

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

Эл. почта: tmb@nt-rt.ru || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 15-100, 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...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ:

- для DN 15, 20, 25 – 5...20 с;
- для DN 32, 40, 50 – 5...30 с;
- для DN 65, 80, 100 – 15...40 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 30.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

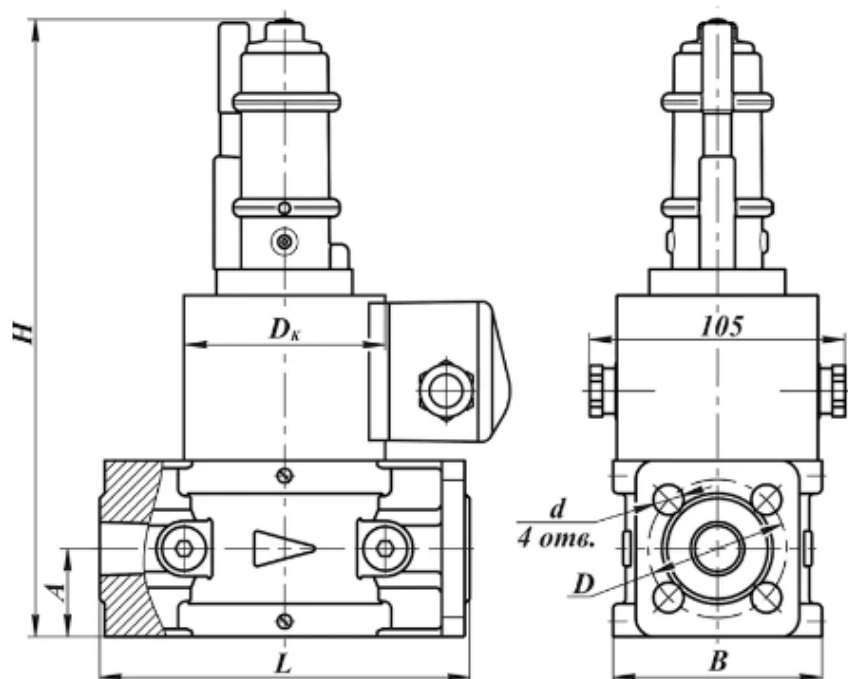
- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН2Т-6Е фл.*

Пример обозначения электромагнитного двухпозиционного клапана номинальным диаметром DN 50 (2 дюйма) с медленным открытием, на рабочее давление 0,3 МПа, фланцевого исполнения, напряжение питания 220 В, 50 Гц, вид климатического исполнения УЗ.1:

Клапан ВН2Т-3 фл., 220 В, 50 Гц, УЗ.1



Клапаны фланцевые DN 15, 20 с медленным открытием



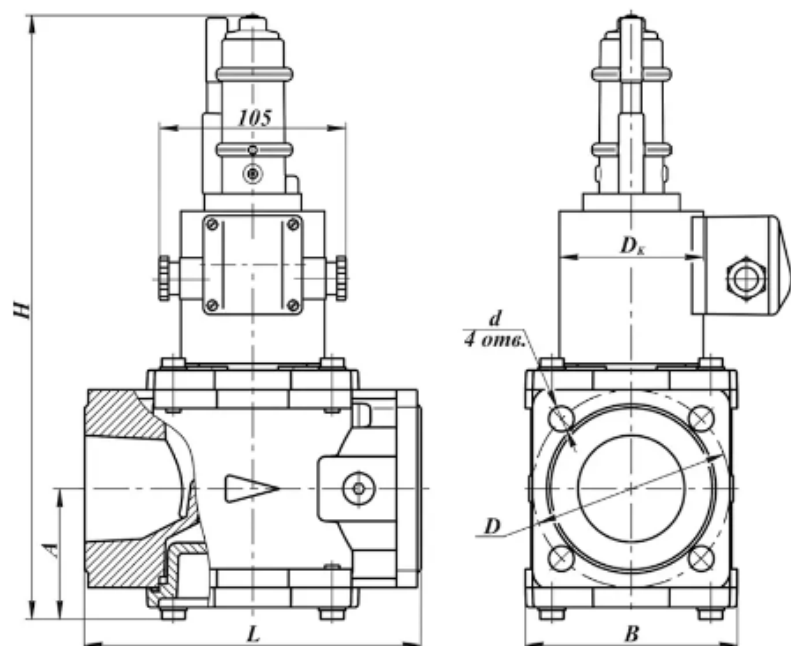
Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 15-20 с медленным открытием

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм								Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	B	D _к	H	A	D	d				
ВН ¹ / ₂ T-4 фл.	15	1/2	0...0,4	147	83	80	300	35	55	12	55 / 27,5	4,6 (4,9)**	2,9	
ВН ¹ / ₂ T-6 фл.	15	1/2	0...0,6	147	83	80	300	35	55	12	55 / 27,5	4,6 (4,9)**	2,9	
ВН ³ / ₄ T-4 фл.	20	3/4	0...0,4	147	83	80	300	35	65	12	55 / 27,5	4,6 (4,9)**	6,6	
ВН ³ / ₄ T-6 фл.	20	3/4	0...0,6	147	83	80	300	35	65	12	55 / 27,5	4,6 (4,9)**	6,6	

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

** Для взрывозащищенного исполнения.

Клапаны фланцевые DN 25 - 100 с медленным открытием



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 25-100

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН1Т-4 фл.	25	1	0...0,4	160	95	80	318	63	75	11	65 / 32,5	5,0 (5,3)**	6,2
ВН1Т-6 фл.	25	1	0...0,6	160	95	80	318	63	75	11	65 / 32,5	5,0 (5,3)**	6,2
ВН1¼Т-1 фл.	32	1 ¼	0...0,1	162	100	80	322	65	90	12,5	65 / 32,5	6,0 (6,3)**	11,8
ВН1¼Т-3 фл.	32	1 ¼	0...0,3	162	100	80	322	65	90	12,5	65 / 32,5	6,0 (6,3)**	11,8
ВН1¼Т-6 фл.	32	1 ¼	0...0,6	162	100	80	322	65	90	12,5	65 / 32,5	6,0 (6,3)**	11,8
ВН1½Т-1 фл.	40	1 ½	0...0,1	162	108	80	337	72	100	14	65 / 32,5	6,2 (6,5)**	9,1
ВН1½Т-2 фл.	40	1 ½	0...0,2	162	108	80	337	72	100	14	65 / 32,5	6,2 (6,5)**	9,1
ВН1½Т-3 фл.	40	1 ½	0...0,3	162	108	80	337	72	100	14	65 / 32,5	6,2 (6,5)**	9,1
ВН1½Т-6 фл.	40	1 ½	0...0,6	162	108	80	337	72	100	14	65 / 32,5	6,2 (6,5)**	9,1
ВН2Т-1 фл.	50	2	0...0,1	187	118	80	338	73	110	14	65 / 32,5	6,6 (6,9)**	11,6
ВН2Т-2 фл.	50	2	0...0,2	187	118	80	338	73	110	14	65 / 32,5	6,6 (6,9)**	11,6
ВН2Т-3 фл.	50	2	0...0,3	187	118	80	338	73	110	14	65 / 32,5	6,6 (6,9)**	11,6
ВН2Т-6 фл.	50	2	0...0,6	187	118	80	338	73	110	14	65 / 32,5	6,6 (6,9)**	11,6
ВН2½Т-0,5	65	2½	0...0,05	235	144	100	406	86	130	14	120 / 60	12,0 (12,3)**	9,4
ВН2½Т-1	65	2½	0...0,1	235	144	100	406	86	130	14	120 / 60	12,0 (12,3)**	9,4
ВН2½Т-3	65	2½	0...0,3	235	144	100	406	86	130	14	120 / 60	12,0 (12,3)**	9,4
ВН2½Т-6	65	2½	0...0,6	235	144	100	406	86	130	14	120 / 60	12,0 (12,3)**	9,4
ВН3Т-0,5	80	3	0...0,05	258	168	100	424	95	150	18	120 / 60	14,2 (14,5)**	9,3
ВН3Т-1	80	3	0...0,1	258	168	100	424	95	150	18	120 / 60	14,2 (14,5)**	9,3
ВН3Т-3	80	3	0...0,3	258	168	100	424	95	150	18	120 / 60	14,2 (14,5)**	9,3
ВН3Т-6	80	3	0...0,6	258	168	100	424	95	150	18	120 / 60	14,2 (14,5)**	9,3
ВН4Т-0,5	100	4	0...0,05	278	183	100	448	107	170	18	120 / 60	16,2 (16,5)**	10,9
ВН4Т-1	100	4	0...0,1	278	183	100	448	107	170	18	120 / 60	16,2 (16,5)**	10,9
ВН4Т-3	100	4	0...0,3	278	183	100	448	107	170	18	120 / 60	16,2 (16,5)**	10,9
ВН4Т-6	100	4	0...0,6	278	183	100	448	107	170	18	120 / 60	16,2 (16,5)**	10,9

