

**EAC**



# ПАСПОРТ

**ЛИНЕЙНЫЙ 3-Х ХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ КЛАПАН TV3  
(АНАЛОГ V5013R HONEYWELL)**



Предприятие изготовитель:  
Продавец: ООО «ХИТ КОМПЛЕКТ»

## 1. Наименование и область применения

Линейный 3-х ходовой резьбовой клапан TV3 (аналог V5013R Honeywell)

Данные 3-х ходовые смесительные клапаны используются для непрерывного регулирования горячей или охлажденной воды в системах нагрева или охлаждения, открытых контурах, внутренних системах горячей воды и управляются при помощи электрических линейных приводов.

Затвор:	нержавеющая сталь
Корпус:	DN 25-50 латунь
Трубное соединение:	внутренняя резьба согл.ISO228
Уровень герметизации седла:	высокий
Уплотнения	PTFE
Седло	нержавеющая сталь
Среда	вода, 50% гликолевая смесь
Приводы	ML7420 A/B; ML7421 A/B
Давление в системе	16 PN
Уплотнение:	подпружиненное из углеродного волокна, усиленные фторопластовыми кольцами

## 2. Характеристики

Артикул	DN	Kvs	Длина в мм	Ход штока	Усилие	Привод
TV-25	25	10	104	20 мм	2000	ML7420 A/B
TV-32	32	16	110	20 мм	2000	ML7420 A/B
TV-40	40	25	122	20 мм	2000	ML7420 A/B
TV-50	50	40	131	20 мм	2000	ML7420 A/B

Диапазон температур:	2...120°C
Характеристика расхода:	Постоянное значение условного прохода клапана на прямом участке A — AB. Линейная на угловом участке B-AB.
Интенсивность утечки:	0.05 % kVS до Ду 50
Направление действия:	Шток вверх — запираение прямого участка A - AB
Торцевые соединения:	Резьба согл.ISO228
Герметичность вентиля:	≤0.5% от расхода kVS на участке A-AB ≤1% расхода kVS на участке B-AB

## 3. Рекомендации по монтажу

- 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. 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

#### 5. 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.

#### 6. Гарантийные обязательства

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

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

Дата: \_\_\_\_\_

Штамп: \_\_\_\_\_