

Клапаны электромагнитные двухпозиционные нормально-закрытые серии ВН DN 15...50



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

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ МУФТОВЫЕ



Материал корпуса: алюминиевые сплавы
" АК120Ч, АК12ПЧ

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+40 °С);
У2 (-45...+40 °С);
УХЛ2 (-60...+40 °С);
УХЛ1 (-60...+40 °С) - только для взрывозащищенного исполнения

Степень защиты:

общепромышленное исполнение - IP65;
взрывозащищенное исполнение - IP67.

Частота включений, 1/час, не более:

для исполнений до 0,4 МПа - 1000 срабатываний;
для исполнений на 0,6 МПа - 300 срабатываний.

Полный ресурс, не менее:

для исполнений до 0,4 МПа - 1 000 000 включений;
для исполнений до 0,6 МПа - 500 000 включений.

Монтажное положение: любое, за исключением, когда электромагнитная катушка располагается ниже продольной оси клапана.

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
25 / 12,5	220	150
25	110	300
	24	1300
35 / 17,5	220	190
35	110	380
	24	1700
40 / 20	220	200
40	110	400
	24	1800

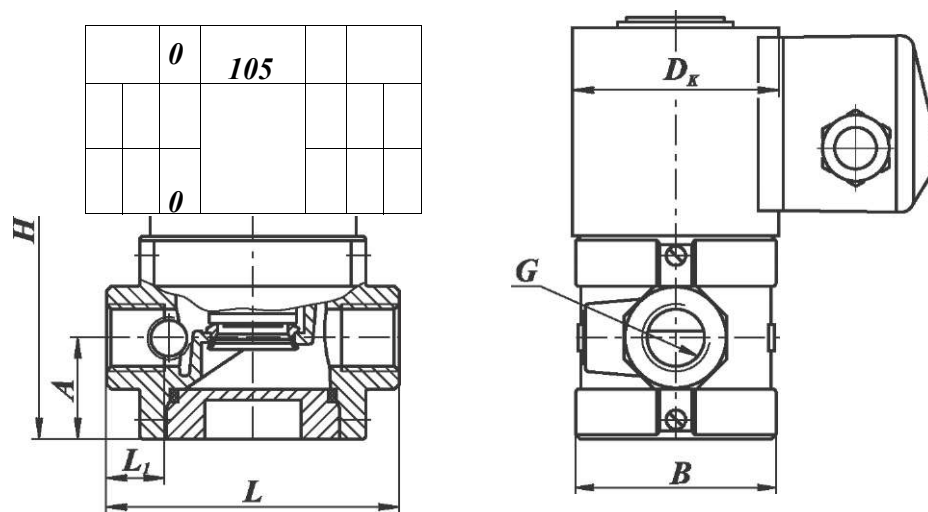


Рис. 1-7. Клапаны на DN 15 - 25 муфтовые

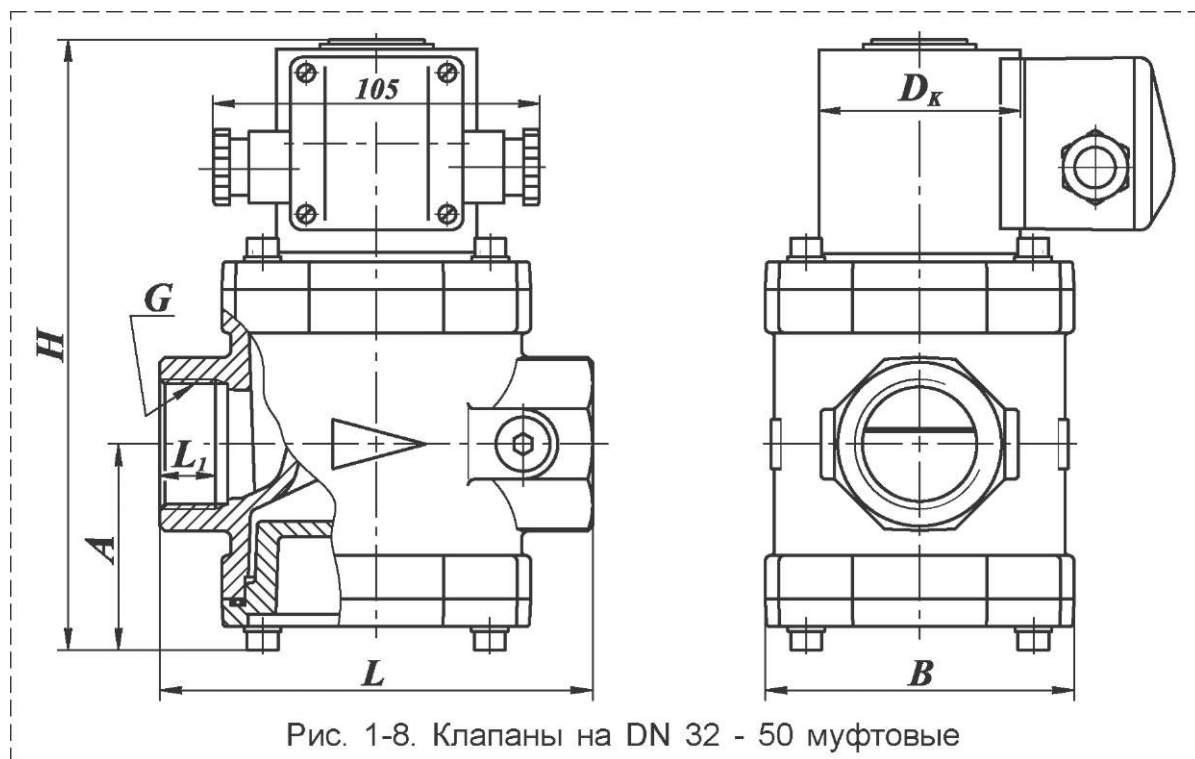


Рис. 1-8. Клапаны на DN 32 - 50 муфтовые

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	G, дюйм	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кoeffиц. сопротивления	Рис.	
				L	L,	B	р _к	H	A					
