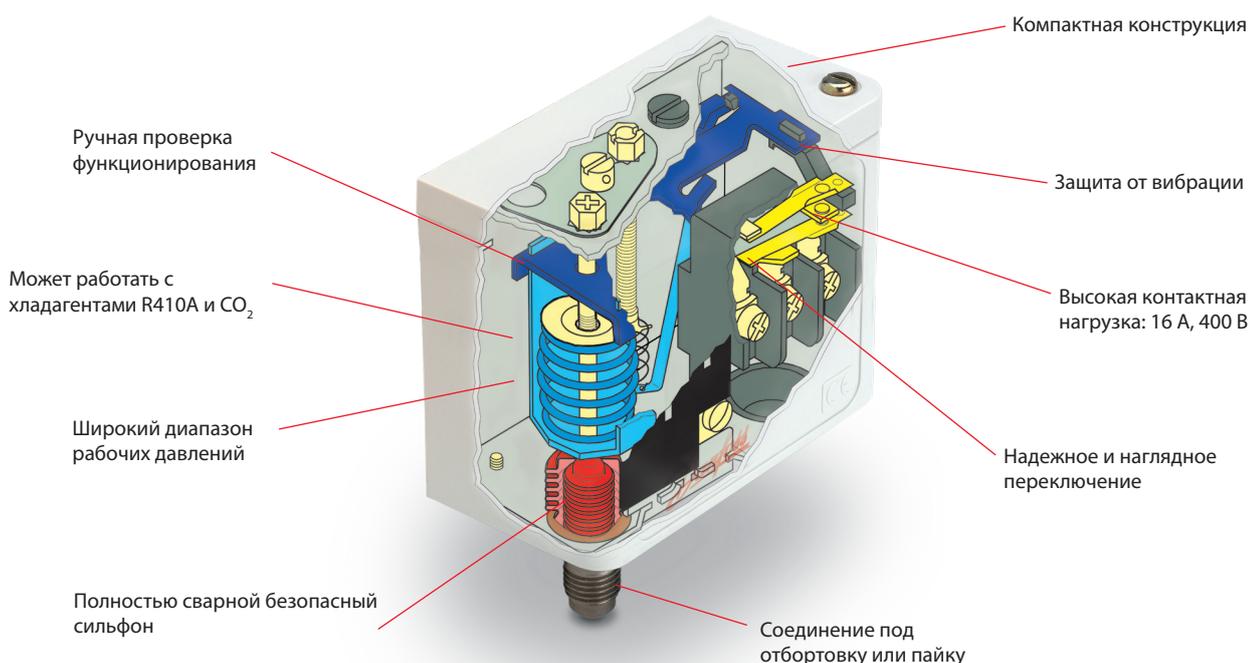




Реле давления и реле температуры типа КР: надежная работа и простой монтаж

Реле давления типа КР предназначены для использования в холодильных установках с целью защиты системы от слишком низкого давления всасывания или слишком высокого давления нагнетания. Реле давления КР используются также для пуска и остановки компрессоров холодильных установок и вентиляторов конденсаторов, охлаждаемых воздухом. Реле температуры (термостаты) с адсорбционным наполнителем используются для защиты охладителей жидкости (чиллеров) от замерзания. Усиленная контактная группа, рассчитанная на нагрузку 16 А, дает им возможность управлять работой электродвигателей мощностью до 2 кВт без применения контакторов.

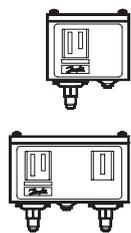
Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> Традиционные холодильные установки Тепловые насосы Кондиционеры Охладители жидкости (чиллеры) Транспортные рефрижераторы 	<ul style="list-style-type: none"> Имеют компактную конструкцию с большой и хорошо видимой шкалой отсчета. Обладают хорошей вибростойкостью и ударной прочностью. Осуществляют точный и надежный контроль работы компрессора. Легко проверяются на функционирование с помощью ручного тестирования. Обеспечивают простые электрические соединения и могут устанавливаться в щит управления. 	<ul style="list-style-type: none"> Могут использоваться со всеми фторсодержащими хладагентами. Имеют сертификат CE и UL. Реле давления имеют капиллярную трубку, которую можно подсоединять к системе отбортовкой или пайкой. Термостаты оснащены датчиком с капиллярной трубкой, датчиком температуры воздуха или датчиком с погружной гильзой. Имеют корпус со степенью защиты IP30 и IP44. Реле КР 6, 7 и 17 оснащены сильфоном с защитой от разрушения.

