

Терморегулирующие клапаны



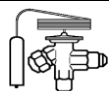
Терморегулирующие клапаны со сменными клапанными узлами

T 2/TE 2. Номинальная холодопроизводительность на R404A от 0,6 до 15,5 кВт

Терморегулирующие клапаны T2 и TE2 контролируют поступление жидкого хладагента в испарители. Расход хладагента регулируется по его перегреву на выходе из испарителя. Клапаны предназначены для подачи жидкого хладагента в «сухие» (незатопленные) испарители, перегрев на выходе из которых прямо пропорционален тепловой нагрузке на испаритель.



Корпус клапана с термочувствительным элементом в исполнении под отбортовку

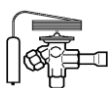


Корпус клапана угловой со штуцерами под отбортовку.
Диаметр штуцера линии внешнего выравнивания 1/4" (исполнение с дюймовыми штуцерами) или 6 мм (исполнение с метрическими штуцерами).
Длина капиллярной трубки 1,5 м. Максимальное рабочее давление 34,0 бар.

Штуцеры под отбортовку

Тип	Кодовый номер	Диапазон температур °C	Точка MOP °C	Входной штуцер		Выходной штуцер		Внешнее выравнивание. Тип	Статический перегрев K	Кол-во в упаковке шт	Вес кг	Цена СПС (с НДС) EUR
				Тип	Размер	Тип	Размер					
Хладагент R407C												
TZ 2	068Z3496	-40 ... 10	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	-	5	20	0,28	34,89
TEZ 2	068Z3501	-40 ... 10	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	5	20	0,29	39,79
Хладагент R134a												
TN 2	068Z3346	-40 ... 10	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	-	5	20	0,28	34,89
TEN 2	068Z3348	-40 ... 10	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	5	20	0,29	39,79
Хладагент R 404A / R 507												
TS 2	068Z3400	-40 ... 10	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	-	5	20	0,28	31,39
TES 2	068Z3403	-40 ... 10	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	5	20	0,29	39,79
TES 2	068Z3405	-40 ... 10	15 (MOP 120)	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	4	20	0,29	39,79
TES 2	068Z3409	-40 ... -15	-10 (MOP 50)	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	4	20	0,29	39,79
TES 2	068Z3407	-40 ... -5	0 (MOP 75)	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	4	20	0,29	39,79
TES 2	068Z3404	-40 ... 10	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	5	20	0,29	40,39
TES 2	068Z3411	-60 ... -25	-20 (MOP 30)	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	4	20	0,29	40,39
Хладагент R 22												
TX 2	068Z3206	-40 ... 10	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	-	5	20	0,28	31,39
TEX 2	068Z3209	-40 ... 10	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	5	20	0,29	39,79
TEX 2	068Z3211	-40 ... 10	15 (MOP 100)	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	4	20	0,29	39,79
Хладагент R23												
TEB 2	068Z7009	-80 ... -50	-	Под отбортовку	3/8"	Под отбортовку	1/2"	Под отбортовку	5	20	0,29	91,09

Корпус клапана с термочувствительным элементом в исполнении под пайку



Корпус клапана угловой со штуцерами под пайку (кроме входного).
Диаметр штуцера линии внешнего выравнивания 1/4" (исполнение с дюймовыми штуцерами) или 6 мм (исполнение с метрическими штуцерами).
Длина капиллярной трубки 1,5 м. Максимальное рабочее давление 34,0 бар.

Штуцеры под отбортовку / пайку

Тип	Кодовый номер	Диапазон температур °C	Точка MOP °C	Входной штуцер		Выходной штуцер		Внешнее выравнивание. Тип	Статический перегрев K	Кол-во в упаковке шт	Вес кг	Цена СПС (с НДС) EUR
				Тип	Размер	Тип	Размер					
Хладагент R407C												
TES 2	068Z3415	-40 - 10 °C	-	Под отбортовку	3/8"	Под пайку	1/2"	Под пайку	5	20	0,28	42,09
TES 2	068Z3422	-40 - 10 °C	-	Под отбортовку	3/8"	Под пайку	12 мм	Под пайку	5	20	0,28	42,09

