

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

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

Клапаны газовые электромагнитные фланцевые DN 15-50, с ручным регулятором расхода

Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

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

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, 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:

- 4 бар (0,4 МПа).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 1 000 000 включений (для DN 15 - 50);
- 500 000 включений (для DN 65 - 100).

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 1000 срабатываний (для DN 15 - 50);
- 300 срабатываний (для DN 65 - 100).

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24, 12^в переменного тока;
- 220, 110, 24, 12^п постоянного тока.

* для катушек мощностью не более 35 Вт

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

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

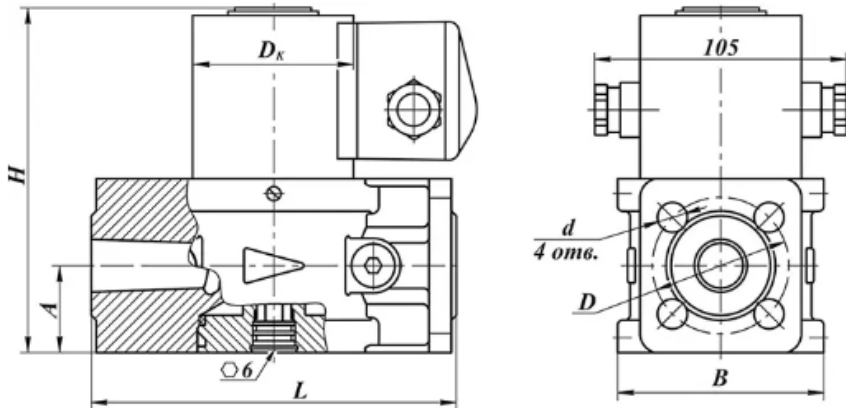
ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- 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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН2Н-1К фл., У2;*
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН1Н-4КП фл.;*



- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН2Н-1КЕ фл.*

Клапаны на DN 15-20 фланцевые с ручным регулятором расхода



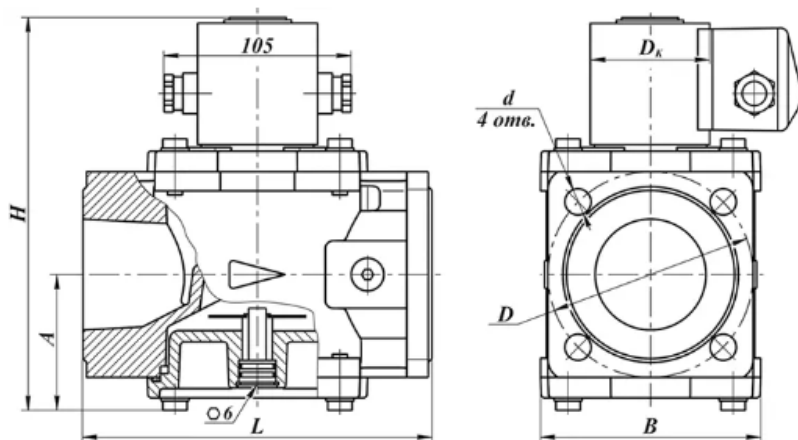
Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 15-20 с ручным регулятором расхода

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН½Н-4К фл.	15	½	0...0,4	147	83	65 (80)*	138	35	55	12	25 / 12,5	2,4 (3,0)*	2,9
ВН¾Н-4К фл.	20	¾	0...0,4	147	83	65 (80)*	138	35	65	12	25 / 12,5	2,4 (3,0)*	6,6

* Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

Клапаны на DN 25-50 фланцевые с ручным регулятором расхода



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 25-50 с ручным регулятором расхода

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН1Н-4К фл.	25	1	0...0,4	160	95	65 (80)*	193	65	75	11	25 / 12,5	3,5 (4,6)*	6,2
ВН1¼Н-1К фл.	32	1 ¼	0...0,1	162	100	65 (80)*	200	67	90	12,5	25 / 12,5	3,7 (4,9)*	11,8
ВН1¼Н-3К фл.	32	1 ¼	0...0,3	162	100	80	200	67	90	12,5	35 / 17,5	4,5 (5,2)*	11,8
ВН1½Н-1К фл.	40	1 ½	0...0,1	162	108	65 (80)*	210	75	100	14	25 / 12,5	4,4 (5,6)*	9,1
ВН1½Н-2К фл.	40	1 ½	0...0,2	162	108	80	210	75	100	14	25 / 12,5	5,2 (5,9)*	9,1
ВН1½Н-3К фл.	40	1 ½	0...0,3	162	108	80	210	75	100	14	35 / 17,5	5,2 (5,9)*	9,1
ВН2Н-1К фл.	50	2	0...0,1	187	118	65 (80)*	212	77	110	14	25 / 12,5	4,7 (5,9)*	11,6
ВН2Н-2К фл.	50	2	0...0,2	187	118	80	212	77	110	14	25 / 12,5	5,5 (6,0)*	11,6
ВН2Н-3К фл.	50	2	0...0,3	187	118	80	212	77	110	14	35 / 17,5	5,5 (6,0)*	11,6

* Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

Клапаны газовые фланцевые DN 40, 50 (давление до 0,6 МПа) и DN 65 - 100, с ручным регулятором расхода

Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

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



МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, 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:

- 4 бар (0,4 МПа).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 1 000 000 включений (для DN 15 - 50);
- 500 000 включений (для DN 65 - 100).

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 1000 срабатываний (для DN 15 - 50);
- 300 срабатываний (для DN 65 - 100).

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

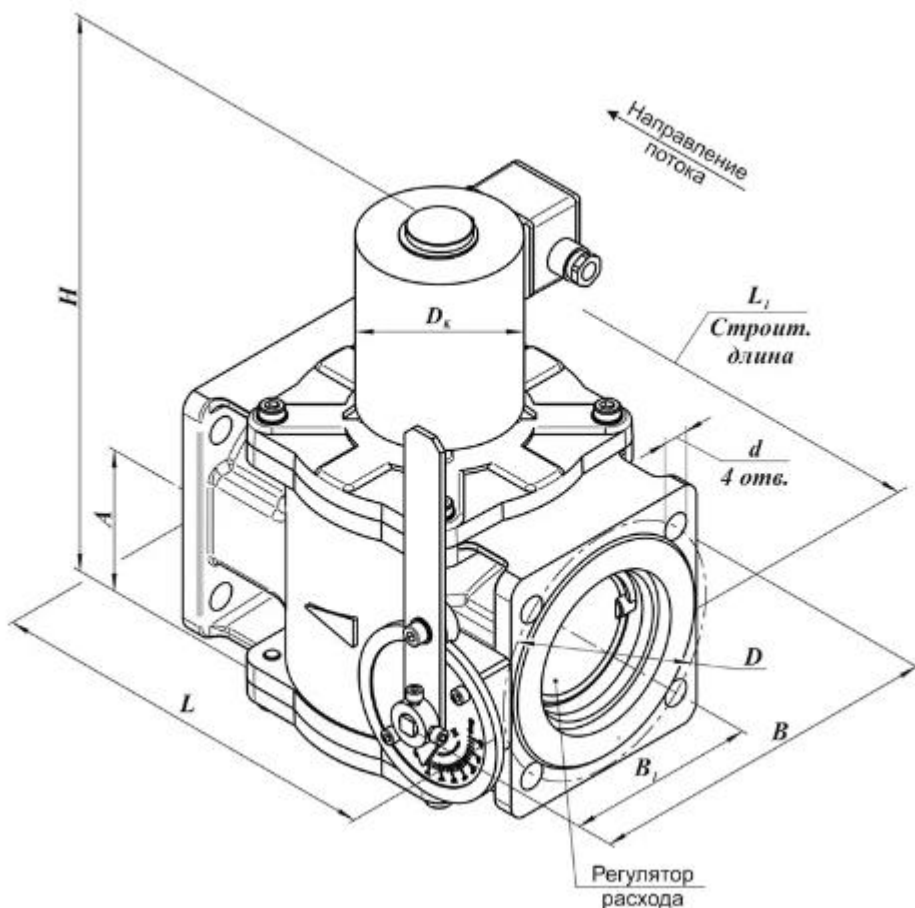
- 220, 110, 24, 12 переменного тока;
- 220, 110, 24, 12 постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- для DN 40, 50 – на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением когда электромагнитная катушка направлена вниз;
- для DN 65 - 100 – на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН2Н-1К фл., У2*;
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН1Н-4КП фл.*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН2Н-1КЕ фл.*



