

Четырехходовые реверсивные клапаны VHV / STF

Четырехходовые реверсивные клапаны Saginomiya STF и VHV предназначены для работы в реверсивных системах, таких как тепловые насосы, системы кондиционирования воздуха и водоохладители.

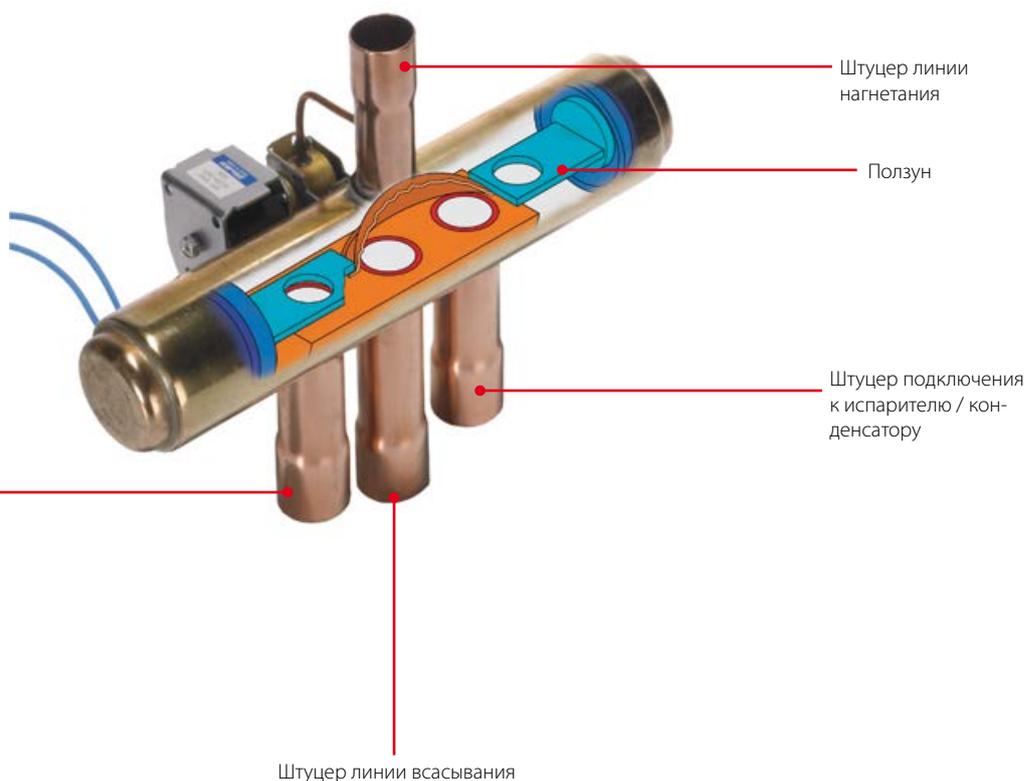
Четырехходовые клапаны STF/VHV позволяют инвертировать цикл охлаждения, переводя летом установку в режим охлаждения, а зимой - в режим отопления.

Инвертирование цикла осуществляется с помощью небольшого электромагнитного пилотного клапана, контролирующего перемещение ползуна, который изменяет направления движения потока хладагента.

Четырехходовые реверсивные клапаны предназначены для установки в системах, работающих на хладагентах R407C, R134a, R404A, R22, R410A. Они оснащены штуцерами различных типоразмеров. Производительность: 1,5 – 400 кВт.

Четырехходовые реверсивные клапаны сертифицированы по стандартам UL и CE.

Особенности VHV / STF



Факты

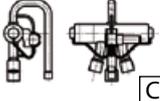
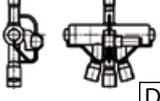
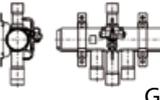
Область применения:

- Теплонасосные системы
- Реверсивные охладители
- Промышленные системы кондиционирования воздуха
- Комнатные системы кондиционирования воздуха
- Каждая модель может использоваться с хладагентом R410A, а также с R407C, R134a, R404A, R22
- Имеют присоединительные штуцеры различного диаметра и конфигурации
- Могут быстро переключаться при минимальной разности давлений
- Обладают хорошей герметичностью
- Характеризуются малым перепадом давления благодаря уникальной конструкции (форме внутренних элементов)
- Макс. рабочее давление PS: 45 бар
- Температура окружающей среды: -20 – 55 °C
- Производительность: до 400 кВт
- Самый крупный клапан на рынке (VHV-6001)
- 30-летний опыт совершенствования продукции и применения передовых технологий