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

** Для взрывозащищенного исполнения.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 50-100, с медленным открытием, с присоединительными фланцами PN16

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...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ:

- для DN 50 – 5...30 с;
- для DN 65, 80, 100 – 15...40 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 30.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

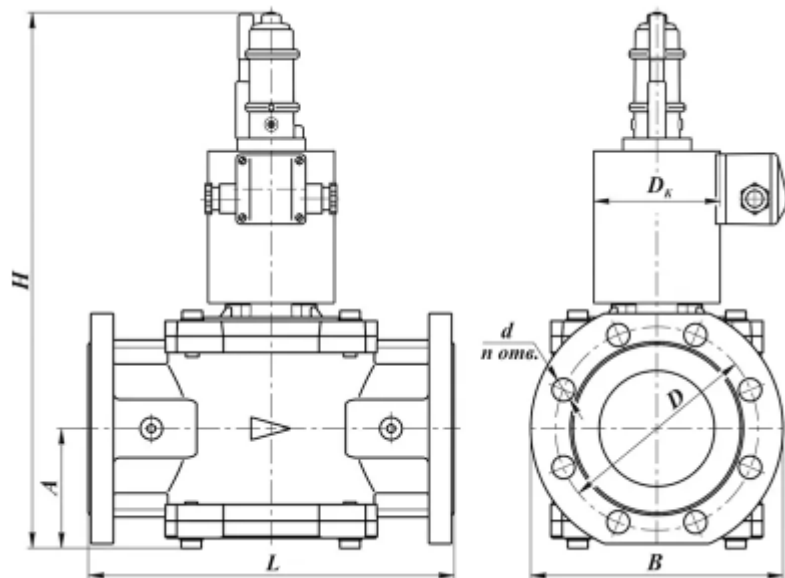
- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВНЗТ-3Е*.
- При заказе клапана с присоединительными фланцами PN 16 бар необходимо обязательно указывать на исполнение с данными фланцами. Пример обозначения: *ВН4Т-3 (исполнение: с присоединительными фланцами PN 16)*;
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН4Т-6П (исполнение: с присоединительными фланцами PN 16)*.



Клапаны фланцевые DN 50 - 100 с медленным открытием, с присоединительными фланцами PN16



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 50-100 с медленным открытием, с присоединительными фланцами PN16

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм								Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d	n			
BH2T-1 фл. PN16	50	2	0...0,1	230	165	80	340	75	125	18	4	65 / 32,5	9,0 (9,3)*	11,6
BH2T-2 фл. PN16	50	2	0...0,2	230	165	80	340	75	125	18	4	65 / 32,5	9,0 (9,3)*	11,6
BH2T-3 фл. PN16	50	2	0...0,3	230	165	80	340	75	125	18	4	65 / 32,5	9,0 (9,3)*	11,6
BH2T-6 фл. PN16	50	2	0...0,6	230	165	80	340	75	125	18	4	65 / 32,5	9,0 (9,3)*	11,6
BH2½T-0,5 PN16	65	2½	0...0,05	260	185	100	406	86	145	18	4	120 / 60	12,5 (12,8)*	9,4
BH2½T-1 PN16	65	2½	0...0,1	260	185	100	406	86	145	18	4	120 / 60	12,5 (12,8)*	9,4
BH2½T-3 PN16	65	2½	0...0,3	260	185	100	406	86	145	18	4	120 / 60	12,5 (12,8)*	9,4
BH2½T-6 PN16	65	2½	0...0,6	260	185	100	406	86	145	18	4	120 / 60	12,5 (12,8)*	9,4
BH3T-0,5 PN16	80	3	0...0,05	290	200	100	424	94	160	18	8	120 / 60	14,7 (15,0)*	9,3
BH3T-1 PN16	80	3	0...0,1	290	200	100	424	94	160	18	8	120 / 60	14,7 (15,0)*	9,3
BH3T-3 PN16	80	3	0...0,3	290	200	100	424	94	160	18	8	120 / 60	14,7 (15,0)*	9,3
BH3T-6 PN16	80	3	0...0,6	290	200	100	424	94	160	18	8	120 / 60	14,7 (15,0)*	9,3
BH4T-0,5 PN16	100	4	0...0,05	314	220	100	448	107	180	18	8	120 / 60	16,8 (17,1)*	10,9
BH4T-1 PN16	100	4	0...0,1	314	220	100	448	107	180	18	8	120 / 60	16,8 (17,1)*	10,9
BH4T-3 PN16	100	4	0...0,3	314	220	100	448	107	180	18	8	120 / 60	16,8 (17,1)*	10,9
BH4T-6 PN16	100	4	0...0,6	314	220	100	448	107	180	18	8	120 / 60	16,8 (17,1)*	10,9

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

** Для взрывозащищенного исполнения клапана.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 50-100, с медленным открытием, с присоединительными фланцами PN16 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 пневмодара в момент включения).

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ:

- для DN 15, 20, 25 – 5...20 с;
- для DN 32, 40, 50 – 5...30 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 30.

