

Клапаны электромагнитные двухпозиционные серии ВН с медленным открытием (в алюминиевом корпусе)

Вводная часть.....	6-1
Клапаны электромагнитные двухпозиционные муфтовые с медленным открытием.....	6-2
Клапаны электромагнитные двухпозиционные муфтовые с медленным открытием и датчиком положения.....	6-4
Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые с медленным открытием.....	6-6
Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые с медленным открытием и датчиком положения.....	6-8

Вводная часть

Клапаны с медленным открытием соответствуют ТУ РБ 05708554.021-96.

Клапаны с медленным открытием предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа в различных трубопроводных системах, где необходимо медленное открытие клапана (недопустимо наличие пневмоудара в момент включения).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: termobrest.pro-solution.ru | эл. почта: tmb@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ МУФТОВЫЕ с медленным открытием

Клапаны с медленным открытием предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа в различных трубопроводных системах, где необходимо медленное открытие клапана (недопустимо наличие пневмоудара в момент включения).



Материал корпуса: алюминиевые сплавы
" АК12ОЧ, АК12ПЧ

Климатическое исполнение:
УЗ.1 (-30...+40 °С);
У2 (-45...+40 °С).

Время открытия:
5...20 с - для DN 25;
5...30 с - для DN 32, 40, 50.

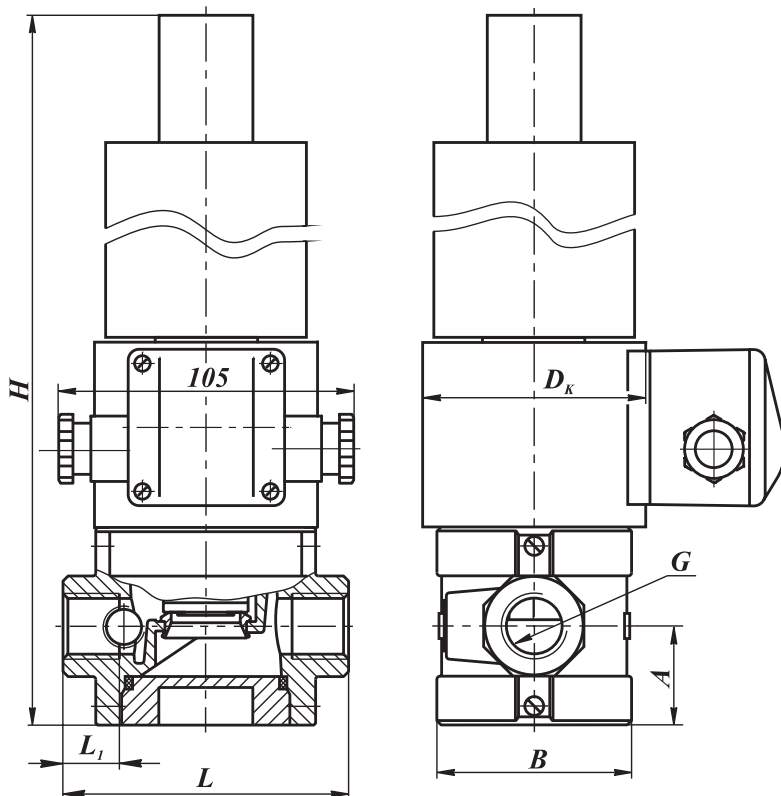
Время закрытия: не более 1 с.

Степень защиты: IP65

Частота включений, 1/час, не более: 30

Полный ресурс, не менее:
50 000 включений

Монтажное положение:
на горизонтальном трубопроводе
(катушкой вверх)



Электрические параметры

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
55 / 27,5	220	230
65 / 32,5		300

