



PIERBURG



АССОРТИМЕНТ ДАТЧИКОВ

МИР СЕНСОРОВ –
ПОД УПРАВЛЕНИЕМ PIERBURG

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL

СЕНСОРЫ ОТ PIERBURG – ОПТИМАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НА РЫНКЕ

Мы предлагаем испытанные миллионы раз во всем мире сенсоры в конвейерном качестве. Зачастую таких сенсоров 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, турбонагнетателей 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).

Потенциальный рынок сбыта для более чем 200 позиций датчиков температуры ОГ производства Motorservice – автопарк, насчитывающий во всем мире больше 125 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 турбонагнетатель от избыточного давления.

На сегодняшний день потенциальный рынок сбыта для программы поставок датчиков давления выхлопных газов и датчиков дифференциального давления Motorservice – это автопарк, насчитывающий во всем мире около 133 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 ее 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 жесткие 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, которые могут быть установлены на более чем 170 млн. автомобилей во всем 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. Компания Motorservice, напротив, предлагает датчик давления отдельно в виде запасной части.

Ассортимент предлагаемых в настоящее время изделий охватывает потребности автопарка, насчитывающего во всем мире более 140 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 расчета 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 съемного компонента для более чем 1900 областей применения.



ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА

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

Около 60 признаков OE формируют почти 1100 областей применения датчиков давления воздуха в таких моделях, как AUDI, VW, Škoda, Seat, Opel, Vauxhall, Fiat и PSA.

Потенциальный рынок сбыта таких изделий – это автопарк, насчитывающий во всем мире более 130 млн. автомобилей.

**PIERBURG**

Мы предлагаем широкий ассортимент продукции для разнообразных двигателей – ниже перечисляются некоторые бестселлеры, предлагаемые для рынка запасных частей.

Продукт	Тов. № изделия	Кросс-№	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, 22760-00QOC	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 (906)
	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, 20827-00QOL	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		Firoino, 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
	7.05271.62.0	55353811, 55353812	Opel, Vauxhall	Zafira B, Astra H, Omega B, Vectra C
Лямбда-зонды	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
	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
Датчики расхода воздуха	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
	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, Arteon, 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 ОКСИДА АЗОТА / NOx

Эти сенсоры являются важным компонентом для снижения вредных выбросов оксидов азота (сокращенно NOx). При этом высокая рабочая температура и агрессивный выхлопной газ предъявляют высокие требования к сенсорам NOx. Поэтому Motorservice предлагает на рынке запасных частей сенсоры NOx аффилированной компании pierburg, не уступающие по качеству оригинальным запасным частям.

В дизельных двигателях сенсоры NOx используются для регулирования впрыска мочевины в катализатор SCR (SCR = селективное каталитическое восстановление). Если установлено два сенсора NOx, второй сенсор NOx контролирует работу катализатора SCR.

Сенсоры NOx входят в стандартную комплектацию коммерческих автомобилей начиная со стандарта евро 6. В бензиновых двигателях с непосредственным впрыскиванием топлива сенсор NOx контролирует состояние катализатора NOx.



ДАТЧИКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

Компания Motorservice дополнила свой ассортимент датчиков активными датчиками для системы контроля давления в шинах (СКДШ).

При активной (прямой) СКДШ в диск каждого колеса устанавливается по работающему от батареи датчику, постоянно измеряющему давление воздуха и температуру в шине. Данные передаются на бортовой компьютер в виде радиосигнала. Преимущество: точный контроль давления и температуры воздуха в колесах в режиме реального времени.

Предлагаются датчики следующих конструкций: вкручиваемые (Clamp-In) с накидной гайкой и самофиксирующиеся (Snap-In) с резиновым кожухом. При этом речь идет об активных датчиках (433 МГц) в прямой СКДШ.



ДАТЧИКИ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ КОЛЕСА

Датчики частоты вращения колеса относятся к важнейшим датчикам в автомобиле. Их сигнал выполняет функцию входной величины для систем безопасности и обеспечения комфорта, таких как антиблокировочная система (АБС), электронная система контроля устойчивости автомобиля (ЭКУ), противобуксовочная система (ПБС) или система контроля давления в шинах. Эти датчики напрямую влияют на безопасность движения, комфорт вождения и расход топлива.



