

V5328A

2-ХОДОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ $P_n 16$; $T_{max} = 200^\circ C$

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Данные односедельные клапаны предназначены для плавного регулирования горячей или охлажденной воды или пара в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и могут управляться электрическими приводами ML6420/ ML6425, ML7420/ ML7425 или ML6421/ML7421, или пневматическими приводами MP953.

ОСОБЕННОСТИ

- Чугунный корпус с фланцевыми соединениями
- Низкая интенсивность утечки
- Уплотнение затвора «металл-металл» обеспечивает длительный срок службы
- Саморегулируемое уплотнение
- Легкость и простота установки электрических и пневматических приводов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	2-ходовой
Ход штока	20 мм (Ду 15 - 80) 38 мм (Ду 100 - 150)
Номинальное давление	$P_n 16$
Рабочая температура и давление:	
20 мм	2... 120°C; макс. 1600 кПа 120... 150 °C; макс. 1400 кПа 150... 170 °C; макс. 1370 кПа
38 мм	2... 120 °C; макс. 1600 кПа 120... 150 °C; макс. 1440 кПа 150... 200 °C; макс. 1280 кПа
Макс. перепад температуры при чередовании холодной/горячей воды	60 K
Рабочая среда	вода / пар
Характеристика расхода	Равнопроцентная, $n_{gl} = 3.4$
Диапазон регулирования	50:1
Интенсивность утечки	$\leq 0.05\% k_{VS}$ до Ду 50 $\leq 0.1\% k_{VS}$ от Ду 65 до Ду 150
Направление действия	Шток вниз для закрытия
Торцевые соединения	Фланцы согл. ISO 7005-2

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Чугун (GG25)
Седло	Нержавеющая сталь, сменное
Шток	Нержавеющая сталь
Затвор	Нержавеющая сталь, с направляющими кромками
Уплотнение	Подпружиненные конические кольца из PTFE

ПОДБОР КЛАПАНА

Ход штока 20 мм

Ду, мм	K _{vS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 600Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 1800Н электроприводом, кПа	Модель клапана
15	0.25	20	1600	-	V5328A1138
15	0.40	20	1600	-	V5328A1146
15	0.63	20	1600	-	V5328A1153
15	1.0	20	1600	-	V5328A1005
15	1.6	20	1600	-	V5328A1013
15	2.5	20	1000	1600	V5328A1021
15	4.0	20	1000	1600	V5328A1039
20	4.0	20	1000	1600	V5328A1047
20	6.3	20	1000	1600	V5328A1054
25	10	20	1000	1600	V5328A1062
32	16	20	600	1600	V5328A1070
40	25	20	350	1300	V5328A1088
50	40	20	200	750	V5328A1096
65	63	20	120	470	V5328A1104
80	100	20	50	230	V5328A1112

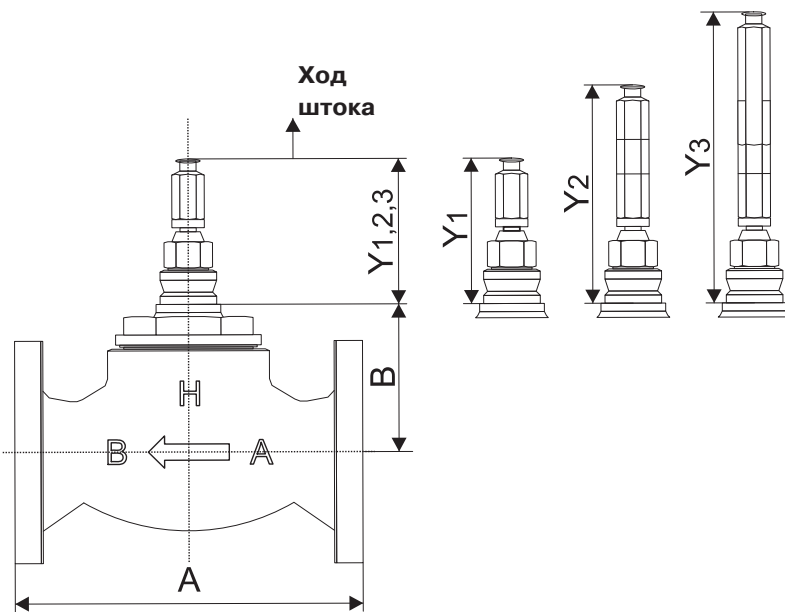
Ход штока 38 мм

Ду, мм	K _{vS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 600Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 1800Н электроприводом, кПа	Модель клапана
100	160	38	-	230	V5328A1195
125	250	38	-	90	V5328A1203
150	360	38	-	90	V5328A1211

