



PIERBURG



PI 2192

Только для специалистов!

1/2

## PRODUCT INFORMATION

# 10 РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ БОЛЕЕ ЧЕМ 200 МЛН. АВТОМОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



Компания Motorservice включила в свое портфолио первые десять реле давления для систем кондиционирования воздуха Pierburg. Потенциально такие реле давления могут быть установлены в более чем 200 млн. автомобилей по всему миру, включая многие гибридные автомобили и электромобили. Эта новинка вместе с новым электрическим компрессором кондиционера открывает для компании Motorservice новые рынки запасных частей для высоковольтных автомобилей. Реле давления разрешены для применения с хладагентами R134a и R1234yf.

Контур циркуляции хладагента в системах кондиционирования воздуха в автомобиле разделяется на стороны высокого и низкого давления. Как правило, в автомобилях устанавливается два реле давления, одно со стороны высокого и одно – со стороны низкого давления. В качестве альтернативы может, например, использоваться комбинированное реле давления для обеих сторон.

Реле давления контролируют давление и – при необходимости – выключают компрессор кондиционера. Самые частые причины выключения компрессора кондиционера:

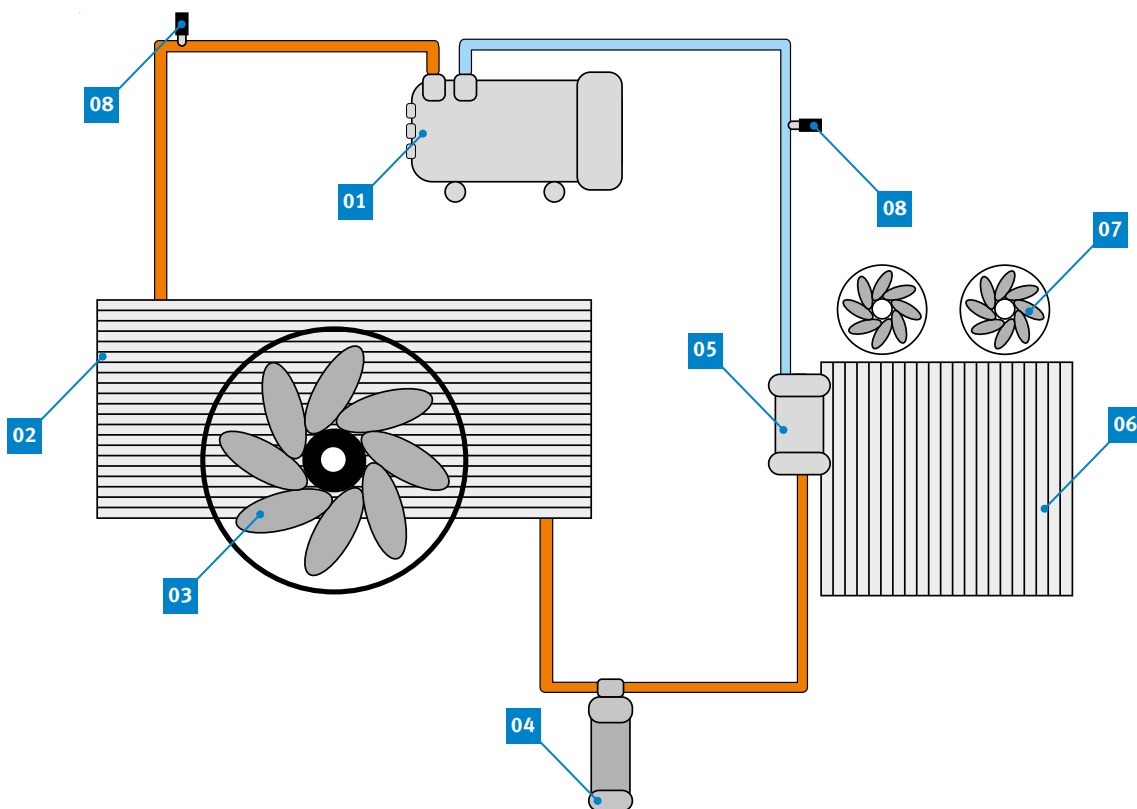
- предотвращение повреждений компрессора кондиционера;
- предотвращение перегрева;
- предотвращение утечки или взрывов из-за слишком высокого давления;
- поддержание эффективности системы кондиционирования воздуха





**PI 2192**

Только для специалистов!

2/2

**КОНТУР ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА В СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА (СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ С ДВУМЯ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ)****01** (Электрический) компрессор**02** Конденсатор**03** Конденсатор-вентилятор**04** Фильтр-осушитель**05** Расширительный клапан**06** Испаритель**07** Воздушный фильтр для салона**08** Датчик давления

 Сторона высокого давления  
 Сторона низкого давления

Тов. № изделия	OEM	Кросс-номер (сокращенный)	Пример автомобилей
7.14848.00.0	Tesla	1008515-00-C; 1008515-00-B; 1008515-00-A	Model S (5YJS)
7.14848.01.0	Tesla	1108608-00-B; 1108608-00-A	Model 3 (5YJ3), Model X (5YJX), Model S (5YJS)
7.14848.02.0	Toyota	88719-40020; 88719-33020	Auris, Avensis, Camry, Corolla, Hiace, Hilux, Prius, Rav 4, Verso, Yaris
7.14848.03.0	Hyundai, Kia	977211G000; 977213K000	Accent, Elantra, Genesis, Getz, Grandeur, i10, i20, i30, i40, Santa Fé, Sonata, Tucson, Veloster, Bongo, Carens, Cee'd, Cerato, Magentis, Optima, Picanto, Pro Cee'd, Rio, Sorento, Sportage
7.14848.04.0	Fiat	51713182; 50550372	500, Croma, Doblo, Ducato, Grande Punto, Idea, Linea, Palio, Panda, Punto, Stilo, Strada, Tipo
7.14848.05.0	Ford	3799054; 4673935; 5044586; 5471192	B-Mac, C-Max, Ecosport, Fiesta, Focus, Fusion, Galaxy, Grand C-Max, Ka, Kuga, Mondeo, Ranger, S-Max, Tourneo, Transit
7.14848.06.0	Peugeot	6455CK; 6455Z3; 9853027380; 9833078680	1007, 2008, 206, 207, 208, 3008, 307, 308, 406, 407, 408, 5008, 508, Expert, Partner, Rifter, Traveller
7.14848.07.0	Nissan	921361FA0A; 921363Z600	350 Z, 370 Z, Almera, Cube, GT-R, Juke, Leaf, Maxima, Micra, Navara, Note, NP 300, NV 200, Pathfinder, Primera, Pulsar, Qashqai, Tiida, X-Trail
7.14848.08.0	BMW	64 53 9 323 658; 64 53 9 181 464; 64 53 9 141 957	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7
7.14848.09.0	Audi	8E0 959 126	A1, A3, A4, A6, A7, A8, Q3, Q7, TT

\* Названия, описания и номера двигателей, транспортных средств, продуктов, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения. Содержащиеся в информационной брошюре части представляют собой запасные части отличного качества для приведенных двигателей и транспортных средств.