



Fig. 1

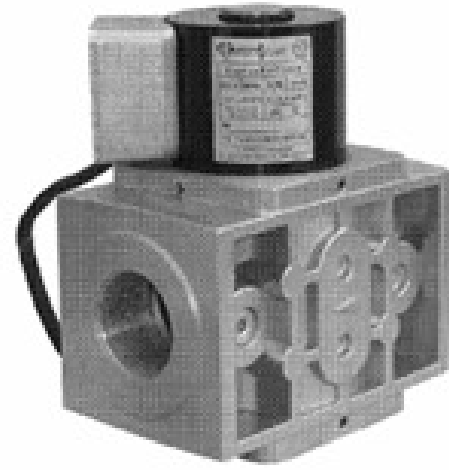


Fig. 2

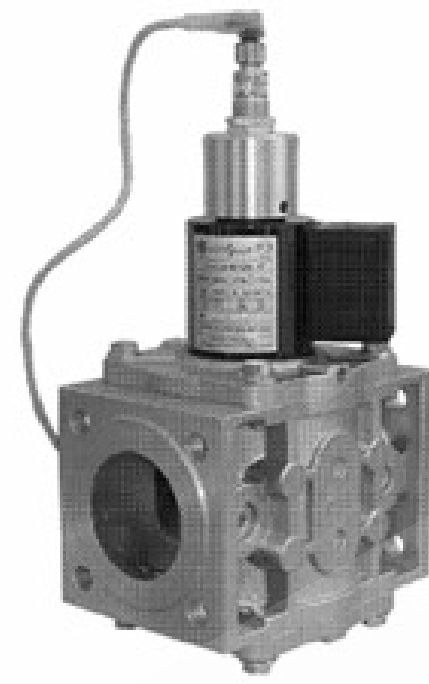


Fig. 3

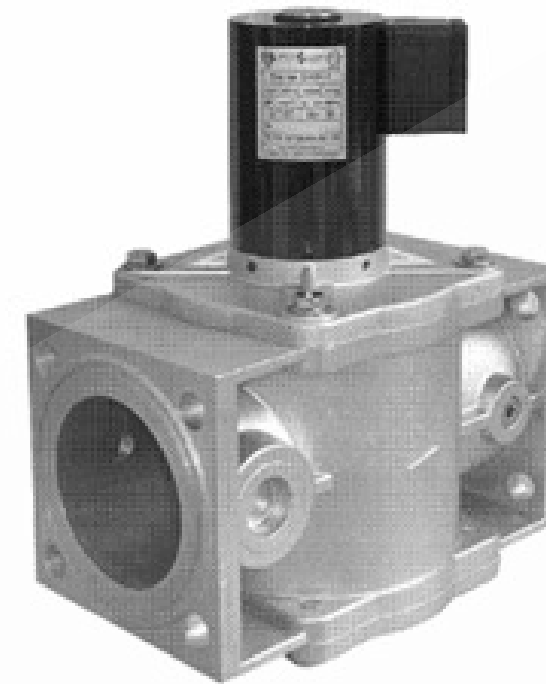


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

Наименование параметра Parameters	Для жидких сред For liquids			Н. открытые Normally Open		Двухпозиционные Two-position												Трёхпозиционные Three-position																																																																
	Fig. 1			Fig. 2			Fig. 3			Fig. 2			Fig. 3			Fig. 4			Fig. 5			Fig. 6																																																												
	VH½C-4	VH¼C-4	VH1C-4	ВФ½Н-4	ВФ¼Н-4	ВФ1Н-4	VH½H-0,2	VH¼H-4	VH½H-4K	VH¾H-0,2	VH¼H-4	VH½H-4K	VH1H-0,2	VH1H-4	VH1H-4K	VH1½H-1	VH1½H-1K	VH1½H-2	VH1½H-2K	VH1½H-3	VH1½H-3K	VH1½H-1 фл.	VH1½H-1K фл.	VH1½H-2 фл.	VH1½H-2K фл.	VH1½H-3 фл.	VH1½H-3K фл.	VH2H-1	VH2H-1K	VH2H-2	VH2H-2K	VH2H-3	VH2H-3K	VH2H-1 фл.	VH2H-1K фл.	VH2H-2 фл.	VH2H-2K фл.	VH2H-3 фл.	VH2H-3K фл.	VH2½H-0,5	VH2½H-0,5K	VH2½H-1	VH2½H-1K	VH2½H-3	VH2½H-3K	VH3H-0,5	VH3H-0,5K	VH3H-1	VH3H-1K	VH3H-3	VH3H-3K	VH4H-0,5	VH4H-0,5K	VH4H-1	VH4H-1K	VH4H-3	VH4H-3K	VH½B-0,2	VH½B-0,2K	VH½B-1	VH½B-1K	VH1B-0,2	VH1B-0,2K	VH1B-1	VH1B-1K	VH1½B-0,2	VH1½B-0,2K фл.	VH1½B-0,2 фл.	VH1½B-0,2K фл.	VH2B-0,2	VH2B-0,2K	VH2B-0,2 фл.	VH2B-0,2K фл.									
1. Диапазон присоединительного давления, бар Pressure range, bar	0,4			0,0,2			0,4	0,0,2			0,4	0,0,2			0,4	0,1			0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1			0,2	0,3	0,0,5			0,1	0,3	0,0,5	0,1			0,3	0,0,5	0,1			0,3	0,0,2	0,1			0,0,2	0,1	0,0,2			0,0,2																													
2. Условный проход, мм Nominal passage, mm	15	20	25	15	20	25	15	20			25	40			50			65			80			100			20			25	40			50																																																
3. Диаметр резьбы, дюйм Diameter of a thread, inch	½	¾	1	½	¾	1	½	¾			1	1½			2			2			2			2			¾			1	1½	2																																																		
4. Межцентровое расстояние присоединительных отверстий, мм/ диаметр отверстий, мм Distance spacing on centers of mounting apertures, mm/ diameter of apertures, mm							100 / 12						110 / 12						130 / 14						150 / 17						170 / 17						100 / 12			110 / 12																																										
5. Частота включений, 1/ч, не более Switching frequency, 1/h, max	500			1000						300						1000																																																																		
6. Номинальная мощность, Вт, не более (одной катушки) Rated power consumption, W, max (for one coil)	35			25						35			25	35	25	35	25	35	25	35	40	55	65	55	65	90	55	65	90	25																																																				
7. Масса, кг, не более Weight, kg, max	2,6	2,8	1,9	2,1	1,9			2,1			4,4	5,0	4,4	5,0	4,9	5,5	4,9	5,5	8,8	9,2	9,5	10,2	10,6	12,9	12,1	12,4	14,8	3,5	3,7	6,4	6,9																																																			
8. Габаритные размеры, мм, не более Overall dimensions, mm, max							165						235						260						280						95			105			165																																													