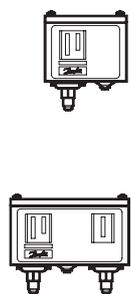
Технические характеристики и оформление заказа

Регуляторы давления для систем с фторсодержащими хладагентами



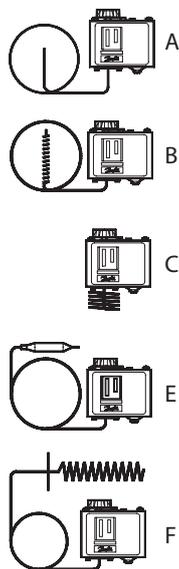
Тип реле	Давление	Низкое давление (LP)		Высокое давление (HP)		Сброс		Контактная группа	Кодовый номер ¹⁾			
		Диапазон регулирования, бар	Дифференциал Δр бар	Диапазон регулирования, бар	Дифференциал Δр бар	Низкое давление (LP)	Высокое давление (HP)		¼" 6 мм под отбортовку	¼" ODF под пайку	6 мм ODF под пайку	
KP 5	Высокое			8 → 32	1.8 → 6.0			SPDT	060-117166	060-117966	060-117766	
					Нерегул. 3				060-117366	060-118066	060-117866	
KP 15	Двойное	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0	8 → 32	Нерегулируемый 4	Авт.		SPDT + сигнал LP	060-124166	060-125466		
									Руч.	060-124366		
									060-126166			
									Авт.	060-126566	060-129966	
									Руч.	060-126466	060-128466	
Совм. ²⁾	Совм. ²⁾	SPDT + сигнал LP/HP	060-115466	060-001066								

Регуляторы давления для систем с фторсодержащими хладагентами, имеющими сертификат DIN 32733



Тип реле ³⁾	Давление	Низкое давление (LP)		Высокое давление (HP)		Сброс		Контактная группа	Кодовый номер ¹⁾		
		Диапазон регулирования, бар	Дифференциал Δр бар	Диапазон регулирования, бар	Дифференциал Δр бар	LP	HP		¼" 6 мм под отбортовку	¼" ODF под пайку	6 мм ODF под пайку
KP 1	Низкое	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0					SPDT	060-110166	060-111266	060-111066
		-0.9 → 7.0	Fixed 0.7						Авт.	060-110366	060-111166
KP 2	Низкое	-0.2 → 5.0	0.4 → 1.5					SPDT	060-112066		060-112366
KP 6W	Высокое			8 → 42	4 → 10		Авт.	SPDT	060-519066		
KP 6B	Высокое			8 → 42	Нерегул. 4		Руч.	SPDT	060-519166		
KP 7W	Высокое			8 → 32	4 → 10		Авт.	SPDT	060-119066		060-120366
KP 7B	Высокое			8 → 32	Нерегул. 4		Руч.	SPDT	060-119166		
KP 7BS	Двойное			8 → 32	Нерегул. 4		Руч./Руч.	SPST	060-120066		
KP 17W	Двойное	-0.2 → 7.5	0.7 → 4	8 → 32	Нерегул. 4	Авт.	Авт.	SPDT + сигнал LP/HP	060-127566		060-127666
KP 17B	Двойное	-0.2 → 7.5	0.7 → 4	8 → 32	Нерегул. 4	Авт.	Руч.	SPDT	060-126866		060-127466
KP17WB	Двойное	-0.2 → 7.5	Нерегул. 1	8 → 32	Нерегул. 4	Совм. ²⁾	Совм. ²⁾	SPDT + сигнал LP/HP	060-539766		

Термостаты



Тип	Диапазон настроек, °C	Дифференциал Δt		Наполнитель	Тип термобаллона	Сброс	Макс. температура термобаллона °C	Длина капиллярной трубки, м	Кодовый номер ¹⁾
		Наименьшая температура, °C	Наибольшая температура, °C						
KP 61	-30 → 15	5.5 → 23	1.5 → 7	Паровой	A	Авт.	120	2	060L110066
	-30 → 13	4.5 → 23	1.2 → 7	Паровой	B	Авт.	120	2	060L110166
	-30 → 15	5.5 → 23	1.5 → 7	Паровой	B	Авт.	120	2	060L110266 060L110366 060L112866
KP 62	-30 → 15	6.0 → 23	1.5 → 7	Паровой	C	Авт.	120		060L110666
KP 63	-50 → -10	10.0 → 70	2.7 → 8	Паровой	B	Авт.	120	2	060L110866
KP 68	-5 → 35	4.5 → 25	1.8 → 7	Паровой	C	Авт.	120		060L111166
KP 69	-5 → 35	4.5 → 25	1.8 → 7	Паровой	B	Авт.	120	2	060L111266
KP 62	-30 → 15	5.0 → 20	2.0 → 8	Адсорбц.	C	Авт.	80		060L111066
KP 71	-5 → 20	3.0 → 10	2.2 → 9	Адсорбц.	E	Авт.	80	2	060L111366
KP 73	-25 → 15	12.0 → 70	8.0 → 25	Адсорбционный	E	Авт.	80	2	060L111766
	-20 → 15	4.0 → 15	2.0 → 13				55	3	060L114066
	-25 → 15	3.5 → 20	3.25 → 18				80	2	060L114366
KP 75	0 → 35	3.5 → 16	2.5 → 12	Адсорбционный	F	Авт.	110	2	060L112066
					E				060L113766
KP 77	20 → 60	3.5 → 10	3.5 → 10	Адсорбц.	E	Авт.	130	2	060L112166
KP 98	OIL: 60 → 120	OIL: Нерегул. 14	OIL: Нерегул. 14	Адсорбц.	E	Макс.	150	1	060L113166
	HT: 100 → 180	HT: Нерегул. 25	HT: Нерегул. 25				250	2	