Технические характеристики и оформление заказа

STF / VHV

Технические характеристики

Тип	Линия нагнетания		Линия всасывания		Номинальная производительность ¹⁾ [кВт]	Модификация	Количество в коробке, шт.	Номер заказа	
	ВД [мм]	НД [дюймы]	ВД [мм]	НД [дюймы]					
STF-0101G	7,95	5/16	9,50	3/8	1,6 – 5,1	A	4	061L1206	
	7,95	5/16	9,50	3/8	1,6 – 5,1	A	45	061L1188	
STF-0104G	7,95	5/16	9,50	3/8	2,4 – 6,4	A	45	061L1143	
STF-0201G	9,50	3/8	12,70	1/2	2,8 – 11,4	A	3	061L1207	
	9,50	3/8	12,70	1/2	2,8 – 11,4	A	32	061L1144	
STF-0204G	9,50	3/8	15,90	5/8	2,8 – 11,4	D	32	061L1145	
STF-0205G	7,95	5/16	12,70	1/2	2,8 – 11,4	B	32	061L1146	
STF-0208G	9,50	3/8	15,90	5/8	2,8 – 11,4	C	32	061L1147	
STF-0209G	9,50	3/8	12,70	1/2	2,8 – 11,4	B	32	061L1148	
STF-0214G	12,70	1/2	15,90	5/8	2,8 – 11,4	D	32	061L1149	
STF-0301G	12,70	1/2	15,90	5/8	5,3 – 14,6	E	4	061L1208	
STF-0306G	12,70	1/2	19,05	3/4	5,3 – 14,6	E	32	061L1151	
STF-0401G	12,70	1/2	19,05	3/4	8,3 – 29,2	B	2	061L1209	
	12,70	1/2	19,05	3/4	8,3 – 29,2	B	24	061L1152	
STF-0404G	12,70	1/2	19,05	3/4	8,4 – 33	B	24	061L1193	
STF-0409G	12,70	1/2	22,20	7/8	8,3 – 29,2	B	24	061L1154	
STF-0413G	15,90	5/8	22,20	7/8	8,3 – 29,2	B	24	061L1155	
STF-0420G	12,70	1/2	22,20	7/8	8,4 – 33	B	24	061L1156	
STF-0712G	19,05	3/4	22,20	7/8	21 – 53	B	1	061L1223	
	19,05	3/4	22,20	7/8	21 – 53	B	6	061L1195	
STF-0715G	22,20	7/8	28,60	1 1/8	21 – 53	B	6	061L1158	
STF-0728G	22,20	7/8	22,20	7/8	21 – 53	B	6	061L1160	
STF-1511G	22,20	7/8	28,60	1 1/8	41 – 61	F	1	061L1224	
STF-1513G	22,20	7/8	34,95	1 3/8	41 – 61	F	1	061L1217	
STF-1514G	28,60	1 1/8	34,95	1 3/8	41 – 61	F	1	061L1218	
STF-2011G	22,20	7/8	28,60	1 1/8	41 – 77	B	1	061L1219	
STF-2017G	28,60	1 1/8	34,95	1 3/8	41 – 77	B	1	061L1225	
STF-2501G ²⁾	25,40	1	31,80	1 1/4	55 – 98	G	1	061L1278	
STF-2505G	28,60	1 1/8	34,95	1 3/8	55 – 98	G	1	061L1279	
STF-2506G	28,60	1 1/8	41,30	1 5/8	55 – 98	G	1	061L1280	
STF-3001G	31,80	1 1/4	38,10	1 1/2	68 – 129	G	1	061L1281	
STF-3003G	28,60 ³⁾	1 1/8 ³⁾	41,30	1 5/8	68 – 129	G	1	061L1282	
STF-4001G	38,10	1 1/2	44,50	1 3/4	122 – 195	G	1	061L1284	
STF-4002G	41,30 ³⁾	1 5/8 ³⁾	41,30	1 5/8	122 – 195	G	1	061L1285	
STF-5001G	38,10	1 1/2	54,00	2 1/8	183 – 256	G	1	061L1286	
STF-5002G	41,30 ³⁾	1 5/8 ³⁾	54,00	2 1/8	183 – 256	G	1	061L1287	
VHV-6001	41,30 ³⁾	1 5/8 ³⁾	66,70	2 5/8	267 – 374	G	1	061L1186	

STF / VHV

Оформление заказа

Катушки 4-ходовых реверсивных клапанов ⁴⁾	Длина кабеля [мм]	Номинальное напряжение	Количество в коробке, шт.	Номер заказа
STF-01AB500A1	600	24 В перем. тока	10	061L2092
STF-01AB503B1	1200	24 В перем. тока	100	061L2038
STF-01AJ506B1	600	220 – 240 В перем. тока	10	061L2093
	1200	208 – 240 В перем. тока	1	061L2125
STF-01AJ504F1	1200	208 – 240 В перем. тока	10	061L2094
	2000	220 – 240 В перем. тока	10	061L2095
STF-01AJ512D1	2000	220 – 240 В перем. тока	60	061L2074

¹⁾ Номинальная производительность приведена для хладагента R407C.

²⁾ Клапан STF-2501G не имеет кронштейна.

³⁾ Относится к наружному диаметру.

⁴⁾ Все катушки взаимозаменяемы и могут применяться с клапанами STF и VHV.

⁵⁾ Относится к внутреннему диаметру.

Примечание: R407C и R410A: для нагнетания и всасывания параметр I.D. указывает точный внутренний диаметр штуцеров клапанов.

O.D. относится к наружному диаметру соединительной трубы системы.

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
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

<http://dnfklapan.nt-rt.ru/> || dsf@nt-rt.ru