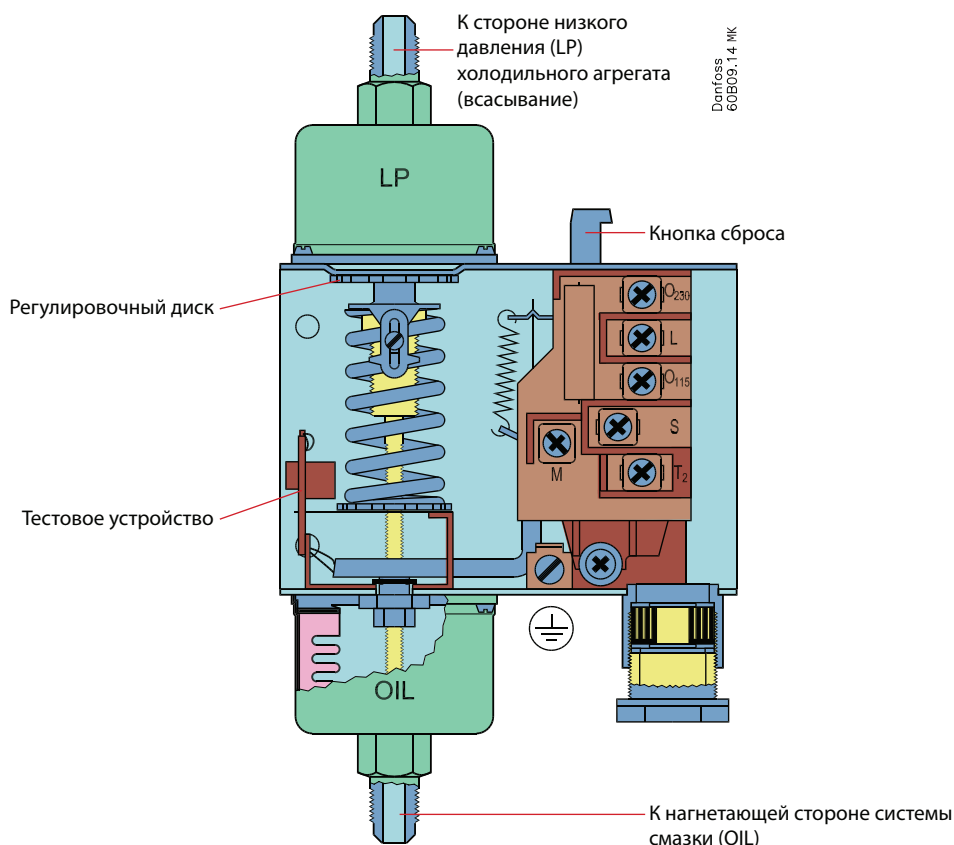




## MP – Реле перепада давления

Реле перепада давления MP54 и MP55 используются в качестве приборов автоматической защиты от понижения давления масла в картере компрессора. Если в течение заданного промежутка времени давление масла ниже заданного, реле перепада давления отключит компрессор. Реле MP54 и 55 используются в системах охлаждения с фторсодержащими хладагентами. Реле MP55A предназначено для аммиачных систем (R 717), но могут применяться и в системах с фторсодержащими хладагентами. Реле MP54 оборудованы тепловым реле времени с заданным временем срабатывания и настроены на фиксированный перепад давления. Реле MP55 и 55A позволяют регулировать перепад давления и поставляются как с тепловым реле времени, так и без него.

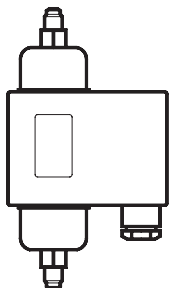
### Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>Традиционные холодильные установки</li> <li>Скороморозильные аппараты</li> <li>Системы кондиционирования воздуха</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Могут работать как с переменным, так и с постоянным током</li> <li>Крайне малое время замыкания / размыкания контактов</li> <li>Работают со всеми распространенными фторсодержащими хладагентами</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Соответствуют требованиям стандарта EN 60947</li> <li>Широкий диапазон регулирования</li> <li>Резьбовые клеммы позволяют фиксировать провод сечением от 6 до 14 мм</li> <li>Удобный доступ к электрическим соединениям</li> </ul>

# Технические характеристики и оформление заказа

Для фторсодержащих хладагентов



Тип реле	Дифференциал Δр, бар	Макс. дифференциал переключателя Δр, бар	Диапазон регулирования на стороне низкого давления, бар	Задержка срабатывания реле времени, с	Контактная нагрузка	Кодовый номер	
						Штуцеры	
						Под отбортовку 1/4" (6 мм)	Под пайку (ODF), капиллярная трубка длиной 1 м
MP 54	0,65	0,2	-1 - 12	0 <sup>2)</sup>	B	060B029766	-
	0,65	0,2	-1 - 12	45	A	060B016666	-
	0,9	0,2	-1 - 12	60	A	060B016766	-
	0,65	0,2	-1 - 12	90	A	060B016866	-
	0,65	0,2	-1 - 12	120	A	060B016966	-
MP 55	0,3-4,5	0,2	-1 - 12	45	A	060B017066	060B013366
	0,3-4,5	0,2	-1 - 12	60	A	060B017166	-
	0,3-4,5	0,2	-1 - 12	60	A	060B017866 <sup>1)</sup>	-
	0,3-4,5	0,2	-1 - 12	90	A	060B017266	-
	0,3-4,5	0,2	-1 - 12	120	A	060B017366	060B013666
	0,3-4,5	0,2	-1 - 12	0 <sup>2)</sup>	B	060B029966	-

Для аммиака (R717) и фторсодержащих хладагентов

Тип реле	Дифференциал Δр, бар	Макс. дифференциал переключателя Δр, бар	Диапазон регулирования на стороне низкого давления, бар	Задержка срабатывания реле времени, с	Контактная нагрузка	Кодовый номер	
						Штуцеры	
						Под сварной ниппель Ø 6,5 / 10 мм	Под отрезное кольцо Ø 6 мм
MP 55A	0,3-4,5	0,2	-1 → 12	45	A	060B017466	060B018266
	0,3-4,5	0,2	-1 → 12	60	A	060B017566	060B018366
	0,3-4,5	0,2	-1 → 12	60	A	060B017966 <sup>1)</sup>	-
	0,3-4,5	0,2	-1 → 12	90	A	060B017666	060B018466
	0,3-4,5	0,2	-1 → 12	120	A	060B017766	-
	0,3-4,5	0,2	-1 → 12	0 <sup>2)</sup>	B	060B029866 <sup>2)</sup>	060B029666

<sup>1)</sup> С индикатором, который горит во время нормальной работы компрессора.

**Примечание:** если индикатор погас, время работы компрессора не должно превысить длительность задержки срабатывания.

<sup>2)</sup> Реле без реле времени применяются в тех случаях, если требуется задержка срабатывания, отличающаяся от стандартных (указаны в таблице). В этом случае необходимо использовать внешнее реле задержки.

Контактная нагрузка

Тип А:

Выходные контакты реле времени М-С:

АС15: 2 А, 250 В

DC13: 0,2 А, 250 В

Тип В (без реле времени):

АС15: 0,1 А, 250 В

DC13: 12 Вт, 125 В