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Ход штока, мм Усилие, Н	Управл. сигнал	Напряж. питания, (В, ВА)	Действие при обесточивании	Ручное управление	Концевые выключатели	Время рабочего хода, (мин.)	Возвратная пружина	Обратная связь	Модель привода
20 мм; 600 Н	0/2..10В=	24; 7	-	•	опция	0,5	-	2..10В=	ML7420A6017
	0/2..10В=	24; 5	-	•	опция	1,0	-	2..10В=	ML7420A6009
	0/2..10В=	24; 12	открытие	•	опция	1,8	•	2..10В=	ML7425B6007
	0/2..10В=	24; 12	закрытие	•	опция	1,8	•	2..10В=	ML7425A6008
	2..10В=	24; 5	-	-	опция	1,0	-	-	ML7420A6025
	3-поз.	24; 4	-	-	опция	1,0	-	опция	ML6420A3072
	3-поз.	24; 6	-	•	опция	0,5	-	опция	ML6420A3023
	3-поз.	24; 4	-	•	опция	1,0	-	опция	ML6420A3007
	3-поз.	24; 11	открытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425B3005
	3-поз.	24; 11	закрытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425A3006
	3-поз.	230; 6,5	-	•	опция	0,5	-	опция	ML6420A3031
	3-поз.	230; 6,5	-	•	опция	1,0	-	опция	ML6420A3015
	3-поз.	230; 12	открытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425B3021
3-поз.	230; 12	закрытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425A3014	
20 мм; 1800 Н	0/2..10В=; 0/4..20мА	24; 12	-	•	опция	1,9	-	2..10В=	ML7421A3004
	3-поз.	24; 13	-	•	опция	1,9	-	опция	ML6421A3005
	3-поз.	230; 11	-	•	опция	1,9	-	-	ML6421A3013
38 мм; 1800 Н	0/2..10В=; 0/4..20мА	24; 12	-	•	опция	3,5	-	2..10В=	ML7421B3003
	3-поз.	24; 13	-	•	опция	3,5	-	опция	ML6421B3004
	3-поз.	230; 11	-	•	опция	3,5	-	-	ML6421B3012

РАЗМЕРЫ КЛАПАНА



Y1 - Без удлинения штока для ML6420/25, ML7420/25, M6421, M7421, MP953A,C 5", MP953B,D

Y2 - С удлинителем штока для MP953 A, C только 8"

Y3 - С удлинением штока для MP953A,C 8"

Модель	Ду, мм	Масса, кг	А, мм	В, мм	регулируемые размеры (при закрытом клапане), мм			Z
					Y1	Y2	Y3	
V5328A1138	15	3,2	130	72	89	133	-	0,29
V5328A1146	15	3,2	130	72	89	133	-	0,26
V5328A1153	15	3,2	130	72	89	133	-	0,23
V5328A1005	15	3,2	130	72	89	133	-	0,20
V5328A1013	15	3,2	130	72	89	133	-	0,17
V5328A1021	15	3,2	130	72	89	133	-	0,26
V5328A1039	15	3,2	130	72	89	133	-	0,23
V5328A1047	20	4,2	150	72	89	133	-	0,23
V5328A1054	20	4,2	150	72	89	133	-	0,20
V5328A1062	25	4,8	160	72	89	133	-	0,17
V5328A1070	32	7,0	180	89	89	133	-	0,17
V5328A1088	40	9,2	200	93	89	133	-	0,17
V5328A1096	50	11,3	230	93	89	133	-	0,18
V5328A1104	65	15,3	290	112	89	133	-	0,17
V5328A1112	80	21,0	310	114	89	133	-	0,19
V5328A1195	100	44,32	350	150	133	-	190	0,16
V5328A1203	125	68,67	400	157	133	-	190	0,18
V5328A1211	150	91,2	480	157	133	-	190	0,16