ТИП ДАТЧИКА:

- индуктивный (выходной ключ датчика открывается при закрытом положении клапана), степень защиты - IP68.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

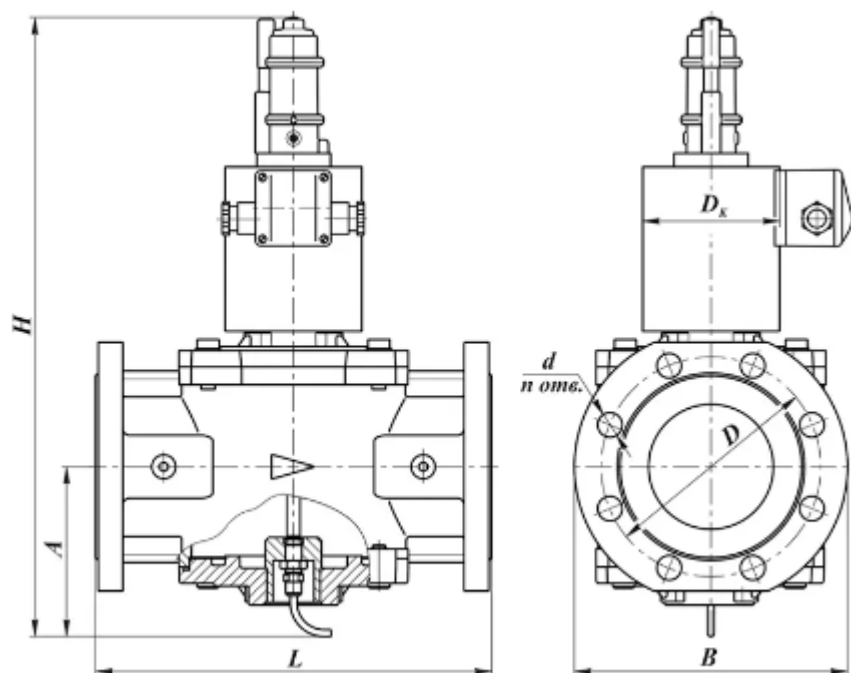
МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН4Т-6ПЕ. (исполнение: с присоединительными фланцами PN 16).*

Клапаны фланцевые DN 50 - 100 с медленным открытием, с присоединительными фланцами PN16 и датчиком положения



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 50-100 с медленным открытием, с присоединительными фланцами PN16 и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм								Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d	n			
ВН2Т-1П фл. PN16	50	2	0...0,1	230	165	80	356	92	125	18	4	65 / 32,5	9,3 (9,6)*	11,6
ВН2Т-2П фл. PN16	50	2	0...0,2	230	165	80	356	92	125	18	4	65 / 32,5	9,3 (9,6)*	11,6
ВН2Т-3П фл. PN16	50	2	0...0,3	230	165	80	356	92	125	18	4	65 / 32,5	9,3 (9,6)*	11,6
ВН2Т-6П фл. PN16	50	2	0...0,6	230	165	80	356	92	125	18	4	65 / 32,5	9,3 (9,6)*	11,6
ВН2½Т-0,5П PN16	65	2½	0...0,05	260	185	100	420	102	145	18	4	120 / 60	12,8 (13,1)*	9,4
ВН2½Т-1П PN16	65	2½	0...0,1	260	185	100	420	102	145	18	4	120 / 60	12,8 (13,1)*	9,4
ВН2½Т-3П PN16	65	2½	0...0,3	260	185	100	420	102	145	18	4	120 / 60	12,8 (13,1)*	9,4
ВН2½Т-6П PN16	65	2½	0...0,6	260	185	100	420	102	145	18	4	120 / 60	12,8 (13,1)*	9,4
ВН3Т-0,5П PN16	80	3	0...0,05	290	200	100	452	124	160	18	8	120 / 60	15,0 (15,3)*	9,3
ВН3Т-1П PN16	80	3	0...0,1	290	200	100	452	124	160	18	8	120 / 60	15,0 (15,3)*	9,3
ВН3Т-3П PN16	80	3	0...0,3	290	200	100	452	124	160	18	8	120 / 60	15,0 (15,3)*	9,3
ВН3Т-6П PN16	80	3	0...0,6	290	200	100	452	124	160	18	8	120 / 60	15,0 (15,3)*	9,3
ВН4Т-0,5П PN16	100	4	0...0,05	314	220	100	478	136	180	18	8	120 / 60	17,1 (17,4)*	10,9
ВН4Т-1П PN16	100	4	0...0,1	314	220	100	478	136	180	18	8	120 / 60	17,1 (17,4)*	10,9
ВН4Т-3П PN16	100	4	0...0,3	314	220	100	478	136	180	18	8	120 / 60	17,1 (17,4)*	10,9
ВН4Т-6П PN16	100	4	0...0,6	314	220	100	478	136	180	18	8	120 / 60	17,1 (17,4)*	10,9

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

** Для взрывозащищенного исполнения клапана.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 15-100, 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...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ:

- для DN 15, 20, 25 – 5...20 с;
- для DN 32, 40, 50 – 5...30 с;
- для DN 65, 80, 100 – 15-40 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 30.

ТИП ДАТЧИКА:

- индуктивный (выходной ключ датчика открывается при закрытом положении клапана), степень защиты - IP68.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

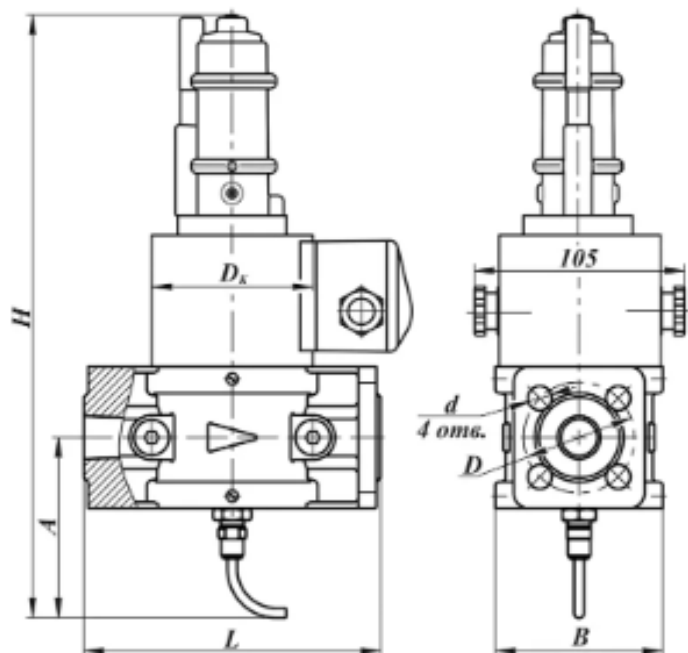
ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН4Т-6ПЕ*.

Пример обозначения электромагнитного двухпозиционного клапана номинальным диаметром DN 50 (2 дюйма) с медленным открытием, на рабочее давление 0,6 МПа, с датчиком положения, фланцевого исполнения, напряжение питания 220 В, 50 Гц, вид климатического исполнения УЗ.1:

Клапан ВН2Т-6П фл., 220 В, 50 Гц, УЗ.1

Клапаны фланцевые DN 15, 20 с медленным открытием и датчиком положения



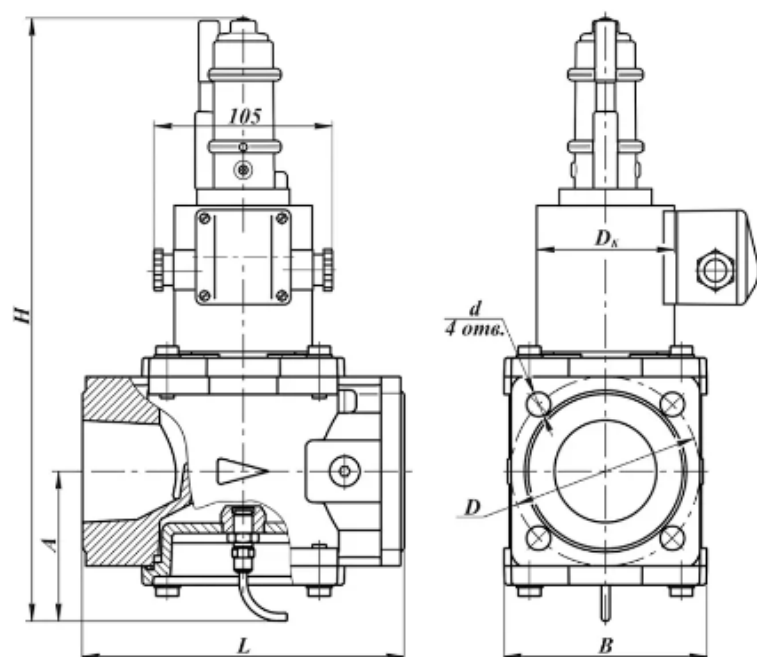
Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 15-20 с медленным открытием и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН ¹ / ₂ Т-4П фл.	15	1/2	0...0,4	147	83	80	303	90	55	12	55 / 27,5	4,9 (5,2)**	2,9
ВН ¹ / ₂ Т-6П фл.	15	1/2	0...0,6	147	83	80	303	90	55	12	55 / 27,5	4,9 (5,2)**	2,9
ВН ³ / ₄ Т-4П фл.	20	3/4	0...0,4	147	83	80	303	90	65	12	55 / 27,5	4,9 (5,2)**	6,6
ВН ³ / ₄ Т-6П фл.	20	3/4	0...0,6	147	83	80	303	90	65	12	55 / 27,5	4,9 (5,2)**	6,6

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

** Для взрывозащищенного исполнения.

Клапаны фланцевые DN 25 - 100 с медленным открытием и датчиком положения



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

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН1Т-4П фл.	25	1	0...0,4	160	95	80	327	82	75	11	65 / 32,5	5,3 (5,6)**	6,2
ВН1Т-6П фл.	25	1	0...0,6	160	95	80	327	82	75	11	65 / 32,5	5,3 (5,6)**	6,2
ВН1¼Т-1П фл.	32	1 ¼	0...0,1	162	100	80	344	88	90	12,5	65 / 32,5	6,3 (6,6)**	11,8
ВН1¼Т-3П фл.	32	1 ¼	0...0,3	162	100	80	344	88	90	12,5	65 / 32,5	6,3 (6,6)**	11,8
ВН1¼Т-6П фл.	32	1 ¼	0...0,6	162	100	80	344	88	90	12,5	65 / 32,5	6,3 (6,6)**	11,8
ВН1½Т-1П фл.	40	1 ½	0...0,1	162	108	80	345	90	100	14	65 / 32,5	6,5 (6,8)**	9,1
ВН1½Т-2П фл.	40	1 ½	0...0,2	162	108	80	345	90	100	14	65 / 32,5	6,5 (6,8)**	9,1
ВН1½Т-3П фл.	40	1 ½	0...0,3	162	108	80	345	90	100	14	65 / 32,5	6,5 (6,8)**	9,1
ВН1½Т-6П фл.	40	1 ½	0...0,6	162	108	80	345	90	100	14	65 / 32,5	6,5 (6,8)**	9,1
ВН2Т-1П фл.	50	2	0...0,1	187	118	80	356	92	110	14	65 / 32,5	6,9 (7,2)**	11,6
ВН2Т-2П фл.	50	2	0...0,2	187	118	80	356	92	110	14	65 / 32,5	6,9 (7,2)**	11,6
ВН2Т-3П фл.	50	2	0...0,3	187	118	80	356	92	110	14	65 / 32,5	6,9 (7,2)**	11,6
ВН2Т-6П фл.	50	2	0...0,6	187	118	80	356	92	110	14	65 / 32,5	6,9 (7,2)**	11,6
ВН2½Т-0,5П	65	2½	0...0,05	235	144	100	420	102	130	14	120 / 60	12,3 (12,6)**	9,4
ВН2½Т-1П	65	2½	0...0,1	235	144	100	420	102	130	14	120 / 60	12,3 (12,6)**	9,4
ВН2½Т-3П	65	2½	0...0,3	235	144	100	420	102	130	14	120 / 60	12,3 (12,6)**	9,4
ВН2½Т-6П	65	2½	0...0,6	235	144	100	420	102	130	14	120 / 60	12,3 (12,6)**	9,4
ВН3Т-0,5П	80	3	0...0,05	258	168	100	452	124	150	18	120 / 60	14,5 (14,8)**	9,3
ВН3Т-1П	80	3	0...0,1	258	168	100	452	124	150	18	120 / 60	14,5 (14,8)**	9,3
ВН3Т-3П	80	3	0...0,3	258	168	100	452	124	150	18	120 / 60	14,5 (14,8)**	9,3
ВН3Т-6П	80	3	0...0,6	258	168	100	452	124	150	18	120 / 60	14,5 (14,8)**	9,3
ВН4Т-0,5П	100	4	0...0,05	278	183	100	478	136	170	18	120 / 60	16,5 (16,8)**	10,9
ВН4Т-1П	100	4	0...0,1	278	183	100	478	136	170	18	120 / 60	16,5 (16,8)**	10,9
ВН4Т-3П	100	4	0...0,3	278	183	100	478	136	170	18	120 / 60	16,5 (16,8)**	10,9
ВН4Т-6П	100	4	0...0,6	278	183	100	478	136	170	18	120 / 60	16,5 (16,8)**	10,9

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана;

второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

** Для взрывозащищенного исполнения.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 125 - 200 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).

В конструкцию клапана встроен регулятор расхода, который обеспечивает плавное нарастание расхода при включении клапана и предотвращает начальный скачок давления в момент подачи напряжения питания на клапан. Конструктивно регулятор расхода находится по ходу газа перед основным затвором.

При обесточивании клапана и электропривода, входящая в его конструкцию пружина возвращает регулятор расхода в начальное положение.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ПОЛНОГО ОТКРЫТИЯ:

- 75 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ КАТУШКИ И ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- 220 В, 50 Гц.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КАТУШКИ:

- общепромышленное исполнение - IP65.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- общепромышленное исполнение - IP54.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ КАТУШКИ:

- для DN 125 – не более 0,6 А;
- для DN 150, 200 – не более 1,2 А.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- не более 7 Вт.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 30.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

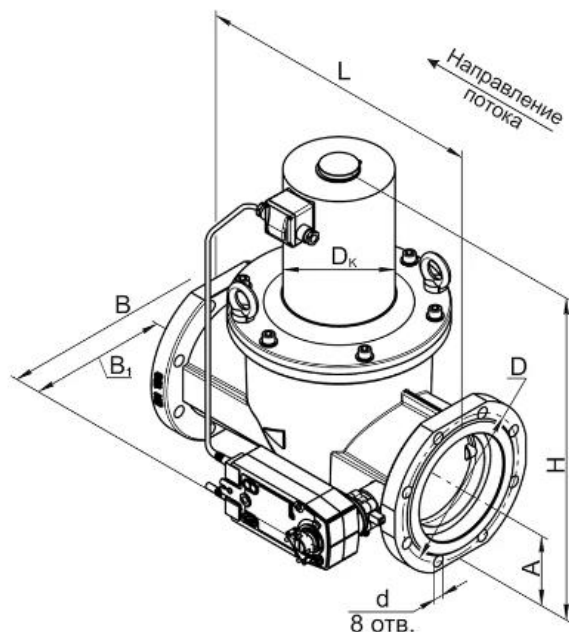
- на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения.