СЕНСОРЫ ОКСИДА АЗОТА / NO_x В АССОРТИМЕНТЕ

Ассортимент доступных изделий охватывает потребности автопарка, насчитывающего во всем мире более 13 миллионов автомобилей, включая коммерческие автомобили из «большой семерки» – DAF, IVECO, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania и Volvo.

Тов. № изделия	Производитель	Кросс-№	Примеры автомобилей
7.13557.00.0	Citroën, Peugeot, DS, Opel, Vauxhall	98 211 209 80	208, 308, C4, DS3, DS4, DS5, Expert, Jumpy, Vivaro c, Zafira Life (1.6 & 2.0 Hdi)
7.13557.01.0	Renault, Nissan, Opel, Vauxhall, Fiat	22 79 054 33R, 93 463 067, 22790-00Q0F	Movano B, Master III, Trafic III, NV300, NV400, Talento (1.6 & 2.3 dCi)
7.13557.02.0	BMW	13 62 8 589 846	Серии 1 / 2 / 3 / 5, X3 / X4 / X6 (двигатели B47, N47, M57, N57)
7.13557.03.0	Citroën, Peugeot, DS, Opel, Vauxhall	98 211 211 80	3008, 5008, 508, C5, DS7, Expert, Jumpy, Vivaro C, Zafira Life
7.13557.04.0	Renault, Nissan, Opel, Vauxhall, Fiat	22060-00Q0E, 6.000.620.236, 93 457 719, 22 79 085 39R	NV300, Vivaro B, Trafic III, Talento
7.14350.00.0	Mercedes-Benz	A 006 153 73 28	Actros MP2 / MP3 12L + 16L
7.14350.01.0	Mercedes-Benz	A 008 153 98 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.02.0	Mercedes-Benz	A 008 153 99 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.03.0	Mercedes-Benz	A 009 153 00 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.04.0	Mercedes-Benz	A 009 153 01 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.05.0	Mercedes-Benz	A 010 153 14 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.06.0	Mercedes-Benz	A 010 153 16 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.08.0	Volvo / Renault	22827991	FE / FH / FL / FM 7.1L, 7.7L, 8.8L, 12.8L
7.14350.09.0	Volvo / Renault	22827993	FH / FL / FM 7.1L, 7.7L, 8.8L, 12.8L, 16.1L
7.14350.10.0	Volvo / Renault	22827995	FE / FH / FL / FM 5.1L, 7.1L, 7.7L, 12.8L, 16.1L
7.14350.11.0	Scania	1872080	Серии P, G, R, T 8.9L, 9.3L, 10.6L, 11.7L, 12.7L, 15.6L, 16.4L
7.14350.12.0	Iveco	5801754015	Eurocargo / Stralis / Trakker 3.9L, 5.9L, 7.8L, 8.7L, 10.3L, 11.1L, 12.9L
7.14350.13.0	Iveco	5801777219	Stralis / Trakker 7.8L, 8.7L, 10.3L, 11.1L, 12.9L
7.14350.14.0	Iveco	5801754016	Eurocargo 3.9L, 4.5L, 5.9L, 6.7L
7.14350.15.0	Iveco	5801754014	Eurocargo / Stralis / Trakker 3.9L, 5.9L, 7.8L, 8.7L, 10.3L, 11.1L, 12.9L
7.14350.16.0	MAN	51.15408-0000	TGA / TGL / TGM / TGS 4.6L, 6.8L., 9.0L, 10.5L, 12.4L, 12.8L
7.14350.17.0	MAN	51.15408-0011	TGA / TGL / TGM / TGS 4.6L, 6.8L., 9.0L, 10.5L, 12.4L, 12.8L
7.14350.18.0	DAF	1744683	CF / XF 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L
7.14350.19.0	DAF	1793380	CF / XF 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L
7.14350.20.0	DAF	1793379	CF / XF 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L
7.14350.21.0	DAF	1705572	CF / LF 3.8L, 4.5L, 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L



ДАТЧИКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

Компания Motorservice дополнила свой ассортимент датчиков активными датчиками для системы контроля давления в шинах. 30 изделий охватывают потребности автопарка, насчитывающего во всем мире 222 млн. автомобилей.