ВНУ2Н-4	15	0...0,4	v ₂	91	18	63	65 (80)*	131	31,5	25 / 12,5	1,9 (3,1)*	5,2	1-7	
ВНУ2Н-6		0...0,6				80	80	160			3,5 (4,0)*			
ВН ³ Ш-4	20	0...0,4	3/4			63	65 (80)*	131			1,9 (3,1)*			
ВН ³ /4Н-6		0...0,6				80	80	160			3,5 (4,0)*			
ВН1Н-4	25	0...0,4	1	105	21	72	65 (80)*	138	35	35 / 17,5	2,1 (3,3)*	11,0		
ВН1Н-6		0...0,6				80	80	170			3,5 (4,0)*			
ВШУ4Н-1	32	0...0,1	1 ^x /4	140	20	95	65 (80)*	200	75	25 / 12,5	2,9 (4,0)*	8,0		
ВШУ4Н-3		0...0,3					80				35 / 17,5			3,5 (4,2)*
ВШУ4Н-6		0...0,6												
ВШУ2Н-1	40	0...0,1	1v ₂	162	19	108	65 (80)*	210	75	25 / 12,5	4,4 (5,6)*	10,4	1-8	
ВШУ2Н-2		0...0,2					80				35 / 17,5			5,2 (5,9)*
ВШУ2Н-3		0...0,3												
ВН1У2Н-6		0...0,6												
ВН2Н-1	50	0...0,1	2	118	19	65 (80)*	212	77	25 / 12,5	4,7 (5,9)*	12,6			
ВН2Н-2		0...0,2				80	232			35 / 17,5		5,5 (6,2)*		
ВН2Н-3		0...0,3												40 / 20
ВН2Н-6		0...0,6												

* Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (ExmсПТ4Gc) - в конце обозначения необходимо добавить букву «Е». Пример обозначения: ВНУ2Н-4Е.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ МУФТОВЫЕ
с ручным регулятором расхода



Материал корпуса: алюминиевые сплавы
 " АК12ОЧ, АК12ПЧ

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+40 °С);
 У2 (-45...+40 °С);
 УХЛ2 (-60...+40 °С);
 УХЛ1 (-60...+40 °С) - только для взрывозащищенного исполнения

Степень защиты:

общепромышленное исполнение - IP65;
 взрывозащищенное исполнение - IP67.