V5016A

2-ХОДОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ
РАЗГРУЖЕННЫЕ ПО ДАВЛЕНИЮ
Рy 16; T_{max} = 180°C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Эти односедельные клапаны могут использоваться 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 линейными приводами ML6420/ML6425, ML7420/ML7425 или ML6421/ML7421, а также пневматическими приводами MP953.

ОСОБЕННОСТИ

- Сбалансированный (разгруженный) по давлению затвор
- Высокий уровень герметизации седла
- Седло «металл-металл» обеспечивает долгий срок службы
- Самоцентрирующееся уплотнение
- Легко выполняемая установка электрических и пневматических приводов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	2-ходовой разгруженный по давлению
Ход штока	20 мм (Ду 15 - 80) 38 мм (Ду 100 - 150)
Номинальное давление	Рy 16
Рабочая температура и давление:	2...180°C (макс 1600 кПа)
Макс. перепад температуры при чередовании холодной/горячей воды	60 К
Рабочая среда	вода (макс. 50% гликоля), пар
Характеристика расхода	Равнопроцентная
Диапазон регулирования	50:1
Интенсивность утечки	≤0.05 % k _{VS} (Ду 15...80) ≤0.1 % k _{VS} (Ду 100...150)
Направление действия	Шток вниз для закрытия
Торцевые соединения	Фланцы согл. ISO 7005-2

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Чугун (GGG40.3)
Седло	Нержавеющая сталь
Шток	Нержавеющая сталь
Затвор	Нержавеющая сталь, с направляющим бортиком
Уплотнение	Подпружиненные конические кольца из PTFE

ПОДБОР КЛАПАНА

Ход штока 20 мм

Ду, мм	K _{VS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 600Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 1800Н электроприводом, кПа	Модель клапана
15	0,4	20	1600	-	V5016A1010
15	0,63	20	1600	-	V5016A1028
15	1,0	20	1600	-	V5016A1036
15	1,6	20	1600	-	V5016A1044
15	2,5	20	1600	-	V5016A1051
15	4,0	20	1600	-	V5016A1069
20	6,3	20	1600	-	V5016A1077
25	10	20	1600	-	V5016A1085
32	16	20	1600	-	V5016A1093
40	25	20	1600	-	V5016A1101
50	40	20	1600	-	V5016A1119
65	63	20	1600	-	V5016A1127
80	100	20	1600	-	V5016A1135

