



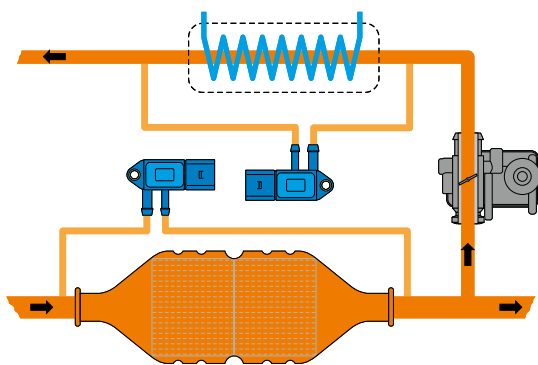
PRODUCT INFORMATION

ДАТЧИКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Датчики дифференциального давления, наряду с лямбда-зондами и датчиками температуры ОГ, относятся к третьей группе продуктов в ассортименте датчиков ОГ, производимых компанией Pierburg.

Чаще всего датчики дифференциального давления применяются для определения степени заполнения сажей дизельного сажевого фильтра. С их помощью можно также определить, что засорен или заблокирован воздушный фильтр или охладитель EGR. Для этого датчик, как правило, измеряет разность давлений перед компонентом и после него, и, следовательно, вызванное этим падение давления. Реже измеряется также разность давлений относительно атмосферного давления.

Из-за ужесточения норм по токсичности отработавших газов датчики дифференциального давления все больше используются и автомобилях с бензиновыми двигателями, оснащенные сажевыми фильтрами.



Датчик дифференциального давления на дизельном сажевом фильтре и на охладителе системы EGR низкого давления



ПОКРЫТИЕ — ПОЧТИ 90 МИЛЛИОНОВ АВТОМОБИЛЕЙ

Предлагаемый на данный момент ассортимент датчиков позволяет охватить автопарк, насчитывающий почти 90 миллионов автомобилей, и этот ассортимент постоянно расширяется.

Список доступных в настоящее время датчиков находится на следующей странице.

В случае неисправности датчика невозможно определить степень заполнения сажевого фильтра. Это может привести к тому, что регенерация сажевого фильтра не будет выполняться, что приведет к его необратимому повреждению. В худшем случае, кроме потери мощности и дорогостоящей замены сажевого фильтра, это может привести также к повреждениям других компонентов в системе выпуска отработанных газов.



PI 2028

Только для специалистов!

2/2

АССОРТИМЕНТ ДАТЧИКОВ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Pierburg № Компонент	Pierburg № Модуль ¹⁾	OEM	Текущий номер OE ¹⁾	Кол-во охватываемых автомобилей по всему миру [миллионов штук]
7.11190.00.0		VAG	07Z 906 051 A	0,7
7.11190.01.0	7.11457.04.0	Mercedes-Benz	A 006 153 49 28, A 006 153 95 28	2,2
7.11190.02.0	7.11457.00.0	VAG	059 906 051 A	5,0
7.11190.03.0	7.11457.03.0	Fiat, Jeep Ford Opel, GM Peugeot, Citroën	51908411 1769289 93185556 16 105 313 80	6,7
7.11190.04.0		Fiat Ford Opel, GM	51792301 1563425 55566186, 93187247	5,4
7.11190.05.0		Mercedes-Benz	A 642 905 02 00	3,3
7.11190.06.0		Peugeot, Citroën Fiat, Iveco	16 231 373 80 504102810	2,7
7.11190.07.0	7.11457.06.0	Fiat Hyundai, Kia Renault, Nissan	6000608599 39210-2A800 74 85 133 040, 22771-1AT0B	8,8
7.11190.08.0	7.11457.01.0	Mercedes-Benz Opel Renault, Nissan	A 607 905 05 00 93 868 338 20 81 556 42R, 20827-00Q0M	6,6
7.11190.09.0		VAG	059 906 051 C	4,7
7.11190.10.0	7.11457.02.0	Ford Volvo	1415606 30750460	2,6
7.11190.12.0		BMW Toyota	13 62 7 805 758 89481-YV020	2,9
7.11492.00.0		VAG	076 906 051 B	7,0
7.11492.01.0		Fiat Mini Opel Peugeot, Citroën	9662143180 13 62 7 805 472 3639257 1618 Z9	9,4
7.11492.02.0		VAG	076 906 051 A	9,3
7.11492.03.0		VAG	03L 906 051 D	8,7
7.11492.04.0	7.11457.05.0	Peugeot, Citroën Fiat Ford Volvo	16 066 108 80 9677016780 1600077 30785486	3,1
7.11492.05.0		VAG	04L 906 051 AB, 04L 906 051 L	4,1
7.11492.07.0	7.11457.07.0	Renault, Nissan Mercedes-Benz Opel	22 77 011 77R, 20827-00Q0L A 626 905 22 00 93457569	7,9

¹⁾ Изделия с данными каталожными номерами не подлежат заказу. Данные номера служат только для сопоставления с кросс-номерами производителей автомобилей, если эти номера относятся к модулям, которые, кроме датчика дифференциального давления эти номера включают в себя и другие компоненты в виде модуля, как, например, шланги или держатели («поставляются согласно списку запасных частей»).

В компании Motorservice датчик дифференциального давления можно заказать в виде отдельного компонента модуля (колонка 1).

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.

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