Частота включений, 1/час, не более: 1000 срабатываний.

Полный ресурс, не менее: 1 000 000 включений.

Монтажное положение: любое, за исключением, когда электромагнитная катушка располагается ниже продольной оси клапана.

В клапане предусмотрена возможность ручной регулировки количества пропускаемого газа. Поворачивая винт в сторону знака "+" или "-" можно увеличить или уменьшить количество проходящего через клапан газа.

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
25 / 12,5	220	150
25	110	300
	24	1300
35 / 17,5	220	190
35	110	380
	24	1700

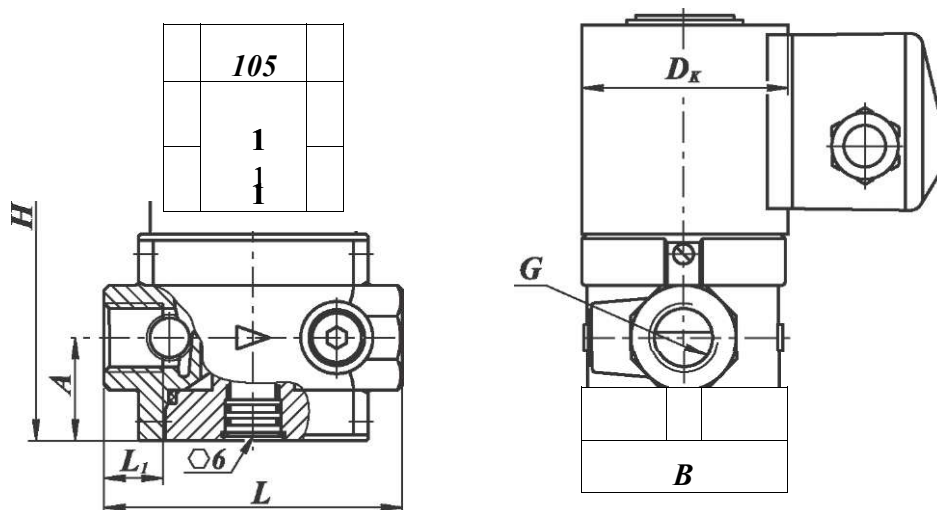


Рис. 1-9. Клапаны на DN 15 - 25 муфтовые с ручным регулятором расхода

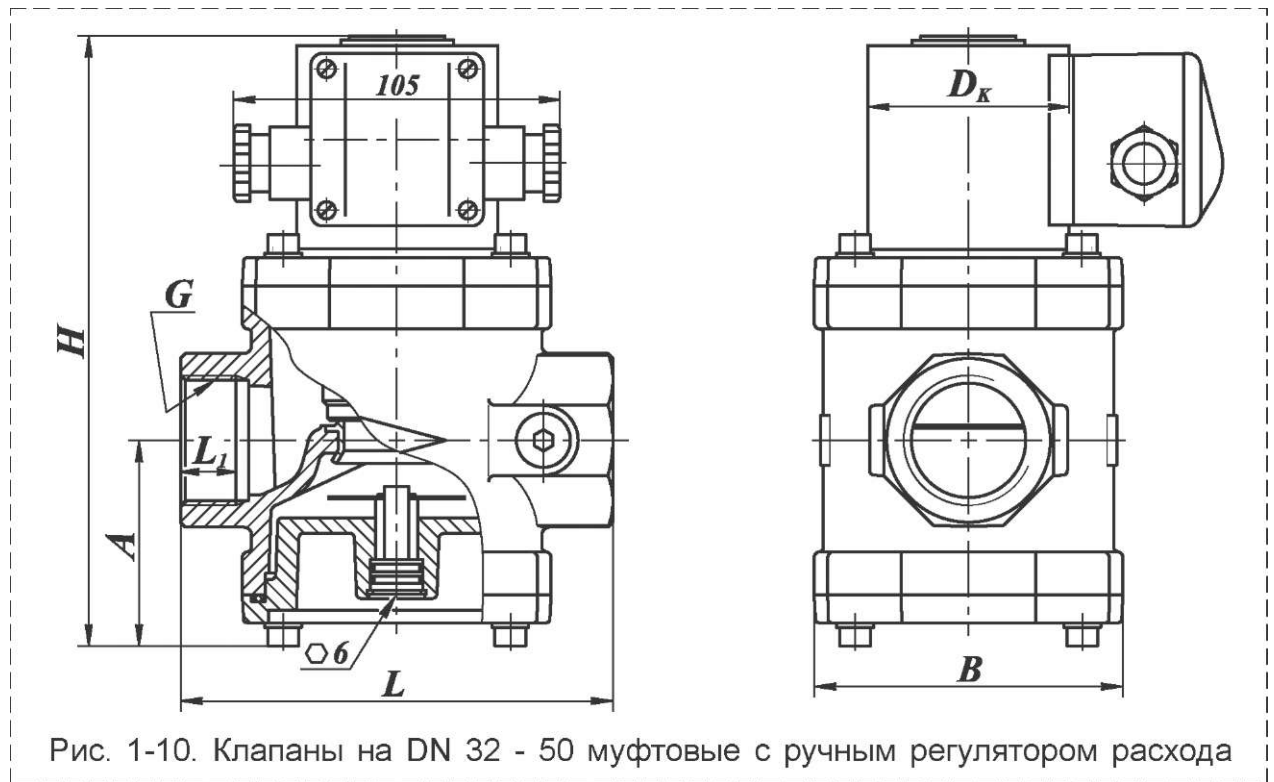


Рис. 1-10. Клапаны на DN 32 - 50 муфтовые с ручным регулятором расхода

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	G, дюйм	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэффиц. сопротивления	Рис.		
				L	L ₁	B	ᵀ _к	H	A						
ВН ¹ /2Н-4К	15	0...0,4	1/2	91	18	63	65 (80)*	131	31,5	25 / 12,5	1,9 (3,1)*	5,2	1-9		
ВН ³ /4Н-4К	20		3/4												