Монтажные кронштейны

Тип	Кодовый номер ¹⁾
Настенный кронштейн	060-105566
Угловой кронштейн	060-105666

Настройка реле давления с совмещенным сбросом

Низк. давл.	Ручное откл. ⁴⁾	Автом. откл.	Автом. откл.	Автом. откл.	Ручное откл.
Выс. давл.	Ручное откл. ⁴⁾	Ручное откл.	Автом. откл.	Автом. откл.	Автом. откл.

¹⁾ Реле с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.
²⁾ Возможно задать автоматический или ручной тип сброса
³⁾ Реле KP 6, 7 и 17 оснащены сильфоном с защитой от разрушения.
⁴⁾ Заводская настройка.



Картриджные реле давления типа ACB

Картриджные реле давления типа ACB представляют собой небольшие дисковые реле давления, изготавливаемые компанией Danfoss Saginomiya в Польше. Реле производятся в особо чистых помещениях с применением высокоточных технологий, что позволяет обеспечить надежную работу и соответствие заявленным характеристикам в течение длительного срока эксплуатации.

Конструкция

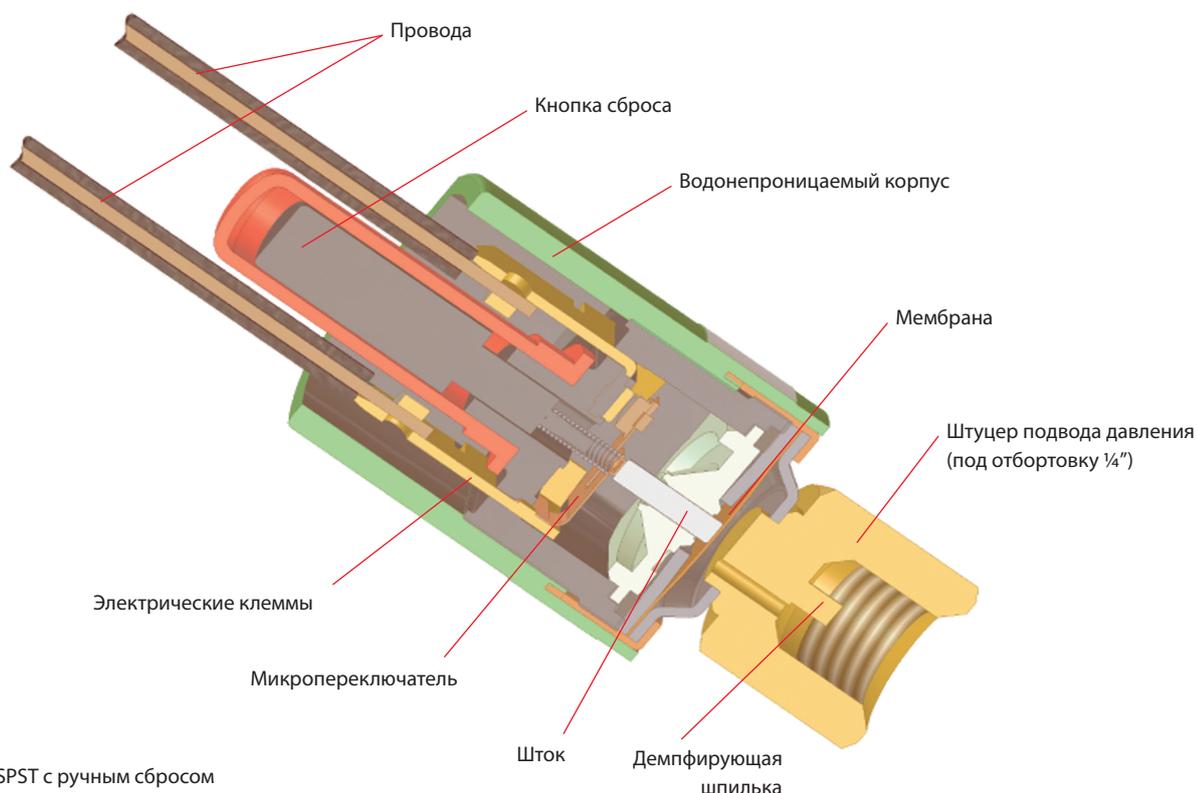


Рис. Контактная группа SPST с ручным сбросом

Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> Традиционные холодильные установки Тепловые насосы Кондиционеры Охладители жидкости (чиллеры) Транспортные рефрижераторы 	<ul style="list-style-type: none"> Компактность и простота установки. Высокая надежность и повторяемость. Широкий выбор уставок давления, типа соединительного штуцера и электрических соединений. Короткие сроки производства и поставки. Широко используются основными производителями холодильного оборудования во всем мире. Установлено более 100 млн. реле давления типа ACB 	<ul style="list-style-type: none"> Сертифицированы по CE, TUV, VDE, UL и C-UL (реле с контактной группой SPDT и ручным сбросом только по CE). Контактная нагрузка: до 6 А (250 В пер. тока). Контактная группа нормально закрытая (NC), нормально открытая (NO) или типа SPDT. Электрические соединения в виде лепестковых клемм или кабеля (стандартный кабель длиной 1,5 м). Диапазон давлений от 0,50 до 45 бар. Автоматический или ручной сброс. Степень защиты корпуса IP 65 (в водонепроницаемом исполнении с кабелем) и IP 40 (исполнение с лепестковыми клеммами).