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 40, 50 (давление до 0,6 МПа) и DN 65 - 100, с ручным регулятором расхода

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм								Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг**	Козф. сопр.***	
				L	L ₁	B	B ₁	D _к	H	A	D				d
ВН1½-6К фл.	40	1½	0...0,6	216	187	168	109	80	230	75	100	14	40 / 20	6,5	9,1
ВН2Н-6К фл.	50	2	0...0,6	216	187	173	114	80	232	77	110	14	40 / 20	6,7	11,6
ВН2½Н-0,5К	65	2½	0...0,05	263	235	195	122	80	268	86	130	14	40 / 20	8,2	9,4
ВН2½Н-1К	65	2½	0...0,1	263	235	195	122	80	283	86	130	14	55 / 27,5	8,7	9,4
ВН2½Н-3К	65	2½	0...0,3	263	235	195	122	80	298	86	130	14	65 / 32,5	9,0	9,4
ВН2½Н-6К	65	2½	0...0,6	263	235	195	122	80	298	86	130	14	65 / 32,5	11,8	9,4
ВН3Н-0,5К	80	3	0...0,05	286	258	213	128	100	296	94	150	18	55 / 27,5	9,8	9,3
ВН3Н-1К	80	3	0...0,1	286	258	213	128	100	311	94	150	18	65 / 32,5	10,2	9,3
ВН3Н-3К	80	3	0...0,3	286	258	213	128	100	316	94	150	18	90 / 45	12,5	9,3
ВН3Н-6К	80	3	0...0,6	286	258	213	128	100	319	94	150	18	90 / 45	14,3	9,3
ВН4Н-0,5К	100	4	0...0,05	306	278	230	137	80	322	107	170	18	55 / 27,5	11,8	10,9
ВН4Н-1К	100	4	0...0,1	306	278	230	137	80	337	107	170	18	65 / 32,5	12,1	10,9
ВН4Н-3К	100	4	0...0,3	306	278	230	137	80	342	107	170	18	90 / 45	14,4	10,9
ВН4Н-6К	100	4	0...0,6	306	278	230	137	100	345	107	170	18	90 / 45	16,2	10,9

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

** Для взрывозащищенного исполнения клапана массу необходимо увеличить на 0,3 кг.

*** При полностью открытом регуляторе расхода.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные Фланцевые DN 65-100, с ручным регулятором расхода, с присоединительными фланцами PN 16



Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

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

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, 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).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КЛАПАНА:

- общепромышленное исполнение - IP65.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 150.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

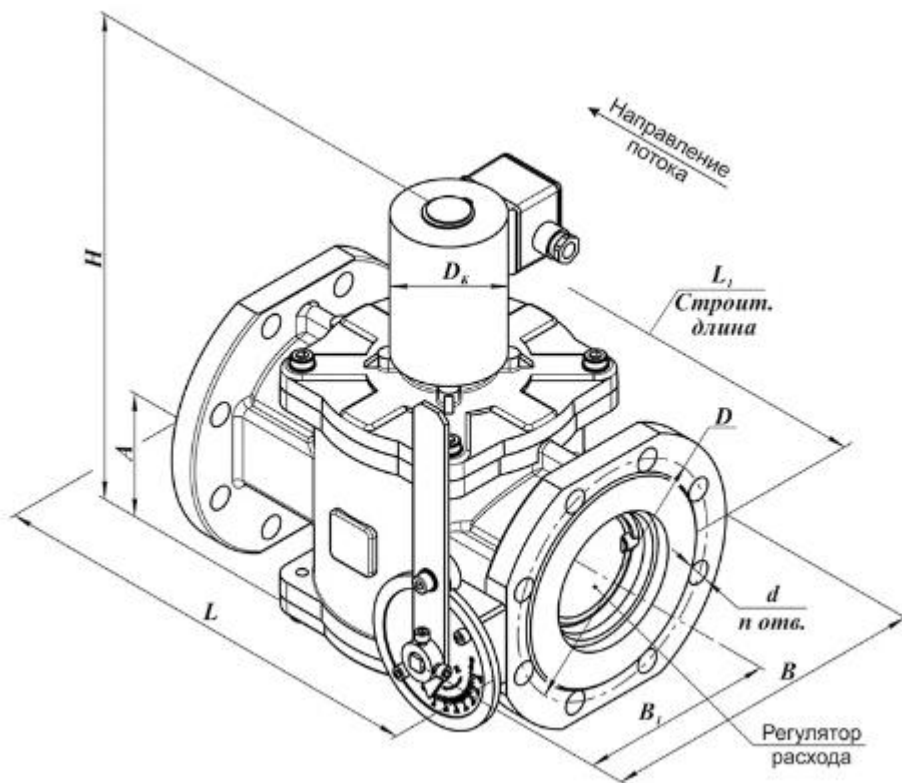
- 220, 110, 24 переменного тока;
- 220, 110, 24 постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

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;
- При заказе клапана с присоединительными фланцами PN 16 бар необходимо обязательно указывать на исполнение с данными фланцами. Пример обозначения: *ВН4Н-6К (исполнение: с присоединительными фланцами PN 16)*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН4Н-1КЕ фл (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: *ВН1Н-4КП фл. (исполнение: с присоединительными фланцами PN 16)*.



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 65 - 100, с ручным регулятором расхода, с присоединительными фланцами PN 16

Наименование клапана	DN	Соед., дюйм	Диапазон. прис. давл., МПа	Размеры, мм										n	Потреб. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	К-т сопр.
				L	L ₁	B	B ₁	D _к	H	A	D	d					
ВН2½Н-0,5К PN16	65	2½	0...0,05	287	260	238	145	80	268	86	145	18	4	40/20	9,2 (9,5)*	9,4	
ВН2½Н-1К PN 16	65	2½	0...0,1	287	260	238	145	80	283	86	145	18	4	55/27,5	9,7 (10,0)*	9,4	
ВН2½Н-3К PN 16	65	2½	0...0,3	287	260	238	145	80	298	86	145	18	4	65/32,5	10,0 (10,3)*	9,4	
ВН2½Н-6К PN 16	65	2½	0...0,6	287	260	238	145	80	298	86	145	18	4	65/32,5	11,0 (11,3)*	9,4	
ВН3Н-0,5К PN 16	80	3	0...0,05	318	290	250	150	80	296	94	160	18	8	55/27,5	10,9 (11,2)*	9,3	
ВН3Н-1К PN 16	80	3	0...0,1	318	290	250	150	80	311	94	160	18	8	65/32,5	11,3 (11,6)*	9,3	
ВН3Н-3К PN 16	80	3	0...0,3	318	290	250	150	100	316	94	160	18	8	90/45	13,6 (13,9)*	9,3	
ВН3Н-6К PN 16	80	3	0...0,6	318	290	250	150	100	319	94	160	18	8	90/45	15,6 (15,9)*	9,3	
ВН4Н-0,5К PN 16	100	4	0...0,05	342	314	270	160	80	322	107	180	18	8	55/27,5	13,0 (13,3)*	10,9	
ВН4Н-1К PN 16	100	4	0...0,1	342	314	270	160	80	337	107	180	18	8	65/32,5	13,3 (13,6)*	10,9	
ВН4Н-3К PN 16	100	4	0...0,3	342	314	270	160	100	342	107	180	18	8	90/45	15,6 (15,9)*	10,9	
ВН4Н-6К PN 16	100	4	0...0,6	342	314	270	160	100	345	107	180	18	8	90/45	17,6 (17,9)*	10,9	

* Для взрывозащищенного исполнения клапана.

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 125, 150 с ручным регулятором расхода

Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

В клапане предусмотрена возможность ручной регулировки количества пропускаемого газа. Поворачивая ручку по стрелке в сторону знака "+" или "-" можно увеличить или уменьшить количество проходящего через клапан газа. Конструктивно регулятор расхода расположен до запорного органа (затвора). Клапаны оснащены информационной шкалой, указывающей угол поворота регулятора.



МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, 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).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- для исполнений до 0,3 МПа - 500 000;
- для исполнений на 0,6 МПа - 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнений до 0,3 МПа - 300;
- для исполнений на 0,6 МПа - 150.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

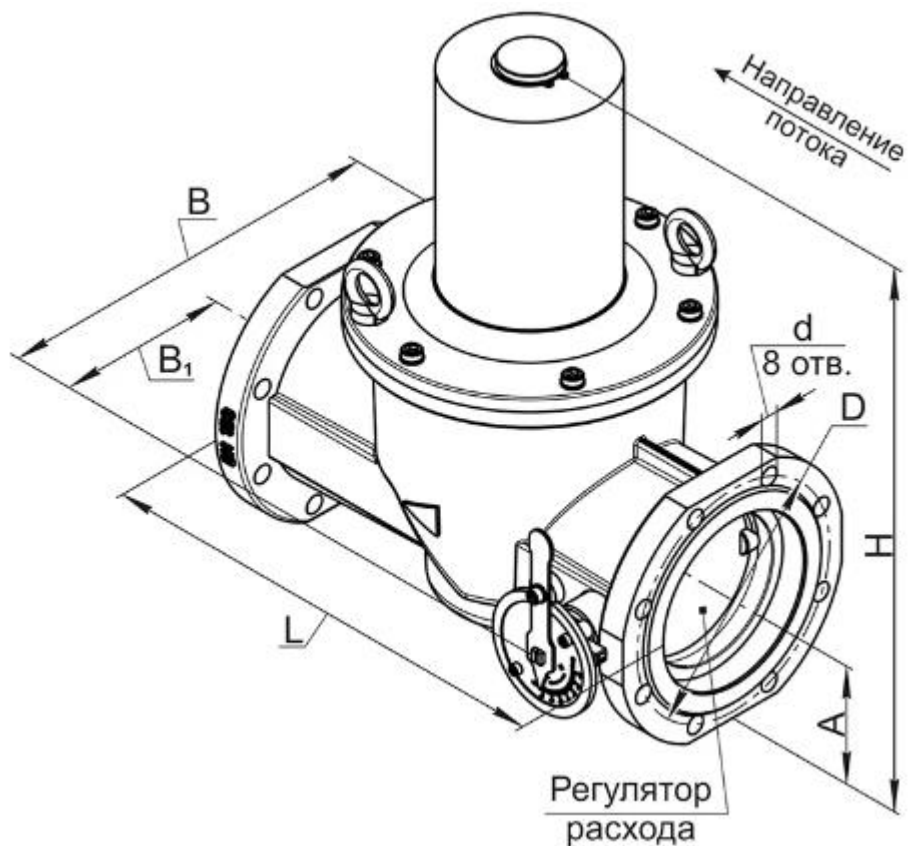
- 220, 110, 24, переменного тока;
- 220, 110, 24, постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

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.
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН5Н-1К, У2*.
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН5Н-1КП*.
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН5Н-1КЕ*.



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 125, 150 с ручным регулятором расхода

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			
VH5H-1K	125	5	0...0,1	400	295	164	458	110	200	18	110 / 55	30	14,7
VH5H-3K	125	5	0...0,3	400	295	164	458	110	200	18	110 / 55	30	14,7
VH5H-6K	125	5	0...0,6	400	295	164	458	110	200	18	110 / 55	30	14,7
VH6H-1K	150	6	0...0,1	480	333	178	548	119	225	18	260 / 130	52	14,2
VH6H-3K	150	6	0...0,3	480	333	178	548	119	225	18	260 / 130	52	14,2
VH6H-6K	150	6	0...0,6	480	333	178	548	119	225	18	260 / 130	52	14,2

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения (для исполнения 220 В, 50 Гц).

Клапаны электромагнитные газовые фланцевые DN 40, 50 (давление до 0,6 МПа), DN 65 - 100, с ручным регулятором расхода и датчиком положения



Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

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

Конструктивно регулятор расхода расположен до запорного органа (затвора). Клапаны оснащены информационной шкалой, указывающей угол поворота регулятора.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, 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).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24 переменного тока;
- 220, 110, 24 постоянного тока.

ТИП ДАТЧИКА:

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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

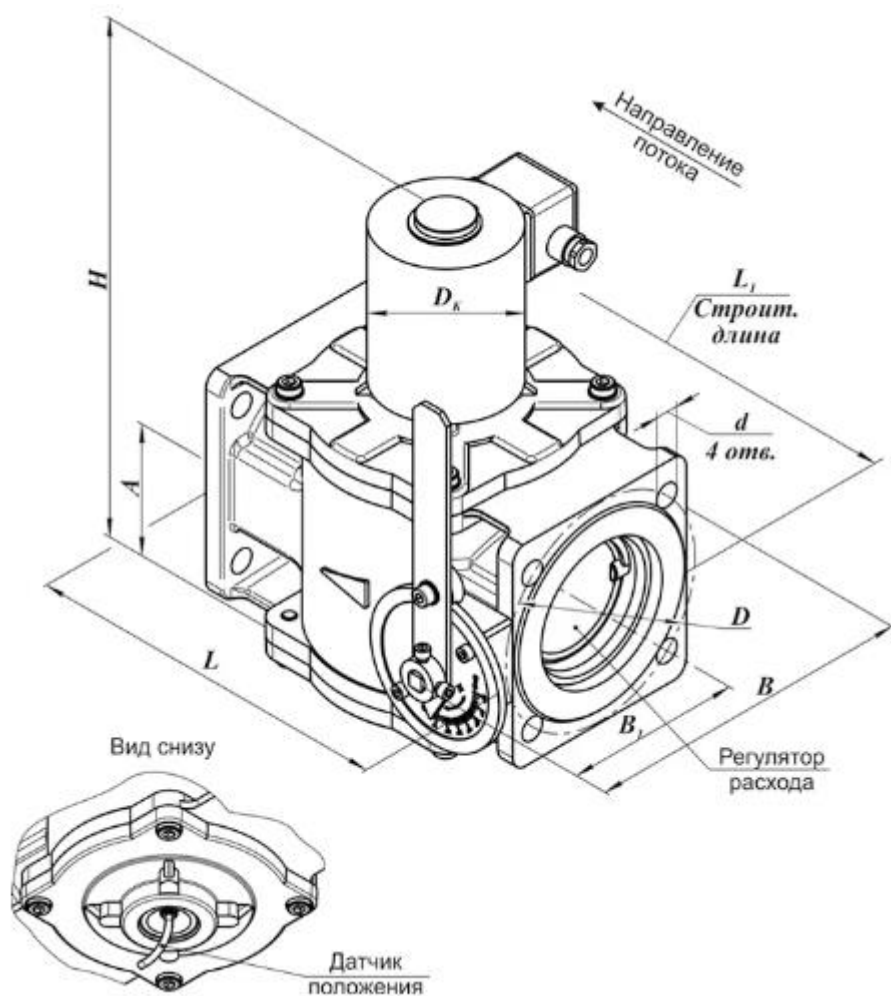
- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- для DN 40, 50 – на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением когда электромагнитная катушка направлена вниз;
- для DN 65 - 100 – на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

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.
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН4Н-1КП, У2*.
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВНЗН-6КПЕ*.



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 40, 50 (давление до 0,6 Мпа), DN 65 – 100, с ручным регулятором расхода 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	L ₁	B	B ₁	D _к	H	A	D				d
ВН1½ -6КП фл.	40	1½	0...0,6	216	187	168	109	80	250	92	100	14	40 / 20	6,8	9,1
ВН2Н-6КП фл.	50	2	0...0,6	216	187	173	114	80	250	92	110	14	40 / 20	7,0	11,6
ВН2½Н-0,5КП	65	2½	0...0,05	263	235	195	122	80	284	102	130	14	40 / 20	8,5	9,4
ВН2½Н-1КП	65	2½	0...0,1	263	235	195	122	80	299	102	130	14	55 / 27,5	9,0	9,4
ВН2½Н-3КП	65	2½	0...0,3	263	235	195	122	80	314	102	130	14	65 / 32,5	9,3	9,4
ВН2½Н-6КП	65	2½	0...0,6	263	235	195	122	80	314	102	130	14	65 / 32,5	12,1	9,4
ВН3Н-0,5КП	80	3	0...0,05	286	258	213	128	100	326	124	150	18	55 / 27,5	10,1	9,3
ВН3Н-1КП	80	3	0...0,1	286	258	213	128	100	341	124	150	18	65 / 32,5	10,5	9,3
ВН3Н-3КП	80	3	0...0,3	286	258	213	128	100	346	124	150	18	90 / 45	12,8	9,3
ВН3Н-6КП	80	3	0...0,6	286	258	213	128	100	350	124	150	18	90 / 45	14,6	9,3
ВН4Н-0,5КП	100	4	0...0,05	306	278	230	137	80	348	136	170	18	55 / 27,5	12,1	10,9
ВН4Н-1КП	100	4	0...0,1	306	278	230	137	80	363	136	170	18	65 / 32,5	12,4	10,9
ВН4Н-3КП	100	4	0...0,3	306	278	230	137	80	368	136	170	18	90 / 45	14,7	10,9
ВН4Н-6КП	100	4	0...0,6	306	278	230	137	100	375	136	170	18	90 / 45	16,5	10,9

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

** Для взрывозащищенного исполнения массу клапана необходимо увеличить на 0,3 кг.

*** При полностью открытом регуляторе расхода.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые с ручным регулятором расхода и датчиком положения на DN 65-100 (с присоединительными фланцами PN 16)



Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

В клапане предусмотрена возможность ручной регулировки количества пропускаемого газа. Поворачивая ручку по стрелке в сторону знака “+” или “-” можно увеличить или уменьшить количество проходящего через клапан газа. Конструктивно регулятор расхода расположен до запорного органа (затвора). Клапаны оснащены информационной шкалой, указывающей угол поворота регулятора.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, 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).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 150.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24 переменного тока;
- 220, 110, 24 постоянного тока.