Клапанные узлы в сборе с фильтром



Клапанные узлы в комплекте с фильтрами для клапанов под отбортовку и для клапанов с переходником под пайку.
Номинальная производительность указана при следующих условиях:
Температура кипения te = +5°C для диапазона N (-40 ... 10°C) и te = -30°C для диапазона B (-60 ... -20°C)
Температура конденсации tc = +32°C
Температура жидкого хладагента перед клапаном tl = +28 °C

Тип	Кодовый номер	Только для переходника под пайку	Номер клапанного узла	Номинальная холодопроизводительность, кВт						Кол-во в упаковке	Вес	Цена СПС (с НДС)
				Диапазон N (-40... 10°C)				Диапазон B (-60... -25°C)				
				R22	R407C	R134a	R404A/R507	R22	R404A/R507			
Клап. узел	068-2002	-	0X	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	25	0,013	8,99
Клап. узел	068-2003	-	00	1,0	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	25	0,013	8,99
Клап. узел	068-2010	-	01	2,5	2,7	1,8	1,6	1,0	1,6	25	0,013	8,99
Клап. узел	068-2015	-	02	3,5	3,8	2,6	2,1	2,1	2,1	25	0,013	8,99
Клап. узел	068-2006	-	03	5,2	5,6	4,6	4,2	2,8	3,5	25	0,013	8,99
Клап. узел	068-2007	-	04	8,0	8,6	6,7	6,0	4,2	4,9	25	0,013	8,99
Клап. узел	068-2008	-	05	10,5	11,3	8,6	7,7	5,2	6,0	25	0,013	8,99
Клап. узел	068-2009	-	06	15,5	16,7	10,5	9,1	7,0	6,6	25	0,013	8,99
Клап. узел	068-2091	Да	01	2,5	2,7	1,8	1,6	1,0	1,6	25	0,009	9,79
Клап. узел	068-2092	Да	02	3,5	3,8	2,6	2,1	2,1	2,1	25	0,009	9,79
Клап. узел	068-2093	Да	03	5,2	5,6	4,6	4,2	2,8	3,5	25	0,009	9,79
Клап. узел	068-2094	Да	04	8,0	8,6	6,7	6,0	4,2	4,9	25	0,009	9,79
Клап. узел	068-2095	Да	05	10,5	11,3	8,6	7,7	5,2	6,0	25	0,009	9,79

Переходники под пайку



Для входного штуцера терморегулирующих клапанов в исполнении под пайку. Применяются вместе с клапанными узлами для переходников под пайку. Правильная установка переходника позволяет выполнить требования стандарта DIN 8964.

Штуцеры под пайку

Тип	Кодовый номер	Диаметр выхода под пайку, ODF		Кол-во в упаковке	Вес	Цена СПС (с НДС)
		метрические	дюймовые			
Переходник под пайку	068-206166	10 мм	-	116	0,058	6,29
Переходник под пайку	068-206066	-	3/8"	116	0,062	6,29

ТЕ 5 - 55. Номинальная холодопроизводительность на R404A от 8 до 182 кВт

Терморегулирующие клапаны ТЕ5-55 контролируют поступление жидкого хладагента в испарители холодильных установок средней мощности. Расход хладагента регулируется по его перегреву на выходе из испарителя. Клапаны предназначены для подачи жидкого хладагента в сухие (незатопленные) испарители, в которых перегрев хладагента на выходе из испарителя прямо пропорционален тепловой нагрузке на испаритель.



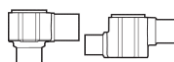
Термочувствительные элементы с хомутом крепления термобаллона со штуцером линии внешнего выравнивания под отбортовку



Термочувствительный элемент со штуцером линии внешнего выравнивания под отбортовку. Диаметр штуцера линии внешнего выравнивания 1/4". Длина капиллярной трубки 3,0 м. Максимальное рабочее давление 28,0 бар.