Технические характеристики и оформление заказа

Применение	Сброс	Отключение	Включение	Контактная группа / тип корпуса: W¹⁾, S²⁾	Кодовый номер ³⁾		
		бар	бар		Штуцер под пайку		Штуцер под отбортовку 1/4"
					6мм	1/4"	
Отключение при высоком давлении	Автомат.	18 ± 0,7	13 ± 1,2	SPST-NC / W	061F7504	061F7505	061F7506
				SPST-NC / S	-	061F8711	061F8709
				SPDT / W	-	-	061F9057
	Автомат.	20 ± 1,0	16 ± 1,5	SPST-NC / S	-	061F8710	061F8708
	Автомат.	23 ± 1,0	19 ± 1,5	SPST-NC / S	-	061F8707	061F8703
	Автомат.	23 ± 0,7	19 ± 1,2	SPST-NC / W	-	-	061F8494
				SPDT / W	-	-	061F9056
	Ручной			SPDT / W	-	-	061F9243
	Автомат.	26 ± 1,0	20 ± 1,5	SPST-NC / W	061F7507	061F7508	061F7509
				SPST-NC / S	-	061F8705	061F8701
				SPDT / S	-	061F9104	061F9100
	Автомат.			SPDT / W	-	-	061F9055
	Ручной	26 ± 1,0	20 ± 2,0	SPST-NC / W	061F9703	061F9714	061F9713
	Автомат.	28 ± 1,0	21 ± 1,5	SPST-NC / W	061F7510	061F7513	061F7514
				SPST-NC / S	-	061F8704	061F8700
	Автомат.			SPDT / W	-	-	061F9054
				SPDT / S	-	061F9107	061F9103
	Ручной			SPDT / W	-	-	061F9242
	Ручной	28 ± 1,0	21 ± 2,0	SPST-NC / W	-	-	061F9522
	Автомат.	31 ± 1,0	24 ± 1,5	SPST-NC / W	061F8493	-	061F8492
SPST-NC / S				-	061F8706	061F8702	
SPDT / W				-	-	061F9053	
Автомат.	42 ± 1,2	33 ± 2,0	SPST-NC / W	061F7515	061F7516	061F7517	
			SPDT / W	-	-	061F9575	
Автомат.			SPDT / W	-	-	061F9052	
Отключение при низком давлении	Автомат.	0,5 ± 0,4	1,5 ± 0,3	SPST-NO / W	061F7518	061F7519	061F7520
		0,5 ± 0,5	1,5 ± 0,5	SPST-NO / S	-	061F7402	061F7400
				SPDT / S	-	061F9106	061F9102
	Автомат.	0,7 ± 0,5	1,7 ± 0,4	SPST-NO / W	061F7521	061F7522	061F7523
		0,7 ± 0,5	1,7 ± 0,5	SPDT / W	-	-	061F9058
				SPST-NO / S	-	061F7403	061F7401
				SPDT / S	-	061F9105	061F9101
Автомат.	1,7 ± 0,5	2,7 ± 0,4	SPST-NO / W	061F7524	061F7525	061F7526	
Контроль работы вентилятора	Автомат.	8,5 ± 1,2	11 ± 0,8	SPST-NO / W	061F8491	-	061F8490
		13 ± 1,5	16 ± 1,0		061F8334	-	061F8333

¹⁾ Водонепроницаемый корпус (IP 65) с кабелем длиной 1,5 м AWG18. В упаковке 20 шт.

²⁾ Модель с лепестковыми клеммами (IP 40). Возможен заказ по 1 шт.