Рис. 6-1. Клапаны на DN 25, 32 муфтовые с медленным открытием

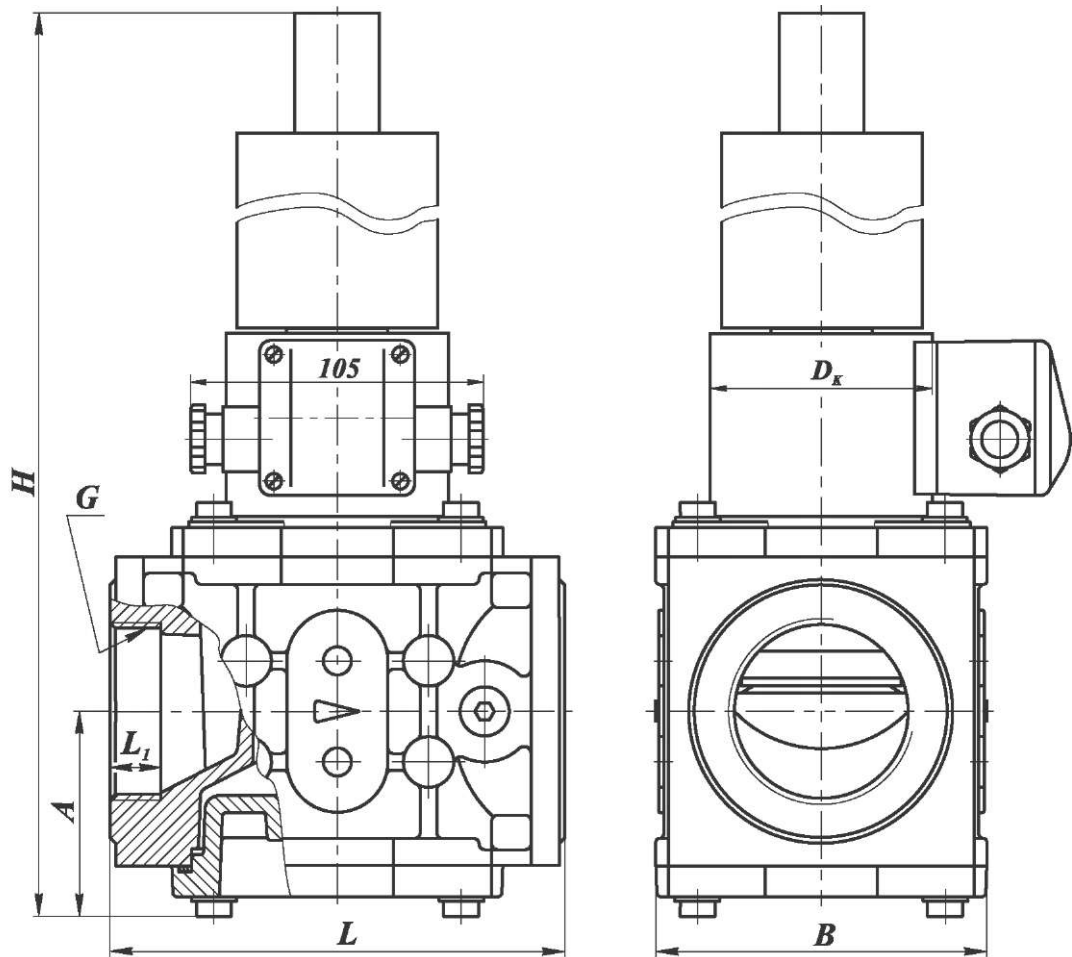


Рис. 6-2. Клапаны на DN 40, 50 муфтовые с медленным открытием

Наименование клапана	DN	Диапазон присоединит. давления, МПа	G, дюйм	Размеры, мм						Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	Li	B	Dk	H	A			
ВН1Т-4	25	0...0,4	1	105	21	72	80	290	35	55 / 27,5	4,7	11,0
ВН1Т-6		0...0,6										
ВШУЯ-1	32	0...0,1	1у4	140	20	95		370	67	5,8	11,8	
ВШУЯ-3		0...0,3										
ВШУЯ-6		0...0,6										
ВШУ2Т-1	40	0...0,1		162	19	108		395	75	65 / 32,5	6,2	10,4
ВШУ2Т-2		0...0,2										
ВШУ2Т-3		0...0,3										
ВШУ2Т-6		0...0,6										
ВН2Т-1	50	0...0,1	2			118			77		6,6	12,6
ВН2Т-2		0...0,2										
ВН2Т-3		0...0,3										
ВН2Т-6		0...0,6										

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ МУФТОВЫЕ с медленным открытием и датчиком положения

Клапаны с медленным открытием предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа в различных трубопроводных системах, где необходимо медленное открытие клапана (недопустимо наличие пневмоудара в момент включения).