ТИП ДАТЧИКА:

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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

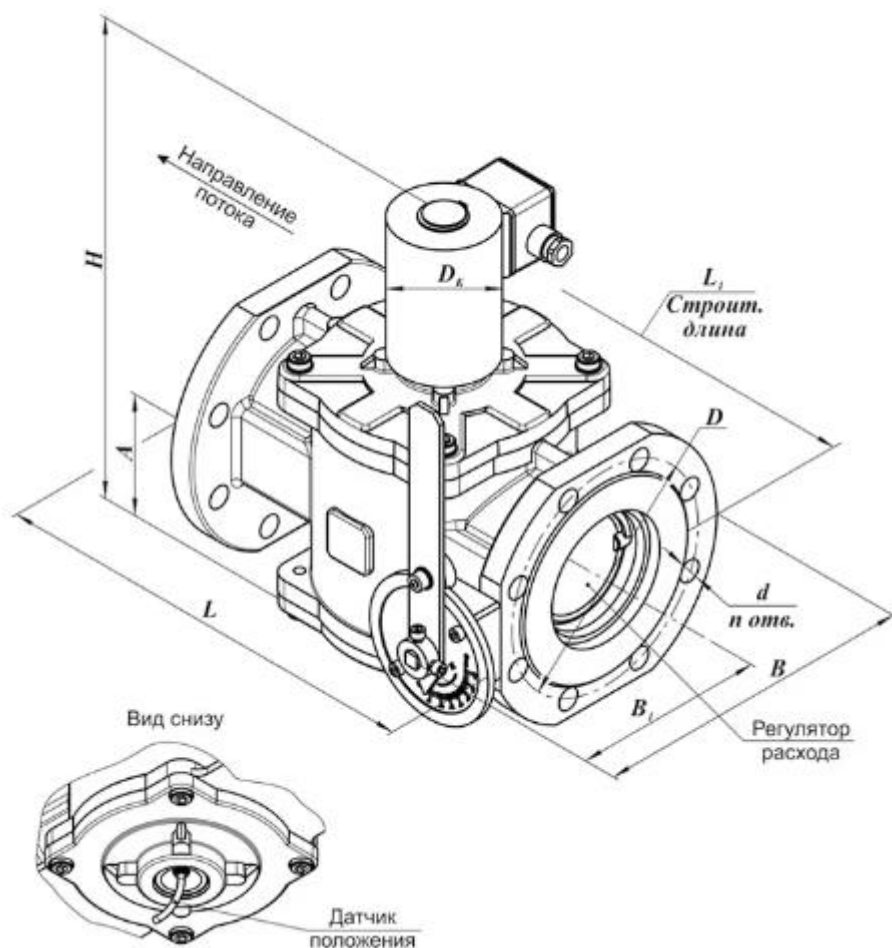
- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

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;
- При заказе клапана с присоединительными фланцами PN 16 бар необходимо обязательно указывать на исполнение с данными фланцами. Пример обозначения: *ВН4Н-6КП (исполнение: с присоединительными фланцами PN 16)*;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН4Н-1КП (исполнение с присоединительными фланцами PN 16), У2*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН3Н-6КПЕ (исполнение с присоединительными фланцами PN 16)*.



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 65 – 100, с ручным регулятором расхода и датчиком положения, с присоединительными фланцами PN 16

Наименование клапана	DN	Соед., дюйм	Диапазон давл-я, МПа	Размеры, мм									n	Потреб. мощн., Вт, не более**	Масса, кг	К-т сопр.
				L	L ₁	B	B ₁	D _к	H	A	D	d				
ВН2½Н-0,5КП PN16	65	2½	0...0,05	287	260	238	145	80	284	102	145	18	4	40/20	9,5 (9,8)*	9,4
ВН2½Н-1КП PN 16	65	2½	0...0,1	287	260	238	145	80	299	102	145	18	4	55/27,5	10,0 (10,3)*	9,4
ВН2½Н-3КП PN 16	65	2½	0...0,3	287	260	238	145	80	314	102	145	18	4	65/32,5	10,3 (10,6)*	9,4
ВН2½Н-6КП PN 16	65	2½	0...0,6	287	260	238	145	80	314	102	145	18	4	65/32,5	11,3 (11,6)*	9,4
ВН3Н-0,5КП PN 16	80	3	0...0,05	318	290	250	150	80	326	124	160	18	8	55/27,5	11,2 (11,5)*	9,3
ВН3Н-1КП PN 16	80	3	0...0,1	318	290	250	150	80	341	124	160	18	8	65/32,5	11,6 (11,9)*	9,3
ВН3Н-3КП PN 16	80	3	0...0,3	318	290	250	150	100	346	124	160	18	8	90/45	13,9 (14,2)*	9,3
ВН3Н-6КП PN 16	80	3	0...0,6	318	290	250	150	100	350	124	160	18	8	90/45	15,9 (16,2)*	9,3
ВН4Н-0,5КП PN 16	100	4	0...0,05	342	314	270	160	80	348	136	180	18	8	55/27,5	13,3 (13,6)*	10,9
ВН4Н-1КП PN 16	100	4	0...0,1	342	314	270	160	80	363	136	180	18	8	65/32,5	13,6 (13,9)*	10,9
ВН4Н-3КП PN 16	100	4	0...0,3	342	314	270	160	100	368	136	180	18	8	90/45	15,6 (16,2)*	10,9
ВН4Н-6КП PN 16	100	4	0...0,6	342	314	270	160	100	375	136	180	18	8	90/45	17,9 (18,2)*	10,9

* Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 125, 150 с ручным регулятором расхода и датчиком положения

Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

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

Конструктивно регулятор расхода расположен до запорного органа (затвора). Клапаны оснащены информационной шкалой, указывающей угол поворота регулятора.



МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, 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).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- для исполнений до 0,3 МПа - 500 000;
- для исполнений на 0,6 МПа - 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнений до 0,3 МПа - 300 срабатываний;
- для исполнений на 0,6 МПа - 150 срабатываний.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24 переменного тока;
- 220, 110, 24 постоянного тока.

ТИП ДАТЧИКА:

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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

