

ПАСПОРТ

ЛИНЕЙНЫЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ 2-Х ХОДОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ КЛАПАН FV2 (АНАЛОГ V5328A / V5016A HONEYWELL)



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новоуральск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

1. Наименование и область применения

Линейный регулируемый 2-х ходовой фланцевый клапан FV2 (аналог V5328A / V5016A Honeywell).

2-ходовые линейные клапаны предназначены для применения в системах отопления, охлаждения и вентиляции, в ИТП. Эти односедельные клапаны используются для плавного регулирования подачи горячей/холодной воды или пара в системах отопления, вентиляции или кондиционирования воздуха. Они разработаны специально для систем с большим перепадом давления (например, систем центрального отопления) и могут управляться приводами.

2. Характеристики

Затвор:	нержавеющая сталь, с направляющими
Корпус:	зернистый чугун с торцами под фланцевые соединения
Уровень герметизации седла:	высокий
Корпус клапана:	чугун
Уплотнения:	PTFE
Седло:	нержавеющая сталь
Среда:	вода, 50% гликолевая смесь
Приводы:	ML7420 A/B; ML7421 A/B

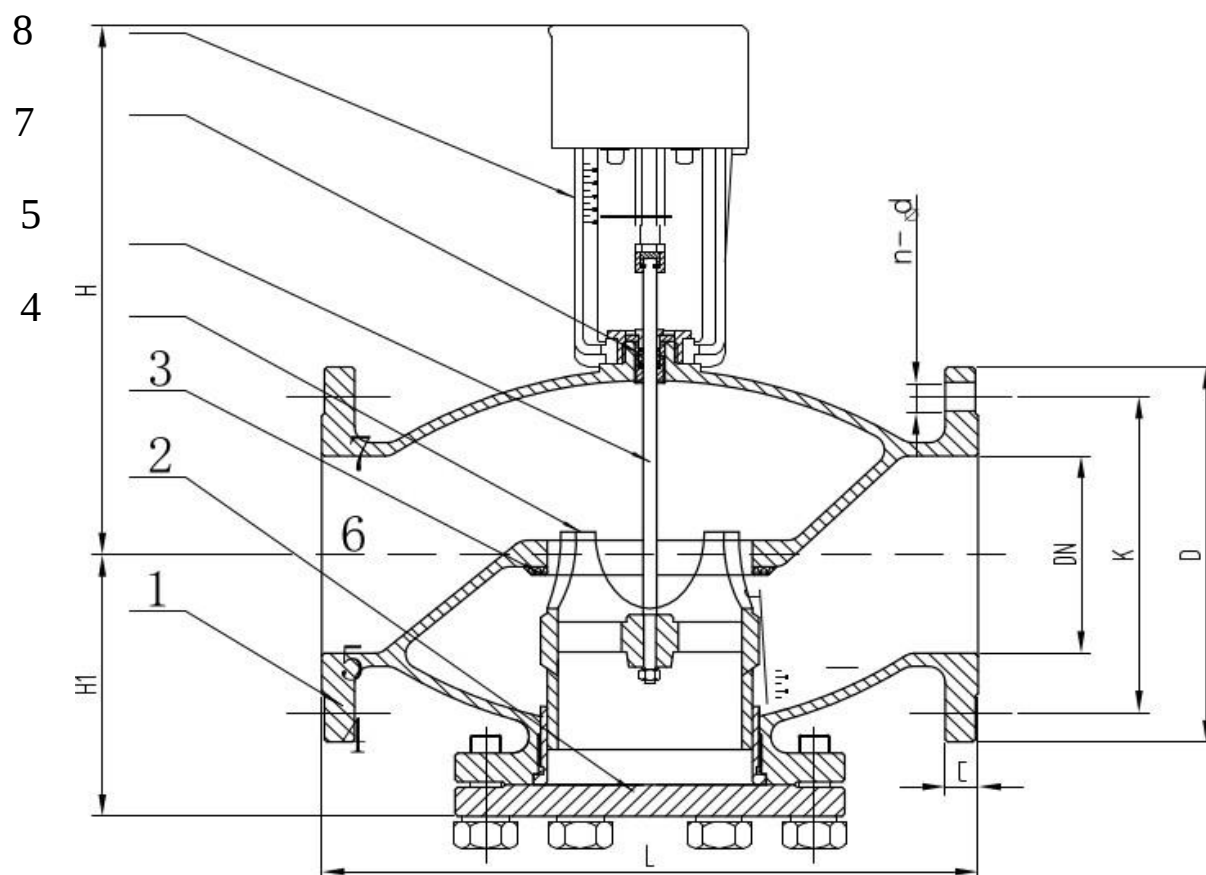
3. Технические характеристики

Артикул	DN	PN	Kvs	Ход штока	Усилие	Привод
FV-25	25	16	10	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-32	32	16	16	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-40	40	16	25	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-50	50	16	40	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-65	65	16	63	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-80	80	16	100	40 мм	2500	ML7421 A/B
FV-100	100	16	160	40 мм	2500	ML7421 A/B
FV-125	125	16	250	40 мм	2500	ML7421 A/B
FV-150	150	16	280	40 мм	2500	ML7421 A/B

Диапазон температур:	От 2 до 120°C
Характеристика расхода:	равнопроцентная, $ngl = 3.4$
Диапазон регулирования:	50:1
Интенсивность утечек:	0.05 % kVS до Ду 50; 0.1 % kVS от Ду 65 до Ду 150.
Направление действия:	шток вниз для закрытия