Материал корпуса:

алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+40 °С);
У2 (-45...+40 °С).

Время открытия:

5...20 с - для DN 25;
5...30 с - для DN 32, 40, 50.

Время закрытия: не более 1 с.

Степень защиты: IP65

Частота включений, 1/час, не более: 30

Полный ресурс, не менее: 50 000 включений

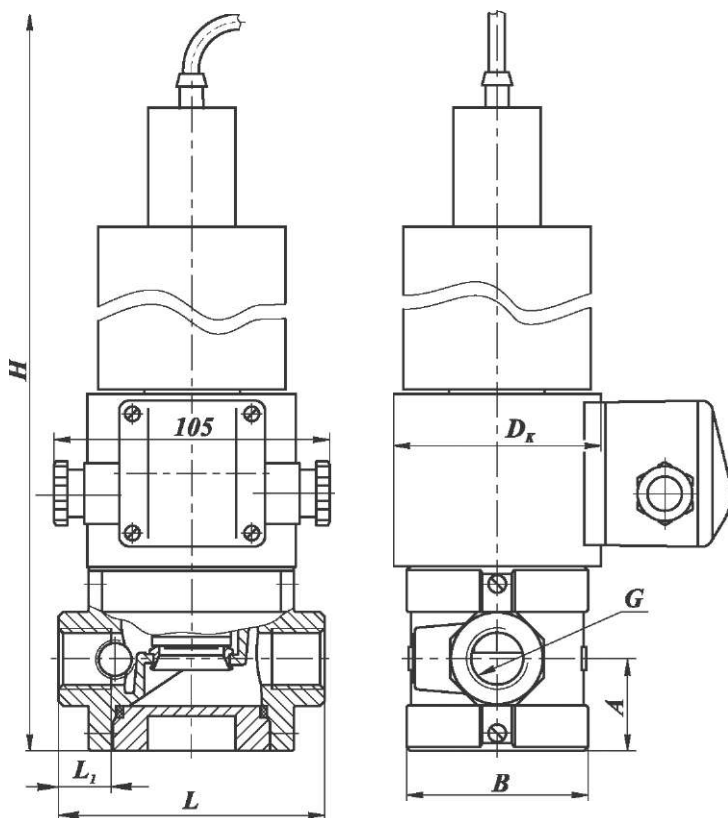
Напряжение питания датчика положения:

10...30 В постоянного тока

Тип датчика: индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана)

Монтажное положение:

на горизонтальном трубопроводе
(катушкой вверх)



Электрические параметры

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
55 / 27,5	220	230
65 / 32,5		300

Рис. 6-3. Клапаны на DN 25, 32 муфтовые с медленным открытием и датчиком положения