ВН1Н-4К	25		1	105	21	72		138	35		2,1 (3,3)*	11,0			
ВН ¹ /4Н-1К	32	0...0,1	1 1/4	140	20	95	200	75	35 / 17,5	2,9 (4,0)*	8,0	1-10			
ВН ¹ /4Н-3К		0...0,3												80	3,5 (4,2)*
ВН ¹ /2Н-1К	40	0...0,1	1 1/2	162	19	108	210	75	25 / 12,5	4,4 (5,6)*	10,4				
ВН ¹ /2Н-2К		0...0,2												80	5,2 (5,9)*
ВН ¹ /2Н-3К		0...0,3												35 / 17,5	5,5 (6,2)*
ВН2Н-1К	50	0...0,1	2	118	118	65 (80)*	212	77	25 / 12,5	4,7 (5,9)*	12,6				
ВН2Н-2К		0...0,2											80	5,5 (6,2)*	
ВН2Н-3К		0...0,3											35 / 17,5	5,5 (6,2)*	

* Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (ExmсПТ4Gc) - в конце обозначения необходимо добавить букву «Е». Пример обозначения: ВН2Н-1КЕ.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ МУФТОВЫЕ с датчиком положения

Материал корпуса: алюминиевые сплавы
" АК12ОЧ, АК12ПЧ

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+40 °С);
У2 (-45...+40 °С);
УХЛ2 (-60...+40 °С);
УХЛ1 (-60...+40 °С) - только для взрывозащищенного исполнения

Степень защиты:

общепромышленное исполнение - IP65;
взрывозащищенное исполнение - IP67.