Клапаны фланцевые DN 125 - 200 с медленным открытием



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 125-200 с медленным открытием

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм								Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	B ₁	D _к	H	A	D	d			
VH5T-1	125	5	0...0,1	400	370	242	100	458	110	200	18	110 / 55	33	17,0
VH5T-3	125	5	0...0,3	400	370	242	100	458	110	200	18	110 / 55	33	17,0
VH5T-6	125	5	0...0,6	400	370	242	100	458	110	200	18	110 / 55	33	17,0
VH6T-1	150	6	0...0,1	480	413	258	155	548	119	225	18	260 / 130	55	14,2
VH6T-3	150	6	0...0,3	480	413	258	155	548	119	225	18	260 / 130	55	14,2
VH6T-6	150	6	0...0,6	480	413	258	155	548	119	225	18	260 / 130	55	14,2
VH8T-1	200	8	0...0,1	600	503	283	177	789	222	280	18	260 / 130	80	9,1
VH8T-3	200	8	0...0,3	600	503	283	177	789	222	280	18	260 / 130	80	9,1
VH8T-6	200	8	0...0,6	600	503	283	177	789	222	280	18	260 / 130	80	9,1

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

Фланцевые DN 125 - 200 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).

В конструкцию клапана встроены регулятор расхода, который обеспечивает плавное нарастание расхода при включении клапана и предотвращает начальный скачок давления в момент подачи напряжения питания на клапан. Конструктивно регулятор расхода находится по ходу газа перед основным затвором.

При обесточивании клапана и электропривода, входящая в его конструкцию пружина возвращает регулятор расхода в начальное положение.



МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ПОЛНОГО ОТКРЫТИЯ:

- 75 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ КАТУШКИ И ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- 220 В, 50 Гц.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КАТУШКИ:

- общепромышленное исполнение - IP65.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- общепромышленное исполнение - IP54.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ КАТУШКИ:

- для DN 125 – не более 0,6 А;
- для DN 150, 200 – не более 1,2 А.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- не более 7 Вт.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 30.

ТИП ДАТЧИКА:

- индуктивный (выходной ключ датчика открывается при закрытом положении клапана), степень защиты - IP68.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

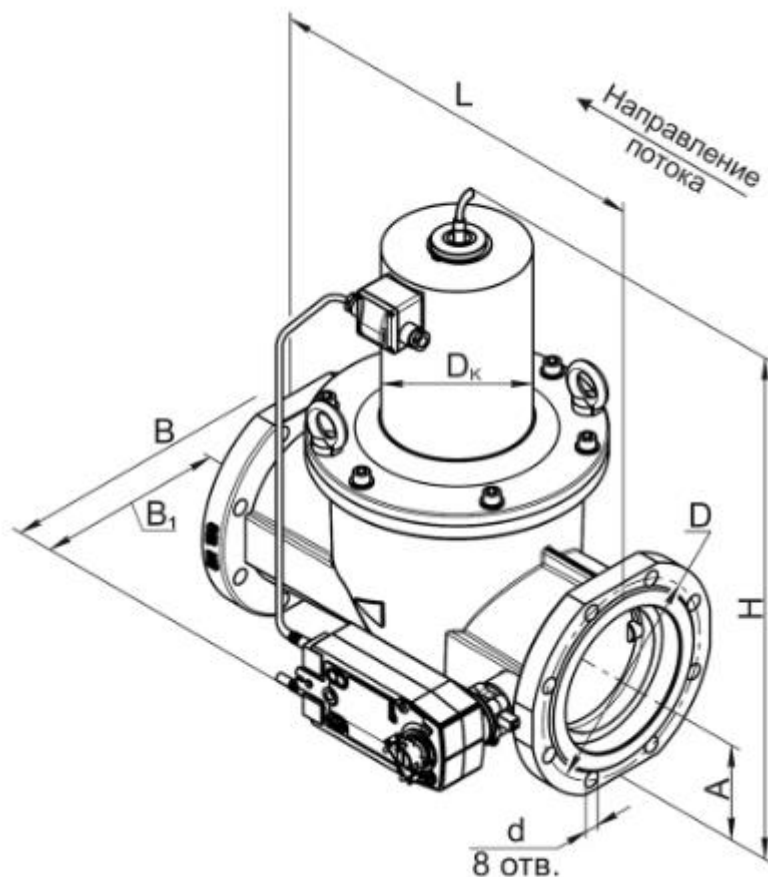
МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения.

Клапаны фланцевые DN 125 - 200 с медленным открытием и датчиком положения



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 125-200 с медленным открытием и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм								Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Козф. сопр.
				L	B	B ₁	D _к	H	A	D	d			
VN5T-1П	125	5	0...0,1	400	370	242	100	541	110	200	18	110 / 55	34	17,0
VN5T-3П	125	5	0...0,3	400	370	242	100	541	110	200	18	110 / 55	34	17,0
VN5T-6П	125	5	0...0,6	400	370	242	100	541	110	200	18	110 / 55	34	17,0
VN6T-1П	150	6	0...0,1	480	413	258	155	595	119	225	18	260 / 130	56	14,2
VN6T-3П	150	6	0...0,3	480	413	258	155	595	119	225	18	260 / 130	56	14,2
VN6T-6П	150	6	0...0,6	480	413	258	155	595	119	225	18	260 / 130	56	14,2
VN8T-1П	200	8	0...0,1	600	503	283	177	830	222	280	18	260 / 130	81	9,1
VN8T-3П	200	8	0...0,3	600	503	283	177	830	222	280	18	260 / 130	81	9,1
VN8T-6П	200	8	0...0,6	600	503	283	177	830	222	280	18	260 / 130	81	9,1

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 15-100, стальные, 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:

- Легированная сталь.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ:

- для DN 15, 20, 25 – 5...20 с;
- для DN 32, 40, 50 – 5...30 с;
- для DN 65, 80, 100 – 5...40 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 30.

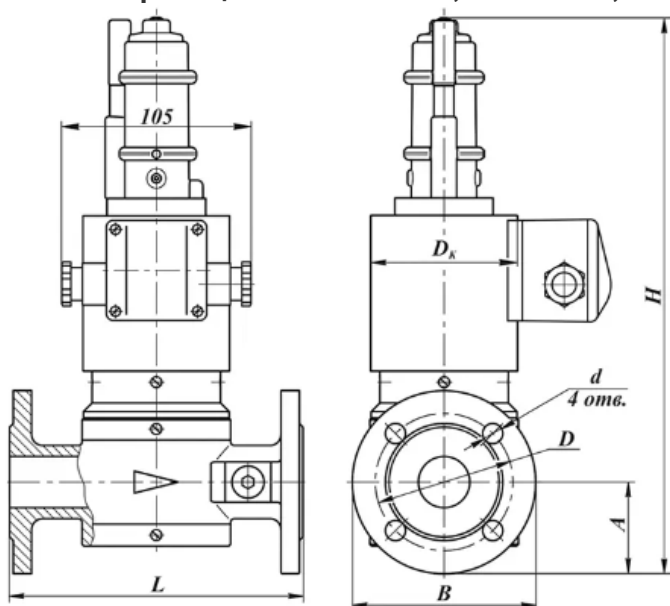
МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН1Т-6Е см.*