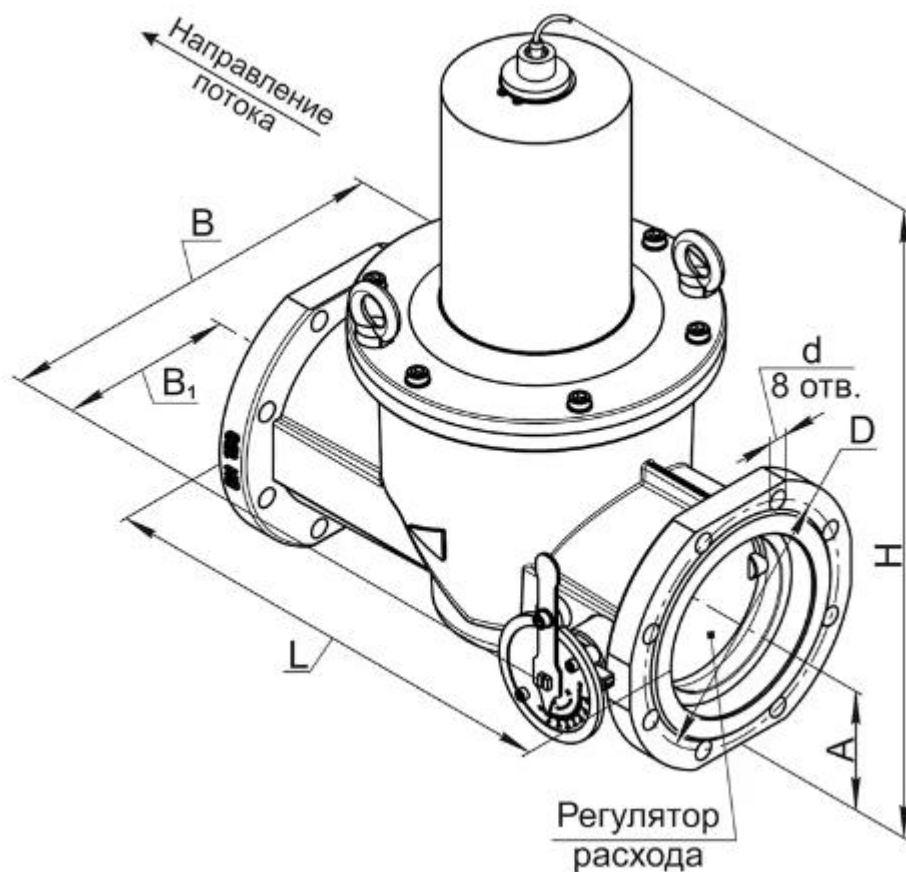
- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН5Н-ЗКП, УХЛ2*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН6Н-6КПЕ*.



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 125, 150 с ручным регулятором расхода и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	B	B ₁	H	A	D	d			
ВН5Н-1КП	125	5	0...0,1	400	295	164	541	110	200	18	110 / 55	31	14,7
ВН5Н-3КП	125	5	0...0,3	400	295	164	541	110	200	18	110 / 55	31	14,7
ВН5Н-6КП	125	5	0...0,6	400	295	164	541	110	200	18	110 / 55	31	14,7
ВН6Н-1КП	150	6	0...0,1	480	333	178	595	119	225	18	260 / 130	53	14,2
ВН6Н-3КП	150	6	0...0,3	480	333	178	595	119	225	18	260 / 130	53	14,2
ВН6Н-6КП	150	6	0...0,6	480	333	178	595	119	225	18	260 / 130	53	14,2

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения (для исполнения 220 В, 50 Гц).

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 15-25, стальные, с ручным регулятором расхода



Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

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

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

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:

- 4 бар (0,4 МПа).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 1 000 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнения до 0,4 Мпа – 1000 срабатываний;
- для исполнения до 0,6 Мпа – 300 срабатываний.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24, 12 переменного тока;
- 220, 110, 24, 12 постоянного тока.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК В МОМЕНТ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА, НЕ БОЛЕЕ:

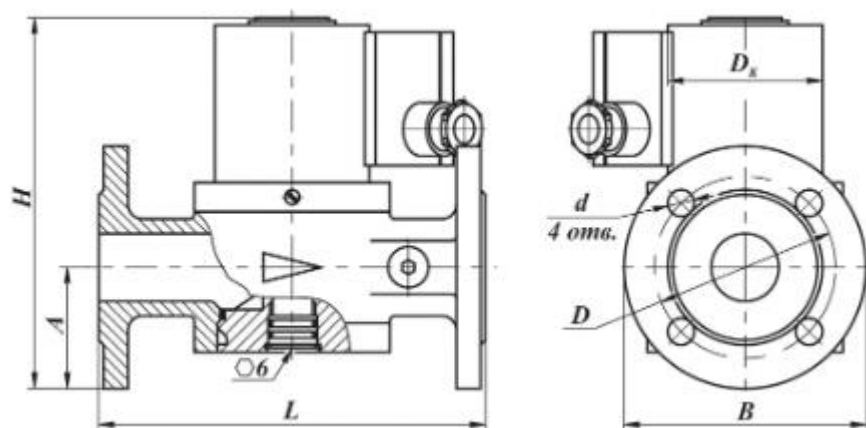
- для исполнения 220 В: 150 мА (25 Вт); 190 мА (35 Вт);
- для исполнения 110 В: 300 мА (25 Вт); 380 мА (35 Вт);
- для исполнения 24 В: 1300 мА (25 Вт); 1700 мА (35 Вт).

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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН1Н-4К, ст. фл. УХЛ1*;
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН1Н-6КП ст. фл.*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН1Н-4КЕ ст. фл.*



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных DN 15-25 с ручным регулятором расхода с присоединительными фланцами PN 6

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН ¹ / ₂ Н-4К ст. фл.	15	1/2	0...0,4	146	80	65 (80)*	140	40	55	11	25 / 12,5	3,4 (4,5)*	4,1
ВН ³ / ₄ Н-4К ст. фл.	20	3/4	0...0,4	150	90	65 (80)*	145	45	65	11	25 / 12,5	3,5 (4,6)*	7,0
ВН1Н-4К ст. фл.	25	1	0...0,4	160	100	65 (80)*	153	50	75	11	25 / 12,5	4,0 (4,6)*	11,5

*Для взрывозащищенного исполнения клапана.

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

Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных DN 15-20 с ручным регулятором расхода с присоединительными фланцами PN 16

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощн., Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН ¹ / ₂ Н-4К ст. фл. PN 16	15	1/2	0...0,4	150	95	65 (80)*	147	47,5	65	14	25 / 12,5	3,8 (4,9)*	4,1
ВН ³ / ₄ Н-4К ст. фл. PN 16	20	3/4	0...0,4	154	105	65 (80)*	152	52,5	75	14	25 / 12,5	4,2 (5,3)*	7,0

*Для взрывозащищенного исполнения клапана.

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 15-25, стальные, с ручным регулятором расхода и датчиком положения.



Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

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

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

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:

- 4 бар (0,4 МПа).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 1 000 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнения до 0,4 Мпа – 1000 срабатываний;
- для исполнения до 0,6 Мпа – 300 срабатываний.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24, 12 переменного тока;
- 220, 110, 24, 12 постоянного тока.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК В МОМЕНТ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнения 220 В: 150 мА (25 Вт); 190 мА (35 Вт);
- для исполнения 110 В: 300 мА (25 Вт); 380 мА (35 Вт);
- для исполнения 24 В: 1300 мА (25 Вт); 1700 мА (35 Вт).

ТИП ДАТЧИКА:

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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

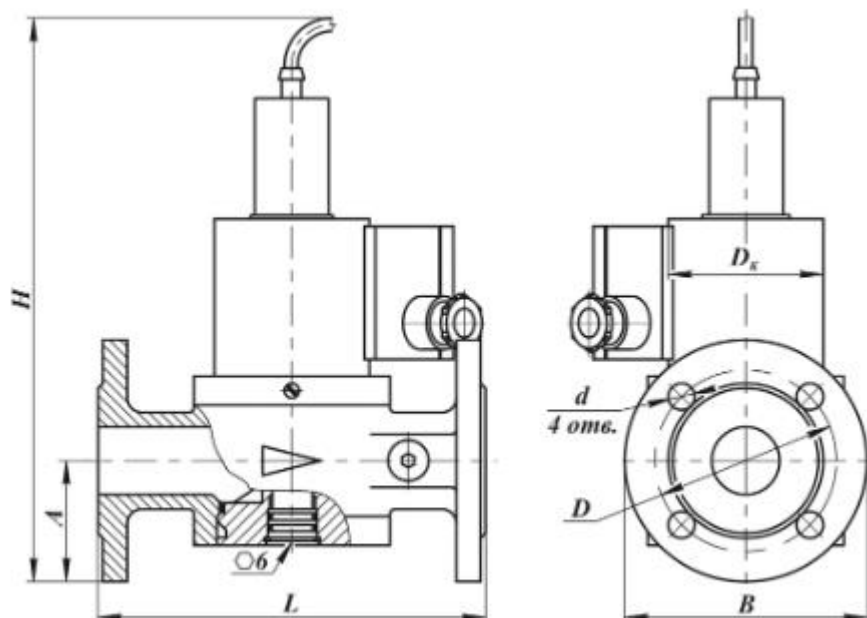
- 10...30 В постоянного тока.

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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН1Н-1КП, см. УХЛ1*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН1Н-4КПЕ см.*



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых на DN 15-25 с ручным регулятором расхода и датчиком положения с присоединительными фланцами PN 6

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VN½H-4КП ст. фл.	15	½	0...0,4	146	80	65 (80)*	237	40	55	11	25/12,5	3,7 (4,8)*	4,1
VN¾H-4КП ст. фл.	20	¾	0...0,4	150	90	65 (80)*	242	45	65	11	25/12,5	3,8 (4,9)*	7,0
VN1H-4КП ст. фл.	25	1	0...0,4	160	100	65 (80)*	251	50	75	11	25/12,5	4,3 (4,9)*	11,5

*Для взрывозащищенного исполнения клапана.

