

## V5015A

### 3-Х ХОДОВОЙ ЛИНЕЙНЫЙ КЛАПАН ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, PN6

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Эти односедельные клапаны используются для плавного регулирования подачи горячей/холодной воды или пара в системах отопления, вентиляции или кондиционирования воздуха. Эти клапаны могут управляться линейными приводами, такими как M6421B и M7421B, а также пневматическими приводами MP953.

#### СВОЙСТВА

- Корпус из чугуна с торцами под фланцевые соединения
- Высокий уровень герметизации седла
- Седло “метал-метал” обеспечивает долгий срок службы
- Саморегулируемое уплотнение
- Точное позиционирование, обеспечивающее регулировку температуры на современном уровне
- Легко выполняемое подсоединение спаренных напрямую электрических и пневматических приводов.
- Постоянный суммарный расход при полном рабочем ходе затвора

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Работа</b>	Ход штока вверх, запираение канала A-AB
<b>Номинальное давление</b>	PN6
<b>Характеристика расхода</b>	Равный процент на A-AB, $n_{gl} = 3.4$ линейная характеристика на B-AB
<b>Отношение регулирования</b>	50:1
<b>Герметичность клапана</b>	$\leq 0.1\%$ от $K_{VS}$ канала A-AB $\leq 1\%$ от $K_{VS}$ канала B-AB
<b>Ход</b>	38 мм
<b>Корпус клапана</b>	
Торцы	Под фланцевые соединения в соответствии с ISO 7005-2
Материал	Чугун (GG25)
<b>Размеры</b>	См. Рис. 1
<b>Внутренняя часть</b>	
Седло	Выполнено совместно с корпусом
Шток	Нержавеющая сталь
Затвор	Нержавеющая сталь, с направляющим бортиком
<b>Уплотнение</b>	Подпружиненное конусное кольцо из PTFE (фторопласта)
<b>Температура и давление среды</b>	2 ... 120 °C; макс. 600 кПа
<b>Максимальная разность температур при чередовании работы с холодной и горячей водой</b>	60 K

## РАЗМЕРЫ И РАСХОД

Заказной номер	Размер клапана	$K_{VS}$
V5015A1151	DN100	140
V5015A1169	DN125	220
V5015A1177	DN150	310

## УСТАНОВКА

- 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.

## ПРИВОДЫ

### Электрические приводы

Привод (1800Н)	Размер клапана
M6421B M7421B	DN100 - DN150

### Пневматические приводы

Привод		Размер клапана	Прямое действие	Устройство позиционирования
Модель	Размер			
MP953A	13"	DN100 -	x	да
MP953C	13"	DN150	x	нет

## МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ в кПа

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Привод		Размер клапана		
Модель	Усилие	DN100 ( $K_{VS}$ 140)	DN125 ( $K_{VS}$ 220)	DN150 ( $K_{VS}$ 310)
M6421B, M7421B	1800 Н	150	120	80

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Модель привода	Размер пружины привода	Давление воздуха в приводе	Закрытая седловина клапана	Размер клапана		
				DN100	DN125	DN150
MP953C; (13")	14-48 кПа (2-7 PSI)	0 кПа	Вверху	110	70	45
				150	150	150
MP953A,C; (13")	14-48 кПа (2-7 PSI)	115 кПа	Внизу	150	150	100
				150	150	120