Клапаны фланцевые DN 15 - 25, стальные, с медленным открытием



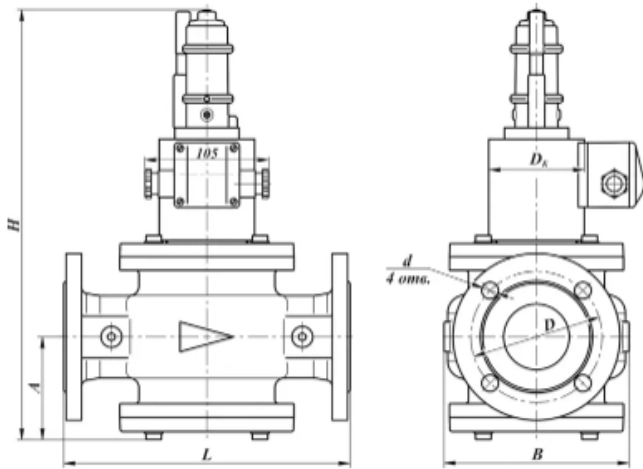
Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных DN 15-25, с медленным открытием

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кoeffициент сопротивления
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VH1/2T-4 ст. фл.	15	1/2	0...0,4	146	80	80	290	40	55	11	55 / 27,5	5,3 (5,6)**	4,1
VH1/2T-6 ст. фл.	15	1/2	0...0,6	146	80	80	290	40	55	11	55 / 27,5	5,3 (5,6)**	4,1
VH3/4T-4 ст. фл.	20	3/4	0...0,4	150	90	80	295	45	65	11	55 / 27,5	5,4 (5,7)**	7,0
VH3/4T-6 ст. фл.	20	3/4	0...0,6	150	90	80	295	45	65	11	55 / 27,5	5,4 (5,7)**	7,0
VH1T-4 ст. фл.	25	1	0...0,4	160	100	80	306	50	75	11	65 / 32,5	5,9 (6,2)**	11,5
VH1T-6 ст. фл.	25	1	0...0,6	160	100	80	306	50	75	11	65 / 32,5	5,9 (6,2)**	11,5

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

** Для взрывозащищенного исполнения клапана.

Клапаны фланцевые DN 32 - 100, стальные, с медленным открытием



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных DN 32-100, с медленным открытием

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кoeff. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VH1/4T-1 ст. фл.	32	1 1/4	0...0,1	190	121	80	328	70	90	14	65 / 32,5	11,3 (11,6)**	11,5
VH1/4T-3 ст. фл.	32	1 1/4	0...0,3	190	121	80	328	70	90	14	65 / 32,5	11,3 (11,6)**	11,5
VH1/4T-6 ст. фл.	32	1 1/4	0...0,6	190	121	80	328	70	90	14	65 / 32,5	11,3 (11,6)**	11,5
VH1/2T-1 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,1	210	130	80	345	76	100	14	65 / 32,5	13,7 (14,0)**	7,0
VH1/2T-2 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,2	210	130	80	345	76	100	14	65 / 32,5	13,7 (14,0)**	7,0
VH1/2T-3 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,3	210	130	80	345	76	100	14	65 / 32,5	13,7 (14,0)**	7,0
VH1/2T-6 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,6	210	130	80	345	76	100	14	65 / 32,5	13,7 (14,0)**	7,0
VH2T-1 ст. фл.	50	2	0...0,1	240	155	80	362	86	110	14	65 / 32,5	16,0 (16,3)**	7,9
VH2T-2 ст. фл.	50	2	0...0,2	240	155	80	362	86	110	14	65 / 32,5	16,0 (16,3)**	7,9
VH2T-3 ст. фл.	50	2	0...0,3	240	155	80	362	86	110	14	65 / 32,5	16,0 (16,3)**	7,9
VH2T-6 ст. фл.	50	2	0...0,6	240	155	80	362	86	110	14	65 / 32,5	16,0 (16,3)**	7,9
VH2 1/2T-1 ст.	65	2 1/2	0...0,1	270	200	80	420	94	130	14	90 / 45	22,5 (22,8)**	8,9
VH2 1/2T-3 ст.	65	2 1/2	0...0,3	270	200	80	420	94	130	14	90 / 45	22,5 (22,8)**	8,9
VH2 1/2T-6 ст.	65	2 1/2	0...0,6	270	200	80	420	94	130	14	90 / 45	22,5 (22,8)**	8,9
VH3T-1 ст.	80	3	0...0,1	310	230	100	452	112	150	18	120 / 60	35,0 (35,3)**	8,1
VH3T-3 ст.	80	3	0...0,3	310	230	100	452	112	150	18	120 / 60	35,0 (35,3)**	8,1
VH3T-6 ст.	80	3	0...0,6	310	230	100	452	112	150	18	120 / 60	35,0 (35,3)**	8,1
VH4T-1 ст.	100	4	0...0,1	350	260	100	470	121	170	18	120 / 60	38,5 (38,8)**	9,0
VH4T-3 ст.	100	4	0...0,3	350	260	100	470	121	170	18	120 / 60	38,5 (38,8)**	9,0
VH4T-6 ст.	100	4	0...0,6	350	260	100	470	121	170	18	120 / 60	38,5 (38,8)**	9,0

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

** Для взрывозащищенного исполнения клапана.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные Фланцевые DN 15-100, стальные, 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:

- Легированная сталь.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ:

- для DN 15, 20, 25 – 5...20 с;
- для DN 32, 40, 50 – 5...30 с;
- для DN 65, 80, 100 – 5...40 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 30.

ТИП ДАТЧИКА:

- индуктивный (выходной ключ датчика открывается при закрытом положении клапана), степень защиты - IP68.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

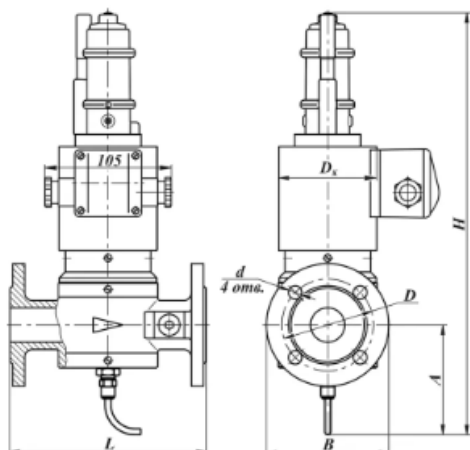
МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН1Т-6Е ст.*

Клапаны фланцевые DN 15 - 25, стальные, с медленным открытием и датчиком положения



