



SENSOR **VARIETY**

МИР СЕНСОРОВ –
ПОД УПРАВЛЕНИЕМ PIERBURG

PRODUCT VARIETY

Мы предлагаем широкий ассортимент продукции для многих двигателей.

Ниже проводится несколько примеров наших бестселлеров, предлагаемых для рынка запасных частей.

Продукт	Тов. № изделия	Идент. № OE	Производитель	Примеры автомобилей
Датчики температуры ОГ	7.08369.01.0	03L 906 088 J	VAG Group	Golf VI, Passat B6, Jetta IV, A3, Octavia II
	7.08369.04.0	03L 906 088 CC		Golf VI, Tiguan, Jetta IV, A3, Octavia II
	7.08369.24.0	03L 906 088 HG		Transporter V, Transporter VI
	7.08369.00.0	03L 906 088 BS		Golf V, Touran, Tiguan, A3, Octavia II
	7.08369.87.0	A 007 153 96 28	Mercedes-Benz	M-Class, Vito / V-Class
Датчики давления выхлопных газов	7.12061.00.0	82 00 974 421, 22365-00QAK	Renault, Nissan	Clio IV, Scenic III, Kangoo, Qashqai II, Juke
	7.12061.02.0	22 36 509 01R, 22760-00Q0C	Renault, Nissan, Dacia	Clio IV, Sandero II, Kangoo, Qashqai II, Juke
	7.12061.01.0	A 000 905 30 03, A 000 905 27 06	Mercedes-Benz	C-Class, E-Class, GLC, Sprinter
	7.12061.03.0	A 009 153 51 28		C-Class, E-Class, Sprinter
	7.12061.05.0	A 004 153 98 28, A 009 153 50 28, A 007 153 43 28		A-Class, B-Class, C-Class, E-Class
Датчики дифференциального давления	7.11190.08.0	22 77 014 54R, 22771-JG70A, A 607 905 05 00	Renault, Nissan, Mercedes-Benz	Clio IV, Captur, Juke, X-Trail, A-Class
	7.11492.07.0	22 77 011 77R, 20 81 565 51R, 20827-00Q0L	Renault, Nissan, Dacia	Clio IV, Sandero II, Kangoo, Qashqai II, Juke
	7.11190.10.0	1 415 606, 30750460	Ford, Volvo	Focus II, Mondeo III, Kuga I, V50, XC90
	7.11492.01.0	1618 Z9	Stellantis Group	207, 208 (I), 3008, C3 II, C4, 407, Partner
	7.11190.04.0	51792301, 93187247		Firino, 500, Corsa D, Zafira B, Meriva A, Mokka
Датчики давления топлива	7.11225.00.0	1920.GW	Stellantis Group, Toyota	Berlingo, Jumpy, C3, Scudo, 1007, 206, 307, Bipper, Aygo
	7.11225.01.0	98 137 355 80		DS3, Scudo, 3008, 5008, Traveller, ProAce
	7.11225.11.0	98 143 838 80		Jumper, Spacetourer, C4, Scudo, Grandland, Vivaro, 3008, Boxter, Expert, Traveller
	7.11225.02.0	82 00 584 034, 1 334 946, 15730-84A51	Renault, Nissan, Ford, Suzuki, Dacia	Logan, Mondeo, Almera, Micra, Clio, Kangoo, Thalia, Megane, Jimny
	7.11225.04.0	03L 906 054 A	VAG Group	A4, A6, Q3, Q5, Alhambra, Caddy, Crafter, T6
Лямбда-зонды	7.05271.62.0	55353811, 55353812	Opel, Vauxhall	Zafira B, Astra H, Omega B, Vectra C
	7.05271.74.0	1618 V3	Stellantis Group, Mini	207, 308 (I), Cooper (R56)
	7.02604.99.0	55182912, 39350 4A410, A 004 542 69 18	Stellantis Group, Hyundai, Kia, Mercedes-Benz	Ducato, Sportage III, i20, ix35, A-Class, B-Class
	7.05271.85.0	1K0 998 262 AD, 1K0 998 262 K, 1K0 998 262 L	VAG Group	Golf V, Touran, Tiguan, A3, Octavia II
	7.05271.05.0	036 906 262 D, 03D 906 265 C		A2-A4, Polo, Passat B5, Ibiza III
Датчики расхода воздуха	7.22184.25.0	7M51 12B579 BB, C2Z18798, LR029074, 31251735	Ford, Jaguar, Land Rover, Volvo	C-Max, Focus, XF, XJ, Range Rover, C30, V50
	7.07759.42.0	93856812, 82 00 280 060, 22680-JD50A, 13800-84A50	Opel, Renault, Nissan, Suzuki	Movano, Vivaro, Master, Trafic, Interstar, Primastar, Jimny
	7.07759.48.0	93863896, 82 00 651 315, 22680-00QAD, A 607 094 00 48	Opel, Dacia, Renault, Nissan, Mercedes-Benz	Vivaro, Duster, Kangoo, Trafic, Primastar, Citan
	7.28342.07.0	1929 LC, 9647570080, 023002144151A	Citroën, Suzuki	C3, Liana
	7.07759.46.0	03L 906 461	VAG Group	A1, A3, Altea, Leon, Fabia, Roomster, Beetle, Caddy
Датчики давления воздуха	7.18222.27.0	55219298, 93171176	Fiat, Opel, Saab	159, Giulietta, 500, Doblo, Musa, Ypsilon, Astra, Insignia, 9-3, 9-5
	7.18222.26.0	04E 906 051, 3M21-9E928-AA, K05149001AA, MN191138, 955 606 180 10	VAG Group, Ford, Dodge, Mitsubishi	A1, A5, Altea, Exeo, Superb, Yeti, Amarok, Artoon, Galaxy, Journey, Grandis, Outlander, Cayenne, Macan