³⁾ Реле с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время

Простые и удобные в работе реле температуры (термостаты) типа UT

Термостаты типа UT представляют собой реле температуры с термобаллоном и капиллярной трубкой из нержавеющей стали или меди. Температура, которую поддерживает термостат, должна обеспечиваться в соответствии с заданной средней температурой (установкой). Термостат имеет нерегулируемый дифференциал.

Конструкция

Датчик, изготовленный из медной или стальной трубки

Медная или стальная (18/8) капиллярная трубка



Система переключения: контактная группа SPDT

Простое и точное задание температуры с помощью рукоятки на передней стороне термостата

Электрические подключения производятся с помощью кабеля и винтовых клемм

Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none">· Холодильные камеры· Охладители напитков· Установки для производства мороженого· Охладители молока· Холодильные прилавки· Кондиционеры· Системы регенерации тепла	<ul style="list-style-type: none">· Реле температуры можно устанавливать на стену или в щит управления.· Реле температуры для установки на стену имеет корпус со степенью защиты IP 20 в соответствии с EN 60529/IEC 52.· Реле температуры для установки в щит управления имеет корпус со степенью защиты IP 00 в соответствии с EN 60529/IEC 529.	<ul style="list-style-type: none">· Реле UT72 универсально в применении и контролирует температуру в диапазоне от -30 до +30 °С.· Реле UT73 предназначено для защиты системы от замерзания и контролирует температуру в диапазоне от 0 до +40°С.· Нерегулируемый дифференциал: 2°-3°С.· Нагрузка AC1: 10 А, 250/380 В (активная).· Нагрузка AC11: 2,5 А, 250/380 В (индуктивная).

Технические характеристики и оформление заказа

Исполнение	Тип	Диапазон температур, °С	Дифференциал К	Сброс	Макс. температура датчика	Длина капиллярной трубки, м	Количество в упаковке	Кодовый номер	
								Медь	Сталь
Для установки на стену	UT 72	-30 → 30	2.3	Автомат.	60	1.5	1	060Н1101	060Н1106
	UT 72	-30 → 30	2.3	Автомат.	60	1.5	1	060Н1103 ¹⁾	
	UT 72	-30 → 30	2.3	Автомат.	60	1.5	20	060Н1104	
	UT 72	-30 → 30	2.3	Автомат.	60	3.0	1	060Н1105	
	UT 73	0 → 40	2.3	Автомат.	90	1.5	1	060Н1102	
Для установки в щит	UT 72	-30 → 30	2.3	Автомат.	60	1.5	48	060Н1201	
	UT 72	-30 → 30	2.3	Автомат.	60	3.0	48	060Н1205	
	UT 73	0 → 40	2.3	Автомат.	90	1.5	48	060Н1202	

¹⁾ Включая хомут термобаллона

Дополнительные принадлежности

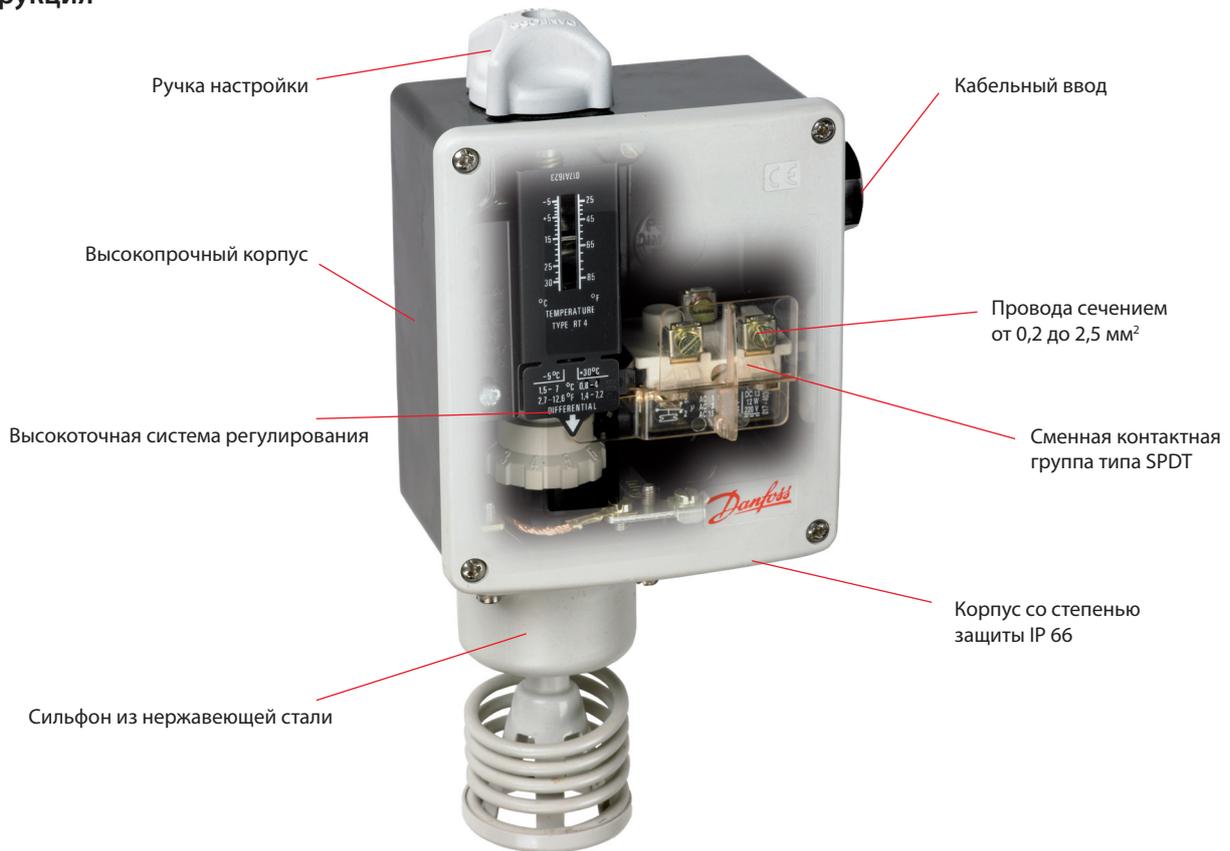
	Количество в упаковке	UT 72	UT 73
Ручка настройка	48	060-1067	060-1096
Хомут термобаллона	36	060-1090	060-1090