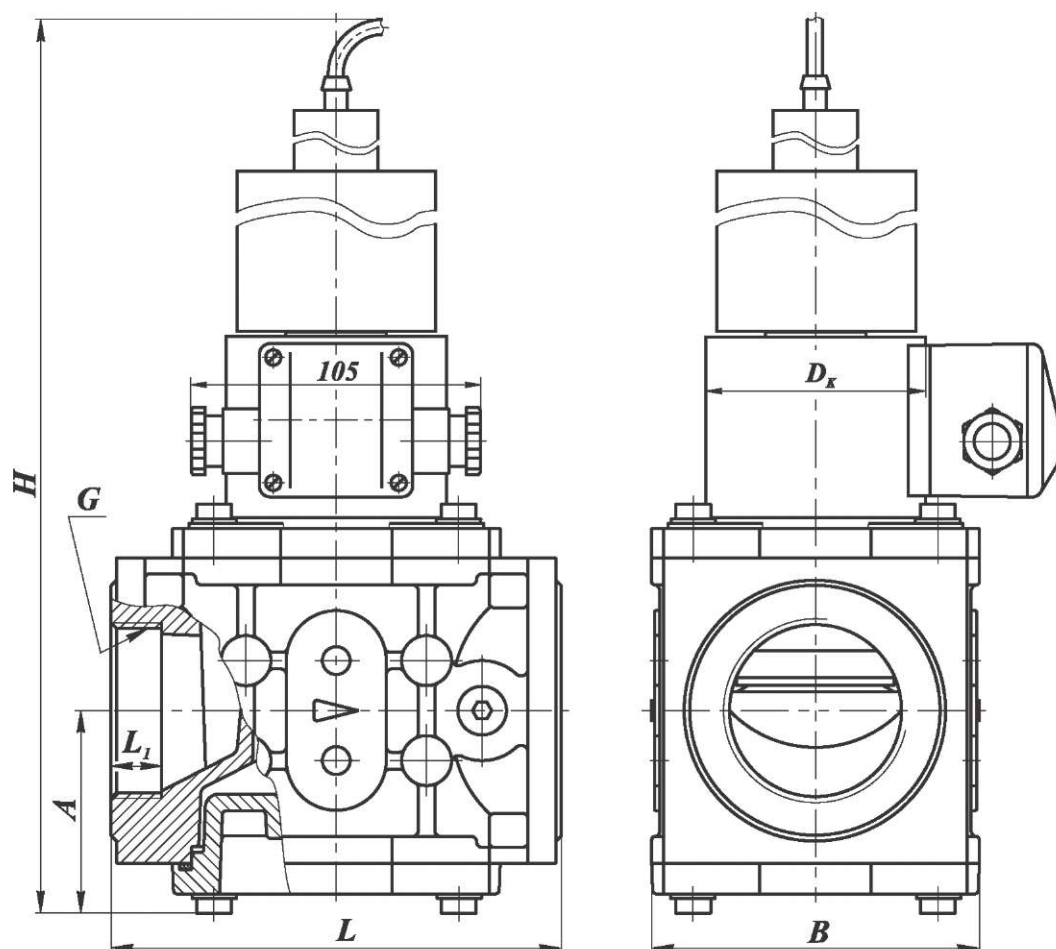


Рис. 6-4. Клапаны на DN 40, 50 муфтовые с медленным открытием и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	G, дюйм	Размеры, мм						Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	Li	B	Dk	H	A			
ВН1Т-4П	25	0...0,4	1	105	21	72	80	365	35	55 / 27,5	5,0	11,0
ВН1Т-6П		0...0,6										
ВШУЯ-Ш	32	0.0,1	1у4	140	20	95		420	67	65 / 32,5	6,1	11,8
ВШУЯ-3П		0...0,3										
ВН1УЯ-6П		0...0,6										
ВН1У2Т-Ш	40	0.0,1		162	19	108		435	75	65 / 32,5	6,5	10,4
ВН1У2Т-2П		0...0,2										
ВН1У2Т-3П		0...0,3										
ВН1У2Т-6П		0...0,6										
ВН2Т-1П	50	0.0,1	2			118		435	77	65 / 32,5	6,9	12,6
ВН2Т-2П		0...0,2										
ВН2Т-3П		0...0,3										
ВН2Т-6П		0...0,6										

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН **ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ с медленным открытием**

Клапаны с медленным открытием предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа в различных трубопроводных системах, где необходимо медленное открытие клапана (недопустимо наличие пневмоудара в момент включения).

Материал корпуса: алюминиевые сплавы
~ АК120Ч, АК12ПЧ

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30.. +40 °С);

У2 (-45...+40 °С).