* Номера деталей приведены только для сравнения, их нельзя указывать в счетах для конечных потребителей.

Мы сохраняем за собой право на изменения и несоответствие рисунков.

Информацию об идентификации и замене см. в соответствующих каталогах или в системах, основанных на TecAlliance.

СЕНСОРЫ ОТ PIERBURG – ОПТИМАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НА РЫНКЕ

Мы предлагаем испытанные миллионы раз во всём мире датчики в конвейерном качестве. Зачастую таких датчиков в одном автомобиле бывает сразу несколько, и от них невозможно отказаться. Поэтому мы постоянно расширяем наш ассортимент.



ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ОГ

Датчики температуры ОГ измеряют температуру потока отработанных газов и защищают компоненты от перегрева.

Типичные случаи применения: защита чувствительных к температуре компонентов, например, турбоагнетателей и всех типов катализаторов, контроль процесса регенерации дизельного сажевого фильтра, контроль за соблюдением оптимального температурного диапазона катализаторов и измерение температуры ОГ в системе EGR в рамках бортовой диагностики (OBD). В случае критического перегрева блок управления двигателем принимает соответствующие меры для снижения температуры, например, ограничивает мощность (аварийный режим).

Более 200 позиций датчиков температуры ОГ производства Motorservice охватывают автопарк, насчитывающий во всём мире почти 140 млн. автомобилей.



ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

Датчики давления выхлопных газов – наряду с лямбда-зондами и датчиками температуры ОГ – это третья группа продуктов Pierburg в области датчиков ОГ.

В эту группу входят следующие типы датчиков:

- датчики дифференциального давления, предназначенные преимущественно для определения состояния дизельного сажевого фильтра. Кроме того, с их помощью можно определить, забиты ли или не засорены ли, например, воздушный фильтр или охладитель EGR;
- датчики противодавления ОГ, защищающие двигатель и турбоагнетатель от избыточного давления.

На сегодняшний день программа поставок датчиков давления выхлопных газов и датчик дифференциального давления Motorservice охватывает автопарк, насчитывающий во всём мире почти в 120 млн. автомобилей.



ЛЯМБДА-ЗОНДЫ

Лямбда-зонды измеряют остаточное содержание кислорода в отработанных газах. На этой основе рассчитывается значение лямбда-фактора, которое система управления двигателем использует для поддержания заданного состава рабочей смеси и её оптимального сгорания.

Лямбда-зонды являются важнейшими элементами системы управления двигателем, обеспечивая его идеальную работу и низкий уровень вредных выбросов.

Высокая рабочая температура и агрессивные отработанные газы предъявляют к лямбда-зондам жёсткие требования. Поэтому сделайте свой выбор в пользу компонентов от производителя, специализирующегося на уменьшении содержания вредных веществ.

Ассортимент компании Motorservice охватывает более 130 различных позиций лямбда-зондов для более 200 млн. автомобилей во всём мире.



ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ТОПЛИВА

Известные также как датчики давления в топливной рампе, они дополняют существующий ассортимент Pierburg в области подачи топлива и датчиков.

Зачастую топливная рампа продается только в сборе со всеми присоединяемыми компонентами. А компания Motorservice предлагает, собственно, датчик давления отдельно в виде запасной части.

Предлагаемые в настоящее время позиции охватывают автопарк, насчитывающий во всём мире более 50 млн. автомобилей. Ассортимент изделий постоянно расширяется.