а) длина (length)	95	105	95	105	95			110			165						235						260						280						95			105			165																																									
б) ширина (width)	65	75	65	65	65			75			105						120						145						165						185						65			75			105			115																																
в) высота (height)	135	140	135	140	135			140			190						215						275						290						305						300						315						320						330						345						250			260			325			350		
9. Количество электромагнитных катушек, шт Number of solenoid coils, pcs							1						2																																																																					
10. Температура рабочей среды, °С Operating environment temperature, °С	от 5°С выше точки замораживания до +90°С from 5°С above the freezing point up +90°С												-30...+70																																																																					
11. Полный ресурс (до списания), включений, не менее Service term, switchings, min	5·10 ⁵			10 ⁶						5·10 ⁵						10 ⁶																																																																		
12. Положение на трубопроводе Pipework position	горизонтальное (рекомендуется), вертикальное horizontal (recommended), vertical						горизонтальное ± 15° horizontal ± 15°						горизонтальное (рекомендуется), вертикальное horizontal (recommended), vertical																																																																					



Fig. 7

Fig. 8

Fig. 9

Fig. 10

Трёхпозиционные Three-position			Двухпозиционные Two-position				С электроприводом регулятора потока With electromechanical gas-flow regulator												
Fig. 7			Fig. 8				Fig. 9					Fig. 10							
ВН1½ В-1 ВН1½ В-1К ВН1½ В-1фл. ВН1½ В-1Кфл.	ВН2 В-1 ВН2 В-1К ВН2 В-1фл. ВН2 В-1Кфл.		ВН6Н-1 ВН6Н-1К ВН6Н-3 ВН6Н-3К	ВН8Н-1 ВН8Н-1К ВН8Н-3 ВН8Н-3К	ВН2½М-0,5К ВН2½М-1К	ВН2½М-3К ВН3М-0,5К	ВН3М-1К ВН3М-3К	ВН4М-0,5К ВН4М-1К	ВН4М-3К ВН6М-1К	ВН6М-3К ВН8М-1К	ВН8М-3К								
0..1			0..1	0..3	0..1	0..3	0..0,5	0..1	0..3	0..0,5	0..1	0..3	0..0,5	0..1	0..3	0..1	0..3	0..1	0..3
40	50		150	200		65		80		100		150		200					
1½	2																		
100 / 12			225 / 18	280 / 18		130 / 14		150 / 17		170 / 17		225 / 18		280 / 18					
1000			300					100											
25			80	120	130	150	40	55	65	55	65	90	55	65	90	80	120	130	150
6,4	6,9		101	104	145	13,5	13,9	14,1	15,5	16,0	17,0	16,9	17,2	19,6	111	114	150	153	
165	165		475	605		235		260		280		475		605					
180	195		330	430		155		170		195		330		430					
190	220		580	750		495	510	520	535	550	565	550	565	580	790				975
2								1											
								-30..+70											
10 ⁶			5·10 ⁵			5·10 ⁵ (10 ⁴)*													
						горизонтальное ± 15° horizontal ± 15°													

Клапаны предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов, бытовых отопительных установок и в технологических трубопроводных системах для управления потоком газа и жидких неагрессивных сред вязкостью до $40 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$ в качестве запорно-регулирующего органа и органа безопасности.