Частота включений, 1/час, не более:

для исполнений до 0,4 МПа - 1000 срабатываний;
для исполнений на 0,6 МПа - 300 срабатываний.

Полный ресурс, не менее:

для исполнений до 0,4 МПа - 1 000 000 включений;
для исполнений до 0,6 МПа - 500 000 включений.

Тип датчика: индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана), степень защиты - IP68

Напряжение питания датчика положения:

10...30 В постоянного тока

Монтажное положение: любое, за исключением, когда электромагнитная катушка располагается ниже продольной оси клапана.



Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
25 / 12,5	220	150
25	110	300
	24	1300
35 / 17,5	220	190
35	110	380
	24	1700
40 / 20	220	200
40	110	400
	24	1800

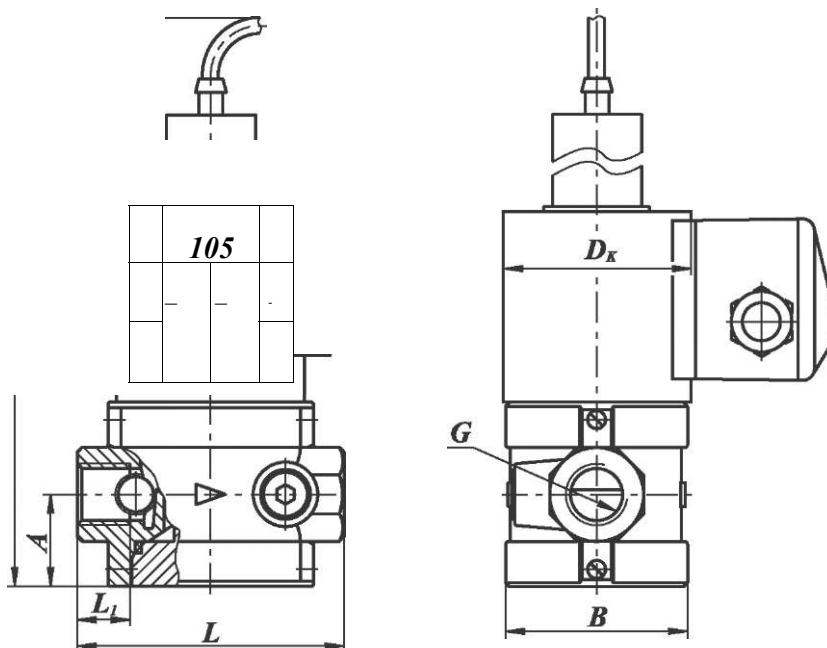


Рис. 1-11. Клапаны на DN 15 - 25 муфтовые с датчиком положения

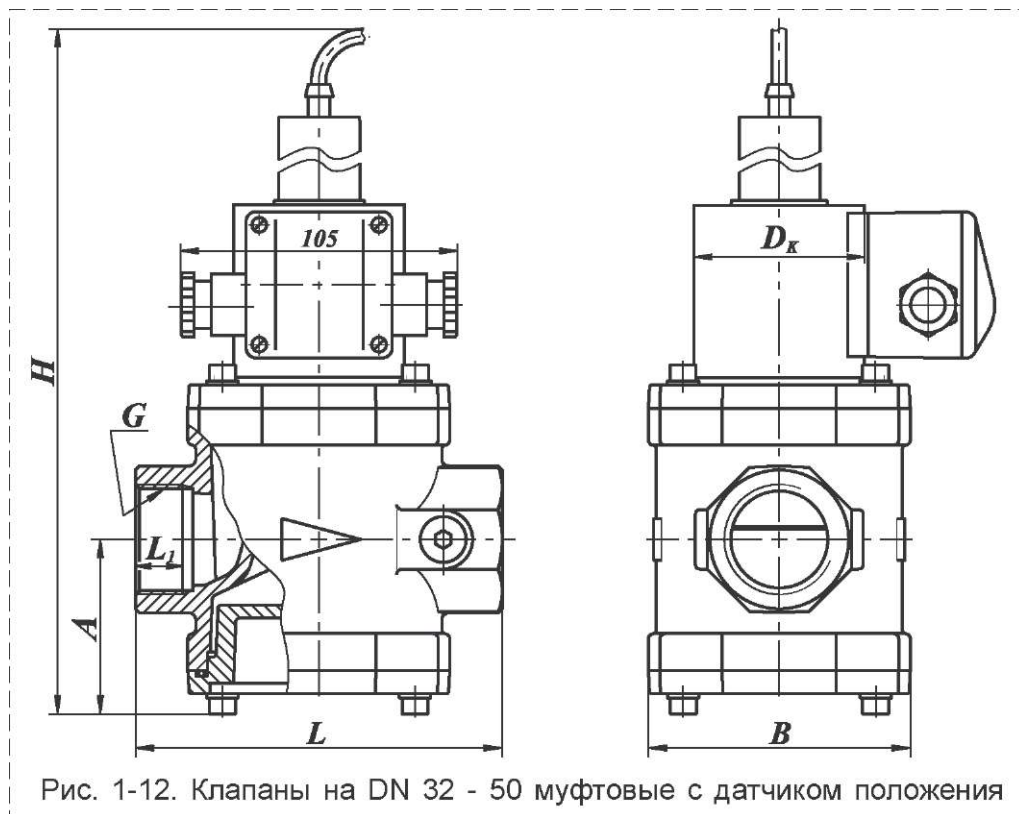


Рис. 1-12. Клапаны на DN 32 - 50 муфтовые с датчиком положения

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	G, дюйм	Размеры, мм					Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэффиц. сопротивления	Рис.		
				L	L1	B	Дк	H					A	
ВН ¹ / ₂ Н-4П	15	0...0,4	72	91	18	63	65 (80)*	231	31,5	25 / 12,5	2,2 (3,4)*	5,2	1-11	