Тип	Кодовый номер	Диапазон температур	Точка MOP	Тип штуцера линии внешнего выравнивания	Кол-во в упаковке	Вес	Цена СПС (с НДС)
		°C	°C		шт		
Хладагент R407C							
TEZ 5	067B3278	-40 ... 10	-	Под отбортовку	12	0,445	71,69
TEZ 12	067B3366	-40 ... 10	-	Под отбортовку	9	0,534	110,09
Хладагент R134a							
TEN 5	067B3297	-40 ... 10	-	Под отбортовку	12	0,442	65,09
TEN 12	067B3232	-40 ... 10	-	Под отбортовку	9	0,534	87,39
Хладагент R 404A / R 507							
TES 5	067B3342	-40 ... 10	-	Под отбортовку	12	0,447	65,09
TES 5	067B3358	-40 ... -15	-10 (MOP 45)	Под отбортовку	12	0,44	72,29
TES 5	067B3357	-40 ... -5	0 (MOP 75)	Под отбортовку	12	0,472	65,09
TES 5	067B3343	-60 ... -25	-20 (MOP 30)	Под отбортовку	12	0,488	110,39
TES 12	067B3347	-40 ... 10	-	Под отбортовку	9	0,534	83,29
TES 12	067B3348	-40 ... -15	-10 (MOP 45)	Под отбортовку	9	0,529	92,59
TES 12	067B3349	-60 ... -25	-20 (MOP 30)	Под отбортовку	9	0,610	196,99
TES 20	067B3352	-40 ... 10	-	Под отбортовку	9	0,628	232,19
TES 55	067G3302	-40 ... 10	-	Под отбортовку	9	0,682	294,59
Хладагент R 22							
TEX 5	067B3250	-40 ... 10	-	Под отбортовку	12	0,447	65,09
TEX 5	067B3267	-40 ... 10	15 (MOP 100)	Под отбортовку	12	0,472	65,09
TEX 12	067B3210	-40 ... 10	-	Под отбортовку	9	0,534	78,69
TEX 20	067B3274	-40 ... 10	-	Под отбортовку	9	0,631	219,29
TEX 55	067G3205	-40 ... 10	-	Под отбортовку	9	0,684	294,59

Корпусы клапанов со штуцерами под пайку



Корпусы для клапанов ТЕ 5 - 55 поставляются как в угловом, так и в прямооточном исполнении.

Корпус допустимо использовать только с термочувствительным элементом и клапанным узлом того же типоразмера

Тип присоединительных штуцеров: входной - под пайку, выходной - под пайку.

Корпусы для терморегулирующих клапанов ТЕ 12 доступны также в исполнении со штуцерами под пайку с фланцами.

Тип	Кодовый номер	Диаметр присоединительных штуцеров		Тип присоединительных штуцеров (вход x выход)	Кол-во в упаковке	Вес	Цена СПС (с НДС)
		Вход	Выход				
Корпусы в угловом исполнении							
TE 5	067B4009	1/2"	5/8"	Под пайку, ODF x ODF	32	0,282	27,19
TE 5	067B4010	1/2"	7/8"	Под пайку, ODF x ODF	32	0,286	30,19
TE 5	067B4011	5/8"	7/8"	Под пайку, ODF x ODF	32	0,288	27,19
TE 5	067B4004	12,00 мм	16,00 мм	Под пайку, ODF x ODF	32	0,292	30,19
TE 5	067B4005	12,00 мм	22,00 мм	Под пайку, ODF x ODF	32	0,290	30,19
TE 5	067B4012	16,00 мм	22,00 мм	Под пайку, ODF x ODF	32	0,286	30,19
TE 12 / TE 20	067B4023	7/8"	1 1/8"	Под пайку, ODF x ODM	32	0,414	34,19
TE 12 / TE 20	067B4017	22,00 мм	28,00 мм	Под пайку, ODF x ODM	32	0,454	34,19
TE 12	067B4022	5/8"	7/8"	Под пайку, ODF x ODF	32	0,480	34,19
TE 55	067G4002	28,00 мм	35,00 мм	Под пайку, ODM x ODM	20	0,560	56,09
TE 55	067G4004	1 1/8"	1 3/8"	Под пайку, ODM x ODM	20	0,560	56,09
Корпусы в прямооточном исполнении							
TE 5	067B4007	1/2"	5/8"	Под пайку, ODF x ODF	32	0,326	27,19
TE 5	067B4008	1/2"	7/8"	Под пайку, ODF x ODF	32	0,330	30,19
TE 5	067B4032	5/8"	7/8"	Под пайку, ODF x ODF	32	0,432	29,69
TE 5	067B4002	12,00 мм	16,00 мм	Под пайку, ODF x ODF	32	0,251	30,29
TE 5	067B4036	22,00 мм	28,00 мм	Под пайку, ODF x ODF	32	0,420	29,69
TE 5	067B4037	22,00 мм	28,00 мм	Под пайку, ODF x ODF	32	0,353	29,69
TE 12 / TE 20	067B4021	7/8"	1 1/8"	Под пайку, ODF x ODM	32	0,586	34,19
TE 12 / TE 20	067B4016	22,00 мм	28,00 мм	Под пайку, ODF x ODM	32	0,680	34,19
TE 12	067B4020	5/8"	7/8"	Под пайку, ODF x ODF	32	0,700	34,19
TE 55	067G4001	28,00 мм	35,00 мм	Под пайку, ODM x ODM	20	0,662	56,09