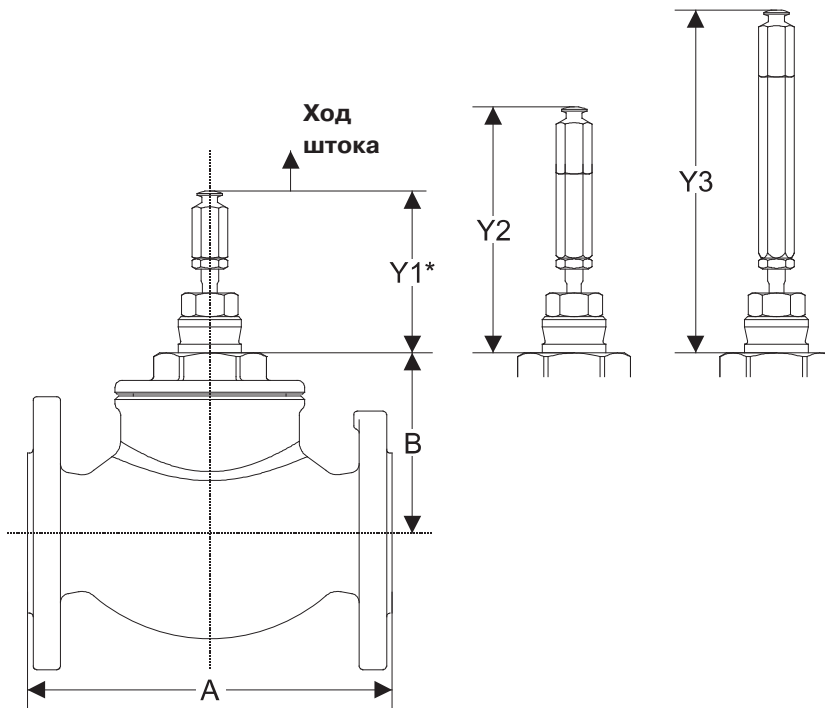
Ход штока 38 мм

Ду, мм	K _{VS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 600Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 1800Н электроприводом, кПа	Модель клапана
100	160	38	-	1600	V5016A1143
125	250	38	-	1600	V5016A1150
150	360	38	-	1600	V5016A1168

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Ход штока, мм Усилие, Н	Управл. сигнал	Напряж. питания, (В, ВА)	Действие при обесточивании	Ручное управление	Концевые выключатели	Время рабочего хода, (мин.)	Возвратная пружина	Обратная связь	Модель привода
20 мм; 600 Н	0/2..10В=	24; 7	–	•	опция	0,5	–	2..10В=	ML7420A6017
	0/2..10В=	24; 5	–	•	опция	1,0	–	2..10В=	ML7420A6009
	0/2..10В=	24; 12	открытие	•	опция	1,8	•	2..10В=	ML7425B6007
	0/2..10В=	24; 12	закрытие	•	опция	1,8	•	2..10В=	ML7425A6008
	2..10В=	24; 5	–	–	опция	1,0	–	–	ML7420A6025
	3-поз.	24; 4	–	–	опция	1,0	–	опция	ML6420A3072
	3-поз.	24; 6	–	•	опция	0,5	–	опция	ML6420A3023
	3-поз.	24; 4	–	•	опция	1,0	–	опция	ML6420A3007
	3-поз.	24; 11	открытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425B3005
	3-поз.	24; 11	закрытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425A3006
	3-поз.	230; 6,5	–	•	опция	0,5	–	опция	ML6420A3031
	3-поз.	230; 6,5	–	•	опция	1,0	–	опция	ML6420A3015
	3-поз.	230; 12	открытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425B3021
3-поз.	230; 12	закрытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425A3014	
38 мм; 1800 Н	0/2..10В=; 0/4..20mA	24; 12	–	•	опция	3,5	–	2..10В=	ML7421B3003
	3-поз.	24; 13	–	•	опция	3,5	–	опция	ML6421B3004
	3-поз.	230; 11	–	•	опция	3,5	–	–	ML6421B3012

РАЗМЕРЫ КЛАПАНА



Y1 - без удлинителя штока для ML6420/25, ML7420/25, M6421, M7421, MP953A, C 5", MP953BD 7"

Y2 - с удлинителем штока для MP953A, D 8"

Y3 - с удлинителем штока для MP953A, D 8"

* Настраиваемые размеры. Клапан в закрытом положении.

Модель	Ду, мм	Масса, кг	А, мм	В, мм	регулируемые размеры (при закрытом клапане), мм			Z
					Y1	Y2	Y3	
V5016A1010	15	3,9	130	95	89	133	-	0,26
V5016A1028	15	3,9	130	95	89	133	-	0,23
V5016A1036	15	3,9	130	95	89	133	-	0,20
V5016A1044	15	3,9	130	95	89	133	-	0,17
V5016A1051	15	3,9	130	95	89	133	-	0,26
V5016A1069	15	3,9	130	95	89	133	-	0,23
V5016A1077	20	5,0	150	95	89	133	-	0,20
V5016A1085	25	5,5	160	95	89	133	-	0,17
V5016A1093	32	8,62	180	99	89	133	-	0,17
V5016A1101	40	10,3	200	99	89	133	-	0,17
V5016A1119	50	12,7	230	101	89	133	-	0,18
V5016A1127	65	18,85	290	106	89	133	-	0,17
V5016A1135	80	27,3	310	150	89	133	-	0,19
V5016A1143	100	36,0	350	150	133	-	190	0,16
V5016A1150	125	54,2	400	156	133	-	190	0,18
V5016A1168	150	71,8	480	157	133	-	190	0,16