ВНУ2Н-6П		0...0,6				80	80	260			3,8 (4,3)*			
ВН ³ / ₄ Н-4П	20	0...0,4	3/4	105	21	63	65 (80)*	231	35	35 / 17,5	2,2 (3,4)*	8,0		
ВН ³ / ₄ Н-6П		0...0,6				80	80	260			3,8 (4,3)*			
ВН1Н-4П	25	0...0,4	1	140	20	72	65 (80)*	238	75	40 / 20	2,4 (3,6)*	11,0		
ВН1Н-6П		0...0,6				80	80	270			3,9 (4,4)*			
ВН ¹ / ₄ Н-1П	32	0...0,1	1/4	162	19	108	65 (80)*	308	75	25 / 12,5	3,2 (4,3)*	8,0		
ВН ¹ / ₄ Н-3П		0...0,3					80				298		35 / 17,5	3,8 (4,5)*
ВН ¹ / ₄ Н-6П		0...0,6					80				298		35 / 17,5	3,8 (4,5)*
ВН ¹ / ₂ Н-1П	40	0...0,1	1/2	162	19	108	65 (80)*	308	75	25 / 12,5	4,6 (5,8)*	10,4		
ВН ¹ / ₂ Н-2П		0...0,2					80				330		35 / 17,5	5,4 (6,1)*
ВН ¹ / ₂ Н-3П		0...0,3					80				330		40 / 20	5,9 (6,4)*
ВН ¹ / ₂ Н-6П		0...0,6					80				330		40 / 20	5,9 (6,4)*
ВН2Н-1П	50	0...0,1	2	162	19	118	65 (80)*	310	77	25 / 12,5	4,9 (6,1)*	12,6		
ВН2Н-2П		0...0,2					80				332		35 / 17,5	5,7 (6,4)*
ВН2Н-3П		0...0,3					80				332		35 / 17,5	5,7 (6,4)*
ВН2Н-6П		0...0,6					80				332		40 / 20	6,2 (6,6)*

* Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (ExmсПТ4Gc) - в конце обозначения необходимо добавить букву «Е». Пример обозначения: ВН1Н-4ПЕ.