Реле давления и температуры типа RT

Реле температуры и давления типа RT используются в промышленных и судовых холодильных установках. Реле температуры (термостаты) оснащены однополюсным переключателем. Положение контактов зависит от температуры термобаллона и заданной уставки температуры. Реле давления содержит переключатель, управляемый давлением, положение контактов которого зависит от давления во входном штуцере и заданной уставки давления.

Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> Промышленные и судовые холодильные установки 	<ul style="list-style-type: none"> Широкий диапазон регулирования Работают с источниками переменного и постоянного тока Сменная контактная группа Позолоченные контакты для приборов специального назначения Модификации с нейтральной зоной регулирования Модификации с водонепроницаемым корпусом со степенью защиты IP66 Высокая стабильность и точность Длительный срок службы 	<ul style="list-style-type: none"> Корпус со степенью защиты IP 66 согласно стандарту EN 60529 / IEC 60529, за исключением приборов с внешним сбросом, имеющих корпус со степенью защиты IP 54 Защита от короткого замыкания, предохранитель 10 А Электрическая изоляция на 400 В Температура окружающего воздуха: от -50 до +70 °C Кабельное соединение Pg 13.5. Диаметр кабеля: от 6 до 14 мм Реле давления могут работать со всеми фторсодержащими хладагентами и аммиаком R717

Технические характеристики и оформление заказа: реле температуры типа RT

Наполнитель термобаллона	Тип реле	Тип термобаллона	Диапазон уставок температуры °C	Дифференциал Δt		Сброс	Максимальная температура термобаллона °C	Длина капиллярной трубки, м	Кодовый номер
				Наименьшая установка температуры °C	Наибольшая установка температуры °C				
Пар ¹⁾	RT 10	A	-60 → -25	1.7 → 7.0	1.0 → 3.0	Автомат	150	2	017-507766
	RT 9	A	-45 → -15	2.2 → 10.0	1.0 → 4.5	Автомат	150	2	017-506666
	RT 3	A	-25 → +15	2.8 → 10.0	1.0 → 4.0	Автомат	150	2	017-501466
	RT 17	B	-50 → -15	2.2 → 7.0	1.5 → 5.0	Автомат	100		017-511766
	RT 11	B	-30 → 0	1.5 → 6.0	1.0 → 3.0	Автомат	66		017-508366
	RT 4	B	-5 → +30	1.5 → 7.0	1.2 → 4.0	Автомат	75		017-503666 017-503766 ⁴⁾
Адсорбент ²⁾	RT 13	A	-30 → 0	1.5 → 6.0	1.0 → 3.0	Автомат	150	2	017-509766
	RT 2	A	-25 → +15	5.0 → 18.0	6.0 → 20.0	Автомат	150	2	017-500866
	RT 8	A	-20 → +12	1.5 → 7.0	1.5 → 7.0	Автомат	145	2	017-506366
	RT 12	A	-5 → +10	1.0 → 3.5	1.0 → 3.0	Автомат	65	2	017-508966
	RT 23	A	+5 → +22	1.1 → 3.5	1.0 → 3.0	Автомат	85	2	017-527866
	RT 15	A	+8 → +32	1.6 → 8.0	1.6 → 8.0	Автомат	150	2	017-511566
	RT 24	A	+15 → +34	1.4 → 4.0	1.4 → 3.5	Автомат	105	2	017-528566
	RT 140	C	+15 → +45	1.8 → 8.0	2.5 → 11.0	Автомат	240	2	017-523666
	RT 102	D	+25 → +90	2.4 → 10.0	3.5 → 20.0	Автомат	300	2	017-514766
	RT 34	B	-25 → +15	2.0 → 10.0	2.0 → 12.0	Автомат	100		017-511866
	RT 7	A	-25 → +15	2.0 → 10.0	2.5 → 14.0	Автомат	150	2	017-505366
	RT 14	A	-5 → +30	2.0 → 8.0	2.0 → 10.0	Автомат	150	2	017-509966
RT 101	A	+25 → +90	2.4 → 10.0	3.5 → 20.0	Автомат	300	2	017-500366	
Парциальный наполнитель ³⁾	RT 107	A	+70 → +150	6.0 → 25.0	1.8 → 8.0	Автомат	215	2	017-513566

