

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [tmb@nt-rt.ru](mailto:tmb@nt-rt.ru) || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>

## Клапаны электромагнитные двойные, фланцевые, муфтовые DN 15-50

Двойные клапаны предназначены для использования в системах дистанционного управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорно-регулирующего органа при продолжительном режиме работы.

Клапаны электромагнитные двойные отличаются от блоков клапанов, собранных из единичных клапанов, меньшими габаритами (на 15 %), меньшими затратами времени на монтаж и обслуживание, обеспечивают возможность организовать в одном корпусе различные сочетания функций.

### СОСТАВ:

- два последовательно расположенных затвора (быстрое открытие/ закрытие).

### МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОС, АК12ПЧ.

### КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

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

### МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа);

### ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

### ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-30...+70 °С) – по умолчанию;

### СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

- общепромышленное исполнение - IP65;
- взрывозащищенное исполнение - IP67.

### ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 1 000 000.

### ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 1 000.

### МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

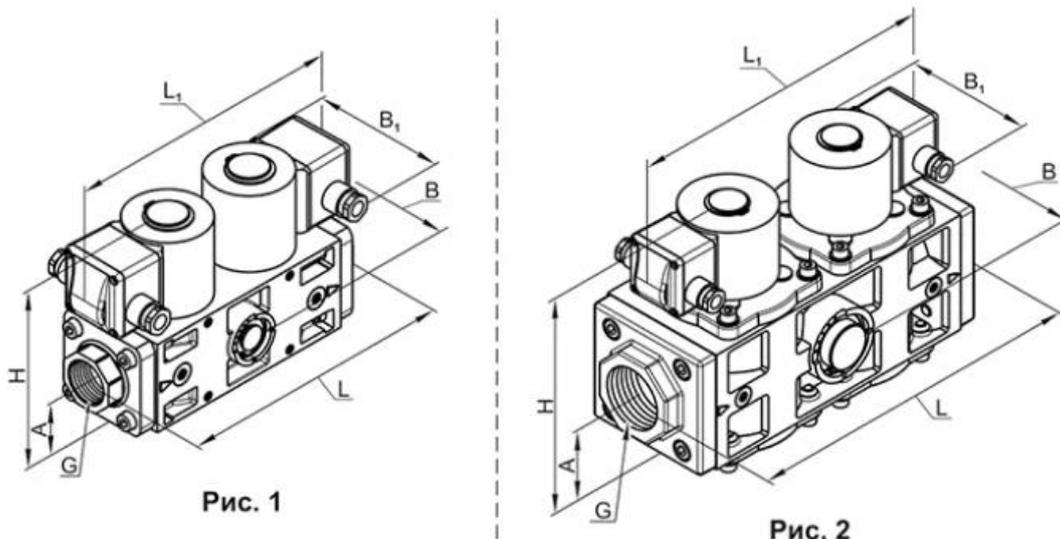
- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитные катушки направлены вниз.



DN	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
15 - 25	25 / 12,5	220	150
		110	300
	25	24	1300
32 - 50	35 / 17,5	220	190
		110	380
	35	24	1700

В случае заказа электромагнитного газового двойного клапана во взрывозащищенном исполнении (2Ex mc II T4 Gc X / II Gb с T4) - в конце обозначения необходимо добавить букву «Е». Пример обозначения: **ВН1Д-2Е**  
исполнение: тип 1 (корпус DN 25).

**Клапаны электромагнитные двойные двухпозиционные муфтового исполнения**



Габаритные и присоединительные размеры клапанов электромагнитных двойных двухпозиционных муфтового исполнения

**Габаритные и присоединительные размеры клапанов электромагнитных двойных двухпозиционных муфтового исполнения**

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Исполнение корпуса	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Козф. сопр.	Рис.
					L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	H	A				
ВН <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-2	15	1/2	Тип 1 (корпус DN 25)	0...0,2	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	3,7	1
ВН <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-4	15	1/2		0...0,4	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	3,7	1
ВН <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-6	15	1/2		0...0,6	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	3,7	1
ВН <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Д-2	20	3/4		0...0,2	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	5,9	1
ВН <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Д-4	20	3/4		0...0,4	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	5,9	1
ВН <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Д-6	20	3/4		0...0,6	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	5,9	1
ВН1Д-2	25	1		0...0,2	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	12,5	1
ВН1Д-4	25	1		0...0,4	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	12,5	1
ВН1Д-6	25	1		0...0,6	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	12,5	1
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Д-2	32	1 1/4	Тип 2 (корпус DN 32)	0...0,2	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	28,6	1
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Д-4	32	1 1/4		0...0,4	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	28,6	1
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Д-6	32	1 1/4		0...0,6	234	237	94	105	144	38	25 / 12,5	4,8 (7,0)**	28,6	1
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Д-1	32	1 1/4		0...0,1	291	262	109	105	195	66	25 / 12,5	7,0 (9,5)**	10,2	2
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Д-3	32	1 1/4		0...0,3	291	278	109	105	195	66	35 / 17,5	8,5 (9,5)**	10,2	2
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Д-6	32	1 1/4		0...0,6	291	278	109	105	195	66	35 / 17,5	8,5 (9,5)**	10,2	2
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-1	40	1 1/2		0...0,1	291	262	109	105	195	66	25 / 12,5	7,0 (9,5)**	14,5	2
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-3	40	1 1/2		0...0,3	291	278	109	105	195	66	35 / 17,5	8,5 (9,5)**	14,5	2
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-6	40	1 1/2		0...0,6	291	278	109	105	195	66	35 / 17,5	8,5 (9,5)**	14,5	2
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-1	40	1 1/2	Тип 3 (корпус DN 50)	0...0,1	336	286	138	105	213	76	25 / 12,5	11 (13,5)**	12,8	2
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-2	40	1 1/2		0...0,2	336	302	138	105	213	76	35 / 17,5	12,5 (13,5)**	12,8	2
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-3	40	1 1/2		0...0,3	336	302	138	105	213	76	35 / 17,5	12,5 (13,5)**	12,8	2
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Д-6	40	1 1/2		0...0,6	336	302	138	105	213	76	35 / 17,5	12,5 (13,5)**	12,8	2
ВН2Д-1	50	2		0...0,1	336	286	138	105	213	76	25 / 12,5	11 (13,5)**	16,6	2
ВН2Д-2	50	2		0...0,2	336	302	138	105	213	76	35 / 17,5	12,5 (13,5)**	16,6	2
ВН2Д-3	50	2		0...0,3	336	302	138	105	213	76	35 / 17,5	12,5 (13,5)**	16,6	2
ВН2Д-6	50	2		0...0,6	336	302	138	105	213	76	35 / 17,5	12,5 (13,5)**	16,6	2