Арматура в алюминиевом корпусе |

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН **ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ МУФТОВЫЕ** **с ручным регулятором расхода и** **датчиком положения**

Материал корпуса: алюминиевые сплавы
" АК12ОЧ, АК12ПЧ

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+40 °С);
У2 (-45...+40 °С);
УХЛ2 (-60...+40 °С);
УХЛ1 (-60...+40 °С) - только для взрывозащищенного исполнения

Степень защиты:

общепромышленное исполнение - IP65;
взрывозащищенное исполнение - IP67.

Частота включений, 1/час, не более:

1000 срабатываний.

Полный ресурс, не менее:

1 000 000 включений.

Тип датчика: индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана), степень защиты - IP68

Напряжение питания датчика положения:

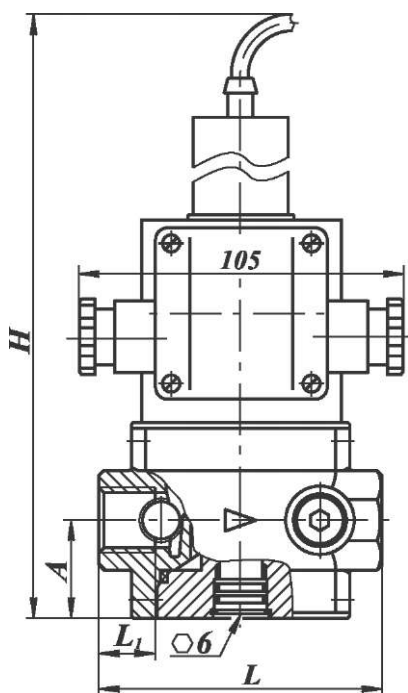
10...30 В постоянного тока

Монтажное положение: любое, за исключением, когда электромагнитная катушка располагается ниже продольной оси клапана.

В клапане предусмотрена возможность ручной регулировки количества пропускаемого газа. Поворачивая винт в сторону знака "+" или "-" можно увеличить или уменьшить количество проходящего через клапан газа.



Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
25 / 12,5	220	150
25	110	300
	24	1300
35 / 17,5	220	190
35	110	380
	24	1700



G

Рис. 1-13. Клапаны на DN 15 - 25 муфтовые с ручным регулятором Расхода и датчиком положения