Клапанные узлы для TE5 - TE55 в сборе



Клапанные узлы допустимо использовать только с термочувствительным элементом и корпусом того же типоразмера
 Номинальная холодопроизводительность клапанов указана при следующих условиях:
 Температура кипения для диапазона N (-40...+10°C) $T_e = +5^\circ\text{C}$; для диапазона B (-60...-25°C) $T_e = -30^\circ\text{C}$
 Температура конденсации $T_c = +32^\circ\text{C}$
 Температура жидкого хладагента перед клапаном $t_l = +28^\circ\text{C}$

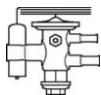
Тип	Кодовый номер	Номер клапанного узла	Номинальная холодопроизводительность, кВт						Кол-во в упаковке	Вес	Цена СПС (с НДС)
			Диапазон N (-40... 10°C)				Диапазон B (-60... -25°C)				
			R22	R407C	R134a	R404A/R507	R22	R404A/R507			
Клапанный узел для TE5	067B2788	0,5	10,4	10,7	6,7	8,2	6,5	4,2	8	0.101	29,69
Клапанный узел для TE5	067B2789	01	19,1	19,6	12,2	14,9	11,9	7,7	8	0.101	29,69
Клапанный узел для TE5	067B2790	02	26,3	27,2	17,0	20,5	16,7	10,9	8	0.102	29,69
Клапанный узел для TE5	067B2791	03	33,8	34,8	21,8	26,3	21,0	13,6	8	0.102	29,69
Клапанный узел для TE5	067B2792	04	46,0	47,4	29,7	35,7	28,2	18,3	8	0.101	29,69
Клапанный узел для TE12	067B2708	05	57,2	55,8	37,7	50,7	28,8	23,0	8	0.130	46,79
Клапанный узел для TE12	067B2709	06	76,3	73,9	50,1	64,0	38,0	27,9	8	0.130	46,79
Клапанный узел для TE12	067B2710	07	97,8	94,3	65,7	81,3	48,5	34,0	8	0.131	46,79
Клапанный узел для TE20	067B2771	08	128,0	118,0	77,8	87,1	67,2	40,4	8	0.131	73,89
Клапанный узел для TE20	067B2773	09	150,0	136,0	92,3	102,0	73,2	43,5	8	0.131	73,89
Клапанный узел для TE55	067G2701	10	169,0	111,0	161,0	128,0	81,0	52,1	8	0.247	94,79
Клапанный узел для TE55	067G2704	11	184,0	122,0	175,0	138,0	89,0	56,7	8	0.247	94,79
Клапанный узел для TE55	067G2707	12	202,0	134,0	191,0	152,0	95,8	60,4	8	0.245	94,79

TUA/TUAE. Номинальная холодопроизводительность на R404A от 0,5 до 12,0 кВт

Терморегулирующие клапаны TUA/TUAE контролируют поступление жидкого хладагента в испарители. Расход хладагента регулируется по его перегреву на выходе из испарителя. Клапаны предназначены для подачи жидкого хладагента в «сухие» (незаотопленные) испарители, перегрев на выходе из которых прямо пропорционален тепловой нагрузке на испаритель.