## РАЗМЕРЫ (мм)

### Клапан

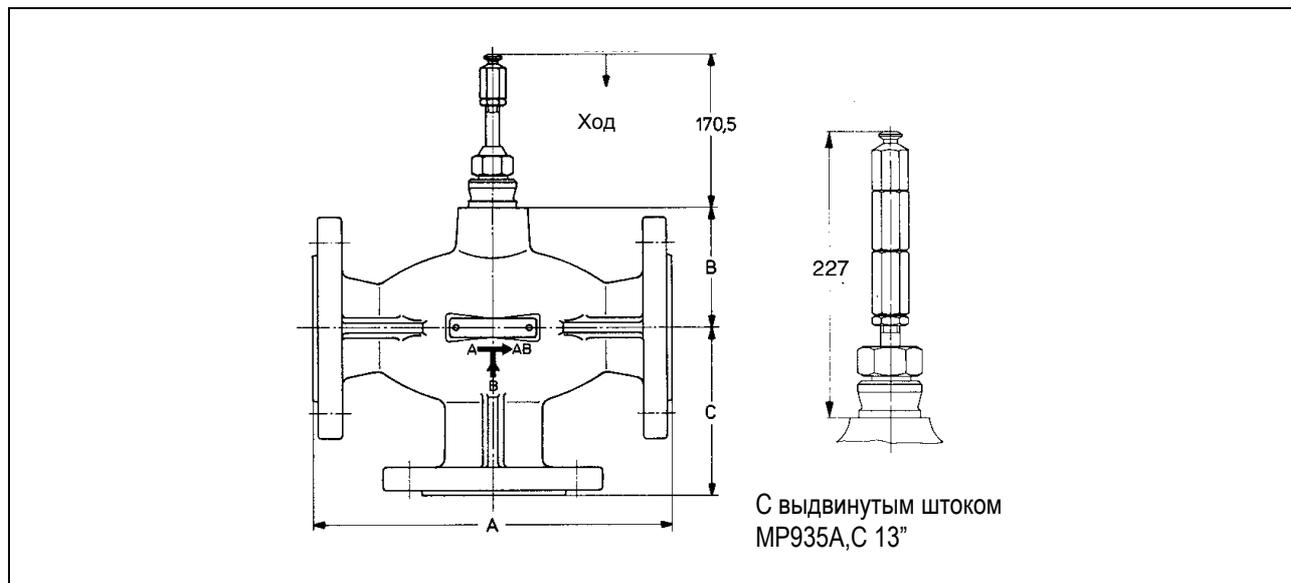


Рис. 1 V5015A

Размер клапана	A	B	C
DN100	350	100	200
DN125	400	120	175
DN150	480	140	200

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

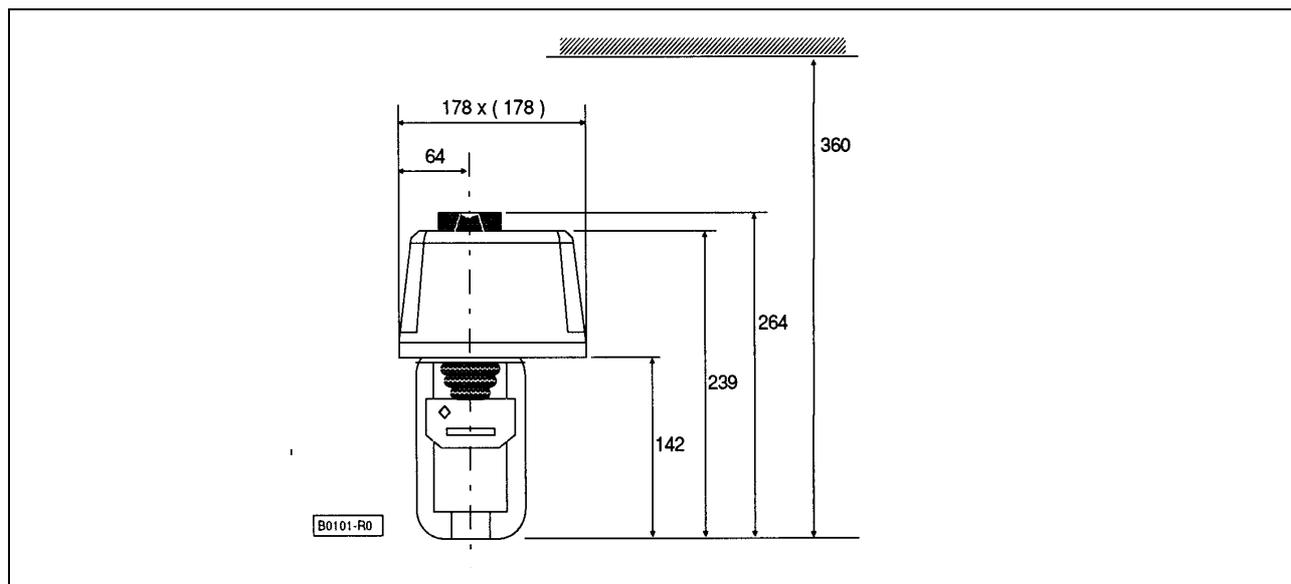


Рис. 2 M6421B / M7421B

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

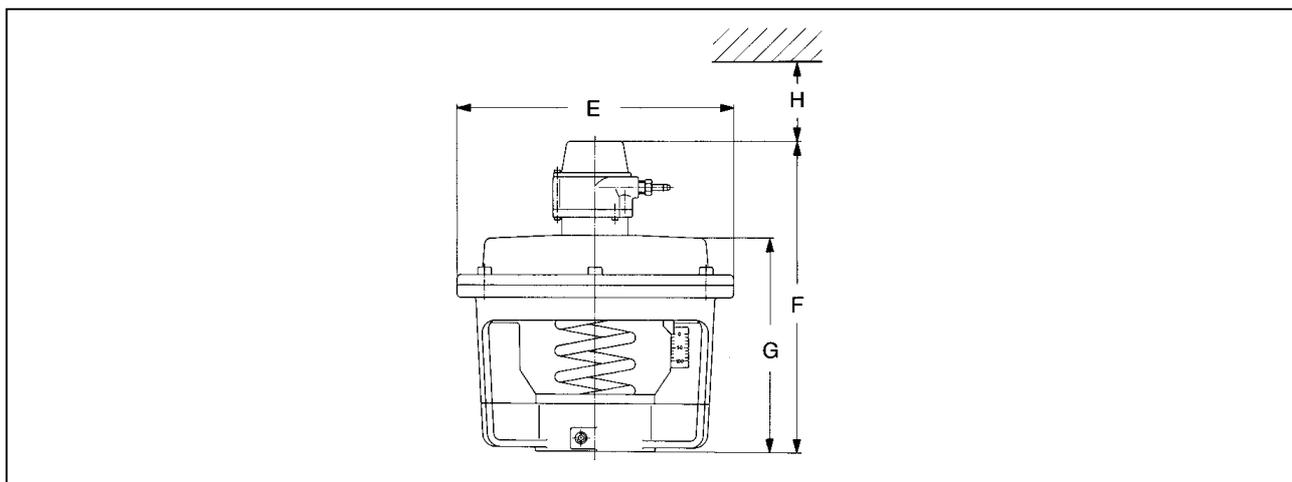


Рис. 3 MP953A,C

Модель	ØE	F	G	H
MP953A; 13"	343	327	-	200
MP953C; 13"	343	-	255	200

**Honeywell**

ЗАО «Хоневелл»

119048, г. Москва, Лужники, 24, 4-й этаж

☎ (095) 797-9913, 796-9800

📠 (095) 796-9892

<http://europe.hbc.honeywell.com>

Возможно внесение изменений без предварительного уведомления.