

# ПАСПОРТ

**ЛИНЕЙНЫЙ 3-Х ХОДОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ КЛАПАН FV3  
(АНАЛОГ V5329 / V5050 HONEYWELL)**



Предприятие изготовитель:  
Продавец: ООО «ХИТ КОМПЛЕКТ»

## 1. Наименование и область применения

Линейных 3-х ходовой фланцевый клапан FV3 (аналог V5329/V5050 Honeywell)

Эти 3-х ходовые смесительные клапаны используются для плавного управления подачей холодной или горячей воды в системах теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования.

## 2. Характеристики

Затвор:	нержавеющая сталь, с направляющими
Корпус:	DN 25-50 сталь DN 65-150 из зернистого чугуна с торцами под фланцевые соединения
Уплотнения:	PTFE
Седло:	нержавеющая сталь
Среда:	вода, 50% гликолевая смесь
Приводы:	ML7420 A/B      ML7421 A/B
Уровень герметизации седла:	высокий

## 3. Техническая спецификация

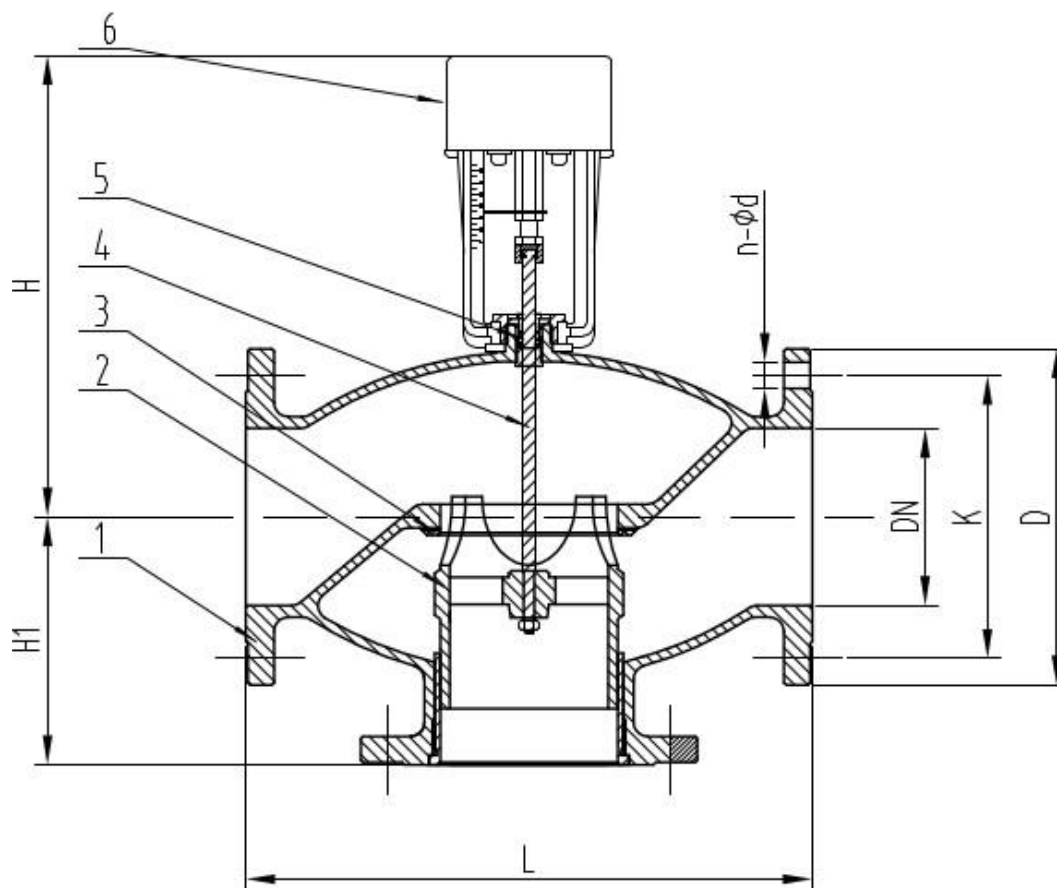
Артикул	DN	PN	Kvs	Ход штока	Усилие	Привод
FV-25	25	16	10	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-32	32	16	16	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-40	40	16	25	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-50	50	16	40	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-65	65	16	63	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-80	80	16	100	40 мм	2500	ML7421 A/B
FV-100	100	16	160	40 мм	2500	ML7421 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:	2...120°C
Характеристика расхода:	Равнопроцентная, $ngl = 3.4$
Диапазон регулирования:	50:1
Интенсивность утечки:	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
Герметичность вентиля:	$\leq 0.5\%$ от расхода kVS на участке A-AB $\leq 1\%$ расхода kVS на участке B-AB

## 4. Рекомендации по монтажу

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

## 5. Размеры в комплекте с приводом



1 - корпус, 2 - крышка клапана, 3 - седло, 4 — шток, 5 - уплотнитель затвора, 6 - привод

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	280	200	160	20	8 - 18
FV-100	300	220	180	22	8 - 18
FV-125	340	245	210	22	8 - 18
FV-150	355	280	240	24	8 - 22

## 6. Подбор привода

Привод	Ход штока	Усилие	Управл./сигнал	Напряжени е	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

## 7. 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.

Внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на правила условия эксплуатации, без отражения в документации.

## 8. Гарантийные обязательства

- Компания-продавец гарантирует безотказную работу клапанов при правильной эксплуатации.
- Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие клапанов техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

### **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 1 ГОД С ДАТЫ ПРОДАЖИ**

Дата: \_\_\_\_\_

Штамп: \_\_\_\_\_