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

Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных DN 15-20 с ручным регулятором расхода и датчиком положения, с присоединительными фланцами PN 16

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощн., Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VN½H-4КП ст. фл. PN16	15	½	0...0,4	150	95	65 (80)*	245	47,5	65	14	25/12,5	4,1 (5,2)*	4,1
VN¾H-4КП ст. фл. PN16	20	¾	0...0,4	154	105	65 (80)*	250	52,5	75	14	25/12,5	4,5 (5,6)*	7,0

*Для взрывозащищенного исполнения клапана.

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 32-100, стальные, с ручным регулятором расхода (на давление до 0,1 и 0,3 МПа)

Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

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

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

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:

- 3 бар (0,3 МПа).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 500 000 (для DN 32 – 50);
- 300 000 (для DN 65 – 100).

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 300 срабатываний.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24, 12 переменного тока;
- 220, 110, 24, 12 постоянного тока.

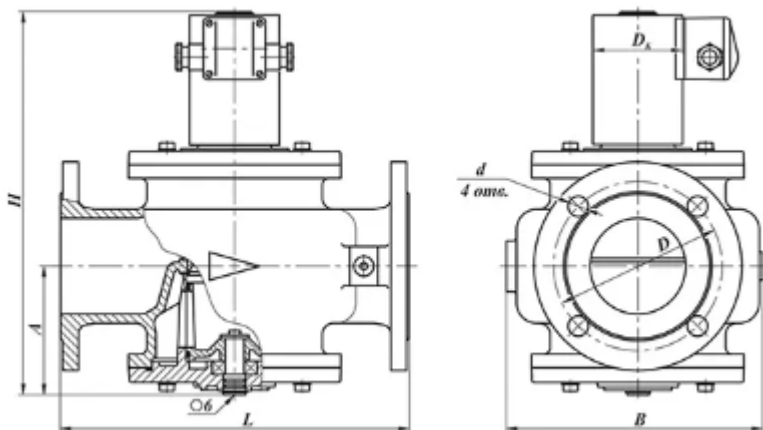
МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- для DN 32–50 - на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз;
- для DN 65–100 – на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВНЗН-ЗК, ст. УХЛ1*;
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН2Н-1КП ст. фл.*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН2Н-ЗКЕ ст. фл.*





Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных на DN 32-100 с ручным регулятором расхода (на давление до 0,1 и 0,3 МПа)

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коеф. соп-рот.***	
				L	B	Dк	H	A	D				d
VH1¼H-1K ст. фл.	32	1 ¼	0...0,1	190	121	65 (80)*	202	70	90	14	25/12,5	6,5 (7,7)*	11,5
VH1¼H-3K ст. фл.	32	1 ¼	0...0,3	190	121	80	202	70	90	14	35/17,5	7,2 (7,7)*	11,5
VH1½H-1K ст. фл.	40	1 ½	0...0,1	210	160	65 (80)*	215	75	100	14	25/12,5	10,5 (11,7)*	7,0
VH1½H-2K ст. фл.	40	1 ½	0...0,2	210	160	80	215	75	100	14	25/12,5	11,1 (12,3)*	7,0
VH1½H-3K ст. фл.	40	1 ½	0...0,3	210	160	80	215	75	100	14	35/17,5	11,1 (12,3)*	7,0
VH2H-1K ст. фл.	50	2	0...0,1	240	155	65 (80)*	236	87	110	14	25/12,5	12,8 (14,0)*	7,9
VH2H-2K ст. фл.	50	2	0...0,2	240	155	80	236	87	110	14	25/12,5	13,4 (14,6)*	7,9
VH2H-3K ст. фл.	50	2	0...0,3	240	155	80	236	87	110	14	35/17,5	13,4 (14,6)*	7,9
VH2½H-1K ст.	65	2½	0...0,1	270	200	80	300	94	130	14	55/27,5	18,8 (19,1)*	10,6
VH2½H-3K ст.	65	2½	0...0,3	270	200	80	315	94	130	14	65/32,5	19,3 (19,6)*	10,6
VH3H-1K ст.	80	3	0...0,1	310	230	80	338	112	150	18	65/32,5	29,9 (30,2)*	11,0
VH3H-3K ст.	80	3	0...0,3	310	230	100	343	112	150	18	90/45	32,3 (32,6)*	11,0
VH4H-1K ст.	100	4	0...0,1	350	260	80	359	123	170	18	65/32,5	33,3 (33,6)*	12,5
VH4H-3K ст.	100	4	0...0,3	350	260	100	364	123	170	18	90/45	35,7 (36,0)*	12,5

* Для взрывозащищенного исполнения клапана.

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

*** При полностью открытом регуляторе расхода.

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

Пример записи при заказе клапана электромагнитного двухпозиционного, нормально-закрытого, присоединительным диаметром 3 дюйма (DN 80), материал корпуса - сталь, рабочее давление 1 бар, оснащенного ручным регулятором расхода, вид климатического исполнения УЗ.1, напряжение питания 220 В, 50 Гц:

Клапан VH3H-1K ст., УЗ.1, 220 В, 50 Гц.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 32-100, стальные, с ручным регулятором расхода (на давление до 0,6 МПа)



Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

В клапане предусмотрена возможность ручной регулировки количества пропускаемого газа. Поворачивая ручку по стрелке в сторону знака “+” или “-” можно увеличить или уменьшить количество проходящего через клапан газа. Конструктивно регулятор расхода расположен до запорного органа (затвора).

Клапаны оснащены информационной шкалой, указывающей угол поворота регулятора.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

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).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 150 срабатываний.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

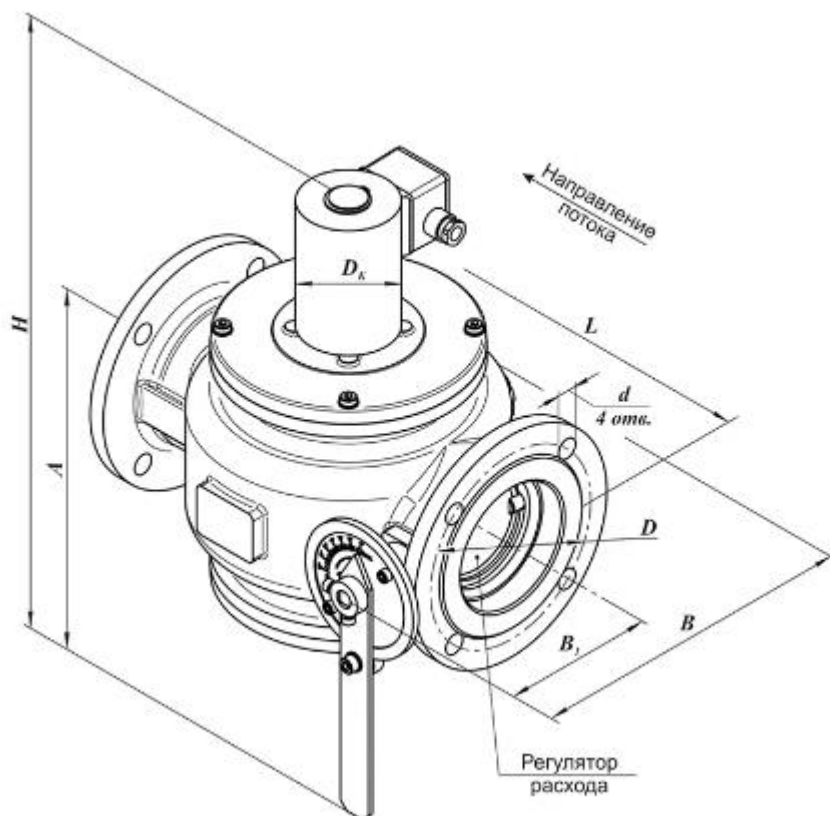
- 220, 110, 24, 12 переменного тока;
- 220, 110, 24, 12 постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- для DN 32–50 - на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз;
- для DN 65–100 – на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. **По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.**

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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВНЗН-6К, ст. УХЛ1*;
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН2Н-6КП ст. фл.*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН2Н-6КЕ ст. фл.*



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных на DN 32-100 с ручным регулятором расхода (на давление до 0,6 МПа)

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более***	Масса, кг	Коэф. сопр.**
				L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН1¼Н-6К ст. фл.	32	1 ¼	0...0,6	190	121	80	257	125	90	14	35 / 17,5	13,5 (13,8)*	7,5
ВН1½Н-6К ст. фл.	40	1 ½	0...0,6	210	160	80	285	125	100	14	40 / 20	16,0 (16,3)*	8,0
ВН2Н-6К ст. фл.	50	2	0...0,6	240	155	80	294	125	110	14	40 / 20	18,2 (18,5)*	9,0
ВН2½Н-6К ст.	65	2½	0...0,6	270	200	80	387	205	130	14	65 / 32,5	22,2 (22,5)*	10,6
ВН3Н-6К ст.	80	3	0...0,6	310	230	100	425	205	150	18	90 / 45	35,6 (35,9)*	11,0
ВН4Н-6К ст.	100	4	0...0,6	350	260	100	446	205	170	18	90 / 45	38,6 (38,9)*	12,5

* Для взрывозащищенного исполнения клапана.