V5025A

2-ХОДОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ
РАЗГРУЖЕННЫЕ ПО ДАВЛЕНИЮ
Р_y 25; T_{max} = 200 °C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Эти односедельные клапаны используются для плавного регулирования подачи горячей/холодной воды или пара в системах отопления, вентиляции или кондиционирования. Эти клапаны разработаны для работы в системах с высоким перепадом давления (например Центрированное отопление) и могут работать с линейными приводами ML6420/ML6425, ML7420/ML7425 или ML6421/ML7421 или с пневматическими приводами MP953.

ОСОБЕННОСТИ

- Сбалансированный (разгруженный) по давлению затвор
- Корпус из высокопрочного чугуна с шаровым графитом, с фланцевыми соединениями
- Высокий уровень герметизации седла
- Седло «металл-металл» обеспечивает долгий срок службы
- Самоцентрирующееся уплотнение
- Простота установки подходящих электрических или пневматических приводов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	2-ходовой разгруженный по давлению
Ход штока	20 мм (Ду 15-80) 38 мм (Ду 100-150)
Номинальное давление	Р _y 25
Рабочая температура и давление:	2...120 °C (макс 2500 кПа) 120...160 °C (макс. 2250 кПа) 160...200 °C (макс. 2000 кПа)
Макс. перепад температуры при чередовании холодной/горячей воды	60 К
Рабочая среда	вода (макс. 50% гликоля), пар
Характеристика расхода	Равнопроцентная
Диапазон регулирования	50:1
Интенсивность утечки	≤0.05 % k _{VS} (Ду 15...80) ≤0.1 % k _{VS} (Ду 100...150)
Направление действия	Шток вниз для закрытия
Торцевые соединения	Фланцы согл. ISO 7005-2

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Чугун (GGG40.3)
Седло	Нержавеющая сталь
Шток	Нержавеющая сталь
Затвор	Нержавеющая сталь, с направляющим бортиком
Уплотнение	Подпружиненные конические кольца из PTFE

ПОДБОР КЛАПАНА

Ход штока 20 мм

Ду, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 600Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 1800Н электроприводом, кПа	Модель клапана
15	0,4	20	2500	-	V5025A1019
15	0,63	20	2500	-	V5025A1027
15	1,0	20	2500	-	V5025A1035
15	1,6	20	2500	-	V5025A1043
15	2,5	20	2500	-	V5025A1050
15	4,0	20	2500	-	V5025A1068
20	6,3	20	2500	-	V5025A1076
25	10	20	2500	-	V5025A1084
32	16	20	2500	-	V5025A1092
40	25	20	2500	-	V5025A1100
50	40	20	2500	-	V5025A1118
65	63	20	2500	-	V5025A1126
80	100	20	2500	-	V5025A1134