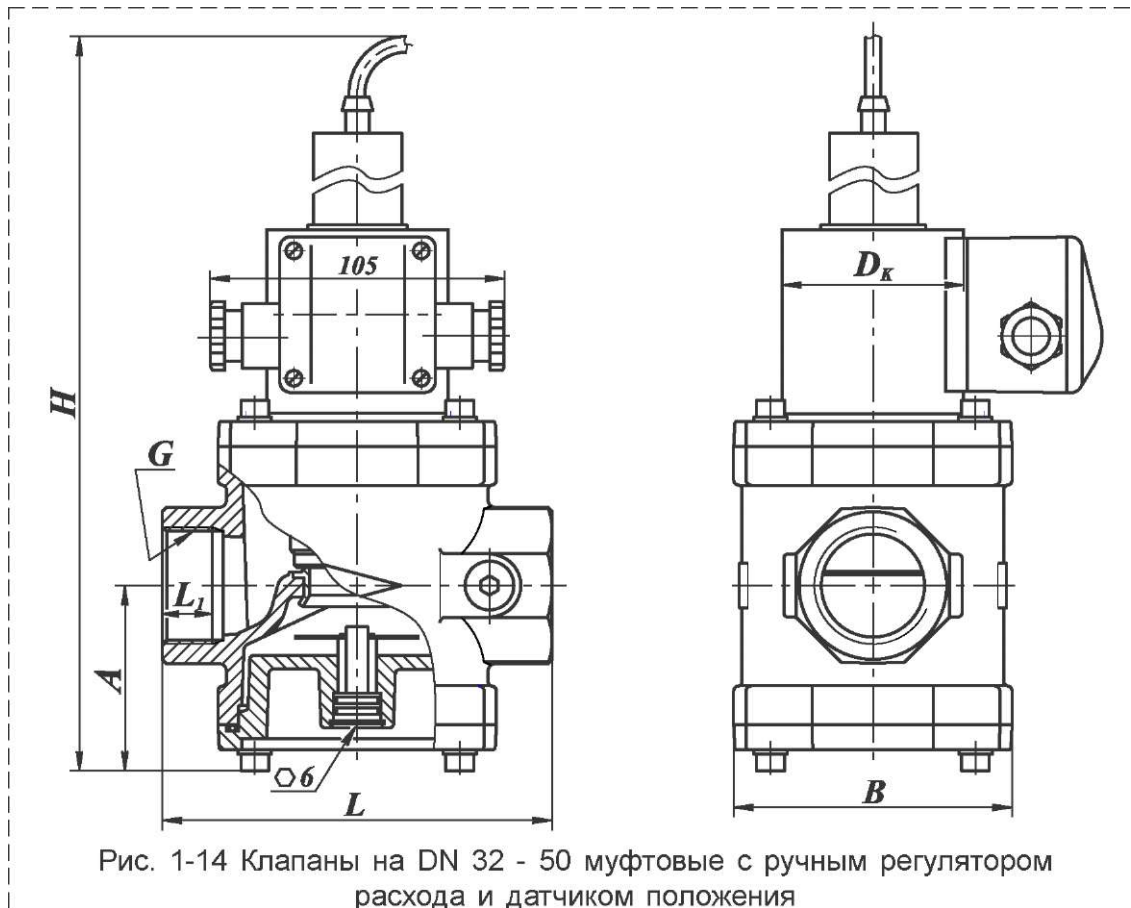


Рис. 1-14 Клапаны на DN 32 - 50 муфтовые с ручным регулятором расхода и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	G, дюйм	Размеры, мм					Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэффиц. сопротивления	Рис.		
				L	L ₁	B	D _K	H					A	
ВН ¹ / ₂ Н-4КП	15	0...0,4	1/2	91	18	63	65 (80)*	231	31,5	25 / 12,5	2,2 (3,4)*	1-13		
ВН ³ / ₄ Н-4КП	20		3/4											
ВН1Н-4КП	25		1	105	21	72		238	35		2,4 (3,6)*			
ВН1У4Н-1КП	32	0...0,1	1 1/4	140	20	95	80	298	75	35 / 17,5	3,2 (4,3)*	1-14		
ВН1 1/4Н-3КП		0...0,3											3,8 (4,5)*	
ВН1У2Н-1КП	40	0...0,1	1 1/2	162	19	108	65 (80)*	308	75	25 / 12,5	4,6 (5,8)*	1-14		
ВН1У2Н-2КП		0...0,2											35 / 17,5	5,4 (6,1)*
ВН1У2Н-3КП		0...0,3												
ВН2Н-1КП	50	0...0,1	2	162	19	118	65 (80)*	310	77	25 / 12,5	4,9 (6,1)*	1-14		
ВН2Н-2КП		0...0,2											35 / 17,5	5,7 (6,4)*
ВН2Н-3КП		0...0,3												

* Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (ExmcПТ4Gc) - в конце обозначения необходимо добавить букву «Е». Пример обозначения: ВШУ2Н-1КПЕ.

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