

Терморегулирующие вентили Danfoss

Корпус клапана с термочувствительным элементом в исполнении под отбортовку

Тип	Код	Технические характеристики				Кол-во в уп., шт.	Цена, EUR
		Диапазон температур °С	Точка MOP °С	Выходной штуцер	Входной штуцер		
Хладагент R407C							
TZ2	068Z3496	-40...10	-	3/8"	1/2"	20	30,87
TEZ2	068Z3501	-40... 10	-	3/8"	1/2"	20	35,24
Хладагент R134a							
TN2	068Z3346	-40...10		3/8"	1/2"	20	30,89
TEN 2	068Z3348	-40...10		3/8"	1/2"	20	35,24
Хладагент R 404A / R 507							
TS2	068Z3400	-40...10	-	3/8"	1/2"	20	27,81
TES2	068Z3403	-40...10	-	3/8"	1/2"	20	35,24
TES2	068Z3405	-40...10	15 (MOP 120)	3/8"	1/2"	20	35,24
TES2	068Z3409	-40...-15	10 (MOP 50)	3/8"	1/2"	20	35,24
TES2	068Z3407	-40...-5	0 (MOP 75)	3/8"	1/2"	20	35,24
TES2	068Z3404	-40...10	-	3/8"	1/2"	20	35,78
TES2	068Z3411	-60...-25	20 (MOP 30)	3/8"	1/2"	20	35,78
Хладагент R 22							
TX2	068Z3206	-40...10	-	3/8"	1/2"	20	27,81
TEX 2	068Z3209	-40... 10	-	3/8"	1/2"	20	35,24
TEX 2	068Z3211	-40... 10	15 (MOP 100)	3/8"	1/2"	20	35,24
Хладагент R23							
TEB2	068Z7009	-80...-50		3/8"	1/2"	20	80,69

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,

Корпус клапана с термочувствительным элементом в исполнении под пайку

Хладагент R407C							
TES2	068Z3415	-40...-10		3/8"	1/2"	20	37,29
TES2	068Z3422	-40...-10		3/8"	12 мм	20	37,29

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.



холодильное оборудование
и расходные материалы

ООО «Геофрост»
141410, Московская область,
г. Химки, ул. Рабочая, д. 19
Тел: +7 (495) 943-89-42, +7 (926) 982-82-65
E-mail: geofrost@mail.ru
www.geofrost.ru

Корпус клапана с термочувствительным элементом в исполнении под отбортовку

Тип	Код	Технические характеристики				Кол-во в уп., шт.	Цена, EUR
		Диапазон температур °С	Точка МОР °С	Выходной штуцер	Входной штуцер		
Хладагент R407C							
TZ2	068Z3496	-40... 10	-	3/8"	1/2"	20	30,87
TEZ2	068Z3501	-40... 10	-	3/8"	1/2"	20	35,24
Хладагент R134a							
TN2	068Z3346	-40... 10		3/8"	1/2"	20	30,89
TEN 2	068Z3348	-40... 10		3/8"	1/2"	20	35,24
Хладагент R 404A / R 507							
TS2	068Z3400	-40.. .10	-	3/8"	1/2"	20	27,81
TES2	068Z3403	-40.. .10	-	3/8"	1/2"	20	35,24
TES2	068Z3405	-40.. .10	15 (MOP 120)	3/8"	1/2"	20	35,24
TES2	068Z3409	-40.. .-15	10 (MOP 50)	3/8"	1/2"	20	35,24
TES2	068Z3407	-40.. .-5	0 (MOP 75)	3/8"	1/2"	20	35,24
TES2	068Z3404	-40.. .10	-	3/8"	1/2"	20	35,78
TES2	068Z3411	-60.. .-25	20 (MOP 30)	3/8"	1/2"	20	35,78
Хладагент R 22							
TX2	068Z3206	-40... 10	-	3/8"	1/2"	20	27,81
TEX 2	068Z3209	-40... 10	-	3/8"	1/2"	20	35,24
TEX 2	068Z3211	-40... 10	15 (MOP 100)	3/8"	1/2"	20	35,24
Хладагент R23							
TEB2	068Z7009	-80...-50		3/8"	1/2"	20	80,69

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.

Корпус клапана с термочувствительным элементом в исполнении под пайку

Хладагент R407C							
TES2	068Z3415	-40...-10		3/8"	1/2"	20	37,29
TES2	068Z3422	-40...-10		3/8"	12 мм	20	37,29

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 15 м, Максимальное рабочее давление 34,0 бар.