** При полностью открытом регуляторе расхода.

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

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

Пример записи при заказе клапана электромагнитного двухпозиционного, нормально-закрытого, присоединительным диаметром 4 дюйма (DN 100), материал корпуса - сталь, рабочее давление 6 бар, с ручным регулятором расхода, вид климатического исполнения УЗ.1, напряжение питания 220 В, 50 Гц:

Клапан ВН4Н-6К ст., УЗ.1, 220 В, 50 Гц.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 125-300, стальные, с ручным регулятором расхода.

Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

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

Конструктивно регулятор расхода расположен до запорного органа (затвора).

Клапаны оснащены информационной шкалой, указывающей угол поворота регулятора.



МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь (для DN 125 – 300);
- Серый или высокопрочный чугун (только для DN 150, 200).

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).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 150 срабатываний.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

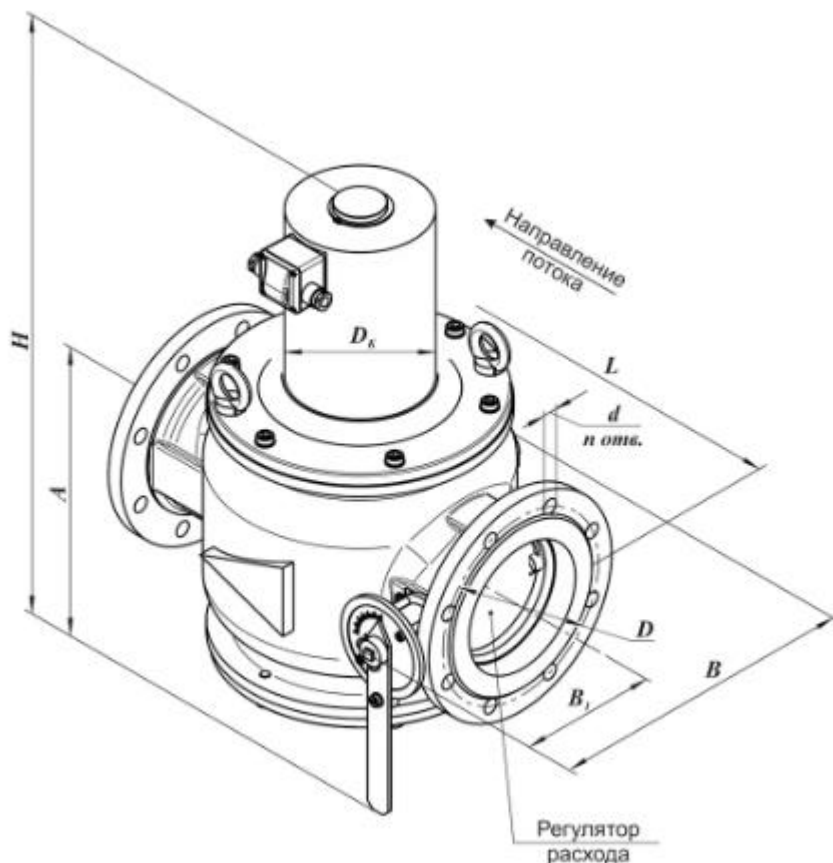
- 220, 110, 24 переменного тока;
- 220, 110, 24 постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. По специальному заказу для DN 125, 150, 200 возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН8Н-6К, ст. УХЛ1*;
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН8Н-6КП ст. фл.*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН8Н-6КЕ ст. фл.*



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных на DN 125-300 с ручным регулятором расхода

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	D _к	H	A	D	d	n			
ВН5Н-1К ст.	125	5	0...0,1	400	305	153	100	515	165	200	18	8	110 / 55	55	8,0
ВН5Н-3К ст.	125	5	0...0,3	400	305	153	100	515	165	200	18	8	110 / 55	55	8,0
ВН5Н-6К ст.	125	5	0...0,6	400	305	153	100	515	165	200	18	8	110 / 55	55	8,0
ВН6Н-1К ст.	150	6	0...0,1	470	330	172	155	561	168	225	18	8	220 / 110	108	7,1
ВН6Н-3К ст.	150	6	0...0,3	470	330	172	155	561	168	225	18	8	220 / 110	108	7,1
ВН6Н-6К ст.	150	6	0...0,6	470	330	172	155	561	168	225	18	8	220 / 110	108	7,1
ВН8Н-1К ст.	200	8	0...0,1	600	430	215	155	720	222	280	18	8	220 / 110	152	11,2
ВН8Н-3К ст.	200	8	0...0,3	600	430	215	155	720	222	280	18	8	220 / 110	152	11,2
ВН8Н-6К ст.	200	8	0...0,6	600	430	215	155	720	222	280	18	8	220 / 110	152	11,2
ВН10Н-1К ст.	250	10	0...0,1	700	550	275	215	855	298	350	22	12	230 / 115	320	11,2
ВН10Н-3К ст.	250	10	0...0,3	700	550	275	215	855	298	350	22	12	230 / 115	320	11,2
ВН10Н-6К ст.	250	10	0...0,6	700	550	275	215	855	298	350	22	12	230 / 115	320	11,2
ВН12Н-1К ст.	300	12	0...0,1	850	650	325	215	1070	330	400	22	12	350 / 175	460	11,2
ВН12Н-3К ст.	300	12	0...0,3	850	650	325	215	1070	330	400	22	12	350 / 175	460	11,2
ВН12Н-6К ст.	300	12	0...0,6	850	650	325	270	1070	330	400	22	12	350 / 175	460	11,2

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

** При полностью открытом регуляторе расхода.

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

Для клапанов ВН6Н-..., ВН8Н-... возможно изготовление корпуса из чугуна (в конце обозначение - **ч.**)

Пример записи при заказе клапана электромагнитного двухпозиционного, нормально-закрытого, присоединительным размером 8 дюймов (DN 200), материал корпуса - сталь, рабочее давление 1 бар, с ручным регулятором расхода, вид климатического исполнения У2, напряжение питания 220 В, 50 Гц:

Клапан ВН8Н-1К ст., У2, 220 В, 50 Гц

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 32-100 стальные с ручным регулятором расхода и датчиком положения (на давление до 0,6 МПа)



Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

В клапане предусмотрена возможность ручной регулировки количества пропускаемого газа. Поворачивая ручку по стрелке в сторону знака "+" или "-" можно увеличить или уменьшить количество проходящего через клапан газа. Конструктивно регулятор расхода расположен до запорного органа (затвора). Клапаны оснащены информационной шкалой, указывающей угол поворота регулятора.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

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).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 150 срабатываний.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24, 12* переменного тока;

220, 110, 24, 12* постоянного тока.