Тов. № изделия	Производитель	Кросс-№	Тип *)
7.14060.00.0	Renault	A 453 905 75 01, 40 70 056 42R, 93461364	Snap-In
7.14060.01.0	Renault	40700-3VU0A, 40 70 056 63R	Clamp-In
7.14060.02.0	Mercedes-Benz / BMW	36 10 6 877 937, A 000 905 41 04, 36 10 6 887 147	Clamp-In
7.14060.03.0	BMW	36 10 6 881 890	Clamp-In
7.14060.04.0	Volkswagen	2N0 907 251 A	Clamp-In
7.14060.05.0	Mercedes-Benz	A 000 905 39 07	Clamp-In
7.14060.06.0	Ford	EV6T-1A180-DD, 2318530	Snap-In
7.14060.07.0	Toyota	42607-02031	Clamp-In
7.14060.08.0	Ford	F2GT-1A180-CE, 5285838	Snap-In
7.14060.09.0	HKMC	52933-D4100, 52933-F2000	Clamp-In
7.14060.10.0	Ford	JX7T-1A180-DA, 2197279	Snap-In
7.14060.11.0	Suzuki	43139-52S14, 43139-52S14-000	Clamp-In
7.14060.12.0	HKMC	52933-C1100	Snap-In
7.14060.13.0	GM	13581561	Snap-In
7.14060.14.0	PSA	9811536380	Snap-In
7.14060.15.0	HKMC	52933-3N100, 52933-B1100, 52933-2J100	Clamp-In
7.14060.16.0	Mitsubishi	1612477080, 4250C477	Clamp-In
7.14060.17.0	Chrysler / Fiat	95523608, 670034786	Clamp-In
7.14060.18.0	Ford	BB5T-1A180-BA, 5091251	Snap-In
7.14060.19.0	GM	13598775, 10 10 063	Clamp-In
7.14060.20.0	Chrysler	68193586AC, 53386476	Snap-In
7.14060.21.0	Nissan / Mercedes-Benz	40700-6WY0C, A 470 905 78 00	Clamp-In
7.14060.22.0	GM	13598773, 13540602	Snap-In
7.14060.23.0	Mercedes-Benz	A 447 905 17 04	Snap-In
7.14060.24.0	GM	13506028	Snap-In
7.14060.25.0	Toyota	42607-02070, 42607-F4020	Clamp-In
7.14060.26.0	Volvo	4H23-1A189-AE, 31445474, FX23-1A189-AA	Clamp-In
7.14060.27.0	HKMC	52940-BV100, 52940-CG100	Snap-In
7.14060.28.0	Mercedes-Benz	A 000 905 84 13, 000 905 84 13	Clamp-In
7.14060.29.0	Chrysler	K68241067AB, 53351971	Snap-In

*) 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.



АССОРТИМЕНТ ДАТЧИКОВ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ КОЛЕСА

Датчики частоты вращения колеса относятся к важнейшим датчикам в автомобиле. Компания Motorservice дополнила свой ассортимент датчиками частоты вращения колеса. 35 изделий покрывают потребности автопарка, насчитывающего во всем мире около 270 млн. автомобилей.