\* Для одной электромагнитной катушки

\*\* Для взрывозащищенного исполнения двойного клапана

## Клапаны электромагнитные двойные двухпозиционные фланцевого исполнения

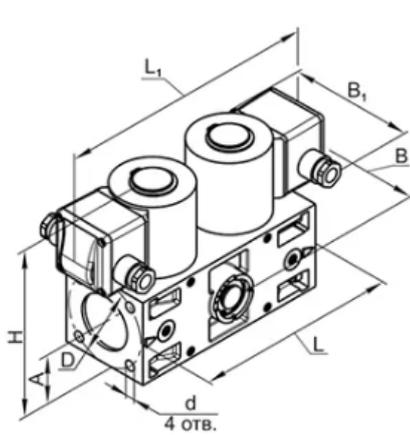


Рис. 3

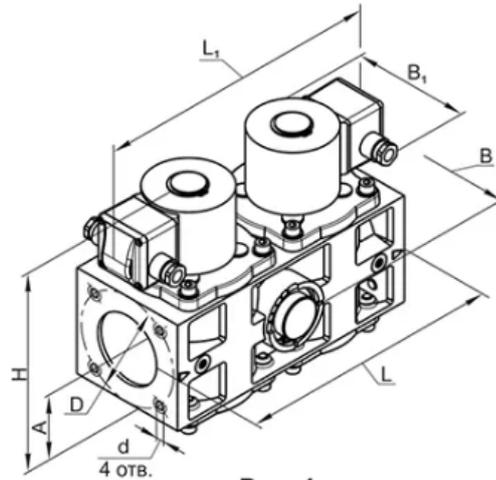


Рис. 4

Габаритные и присоединительные размеры клапанов электромагнитных двойных двухпозиционных фланцевого исполнения

### Габаритные и присоединительные размеры клапанов электромагнитных двойных двухпозиционных фланцевого исполнения

Наименование клапана	DN	Исполнение корпуса	Диапазон присоед. давления, МПа	Размеры, мм								Потреб. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кэф. сопр.	Рис.
				L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	H	A	D	d				
ВН1Д-2 фл.	25	Тип 1 (корпус DN 25)	0...0,2	180	237	94	105	144	38	75	11	25/12,5	4,4 (6,6)**	11,2	3
ВН1Д-4 фл.	25		0...0,4	180	237	94	105	144	38	75	11	25/12,5	4,4 (6,6)**	11,2	3
ВН1Д-6 фл.	25		0...0,6	180	237	94	105	144	38	75	11	25/12,5	4,4 (6,6)**	11,2	3
ВН1¼Д-1 фл.	32	Тип 2 (корпус DN 32)	0...0,1	225	262	109	105	195	66	90	M10	25/12,5	6,2 (8,7)**	13,1	4
ВН1¼Д-3 фл.	32		0...0,3	225	278	109	105	195	66	90	M10	35/17,5	7,8 (8,8)**	13,1	4
ВН1¼Д-6 фл.	32		0...0,6	225	278	109	105	195	66	90	M10	35/17,5	7,8 (8,8)**	13,1	4
ВН1½Д-1 фл.	40		0...0,1	225	262	109	105	195	66	100	M10	25/12,5	6,2 (8,7)**	13,1	4
ВН1½Д-3 фл.	40		0...0,3	225	278	109	105	195	66	100	M10	35/17,5	7,8 (8,8)**	13,1	4
ВН1½Д-6 фл.	40		0...0,6	225	278	109	105	195	66	100	M10	35/17,5	7,8 (8,8)**	13,1	4
ВН2Д-1 фл.	50	Тип 3 (корпус DN 50)	0...0,1	270	286	138	105	213	76	110	M10	25/12,5	9,8 (12,3)**	17,1	4
ВН2Д-2 фл.	50		0...0,2	270	302	138	105	213	76	110	M10	35/17,5	11,3 (12,3)**	17,1	4
ВН2Д-3 фл.	50		0...0,3	270	302	138	105	213	76	110	M10	35/17,5	11,3 (12,3)**	17,1	4
ВН2Д-6 фл.	50		0...0,6	270	302	138	105	213	76	110	M10	35/17,5	11,3 (12,3)**	17,1	4

\* Для одной электромагнитной катушки

\*\* Для взрывозащищенного исполнения двойного клапана

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69