Корпус клапана с термочувствительным элементом в исполнении под пайку



Корпус клапана прямоточный. Штуцеры под пайку, внутренняя поверхность штуцеров омеднена. Корпус изготовлен из нержавеющей стали. Диаметр штуцера линии внешнего выравнивания 1/4" (исполнение с метрическими штуцерами) или 6 мм (метрические исполнения). Длина капиллярной трубки 1,5 м. Максимальное рабочее давление 34,0 бар (кроме клапанов для R410A) или 42,5 бар (клапаны для R410A)

Тип	Кодовый номер	Диапазон температур °C	Точка MOP °C	Входной штуцер		Выходной штуцер		Внешнее выравнивание - Тип	Статический перегрев K	Кол-во в упаковке шт	Вес кг	Цена СПС (с НДС) EUR
				Тип	Размер	Тип	Размер					
Хладагент R134a												
TUAE	068U2203	-40 ... 10	-	Под пайку ODF	10 мм	Под пайку ODF	12 мм	Под пайку ODF	5	24	0.165	66,49
TUAE	068U2211	-40 ... 10	15 (MOP 55)	Под пайку ODF	10 мм	Под пайку ODF	12 мм	Под пайку ODF	4	24	0.165	66,49
Хладагент R 404A / R 507												
TUA	068U2308	-60 ... -25	-	Под пайку ODF	1/4 "	Под пайку ODF	1/2 "	-	5	24	0.160	44,29
Хладагент R 22												
TUAE	068U2237	-40 ... 10	-	Под пайку ODF	3/8 "	Под пайку ODF	1/2 "	Под пайку ODF	5	24	0.165	66,49
TUAE	068U2241	-40 ... 10	15 (MOP 100)	Под пайку ODF	10 мм	Под пайку ODF	12 мм	Под пайку ODF	4	24	0.165	66,49
Хладагент R 410A												
TUAE	068U2780	-40 ... 10	-	Под пайку ODF	10 мм	Под пайку ODF	12 мм	Под пайку ODF	5	24	0.165	40,49

Клапанные узлы для TUA/TUAE в сборе



Клапанные узлы поставляются в комплекте с фильтрами.
 Номинальная холодопроизводительность клапанов указана при следующих условиях:
 Температура кипения для диапазона N (-40...+10°C) $T_e = +5^\circ\text{C}$
 Температура конденсации $T_c = +32^\circ\text{C}$
 Температура жидкого хладагента перед клапаном $t_l = +28^\circ\text{C}$

Тип	Кодовый номер	Номер клапанного узла	Номинальная холодопроизводительность, кВт						Кол-во в упаковке	Вес	Цена СПС (с НДС)
			Диапазон N (-40... 10°C)								
R22	R134a	R404A	R407C	R507	R410A						
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1030	0	0,60	0,47	0,47	0,63	0,45	-	9	0.04	17,79
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1031	1	0,9	0,7	0,7	0,92	0,66	1,3	9	0.04	17,79
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1032	2	1,3	1,0	1,0	1,4	1,0	2,1	9	0.04	17,99
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1033	3	1,8	1,4	1,4	1,9	1,3	2,9	9	0.04	17,99
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1034	4	2,6	2,1	2,1	2,8	2,0	4,5	9	0.04	17,99
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1035	5	3,5	2,7	2,8	3,8	2,7	5,9	9	0.04	17,99
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1036	6	5,3	4,1	4,2	5,7	4,0	9,0	9	0.04	17,99
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1037	7	7,0	5,5	5,6	7,5	5,3	12,0	9	0.04	17,99
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1038	8	11,0	8,2	8,4	11,0	8,0	18,0	9	0.04	17,99
Клапанный узел для TUA/TUAE	068U1039	9	16,0	12,0	12,0	17,0	12,0	26,0	9	0.04	17,99

Терморегулирующие клапаны с фиксированными клапанными узлами

TUV/TUBE. Номинальная холодопроизводительность на R404A от 0,7 до 12,0 кВт

Терморегулирующие клапаны TUV/TUBE контролируют поступление жидкого хладагента в испарители. Расход хладагента регулируется по его перегреву на выходе из испарителя. Клапаны предназначены для подачи жидкого хладагента в «сухие» (незатопленные) испарители, перегрев на выходе из которых прямо пропорционален тепловой нагрузке на испаритель.