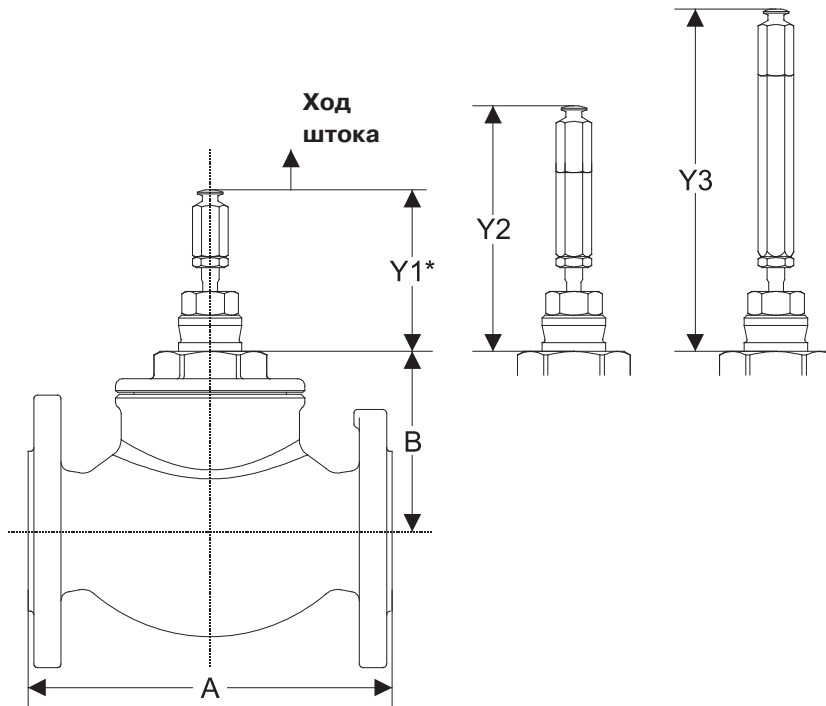
Ход штока 38 мм

Ду, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 600Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 1800Н электроприводом, кПа	Модель клапана
100	160	38	-	2500	V5025A1142
125	250	38	-	2500	V5025A1159
150	360	38	-	2500	V5025A1167

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Ход штока, мм Усилие, Н	Управл. сигнал	Напряж. питания, (В, ВА)	Действие при обесточивании	Ручное управление	Концевые выключатели	Время рабочего хода, (мин.)	Возвратная пружина	Обратная связь	Модель привода
20 мм; 600 Н	0/2..10В=	24; 7	—	•	опция	0,5	—	2..10В=	ML7420A6017
	0/2..10В=	24; 5	—	•	опция	1,0	—	2..10В=	ML7420A6009
	0/2..10В=	24; 12	открытие	•	опция	1,8	•	2..10В=	ML7425B6007
	0/2..10В=	24; 12	закрытие	•	опция	1,8	•	2..10В=	ML7425A6008
	2..10В=	24; 5	—	—	опция	1,0	—	—	ML7420A6025
	3-поз.	24; 4	—	—	опция	1,0	—	опция	ML6420A3072
	3-поз.	24; 6	—	•	опция	0,5	—	опция	ML6420A3023
	3-поз.	24; 4	—	•	опция	1,0	—	опция	ML6420A3007
	3-поз.	24; 11	открытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425B3005
	3-поз.	24; 11	закрытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425A3006
	3-поз.	230; 6,5	—	•	опция	0,5	—	опция	ML6420A3031
	3-поз.	230; 6,5	—	•	опция	1,0	—	опция	ML6420A3015
	3-поз.	230; 12	открытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425B3021
3-поз.	230; 12	закрытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425A3014	
38 мм; 1800 Н	0/2..10В=; 0/4..20mA	24; 12	—	•	опция	3,5	—	2..10В=	ML7421B3003
	3-поз.	24; 13	—	•	опция	3,5	—	опция	ML6421B3004
	3-поз.	230; 11	—	•	опция	3,5	—	—	ML6421B3012

РАЗМЕРЫ КЛАПАНА



Y1 - без удлинителя штока для ML6420/25, ML7420/25, M6421, M7421, MP953A, C 5", MP953BD 7"

Y2 - с удлинителем штока для MP953A, C 8"

Y3 - с удлинителем штока для MP953A, C 13"

* Настраиваемые размеры. Клапан в закрытом положении.

Модель	Ду, мм	Масса, кг	А, мм	В, мм	регулируемые размеры (при закрытом клапане), мм			Z
					Y1	Y2	Y3	
V5025A1019	15	4,08	130	95	89	133	-	0,26
V5025A1027	15	4,08	130	95	89	133	-	0,23
V5025A1035	15	4,08	130	95	89	133	-	0,20
V5025A1043	15	4,08	130	95	89	133	-	0,17
V5025A1050	15	4,08	130	95	89	133	-	0,26
V5025A1068	15	4,08	130	95	89	133	-	0,23
V5025A1076	20	4,83	150	95	89	133	-	0,20
V5025A1084	25	6,2	160	95	89	133	-	0,17
V5025A1092	32	7,45	180	99	89	133	-	0,17
V5025A1100	40	10,3	200	99	89	133	-	0,17
V5025A1118	50	13,2	230	101	89	133	-	0,18
V5025A1126	65	18,5	290	106	89	133	-	0,17
V5025A1134	80	28,3	310	150	89	133	-	0,19
V5025A1142	100	37,78	350	150	133	-	190	0,16
V5025A1159	125	55,0	400	156	133	-	190	0,18
V5025A1167	150	74,0	480	157	133	-	190	0,16