Торцевые соединения:	фланцы согл. ISO 7005-2

- Вода должна отвечать требованиям VDI 2035.
- При установке клапана следите, чтобы шток не находился ниже горизонтальной поверхности.
- Направление потока жидкости должно соответствовать стрелкам на корпусе клапана.
- Настоятельно рекомендуется установка сетчатого фильтра.

4. Размеры в комплекте с приводом



1 - корпус, 2 - глухой фланец, 3 - седло, 4 - уплотнитель, 5 - шток, 6 ось клапана, 7 - затвор клапана, 8 - штанги держатели привода

Артикул	L	D	K	C	N - d
FV-25	160	115	85	16	4 - 14
FV-32	180	140	100	18	4 - 18
FV-40	200	150	110	18	4 - 18
FV-50	230	165	125	20	4 - 18
FV-65	230	185	145	20	4 - 18
FV-80	250	200	160	20	8 - 18
FV-100	270	220	180	22	8 - 18
FV-125	290	245	210	25	2-18
FV-150	330	280	240	25	8-22

5. Подбор привода

Привод	Ход штока	Усилие	Управл./сигнал	Напряжение	Время срабатыв.
ML7420 A	20 мм	2000 N	3-х позиц.	24 V	95-115 сек
ML7420 B	20 мм	2000 N	3-х позиц.	230 V	95-115 сек
ML7421 A	40 мм	2500 N	3-х позиц.	24 V	175-200 сек
ML7421 B	40 мм	2500 N	3-х позиц.	230 V	175-200 сек
ML7420 A*	20 мм	2000 N	0/2..10 =0/4..20мА	24, 12	270
ML7421 A*	40 мм	2500 N	0/2..10 =0/4..20мА	24, 12	270

6. Эксплуатация

В целях предотвращения отложений и коррозии клапаны следует применять в системах, где теплоноситель отвечает требованиям “Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей” Министерства энергетики и электрификации РФ.

Не допускается снятие и/или разбор клапана при наличии давления в системе. Клапаны должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.

7. Гарантийные обязательства

- Компания-продавец гарантирует безотказную работу клапанов в течение 120 000 циклов полного хода штока при правильной эксплуатации.
- Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие редукторных электроприводов и поворотных клапанов техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапанов и приводов- 12 месяцев с даты продажи.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hitarm.nt-rt.ru/> || hmi@nt-rt.ru