ДАТЧИКИ РАСХОДА ВОЗДУХА

Почти десять лет тому назад датчики расхода воздуха начали устанавливать почти на всех автомобилях: за это время они стали одним из самых важных компонентов в системе управления двигателем. Таким образом, эти датчики являются важным компонентом систем подачи воздуха и снижения содержания вредных веществ.

Датчик расхода воздуха измеряет массу воздуха, поступающего в двигатель. Его сигнал используется для расчёта количества впрыскиваемого топлива, а в дизельных двигателях — также для регулирования количества отработанных газов в системе рециркуляции.

Компания Motorservice предлагает два типа датчиков расхода воздуха Pierburg: в сборе с воздушным патрубком или в виде отдельного съёмного компонента для более чем 1500 областей применения.



ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА

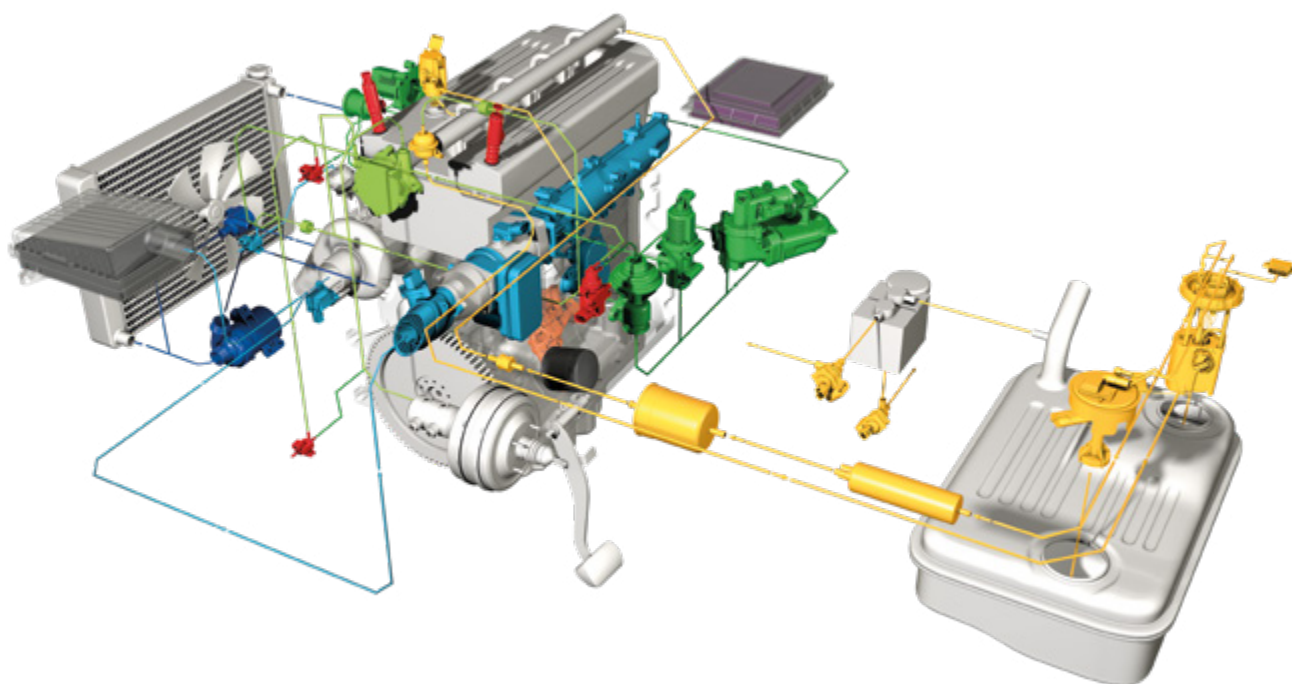
Датчики давления воздуха обеспечивают систему управления двигателем важнейшей информацией. Часто используемое сокращение «MAP» происходит от английского словосочетания «Manifold Absolute Pressure».

Около 60 областей применения в сфере OE обеспечивают почти 700 случаев применения датчиков давления воздуха в таких моделях, как AUDI, VW, Škoda, Seat, Opel, Vauxhall, Fiat и PSA, охватывая автопарк, насчитывающий во всём мире почти 90 млн. автомобилей.

PIERBURG – НАШИ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ

Наши компоненты обеспечивают уменьшение выбросов вредных веществ и снижение расхода топлива. Отличаясь надежностью, высоким качеством и эксплуатационной безопасностью,

датчики Pierburg находят широкое применение в различных системах двигателей.



■ ПОДАЧА ТОПЛИВА

■ МАСЛОСНАБЖЕНИЕ

■ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ

■ ФИЛЬТРЫ

■ СНАБЖЕНИЕ ВОЗДУХОМ

■ ОХЛАЖДЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

■ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

■ УМЕНЬШЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2094-09 – RU – 08/22 (082022)