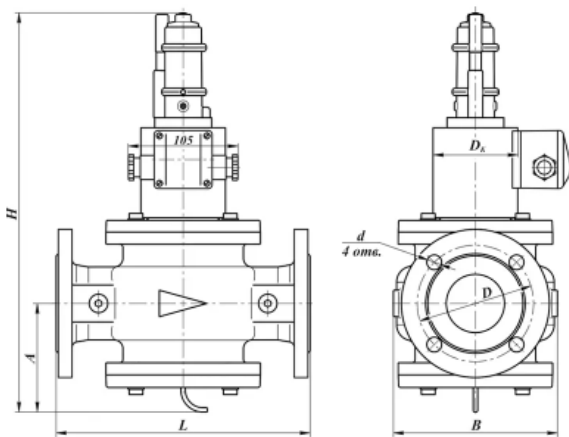
Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных DN 15-25, с медленным открытием и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кoeffициент сопротивления
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VH1/2T-4П ст. фл.	15	1/2	0...0,4	146	80	80	315	65	55	11	55 / 27,5	5,6 (5,9)**	4,1
VH1/2T-6П ст. фл.	15	1/2	0...0,6	146	80	80	315	65	55	11	55 / 27,5	5,6 (5,9)**	4,1
VH3/4T-4П ст. фл.	20	3/4	0...0,4	150	90	80	315	65	65	11	55 / 27,5	5,7 (6,0)**	7,0
VH3/4T-6П ст. фл.	20	3/4	0...0,6	150	90	80	315	65	65	11	55 / 27,5	5,7 (6,0)**	7,0
VH1T-4П ст. фл.	25	1	0...0,4	160	100	80	320	65	75	11	65 / 32,5	6,2 (6,5)**	11,5
VH1T-6П ст. фл.	25	1	0...0,6	160	100	80	320	65	75	11	65 / 32,5	6,2 (6,5)**	11,5

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

** Для взрывозащищенного исполнения клапана.

Клапаны фланцевые DN 32 - 100, стальные, с медленным открытием и датчиком положения



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных DN 32-100, с медленным открытием и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кoeff. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VH1/4T-1 ст. фл.	32	1 1/4	0...0,1	190	121	80	348	89	90	14	65 / 32,5	11,6 (11,9)**	11,5
VH1/4T-3 ст. фл.	32	1 1/4	0...0,3	190	121	80	348	89	90	14	65 / 32,5	11,6 (11,9)**	11,5
VH1/4T-6 ст. фл.	32	1 1/4	0...0,6	190	121	80	348	89	90	14	65 / 32,5	11,6 (11,9)**	11,5
VH1/2T-1 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,1	210	130	80	363	95	100	14	65 / 32,5	14,0 (14,3)**	7,0
VH1/2T-2 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,2	210	130	80	363	95	100	14	65 / 32,5	14,0 (14,3)**	7,0
VH1/2T-3 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,3	210	130	80	363	95	100	14	65 / 32,5	14,0 (14,3)**	7,0
VH1/2T-6 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,6	210	130	80	363	95	100	14	65 / 32,5	14,0 (14,3)**	7,0
VH2T-1 ст. фл.	50	2	0...0,1	240	155	80	382	107	110	14	65 / 32,5	16,3 (16,6)**	7,9
VH2T-2 ст. фл.	50	2	0...0,2	240	155	80	382	107	110	14	65 / 32,5	16,3 (16,6)**	7,9
VH2T-3 ст. фл.	50	2	0...0,3	240	155	80	382	107	110	14	65 / 32,5	16,3 (16,6)**	7,9
VH2T-6 ст. фл.	50	2	0...0,6	240	155	80	382	107	110	14	65 / 32,5	16,3 (16,6)**	7,9
VH2 1/2T-1 ст.	65	2 1/2	0...0,1	270	200	80	432	110	130	14	90 / 45	22,8 (23,1)**	8,9
VH2 1/2T-3 ст.	65	2 1/2	0...0,3	270	200	80	432	110	130	14	90 / 45	22,8 (23,1)**	8,9
VH2 1/2T-6 ст.	65	2 1/2	0...0,6	270	200	80	432	110	130	14	90 / 45	22,8 (23,1)**	8,9
VH3T-1 ст.	80	3	0...0,1	310	230	100	465	125	150	18	120 / 60	35,3 (35,6)**	8,1
VH3T-3 ст.	80	3	0...0,3	310	230	100	465	125	150	18	120 / 60	35,3 (35,6)**	8,1
VH3T-6 ст.	80	3	0...0,6	310	230	100	465	125	150	18	120 / 60	35,3 (35,6)**	8,1
VH4T-1 ст.	100	4	0...0,1	350	260	100	478	130	170	18	120 / 60	38,8 (39,1)**	9,0
VH4T-3 ст.	100	4	0...0,3	350	260	100	478	130	170	18	120 / 60	38,8 (39,1)**	9,0
VH4T-6 ст.	100	4	0...0,6	350	260	100	478	130	170	18	120 / 60	38,8 (39,1)**	9,0

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

** Для взрывозащищенного исполнения клапана.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 125-300, стальные, 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).

В конструкцию клапана встроен регулятор расхода, который обеспечивает плавное нарастание расхода при включении клапана и предотвращает начальный скачок давления в момент подачи напряжения питания на клапан. Конструктивно регулятор расхода находится по ходу газа перед основным затвором.

При обесточивании клапана и электропривода, входящая в его конструкцию пружина возвращает регулятор расхода в начальное положение.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- для DN 125-300 - легированная сталь;
- для DN 150-200 – серый или высокопрочный чугун.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ПОЛНОГО ОТКРЫТИЯ:

- для DN 125-200 – 75 с;
- для DN 250-300 – 90 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

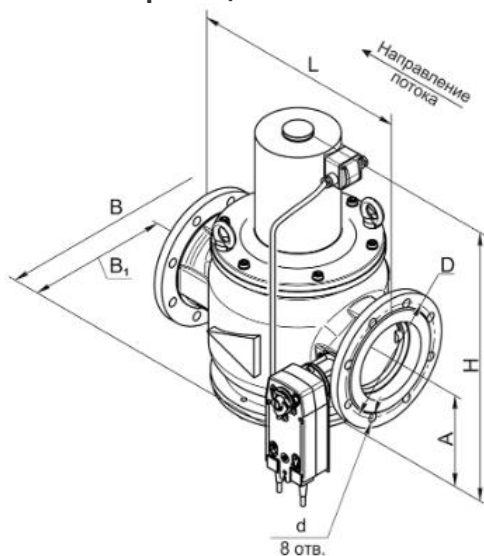
- 30.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения.



Клапаны фланцевые DN 125 - 200, стальные, с медленным открытием

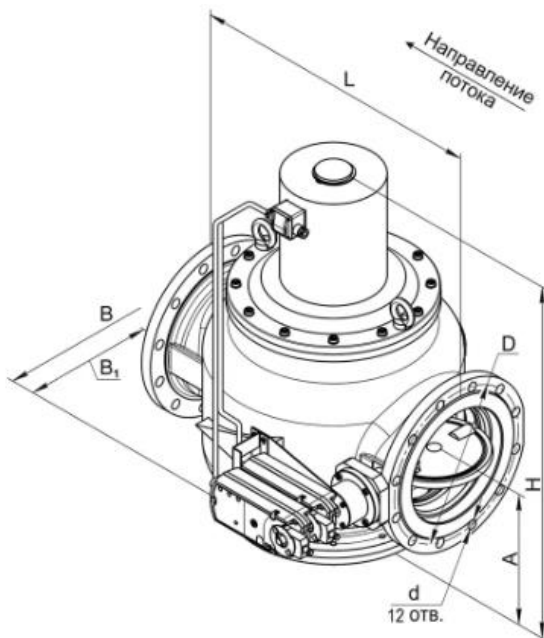
Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 125-200, стальных, с медленным открытием