Корпус клапана с термочувствительным элементом и клапанным узлом в исполнении под пайку



Корпус клапана угловой. Штуцеры под пайку ODF, внутренняя поверхность штуцеров омеднена. Корпус изготовлен из нержавеющей стали. Диаметр штуцера линии внешнего выравнивания 1/4" (исполнение с метрическими штуцерами) или 6 мм (метрические исполнения). Длина капиллярной трубки 1,5 м. Максимальное рабочее давление 34,0 бар (кроме клапанов для R410A) или 42,5 бар (клапаны для R410A)

Тип	Кодовый номер	Диапазон температур	Точка MOP	Номер клапанного узла	Номинальная холодопроизводительность	Диаметр соединительных штуцеров (тип: под пайку ODF x ODF x ODF)			Статический перегрев	Кол-во в упаковке	Вес	Цена СПС (с НДС)
		°C	°C			кВт	Вход	Выход				
Хладагент R407C												
TUBE	068U1936	-40 ... 10	-	6	5,7	1/4"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	85,69
TUBE	068U1938	-40 ... 10	-	8	11,0	3/8"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	86,99
Хладагент R134a												
TUBE	068U2024	-40 ... 10	-	7	5,5	3/8"	1/2"	1/4"	5	24	0.15	57,29
TUBE	068U2026	-40 ... 10	-	9	12,0	3/8"	1/2"	1/4"	5	24	0.15	57,29
Хладагент R 404A / R 507												
TUB	068U2096	-40 ... 10	-	3	1,4	1/4"	1/2"	-	5	24	0.15	42,69
TUBE	068U2108	-40 ... 10	-	6	4,2	1/4"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	57,29
TUBE	068U2110	-40 ... 10	-	8	8,4	3/8"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	57,29
Хладагент R 22												
TUB	068U2059	-40 ... 10	-	3	1,8	1/4"	1/2"	-	5	24	0.15	42,69
TUB	068U2061	-40 ... 10	-	5	3,5	1/4"	1/2"	-	5	24	0.15	41,99
TUBE	068U2072	-40 ... 10	-	6	5,3	1/4"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	57,29
TUBE	068U2073	-40 ... 10	-	7	7,0	3/8"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	57,29
Хладагент R 410A												
TUB	068U1959	-40 ... 10	-	2	2,1	1/4"	1/2"	-	5	24	0.15	57,09
TUBE	068U1971	-40 ... 10	-	5	5,9	1/4"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	57,09
TUBE	068U1972	-40 ... 10	-	6	9,0	1/4"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	57,09
TUBE	068U1973	-40 ... 10	-	7	12,0	3/8"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	57,09
TUBE	068U1974	-40 ... 10	-	8	18,0	3/8"	1/2"	1/4"	5	24	0.155	57,09

TGE. Номинальная холодопроизводительность на R410A от 14 до 175 кВт

Терморегулирующие клапаны TGE контролируют поступление жидкого хладагента в испарители. Расход хладагента регулируется по его перегреву на выходе из испарителя. Клапаны предназначены для подачи жидкого хладагента в «сухие» (незатопленные) испарители, перегрев на выходе из которых прямо пропорционален тепловой нагрузке на испаритель. Наиболее часто клапаны TGE применяются в системах кондиционирования.