Тов. № изделия	ОЕМ	Кросс-№	Способ измерения*	Сторона монтажа		Место монтажа		Провод
				слева	справа	спереди	сзади	
7.14059.00.0	VAG	WHT 003 857, PAF 003 857, 65.27120-0000	активный	X		X	X	нет
7.14059.01.0	VAG	WHT 003 856, PAF 003 856, 65.27120-0002	активный		X	X	X	нет
7.14059.02.0	VAG	WHT 003 858, 1K0 927 808	активный		X	X	X	нет
7.14059.03.0	Ford, Mazda, Volvo	1 223 620, BP4K-43-701A, 30748149	активный	X	X	X		нет
7.14059.04.0	Ford, Mazda, Volvo	HV6T-2C190P-1A, BP4K-43-711B, 30793635	активный	X	X		X	нет
7.14059.05.0	VAG	WHT 003 864 D, 65.27120-0004	активный	X	X		X	нет
7.14059.06.0	Fiat, PSA	98 137 596 80, 4545 E7	активный	X	X	X		есть
7.14059.07.0	Ford, Jaguar	C2S43216, 1S7T-2B372-AD	активный	X	X	X	X	нет
7.14059.08.0	Mercedes-Benz	A 164 905 82 00, A 164 905 84 00	активный	X	X	X		есть
7.14059.09.0	VAG	WHT003857B, 65.27120-0010, 955 606 405 12	активный	X			X	есть
7.14059.10.0	VAG	WHT003856B, 65.27120-0009, 955 606 406 12	активный		X		X	нет
7.14059.11.0	BMW	34 52 6 870 075	активный	X	X	X		есть
7.14059.12.0	Ford, Volvo	31423609, LV6C-2C190-B2A, JV6C-2C190-B2A	активный	X	X		X	нет
7.14059.13.0	Mercedes-Benz	A 246 905 76 03, 479005DA0A	активный	X	X		X	есть
7.14059.14.0	Mercedes-Benz	A 204 905 29 05, A 204 905 79 00	активный	X	X	X		есть
7.14059.15.0	Mercedes-Benz	A 164 905 83 00, A 164 540 15 17	активный	X	X	X	X	есть
7.14059.16.0	BMW	34 52 6 762 466	активный	X	X		X	есть
7.14059.17.0	VAG	WHT 003 859	активный	X		X	X	нет
7.14059.18.0	VAG	WHT 003 858 B	активный		X	X	X	нет
7.14059.19.0	VAG	WHT 003 859 B	активный	X			X	нет
7.14059.20.0	VAG	1J0 927 807 B	пассивный	X	X		X	нет
7.14059.21.0	VAG	1J0 927 803	пассивный	X		X		нет
7.14059.22.0	VAG	WHT 003 860	активный		X	X		нет
7.14059.23.0	VAG	WHT 003 861	активный	X		X		нет
7.14059.24.0	VAG	WHT 003 863	активный	X			X	нет
7.14059.25.0	VAG	WHT 003 857 D	активный		X	X		нет
7.14059.26.0	VAG	WHT 003 856 D	активный	X		X		нет
7.14059.27.0	VAG	WHT 003 860 B	активный		X	X		нет
7.14059.28.0	VAG	WHT 003 861 B	активный	X		X		нет
7.14059.29.0	VAG	WHT 003 863 C	активный	X			X	нет
7.14059.30.0	VAG	WHT 003 862 C	активный		X		X	нет
7.14059.31.0	VAG	WHT 003 857 C	активный	X		X	X	нет
7.14059.32.0	VAG	WHT 003 856 C	активный		X	X	X	нет
7.14059.33.0	VAG	6Q0927808A, 6Q0927808B, WHT 003 862	активный		X		X	нет
7.14059.34.0	VAG	1H0 927 808, 1J0 927 804	пассивный		X	X		нет

*) Пассивные датчики – это датчики, содержащие только пассивные элементы без постоянной подачи электропитания. Активные датчики оснащены встроенной электроникой с постоянной подачей электропитания. Датчик выдает сигнал прямоугольной формы.



ПЕРЕДАЧА НОУ-ХАУ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ОТ ЭКСПЕРТА

КУРСЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВИДЕОФИЛЬМЫ

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



ПРОДУКТЫ В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ ОНЛАЙН

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

ВИРТУАЛЬНЫЙ МАГАЗИН

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

www.ms-motorservice.com

НОВОСТИ

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

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



ТЕХНИПЕДИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ MOTORSERVICE

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

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2094-09 – RU – 08/22 (092024)