V5049A

2-ХОДОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ $P_n 40$; $T_{max} = 220^\circ C$

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Данные односедельные клапаны предназначены для плавного регулирования горячей или охлажденной воды или пара в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и могут управляться электрическими приводами ML6420/ML6425 или ML7420/ML7425 и ML6421, ML7421, или пневматическими приводами MP953.

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус клапана из чугуна или разливной стали с фланцевыми торцевыми соединениями
- Высокий уровень герметизации седла
- Седло «металл-металл» обеспечивает долгий срок службы
- Самоцентрирующееся уплотнение
- Простота установки подходящих электрических или пневматических приводов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	2-ходовой
Ход штока	20 мм (Ду 15-65) 38 мм (Ду 80-100)
Номинальное давление	$P_n 40$
Рабочая температура и давление:	2 ... 120 °C: макс. 4000 кПа 120 ... 150 °C: макс. 3920 кПа 150 ... 200 °C: макс. 3800 кПа 200 ... 220 °C: макс. 3720 кПа
Макс. перепад температуры при чередовании холодной/горячей воды	60 К
Рабочая среда	вода / пар
Характеристика расхода	Равнопроцентная
Диапазон регулирования	50:1
Интенсивность утечки	$\leq 0.05\% k_{VS}$ до Ду 50 $\leq 0.1\% k_{VS}$ от Ду 65 до Ду 80
Направление действия	Шток вниз для закрытия
Торцевые соединения	Фланцы согл. ISO 7005-2

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Литейная сталь (GS-C25)
Седло	Нержавеющая сталь, сменное
Шток	Нержавеющая сталь
Затвор	Нержавеющая сталь, с направляющим бортиком
Уплотнение	Подпружиненные конические кольца из PTFE

ПОДБОР КЛАПАНА

Ход штока 20 мм

Ду, мм	K_{VS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 600Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 1800Н электроприводом, кПа	Модель клапана
15	0.25	20	1600	-	V5049A2027
15	0.40	20	1600	-	V5049A2035
15	0.63	20	1600	-	V5049A2043
15	1.0	20	1600	-	V5049A1425
15	1.6	20	1600	-	V5049A1433
15	2.5	20	1000	2500	V5049A1441
15	4.0	20	1000	2500	V5049A1458
20	6.3	20	1000	2500	V5049A1508
25	10	20	1000	2500	V5049A1565
32	16	20	600	2500	V5049A1573
40	25	20	350	1300	V5049A1581
50	40	20	200	750	V5049A1599
65	63	20	120	500	V5049A1607

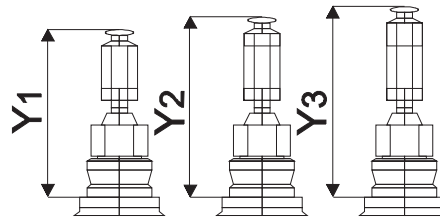
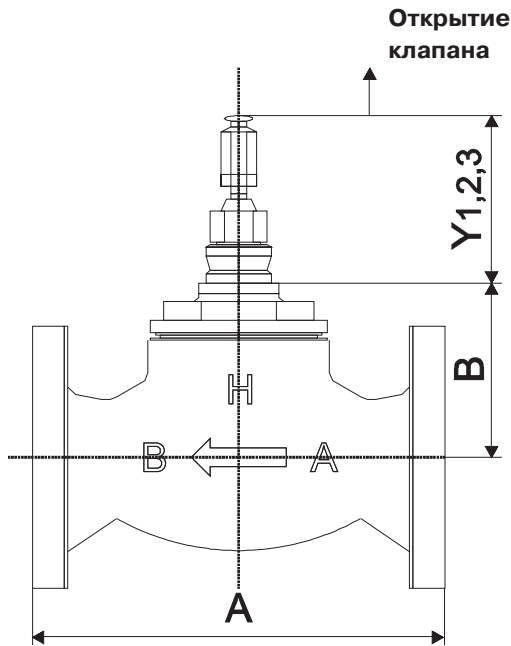
Ход штока 38 мм