Корпус клапана с термочувствительным элементом и клапанным узлом в исполнении под пайку



Корпус клапана прямоточный. Штуцеры медные под пайку ODF. Корпус изготовлен из латуни. Диаметр штуцера линии внешнего выравнивания 1/4" (исполнение с метрическими штуцерами) или 6 мм (метрические исполнения). Длина капиллярной трубки 1,5 м (для клапанов с клапанными узлами до 20 включительно) или 3,0 м (для более крупных клапанов). Максимальное рабочее давление 34,0 бар (кроме клапанов для R410A) или 42,5 бар (клапаны для R410A)

Тип	Кодовый номер	Диапазон температур	Точка MOP	Номер клапанного узла	Номинальная холодопроизводительность	Диаметр соединительных штуцеров (тип: под пайку ODF x ODF x ODF)			Статический перегрев	Кол-во в упаковке	Вес	Цена СПС (с НДС)
		°C	°C			кВт	Вход	Выход				
Хладагент R407C												
TGEZ 3.5	067N4152	-40 ... 10	-	4	13,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.488	68,29
TGEZ 5	067N4154	-40 ... 10	-	6	19,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.488	68,29
TGEZ 7	067N4156	-40 ... 10	-	8	25,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.487	68,29
TGEZ 12	067N4159	-40 ... 10	-	12,5	42,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	8	0.732	88,49
TGEZ 18	067N4163	-40 ... 10	-	20	62,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.770	88,49
TGEZ 24	067N4165	-40 ... 10	-	26	84,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	6	1.110	100,39
TGEZ 3.5	067N4002	-25 ... 10	15 (MOP 95)	4	13,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.481	71,19
TGEZ 5	067N4004	-25 ... 10	15 (MOP 95)	6	19,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.484	71,19
TGEZ 7	067N4006	-25 ... 10	15 (MOP 95)	8	25,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.484	71,19
TGEZ 12	067N4009	-25 ... 10	15 (MOP 95)	12,5	42,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	8	0.742	95,49
TGEZ 18	067N4013	-25 ... 10	15 (MOP 95)	20	62,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.766	95,49
TGEZ 24	067N4015	-25 ... 10	15 (MOP 95)	26	84,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	6	1.109	110,39
Хладагент R134a												
TGEN 4.5	067N5156	-40 ... 10	-	8	17,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.487	68,29
TGEN 12	067N5163	-40 ... 10	-	20	44,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.763	88,49
TGEN 17	067N5165	-40 ... 10	-	26	61,0	7/8"	1 3/8"	1/4"	4	6	1.120	98,89
TGEN 4.5	067N5006	-25 ... 10	15 (MOP 55)	8	17,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.489	71,19
TGEN 12	067N5013	-25 ... 10	15 (MOP 55)	20	44,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.758	95,49
TGEN 17	067N5015	-25 ... 10	15 (MOP 55)	26	61,0	7/8"	1 3/8"	1/4"	4	6	1.107	110,39

Корпус клапана с термочувствительным элементом и клапанным узлом в исполнении под пайку



Корпус клапана прямоточный. Штуцеры медные под пайку ODF. Корпус изготовлен из латуни.
 Диаметр штуцера линии внешнего выравнивания 1/4" (исполнение с метрическими штуцерами) или 6 мм (метрические исполнения).
 Длина капиллярной трубки 1,5 м (для клапанов с клапанными узлами до 20 включительно) или 3,0 м (для более крупных клапанов).
 Максимальное рабочее давление 34,0 бар (кроме клапанов для R410A) или 42,5 бар (клапаны для R410A)