Степень защиты: IP65

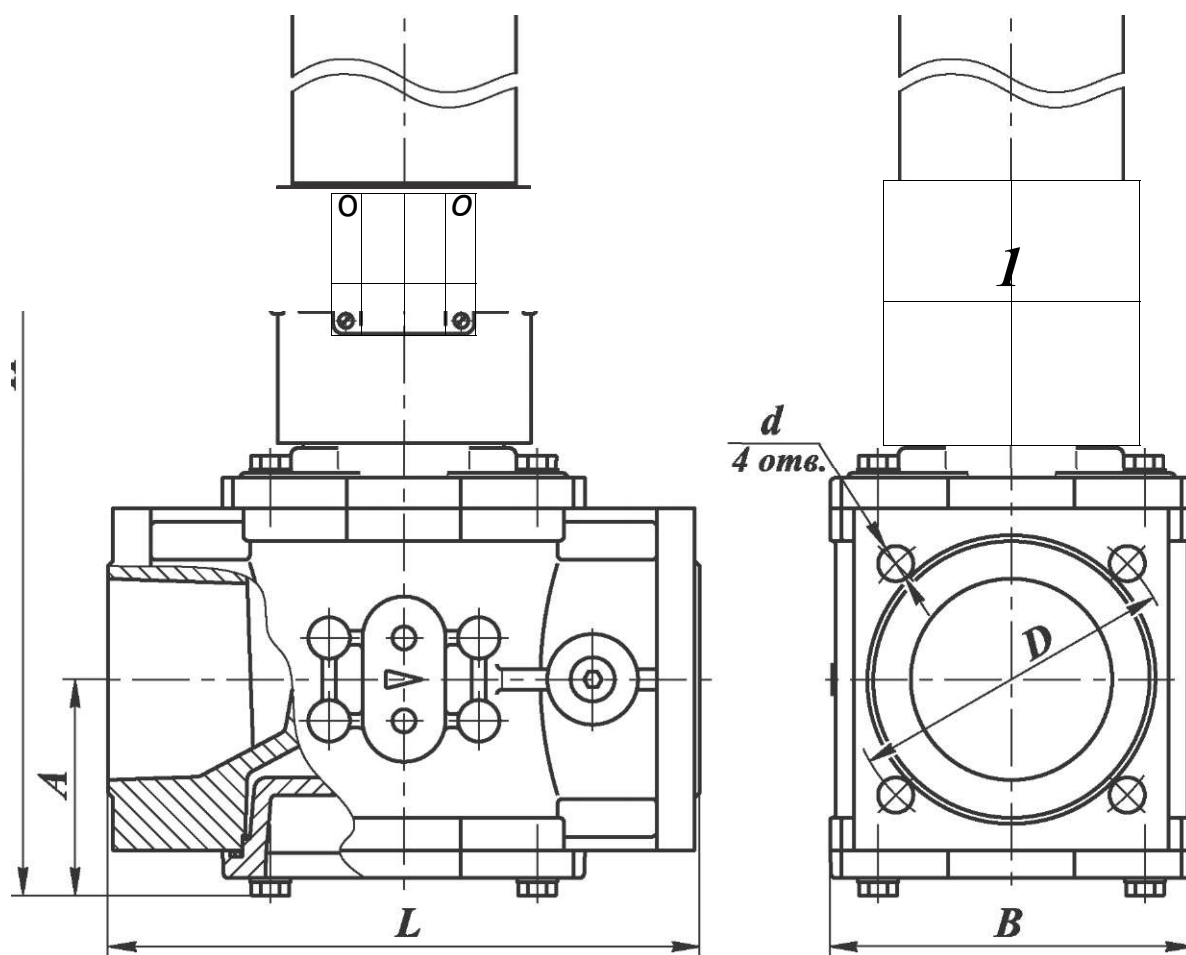


Рис. 6-5. Клапаны на DN 25 - 100 фланцевые с медленным открытием

|| Арматура в алюминиевом корпусе

Время открытия:

5...20 с - для DN 25;
5...30 с - для DN 32, 40, 50;
5...40 с - для DN 65, 80, 100.

Время закрытия: не более 1 с.

Частота включений, 1/час, не более: 30

Полный ресурс, не менее: 50 000 включений

Монтажное положение: на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх)

Габаритные и присоединительные размеры клапанов с медленным открытием DN 25 - 100