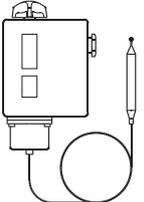
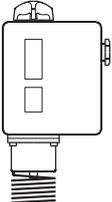
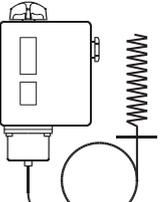
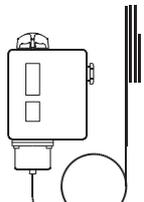
¹⁾ Датчик температуры должен находиться в более холодном месте, чем корпус термостата или капиллярная трубка.

²⁾ Датчик температуры может находиться в более холодном или более теплом месте, чем корпус термостата.

³⁾ Датчик температуры должен находиться в более теплом месте, чем корпус термостата или капиллярная трубка.

⁴⁾ Со встроенным обогревателем, уменьшающим разность температур.

Модификации термобаллона / датчика температуры

A	B	C	D
			
Цилиндрический дистанционный датчик	Комнатный датчик	Датчик температуры воздуха в канале	Датчик в виде капиллярной трубки

Обзор термостатов типа RT

-50 0 +50 +100 +150 +200 +250 +300°C								Диапазон уставок температуры °C	Тип термостата								
								-60 → -25	RT 10								
								-45 → -15	RT 9								
								-30 → 0	RT 13								
								-25 → +15	RT 3								
								-25 → +15	RT 2,7								
								-20 → +12	RT 8								
								-5 → +10	RT 12								
								-5 → +30	RT 14								
								Дистанционный термобаллон с паровым наполнителем (термобаллон – самая холодная часть системы)								+5 → +22	RT 23
																+8 → +32	RT 15
+15 → +34	RT 24																
+15 → +45	RT 140																
+25 → +90	RT 101, 102																
Дистанционный термобаллон с адсорбентом (термобаллон – самая теплая или самая холодная часть системы)								+70 → +150	RT 107								
								-50 → -15	RT 17								
Паровой наполнитель и датчик температуры в виде змеевика (комнатный термостат)								-30 → 0	RT 11								
								-5 → +30	RT 4								
Адсорбционный наполнитель и датчик температуры в виде змеевика (комнатный термостат)								-25 → +15	RT 34								
								-20 → +12	RT 8L								
Термостат с нейтральной зоной и дистанционным термобаллоном с адсорбентом (термобаллон – самая теплая или самая холодная часть системы)								-5 → +30	RT 14L								
								+15 → +45	RT 140L								
Термостат с паровым наполнителем и нейтральной зоной (комнатный термостат)								0 → +38	RT 16L								
								Дифференциальный термостат с дистанционным термобаллоном с адсорбентом (термобаллон – самая теплая или самая холодная часть системы)								-30 → +40	RT 270
-50 0 +50 +100 +150 +200 +250 +300°C																	

Технические характеристики и оформление заказа: реле давления типа RT

Реле контроля безопасного давления, соответствующие стандарту EN 12263 / DIN 32733 и маркированные знаком CE согласно PED (Директивы по работе с оборудованием под давлением)

Давление	Тип реле	Диапазон регулирования бар	Дифференциал (нерегулируемый) Δp бар	Сброс	Макс. рабочее давление РВ бар	Макс. испытательное давление р' бар	Кодовый номер			
							Штуцеры			
							1/4" / 6 мм под отбортовку	Под отрезное кольцо Ø 6 мм	G 3/8 A ¹⁾ + сварной ниппель Ø 6.5/10 мм	G1/2 A ¹⁾
Высокое	RT 36B ²⁾	0 → 2.5	max. 0.2	Ручной	22	25	017-525866			
	RT 36S ²⁾	0 → 2.5	max. 0.2	Ручной	22	25	017-525966			
Высокое	RT 6W ²⁾	5 → 25	2.0 - 3.0	Автомат.	34	38	017-503166			
	RT 6B ²⁾	10 → 28	max. 1.0	Ручной	34	38	017-503466			
Высокое	RT 6S ²⁾	10 → 28	max. 1.0	Ручной	34	38	017-507566			
	RT30AW ³⁾	1 → 10	0.2 - 0.8	Автомат.	22	25				017-518766
	RT30AB ³⁾	1 → 10	max. 0.4	Ручной	22	25				017-518866
Высокое	RT30AS ³⁾	1 → 10	max. 0.4	Ручной	22	25			017-518966	
	RT6AW ³⁾	5 → 25	2.0 - 3.0	Автомат.	34	38	017-513166	017-503266		
	RT6AB ³⁾	10 → 28	max. 1.5	Ручной	34	38	017-513366	017-503566		
	RT6AS ³⁾	10 → 28	max. 1.5	Ручной	34	38	017-514666	017-507666		