Тип	Кодовый номер	Диапазон температур	Точка MOP	Номер клапанного узла	Номинальная холодопр-ть	Диаметр соединительных штуцеров (тип: под пайку ODF x ODF x ODF)			Статический перегрев K	Кол-во в упаковке шт	Вес кг	Цена СПС (с НДС) EUR
		°C	°C		кВт	Вход	Выход	Уравнивание				
Хладагент R 404A / R 507												
TGES 4	067N6151	-40 ... 10	-	6	14,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.485	67,29
TGES 5	067N6150	-40 ... 10	-	8	18,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.490	68,29
TGES 7,5	067N6154	-40 ... 10	-	11	26,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.498	68,29
TGES 11	067N6155	-40 ... 10	-	16	39,0	5/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.736	92,09
TGES 13	067N6162	-40 ... 10	-	20	45,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.760	95,49
TGES 18	067N6161	-40 ... 10	-	26	64,0	7/8"	1 3/8"	1/4"	4	6	1.113	130,09
Хладагент R 22 / R407C												
TGEX 4	067N2152	-40 ... 10	-	4	14,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.485	67,29
TGEX 6	067N2154	-40 ... 10	-	6	20,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.485	67,29
TGEX 7.5	067N2156	-40 ... 10	-	8	27,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.490	68,29
TGEX 12	067N2159	-40 ... 10	-	12,5	43,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	8	0.732	88,49
TGEX 18	067N2163	-40 ... 10	-	20	63,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.770	87,09
TGEX 26	067N2165	-40 ... 10	-	26	92,0	7/8"	1 3/8"	1/4"	4	6	1.110	100,39
TGEX 4	067N2002	-25 ... 10	15 (MOP 100)	4	14,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.483	71,19
TGEX 6	067N2004	-25 ... 10	15 (MOP 100)	6	20,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.485	71,19
TGEX 7.5	067N2006	-25 ... 10	15 (MOP 100)	8	27,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.484	71,19
TGEX 12	067N2009	-25 ... 10	15 (MOP 100)	12,5	43,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	8	0.734	95,59
TGEX 18	067N2013	-25 ... 10	15 (MOP 100)	20	63,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.766	95,59
TGEX 26	067N2015	-25 ... 10	15 (MOP 100)	26	92,0	7/8"	1 3/8"	1/4"	4	6	1.111	110,59
Хладагент R410A												
TGEL 3.5	067N3150	-40 ... 10	-	3	12,0	3/8"	5/8"	1/4"	4	12	0.418	70,89
TGEL 4.5	067N3152	-40 ... 10	-	4	16,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.418	70,89
TGEL 6.5	067N3153	-40 ... 10	-	6	24,0	1/2"	5/8"	1/4"	4	12	0.463	70,89
TGEL 6.5	067N3154	-40 ... 10	-	6	24,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.418	70,89
TGEL 9	067N3156	-40 ... 10	-	8	32,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.418	70,89
TGEL 13	067N3157	-40 ... 10	-	11	45,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.493	70,89
TGEL 13	067N3158	-40 ... 10	-	11	45,0	5/8"	1 1/8"	1/4"	4	12	0.506	70,89
TGEL 15	067N3159	-40 ... 10	-	12,5	54,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	8	0.732	88,49
TGEL 15	067N3160	-40 ... 10	-	12,5	54,0	5/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.747	88,49
TGEL 19	067N3162	-40 ... 10	-	16	68,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.759	88,49
TGEL 23	067N3163	-40 ... 10	-	20	79,0	7/8"	1 1/8"	1/4"	4	8	0.760	88,49
TGEL 23	067N3164	-40 ... 10	-	20	79,0	7/8"	1 3/8"	1/4"	4	12	0.790	88,49
TGEL 31	067N3165	-40 ... 10	-	26	110,0	7/8"	1 3/8"	1/4"	4	6	1.120	100,39
TGEL 31	067N3166	-40 ... 10	-	26	110,0	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	4	6	1.130	100,39
TGEL 35	067N3168	-40 ... 10	-	30	125,0	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	4	6	1.110	100,39
TGEL 46	067N3169	-40 ... 10	-	40	161,0	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	4	6	1.120	100,39
TGEL 3.5	067N3000	-25 ... 10	15 (MOP 165)	3	12,0	3/8"	5/8"	1/4"	4	12	0.418	74,09
TGEL 4.5	067N3002	-25 ... 10	15 (MOP 165)	4	16,0	1/2"	7/8"	1/4"	4	12	0.418	74,09
TGEL 6.5	067N3003	-25 ... 10	15 (MOP 165)	6	24,0	1/2"	5/8"	1/4"	4	12	0.470	74,09
TGEL 6.5	067N3005	-25 ... 10	15 (MOP 165)	6	24,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.485	74,09
TGEL 9	067N3006	-25 ... 10	15 (MOP 165)	8	32,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.418	74,09
TGEL 13	067N3007	-25 ... 10	15 (MOP 165)	11	45,0	5/8"	7/8"	1/4"	4	12	0.497	74,09
TGEL 13	067N3008	-25 ... 10	15 (MOP 165)	11	45,0	5/8"	1 1/8"	1/4"	4	12	0.505	74,09

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69