Ду, мм	K_{VS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 600Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 1800Н электроприводом, кПа	Модель клапана
80	100	38	-	230	V5049A1615
100	160	38	-	230	V5049A1623

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Ход штока, мм Усилие, Н	Управл. сигнал	Напряж. питания, (В, ВА)	Действие при обесточивании	Ручное управление	Концевые выключатели	Время рабочего хода, (мин.)	Возвратная пружина	Обратная связь	Модель привода
20 мм; 600 Н	0/2..10В=	24; 7	–	•	опция	0,5	–	2..10В=	ML7420A6017
	0/2..10В=	24; 5	–	•	опция	1,0	–	2..10В=	ML7420A6009
	0/2..10В=	24; 12	открытие	•	опция	1,8	•	2..10В=	ML7425B6007
	0/2..10В=	24; 12	заккрытие	•	опция	1,8	•	2..10В=	ML7425A6008
	2..10В=	24; 5	–	–	опция	1,0	–	–	ML7420A6025
	3-поз.	24; 4	–	–	опция	1,0	–	опция	ML6420A3072
	3-поз.	24; 6	–	•	опция	0,5	–	опция	ML6420A3023
	3-поз.	24; 4	–	•	опция	1,0	–	опция	ML6420A3007
	3-поз.	24; 11	открытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425B3005
	3-поз.	24; 11	заккрытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425A3006
	3-поз.	230; 6,5	–	•	опция	0,5	–	опция	ML6420A3031
	3-поз.	230; 6,5	–	•	опция	1,0	–	опция	ML6420A3015
	3-поз.	230; 12	открытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425B3021
3-поз.	230; 12	заккрытие	•	опция	1,8	•	опция	ML6425A3014	
20 мм; 1800 Н	0/2..10В=; 0/4..20мА	24; 12	–	•	опция	1,9	–	2..10В=	ML7421A3004
	3-поз.	24; 13	–	•	опция	1,9	–	опция	ML6421A3005
	3-поз.	230; 11	–	•	опция	1,9	–	–	ML6421A3013
38 мм; 1800 Н	0/2..10В=; 0/4..20мА	24; 12	–	•	опция	3,5	–	2..10В=	ML7421B3003
	3-поз.	24; 13	–	•	опция	3,5	–	опция	ML6421B3004
	3-поз.	230; 11	–	•	опция	3,5	–	–	ML6421B3012

РАЗМЕРЫ КЛАПАНА



Y1 - Без удлинения штока для ML6420/25, ML7420/25, M6421, M7421, MP953A,C 5", MP953B,D

Y2 - С удлинением штока для MP953A,C 8"

Y3 - С удлинением штока для MP953A,C 13"

Модель	Ду, мм	Масса, кг	А, мм	В, мм	регулируемые размеры (при закрытом клапане), мм		
					Y1	Y2	Y3
V5049A2027	15	6,4	130	126	89	133	-
V5049A2035	15	6,4	130	126	89	133	-
V5049A2043	15	6,4	130	126	89	133	-
V5049A1425	15	6,4	130	126	89	133	-
V5049A1433	15	6,4	130	126	89	133	-
V5049A1441	15	6,4	130	126	89	133	-
V5049A1458	15	6,4	130	126	89	133	-
V5049A1508	20	7,2	150	126	89	133	-
V5049A1565	25	8,4	160	126	89	133	-
V5049A1573	32	10,1	180	127	89	133	-
V5049A1581	40	14,4	200	155	89	133	-
V5049A1599	50	18,2	230	155	89	133	-
V5049A1607	65	22,5	290	155	89	133	-
V5049A1615	80	37,9	310	181	89	133	-
V5049A1623	100	49,0	350	181	133	-	190