

**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.

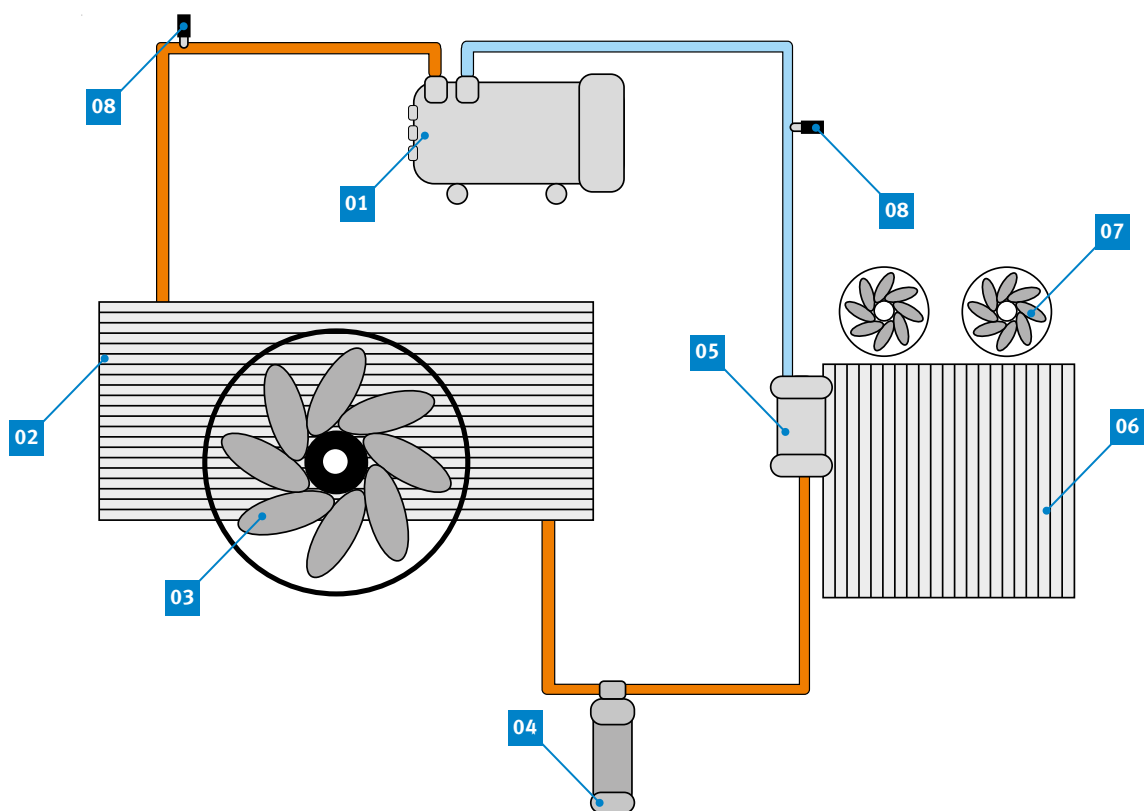
Реле давления контролируют давление и – при необходимости – выключают компрессор кондиционера. Самые частые причины выключения компрессора кондиционера:

- 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
7.14848.02.0	Toyota	4990007141; 4990007880; 88719 33020; 88719 40020	Camry
7.14848.03.0	Kia	97721 3K000; 977211G000	RIO II Saloon
7.14848.04.0	Fiat	0000046790717; 0000050550372; 0000051713182; 0000052163182	500
7.14848.05.0	Ford	3799054; 4673935; 5 044 586; 5 471 192	Fiesta VI
7.14848.06.0	Peugeot	6455 CK; 6455.Z3; 96 53 027 380	208
7.14848.00.0	Tesla	1008515-00-C	Model 3 (5YJ3) -EV
7.14848.07.0	Nissan	2W19265810; 42CP8-11; 42CP8-12; 42CP8-9; 42CP811	Juke
7.14848.08.0	BMW	0 141 211; 0 152 475; 0141211; 42CP26-2; 499000-7111	X5
7.14848.09.0	Audi	1J0 959 126 E; 1K0 959 126 D; 3R0 959 126; 4L0 959 126	A3
7.14848.01.0	Tesla	1108608-00-B	Model S (5YJS) - 85

* 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.