Наименование клапана	DN	Диапазон присоединит. давления, МПа	Размеры, мм							Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН1Т-4 фл.	25	0...0,4	160	95	80	320	65	75	11	55 / 27,5	5,0	6,2
ВН1Т-6 фл.		0...0,6										
ВШУДЧ фл.	32	0.0,1	140	80	375	67	90	12,5	65 / 32,5	6,0	11,8	
ВН1УЯ-3 фл.		0...0,3										
ВШУЯ-6 фл.		0...0,6										
ВШУ2Т-1 фл.	40	0.0,1	162	108	395	75	100	12,5	65 / 32,5	6,2	9,1	
ВШУ2Т-2 фл.		0...0,2										
ВШУ2Т-3 фл.		0...0,3										
ВШУ2Т-6 фл.		0...0,6										
ВН2Т-1 фл.	50	0.0,1	118	80	457	86	130	14	90 / 45	6,6	11,6	
ВН2Т-2 фл.		0...0,2										
ВН2Т-3 фл.		0...0,3										
ВН2Т-6 фл.		0...0,6										
ВН2 ¹ /2Т-0,5	65	0...0,05	235	144	457	86	130	14	90 / 45	12,0	9,4	
ВН2У2Т-1		0.0,1										
ВН2У2Т-3		0...0,3										
ВН2У2Т-6		0...0,6										
ВН3Т-0,5	80	0...0,05	258	168	100	480	94	150	18	120 / 60	14,2	9,3
ВН3Т-1		0.0,1										
ВН3Т-3		0...0,3										
ВН3Т-6		0...0,6										
ВН4Т-0,5	100	0...0,05	278	183	505	107	170	18	120 / 60	16,2	10,9	
ВН4Т-1		0.0,1										
ВН4Т-3		0...0,3										
ВН4Т-6		0...0,6										

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

Электрические параметры

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
55 / 27,5	220	230	90 / 45	220	410
65 / 32,5		300	120 / 60		550

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН **ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ с медленным открытием** **и датчиком положения**

Клапаны с медленным открытием предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа в различных трубопроводных системах, где необходимо медленное открытие клапана (недопустимо наличие пневмоудара в момент включения).

Материал корпуса: алюминиевые сплавы
~ АК120Ч, АК12ПЧ

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30..+40 °С);

У2 (-45...+40 °С).

Степень защиты: IP65

Частота включений, 1/час, не более: 30

Время закрытия: не более 1 с.