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коеф. сопр.**
				L	B	B ₁	H	A	D	d			
ВН5Т-1 ст.	125	5	0...0,1	400	376	224	465	165	200	18	110 / 55	58	9,0
ВН5Т-3 ст.	125	5	0...0,3	400	376	224	465	165	200	18	110 / 55	58	9,0
ВН5Т-6 ст.	125	5	0...0,6	400	376	224	465	165	200	18	110 / 55	58	9,0
ВН6Т-1 ст.	150	6	0...0,1	470	413	245	568	175	225	18	260 / 130	109	9,0
ВН6Т-3 ст.	150	6	0...0,3	470	413	245	568	175	225	18	230 / 130	109	9,0
ВН6Т-6 ст.	150	6	0...0,6	470	413	245	568	175	225	18	260 / 130	109	9,0
ВН8Т-1 ст.	200	8	0...0,1	600	485	267	727	229	280	18	260 / 130	153	14,5
ВН8Т-3 ст.	200	8	0...0,3	600	485	267	727	229	280	18	260 / 130	153	14,5
ВН8Т-6 ст.	200	8	0...0,6	600	485	267	727	229	280	18	260 / 130	153	14,5

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

** Коэффициент сопротивления указан при полностью открытом регуляторе расхода.

Клапаны DN 250, 300, стальные, с медленным открытием



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 250-300, стальных, с медленным открытием

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коеф. сопр.**
				L	B	B ₁	H	A	D	d			
ВН10Т-1 ст.	250	10	0...0,1	700	710	440	855	300	350	22	230 / 115	310	10
ВН10Т-3 ст.	250	10	0...0,3	700	710	440	855	300	350	22	230 / 115	310	10
ВН10Т-6 ст.	250	10	0...0,6	700	710	440	855	300	350	22	230 / 115	310	10
ВН12Т-1 ст.	300	12	0...0,1	850	785	465	1070	330	400	22	350 / 175	480	10
ВН12Т-3 ст.	300	12	0...0,3	850	785	465	1070	330	400	22	350 / 175	480	10
ВН12Т-6 ст.	300	12	0...0,6	850	785	465	1070	330	400	22	350 / 175	480	10

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

** Коэффициент сопротивления указан при полностью открытом регуляторе расхода.

Для клапанов в стальном корпусе необходимо обязательно указывать материал корпуса: **сталь**.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 125-300, стальные, 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).

В конструкцию клапана встроен регулятор расхода, который обеспечивает плавное нарастание расхода при включении клапана и предотвращает начальный скачок давления в момент подачи напряжения питания на клапан. Конструктивно регулятор расхода находится по ходу газа перед основным затвором.

При обесточивании клапана и электропривода, входящая в его конструкцию пружина возвращает регулятор расхода в начальное положение.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- для DN 125-300 - легированная сталь;
- для DN 150-200 – серый или высокопрочный чугун.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ПОЛНОГО ОТКРЫТИЯ:

- для DN 125-200 – 75 с;
- для DN 250-300 – 90 с.

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 30.

ТИП ДАТЧИКА:

- индуктивный (выходной ключ датчика открывается при закрытом положении клапана), степень защиты - IP68.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

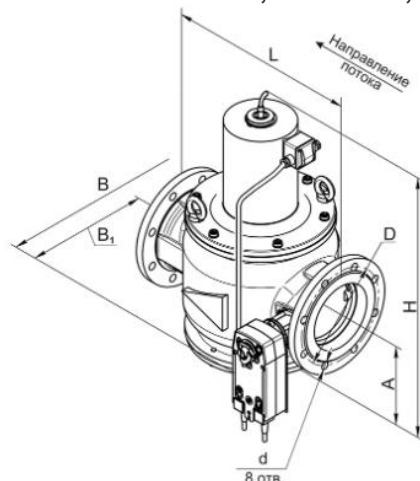
МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения

Клапаны DN 125 - 200, стальные, с медленным открытием и датчиком положения



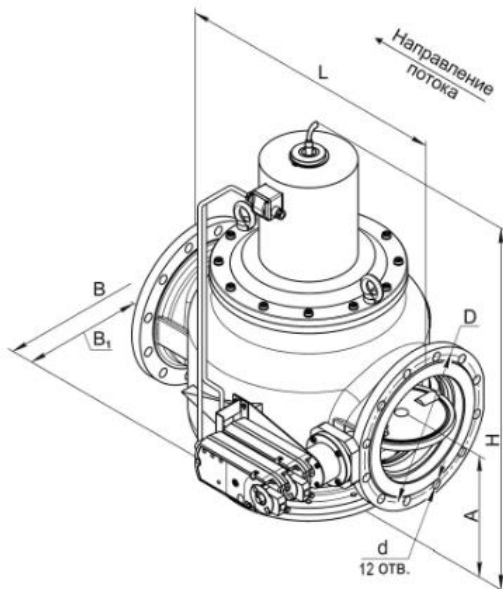
Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных DN 125-200 с медленным открытием

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кэф. сопр.**
				L	B	B ₁	H	A	D	d			
ВН5Т-1П ст.	125	5	0...0,1	400	376	224	510	165	200	18	110 / 55	58	9,0
ВН5Т-3П ст.	125	5	0...0,3	400	376	224	510	165	200	18	110 / 55	58	9,0
ВН5Т-6П ст.	125	5	0...0,6	400	376	224	510	165	200	18	110 / 55	58	9,0
ВН6Т-1П ст.	150	6	0...0,1	470	413	245	605	175	225	18	260 / 130	109	9,0
ВН6Т-3П ст.	150	6	0...0,3	470	413	245	605	175	225	18	230 / 130	109	9,0
ВН6Т-6П ст.	150	6	0...0,6	470	413	245	605	175	225	18	260 / 130	109	9,0
ВН8Т-1П ст.	200	8	0...0,1	600	485	267	761	229	280	18	260 / 130	153	14,5
ВН8Т-3П ст.	200	8	0...0,3	600	485	267	761	229	280	18	260 / 130	153	14,5
ВН8Т-6П ст.	200	8	0...0,6	600	485	267	761	229	280	18	260 / 130	153	14,5

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

** Коэффициент сопротивления указан при полностью открытом регуляторе расхода.

Клапаны DN 250, 300, стальные, с медленным открытием и датчиком положения



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных на DN 250-300 с медленным открытием

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кэф. сопр.**
				L	B	B ₁	H	A	D	d			
ВН10Т-1П ст.	250	10	0...0,1	700	710	440	895	300	350	22	230 / 115	310	10
ВН10Т-3П ст.	250	10	0...0,3	700	710	440	895	300	350	22	230 / 115	310	10
ВН10Т-6П ст.	250	10	0...0,6	700	710	440	895	300	350	22	230 / 115	310	10
ВН12Т-1П ст.	300	12	0...0,1	850	785	465	1110	330	400	22	350 / 175	480	10
ВН12Т-3П ст.	300	12	0...0,3	850	785	465	1110	330	400	22	350 / 175	480	10
ВН12Т-6П ст.	300	12	0...0,6	850	785	465	1110	330	400	22	350 / 175	480	10

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

** Коэффициент сопротивления указан при полностью открытом регуляторе расхода.

Для клапанов в стальном корпусе необходимо обязательно указывать материал корпуса: **сталь**.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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 || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>