* для катушек мощностью не более 35 Вт

ТИП ДАТЧИКА:

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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

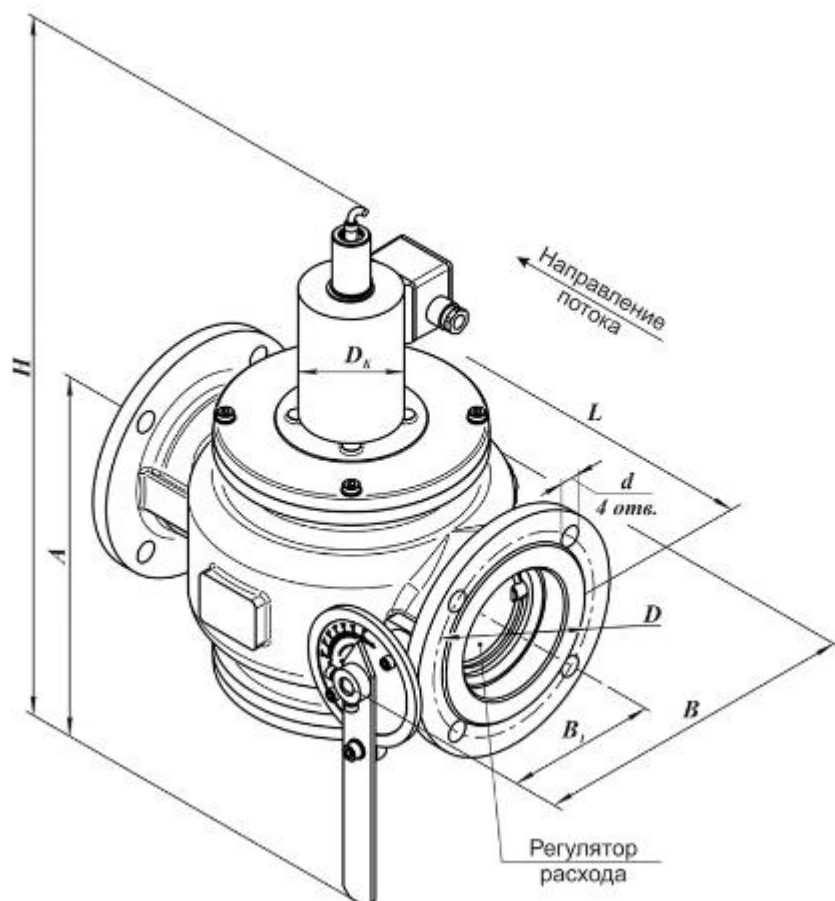
- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- для DN 32–50 - на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз;
- для DN 65–100 – на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВНЗН-6КП, ст. УХЛ1*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН2Н-6КПЕ ст. фл.*



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных на DN 32-100 с ручным регулятором расхода и датчиком положения (на давление до 0,6 МПа)

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм								Потреб. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кэф. сопр.**
				L	B	B ₁	D _к	H	A	D	d			
ВН1¼Н-6КП ст фл.	32	1 ¼	0...0,6	190	188	105	80	357	125	90	14	35/17,5	13,5 (13,8)*	7,5
ВН1½Н-6КП ст. фл.	40	1 ½	0...0,6	210	190	107	80	385	125	100	14	40/20	16,0 (16,3)*	8,0
ВН2Н-6КП ст. фл.	50	2	0...0,6	240	190	112	80	394	125	110	14	40/20	18,2 (18,5)*	9,0
ВН2½Н-6КП ст.	65	2½	0...0,6	270	220	120	80	487	205	130	14	65/32,5	22,2 (22,5)*	10,6
ВН3Н-6КП ст.	80	3	0...0,6	310	244	127	100	525	205	150	18	90/45	35,6 (35,9)*	11,0
ВН4Н-6КП ст.	100	4	0...0,6	350	264	138	100	546	205	170	18	90/45	38,6 (38,9)*	12,5

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

** При полностью открытом регуляторе расхода.

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

Пример записи при заказе клапана электромагнитного двухпозиционного, нормально-закрытого, присоединительным диаметром 4 дюйма (DN 100), материал корпуса - сталь, рабочее давление 6 бар, с ручным регулятором расхода и датчиком положения, вид климатического исполнения УЗ.1, напряжение питания 220 В, 50 Гц:

Клапан ВН4Н-6КП ст., УЗ.1, 220 В, 50 Гц

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 125-300, стальные, с ручным регулятором расхода и датчиком положения.

Клапаны электромагнитные 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 и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

В клапане предусмотрена возможность ручной регулировки количества пропускаемого газа. Поворачивая ручку по стрелке в сторону знака "+" или "-" можно увеличить или уменьшить количество проходящего через клапан газа. Конструктивно регулятор расхода расположен до запорного органа (затвора). Клапаны оснащены информационной шкалой, указывающей угол поворота регулятора.



МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь (для DN 125 – 300);
- Серый или высокопрочный чугун (только для DN 150, 200).

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).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 150 срабатываний.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24 переменного тока;
- 220, 110, 24 постоянного тока.

ТИП ДАТЧИКА:

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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

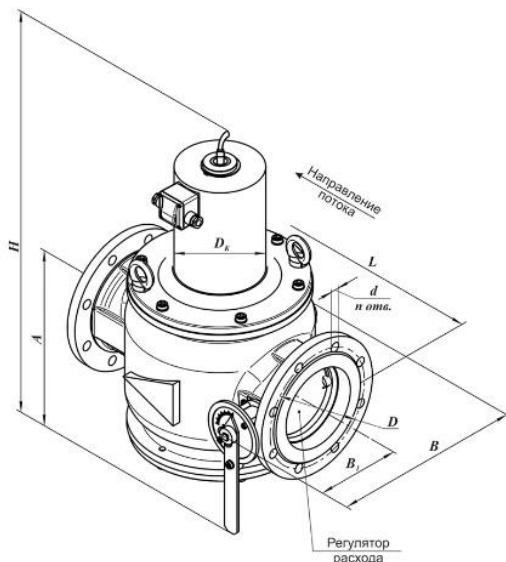
- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных участках трубопровода катушкой вверх. **По специальному заказу для DN 125, 150, 200 возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.**

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;
- По умолчанию клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УЗ.1. При необходимости могут быть изготовлены в другом климатическом исполнении (У2, УХЛ1, УХЛ2), которое нужно указать при заказе. Пример обозначения: *ВН8Н-6КП, ст. УХЛ1*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН8Н-6КПЕ ст. фл.*



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных на DN 125-300 с ручным регулятором расхода 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	B ₁	D _к	H	A	D	d	n			
ВН5Н-1КП ст.	125	5	0...0,1	400	305	153	100	560	205	200	18	8	110 / 55	55	8,0
ВН5Н-3КП ст.	125	5	0...0,3	400	305	153	100	560	205	200	18	8	110 / 55	55	8,0
ВН5Н-6КП ст.	125	5	0...0,6	400	305	153	100	560	205	200	18	8	110 / 55	55	8,0
ВН6Н-1КП ст.	150	6	0...0,1	470	330	172	155	605	205	225	18	8	220 / 110	108	7,1
ВН6Н-3КП ст.	150	6	0...0,3	470	330	172	155	605	205	225	18	8	220 / 110	108	7,1
ВН6Н-6КП ст.	150	6	0...0,6	470	330	172	155	605	205	225	18	8	220 / 110	108	7,1
ВН8Н-1КП ст.	200	8	0...0,1	600	430	215	155	761	222	280	18	8	220 / 110	152	11,2
ВН8Н-3КП ст.	200	8	0...0,3	600	430	215	155	761	222	280	18	8	220 / 110	152	11,2
ВН8Н-6КП ст.	200	8	0...0,6	600	430	215	155	761	222	280	18	8	220 / 110	152	11,2
ВН10Н-1КП ст.	250	10	0...0,1	700	550	275	215	895	298	350	22	12	230 / 115	320	11,2
ВН10Н-3КП ст.	250	10	0...0,3	700	550	275	215	895	298	350	22	12	230 / 115	320	11,2
ВН10Н-6КП ст.	250	10	0...0,6	700	550	275	215	895	298	350	22	12	230 / 115	320	11,2
ВН12Н-1КП ст.	300	12	0...0,1	850	650	325	215	1110	330	400	22	12	350 / 175	460	11,2
ВН12Н-3КП ст.	300	12	0...0,3	850	650	325	215	1110	330	400	22	12	350 / 175	460	11,2
ВН12Н-6КП ст.	300	12	0...0,6	850	650	325	270	1110	330	400	22	12	350 / 175	460	11,2

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

** При полностью открытом регуляторе расхода.

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

Для клапанов ВН6Н-..., ВН8Н-... возможно изготовление корпуса из чугуна (в конце обозначение - ч.)

Пример записи при заказе клапана электромагнитного двухпозиционного, нормально-закрытого, присоединительным размером 6 дюймов (DN 150), материал корпуса - сталь, рабочее давление 3 бар, с ручным регулятором расхода и датчиком положения, вид климатического исполнения УЗ.1, напряжение питания 220 В, 50 Гц:

Клапан ВН6Н-3КП ст., УЗ.1, 220 В, 50 Гц.

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