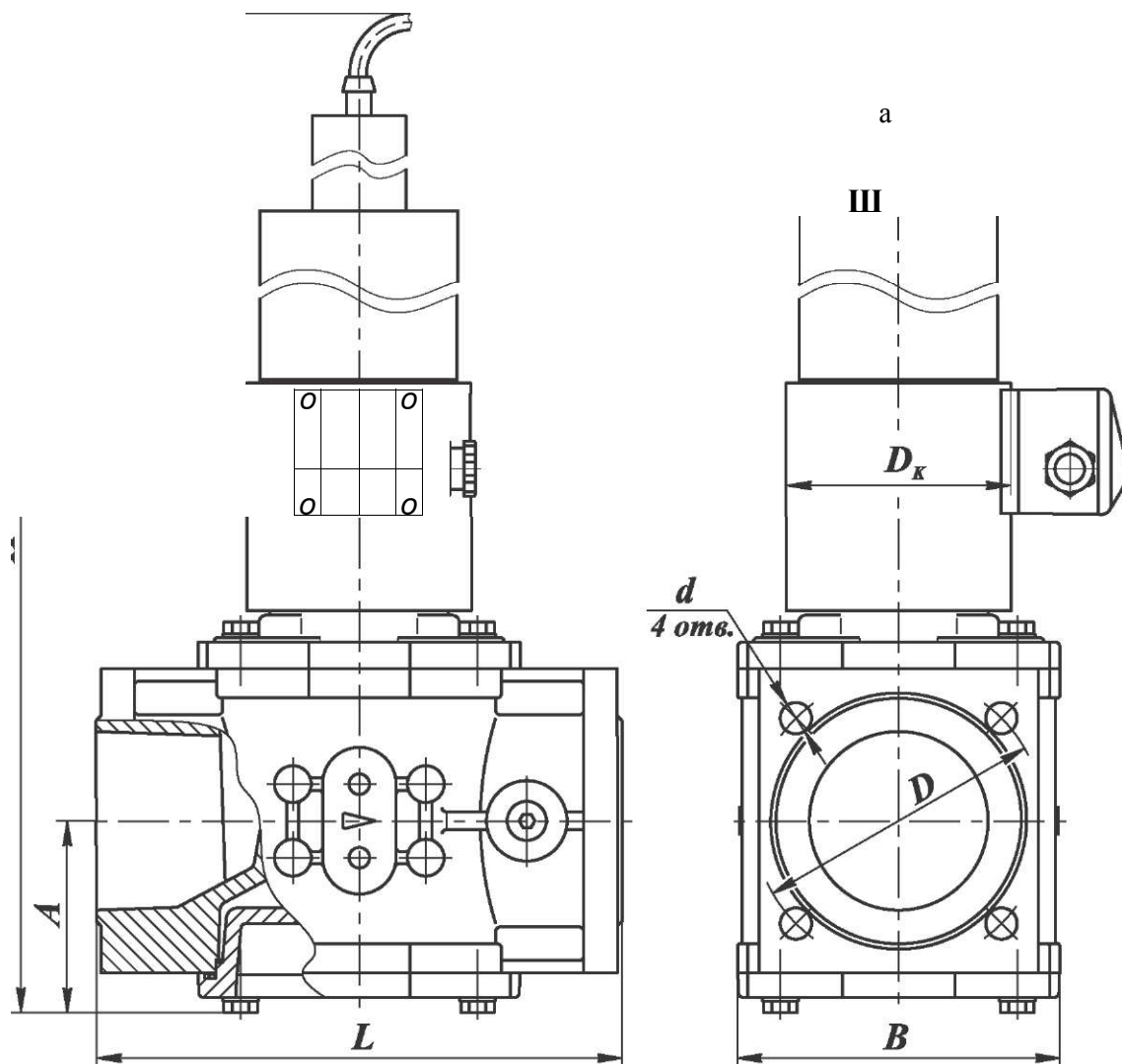


Рис. 6-6. Клапаны на DN 25 - 100 фланцевые с медленным открытием и датчиком положения

|| Арматура в алюминиевом корпусе

Время открытия:

5...20 с - для DN 25;
 5...30 с - для DN 32, 40, 50;
 5...40 с - для DN 65, 80, 100.

Полный ресурс, не менее: 50 000 включений

Напряжение питания датчика положения:

10...30 В постоянного тока

Тип датчика: индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана)

Монтажное положение: на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх)

Габаритные и присоединительные размеры клапанов с медленным открытием DN 25 - 100 и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Диапазон присоединит. давления, МПа	Размеры, мм						Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления	
			L	B	D _к	H	A	D				d
ВН1Т-4П фл.	25	0...0,4	160	95	80	365	65	75	11	55 / 27,5	5,3	6,2
ВН1Т-6П фл.		0...0,6										
ВН1У4Т-Ш фл.	32	0.0, 1	140	95	80	420	67	90	12,5	65 / 32,5	6,3	11,8
ВН1У4Т-3П фл.		0...0,3										
ВН1У4Т-6П фл.		0...0,6										
ВН1У2Т-Ш фл.	40	0.0, 1	162	108	80	435	75	100	12,5	65 / 32,5	6,5	9,1
ВН1У2Т-2П фл.		0...0,2										
ВН1У2Т-3П фл.		0...0,3										
ВН1У2Т-6П фл.		0...0,6										
ВН2Т-1П фл.	50	0.0, 1	118	108	80	435	77	110	12,5	65 / 32,5	6,9	11,6
ВН2Т-2П фл.		0...0,2										
ВН2Т-3П фл.		0...0,3										
ВН2Т-6 фл.		0...0,6										
ВН2У2Т-0,5П	65	0...0,05	235	144	100	475	86	130	14	90 / 45	12,3	9,4
ВН2У2Т-Ш		0.0, 1										
ВН2У2Т-3П		0...0,3										
ВН2У2Т-6П		0...0,6										
ВН3Т-0,5П	80	0...0,05	258	168	100	520	94	150	18	120 / 60	14,5	9,3
ВН3Т-1П		0.0, 1										
ВН3Т-3П		0...0,3										
ВН3Т-6П		0...0,6										
ВН4Т-0,5П	100	0...0,05	278	183	100	535	107	170	18	120 / 60	16,5	10,9
ВН4Т-1П		0.0, 1										
ВН4Т-3П		0...0,3										
ВН4Т-6П		0...0,6										

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

Электрические параметры

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
55 / 27,5	220	230	90 / 45	220	410
65 / 32,5		300	120 / 60		550

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: termobrest.pro-solution.ru | эл. почта: tmb@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70