¹⁾ Внешняя резьба BSP в соответствии с ISO 228/1.

²⁾ Реле давления для работы с фторсодержащими хладагентами.

³⁾ Реле давления для работы с аммиаком R717 и фторсодержащими хладагентами.

Технические характеристики и оформление заказа: реле давления типа RT

Реле давления с регулируемой нейтральной зоной для аммиака R717 и фторсодержащих хладагентов

Давление	Тип реле	Диапазон регулирования бар	Дифференциал Δp бар	Нейтральная зона Δp бар	Макс. рабочее давление P _B бар	Макс. испытательное давление p' бар	Кодовый номер	
							Штуцеры	
							Под отрезное кольцо $\varnothing 6 \text{ mm}$	G 3/8 A ¹⁾ + сварной ниппель $\varnothing 6.5/10 \text{ mm}$
Низкое	RT 1AL ²⁾	-0.8 → 5	нерегулируемый 0.2	0.2 → 0.9	22	25	017L001666	017L003366
	RT 200L ³⁾	0.2 → 6	нерегулируемый 0.25	0.25 → 0.7	22	25		017L003266
Высокое	RT 5AL ²⁾	4 → 17	нерегулируемый 0.35	0.35 → 1.4	22	25	017L001766 ⁴⁾	017L004066 ⁴⁾
	RT 117L ³⁾	10 → 30	нерегулируемый 1.0	1 → 3.0	42	47		017L004266 ⁴⁾

¹⁾ Внешняя резьба BSP в соответствии с ISO 228/1.

²⁾ Реле давления для работы с аммиаком R717 и фторсодержащими хладагентами.

³⁾ Реле давления для работы с фторсодержащими хладагентами.

⁴⁾ Без ниппеля.

Дифференциальные реле давления для аммиака R717 и фторсодержащих хладагентов

Тип реле	Диапазон регулирования бар	Дифференциал Δp бар	Рабочий диапазон для сильфонов низкого давления бар	Макс. рабочее давление P _B бар	Макс. испытательное давление p' бар	Кодовый номер	
						Штуцеры	
						Под отрезное кольцо $\varnothing 6 \text{ mm}$	G 3/8 A ¹⁾ + сварной ниппель $\varnothing 6.5/10 \text{ mm}$
RT 260A	0.5 → 4	нерегулируемый 0.3	-1 → 18	22	25	017D001466	017D002166
	0.5 → 4	нерегулируемый 0.3	-1 → 18	22	25		017D002266 ²⁾
	0.5 → 6	нерегулируемый 0.5	-1 → 36	42	47	017D001566	017D002366
	1.5 → 11	нерегулируемый 0.5	-1 → 31	42	47	017D001666	017D002466
RT262A	0.1 → 1.5	нерегулируемый 0.1	-1 → 9	11	13	017D001366	017D002566
RT 265 ³⁾	1 → 6	нерегулируемый 0.5	-1 → 36	42	47		017D007266

¹⁾ Внешняя резьба BSP в соответствии с ISO 228/1.

²⁾ Ручной сброс.

³⁾ Контроль состояния фильтра: аварийный сигнал при $\Delta p=0,8$ бар, отключение при $\Delta p=1$ бар (заводская настройка).

Дифференциальное реле давления с регулируемой нейтральной зоной для аммиака R717 и фторсодержащих хладагентов

Тип реле	Диапазон регулирования бар	Дифференциал Δp бар	Нейтральная зона Δp , бар	Рабочий диапазон для сильфонов низкого давления бар	Макс. рабочее давление P _B бар	Макс. испытательное давление p' бар	Кодовый номер
							Штуцеры
							G 1/2 A ¹⁾ + сварной ниппель $\varnothing 6.5/10 \text{ mm}$
RT 262 AL	0.1 → 1.5	fixed 0.1	-1 → 0.33	-1 → 9	11	13	017D004366 ²⁾

¹⁾ Внешняя резьба BSP в соответствии с ISO 228/1..

²⁾ Дифференциальное реле давления для работы с аммиаком R717 и фторсодержащими хладагентами.