холодильное оборудование
и расходные материалы

ООО «Геофрост»
141410, Московская область,
г. Химки, ул. Рабочая, д. 19
Тел: +7 (495) 943-89-42, +7 (926) 982-82-65
E-mail: geofrost@mail.ru
www.geofrost.ru

Клапанные узлы в сборе с фильтром

Код	Номер	Только для переходника под пайку	Номинальная холодопроизводительность, кВт						Кол-во в уп., шт.	Цена, EUR
			Диапазон N(-40...10°C)				Диапазон B(-60...25°C)			
			R22	R407C	R134a	R404A/ R507	R22	R404A/ R507		
068-2002	OX	-	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	25	7,90
068-2003	00	-	1,0	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	25	7,90
068-2010	01	-	2,5	2,7	1,8	1,6	1,0	1,6	25	7,90
068-2015	02	-	3,5	3,8	2,6	2,1	2,1	2,1	25	7,90
068-2006	03	-	5,2	5,6	4,6	4,2	2,8	3,5	25	7,90
068-2007	04	-	8,0	8,6	6,7	6,0	4,2	4,9	25	7,90
068-2008	05	-	10,5	11,3	8,6	7,7	5,2	6,0	25	7,90
068-2009	06	-	15,5	16,7	10,5	9,1	7,0	6,6	25	7,90
068-2091	01	Да	2,5	2,7	1,8	1,6	1,0	1,6	25	8,68
068-2092	02	Да	3,5	3,8	2,6	2,1	2,1	2,1	25	8,68
068-2093	03	Да	5,2	5,6	4,6	4,2	2,8	3,5	25	8,68
068-2094	04	Да	8,0	8,6	6,7	6,0	4,2	4,9	25	8,68
068-2095	05	Да	Ю,5	11,3	8,6	7,7	5,2	6,0	25	8,68

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 $t_e = +5^\circ\text{C}$ для диапазона N (-40, 10°C) и $t_e = -30^\circ\text{C}$ для диапазона B (-60... -20°C) Температура конденсации $s = +32^\circ\text{C}$ Температура жидкого хладагента перед клапаном $t_l = +28^\circ\text{C}$.

Переходники под пайку

Код	Диаметр выхода под пайку ODF		Кол-во в уп., шт.	Цена, EUR
	метрические	дюймовые		
068-206166	10 мм	-	116	7,37
068-206066		3/8"	116	7,37

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 DN 8964.



холодильное оборудование
и расходные материалы

ООО «Геофрост»
141410, Московская область,
г. Химки, ул. Рабочая, д. 19
Тел: +7 (495) 943-89-42, +7 (926) 982-82-65
E-mail: geofrost@mail.ru
www.geofrost.ru

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

Тип	Код	Диапазон температур, °С	Точка МОР, °С	Кол-во в уп.	Цена, EUR
Хладагент R407C					
TEZ5	067B3278	-40... 10		12	63,45
TEZ12	067B3366	-40... 10		9	97,52
Хладагент R134a					
TEN 5	067B3297	-40... 10		12	57,65
TEN 12	067B3232	-40... 10		9	77,42
Хладагент R 404A / R 507					
TES5	067B3342	-40... 10		12	7,80
TES5	067B3358	-40...-15	-10 (MOP 45)	12	7,80
TES5	067B3357	-40...-5	0 (MOP 75)	12	7,80
TES5	067B3343	-60...-25	-20 (MOP 30)	12	7,80
TES12	067B3347	-40... 10		9	5,85
TES12	067B3348	-40...-15	-10 (MOP 45)	9	5,85
TES12	067B3349	-60...-25	-20 (MOP 30)	9	5,85
TES20	067B3352	-40... 10		9	5,85
TES55	067G3302	-40... 10		9	5,85
Хладагент R 22					
TEX 5	067B3250	-40... 10		12	57,65
TEX 5	067B3267	-40... 10	15 (MOP 100)	12	57,65
TEX 12	067B3210	-40... 10		9	69,67
TEX 20	067B3274	-40... 10		9	194,29
TEX 55	067G3205	-40... 10		9	261,06

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.

