ к нашим продуктам

Оформление заказов круглосуточно. Быстрый контроль наличия. Обширный поиск продуктов по двигателю, транспортному средству, размерам и т. д.

## НОВОСТИ

### Регулярно рассылаемая по e-mail информация

Подпишитесь онлайн на наш бюллетень, и Вы будете регулярно и бесплатно получать информацию о новых продуктах в программе, технические издания и многое другое.

## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Специально для наших заказчиков

Подробная информация и сервис из нашего обширного спектра услуг, например: индивидуализированные материалы для содействия сбыту, поддержка сбыта, техническая поддержка и многое другое.



## ТЕХНИПЕДИЯ

### Техническая информация, связанная с двигателями

В нашей технпедии мы поделимся с Вами своими ноу-хау. Здесь Вы найдете специальные знания напрямую от эксперта.

## ПРИЛОЖЕНИЕ MOTORSERVICE

### Мобильный доступ к техническому ноу-хау

Здесь Вы быстро и просто получите самую актуальную информацию и услуги по нашим продуктам.

## СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

### Всегда в курсе





**HEADQUARTERS:**

**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)

**[www.rheinmetall.com](http://www.rheinmetall.com)**

© MS Motorservice International GmbH – FL 1638-09 – RU – 11/18 (082023)