Корпусы клапанов со штуцерами под пайку

Тип	Код	Диаметр присоединительных штуцеров		Кол-во в уп.	Цена, EUR
		Вход	Выход		
Корпусы в угловом исполнении					
TE 5	067B4009	1/2"	5/8"	32	24,10
TE 5	067B4010	1/2"	7/8"	32	26,76
TE 5	067B4011	5/8"	7/8"	32	24,10
TE 5	067B4004	12,00 мм	16,00 мм	32	26,76
TE 5	067B4005	12,00 мм	22,00 мм	32	26,76
TE 5	067B4012	16,00 мм	22,00 мм	32	26,76
TE 12 / TE 20	067B4023	7/8"	1 1/8"	32	30,24



холодильное оборудование
и расходные материалы

ООО «Геофрост»
141410, Московская область,
г. Химки, ул. Рабочая, д. 19
Тел: +7 (495) 943-89-42, +7 (926) 982-82-65
E-mail: geofrost@mail.ru
www.geofrost.ru

TE 12 /TE 20	067B4017	22,00 мм	28,00 мм	32	30,24
TE 12	067B4022	5/8"	7/8"	32	30,24
TE 55	067G4002	28,00 мм	35,00 мм	20	49,65
TE 55	067G4004	11/8"	13/8"	20	49,65
Корпусы в прямоточном исполнении					
TE 5	067B4007	1/2"	5/8"	32	24,10
TE 5	067B4008	1/2"	7/8"	32	26,76
TE 5	067B4032	5/8"	7/8"	32	26,25
TE 5	067B4002	12,00 мм	16,00 мм	32	26,76
TE 5	067B4036	22,00 мм	28,00 мм	32	26,25
TE 5	067B4037	22,00 мм	28,00 мм	32	26,25
TE 12 /TE 20	067B4021	7/8"	1 1/8"	32	30,24
TE 12 /TE 20	067B4016	22,00 мм	28,00 мм	32	30,24
TE 12	067B4020	5/8"	7/8"	32	30,24
TE 55	067G4001	28,00 мм	35,00 мм	20	49,65

Корпусы для клапанов TE 5 - 55 поставляются как в угловом, так и в прямоточном 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 TE 12 доступны также в исполнении со штуцерами под пайку с фланцами.

Клапанные узлы для TE5 – TE55 в сборе

Тип	Код	Номер	Номинальная холодопроизводительность, кВт						Кол-во в уп., шт.	Цена, EUR
			Диапазон N(-40...10°C)				Диапазон B(-60...25°C)			
			R22	R407C	R134a	R404A/ R507	R22	R404A/ R507		
TE5	067B2788	0,5	10,4	10,7	6,7	8,2	6,5	4,2	8	26,29
TE5	067B2789	101	19,1	19,6	12,2	14,9	11,9	7,7	8	26,29
TE5	067B2790	02	26,3	27,2	17,0	20,5	16,7	10,9	8	26,29
TE12	067B2791	03	33,8	34,8	21,8	26,3	21,0	13,6	8	26,29
TE20	067B2792	04	46,0	47,4	29,7	35,7	28,2	18,3	8	26,29
TE20	067B2708	05	57,2	55,8	37,7	50,7	28,8	23,0	8	41,46
TE55	067B2709	06	76,3	73,9	50,1	64,0	38,0	27,9	8	41,46
TE5	067B2710	07	97,8	94,3	65,7	81,3	48,5	34,0	8	41,46
TE5	067B2771	08	128,0	118,0	77,8	87,1	67,2	40,4	8	65,48
TE12	067B2773	09	150,0	136,0	92,3	102,0	73,2	43,5	8	65,48
TE12	067G2701	10	169,0	111,0	161,0	128,0	81,0	52,1	8	84,00
TE55	067G2704	11	184,0	122,0	175,0	138,0	89,0	56,7	8	84,00
TE55	067G2707	12	202,0	134,0	191,0	152,0	95,8	60,4	8	84,00



*холодильное оборудование
и расходные материалы*

ООО «Геофрост»

141410, Московская область,

г. Химки, ул. Рабочая, д. 19

Тел: +7 (495) 943-89-42, +7 (926) 982-82-65

E-mail: geofrost@mail.ru

www.geofrost.ru

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 В (-60...-25°C) $T_e = -30^\circ\text{C}$. Температура конденсации $T_c = +32^\circ\text{C}$. Температура жидкого хладагента перед клапаном $t = +28^\circ\text{C}$.