

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 двухпозиционные муфтовые с ручным регулятором расхода на DN 15-50

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. Клапан обеспечивает как быстрое открытие/закрытие, так и ручную регулировку пропуска среды в открытом состоянии, обеспечивая необходимые режимы работы газоиспользующих установок и устройств.

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.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 1 000.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

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

* для катушек мощностью не более 35 Вт

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

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

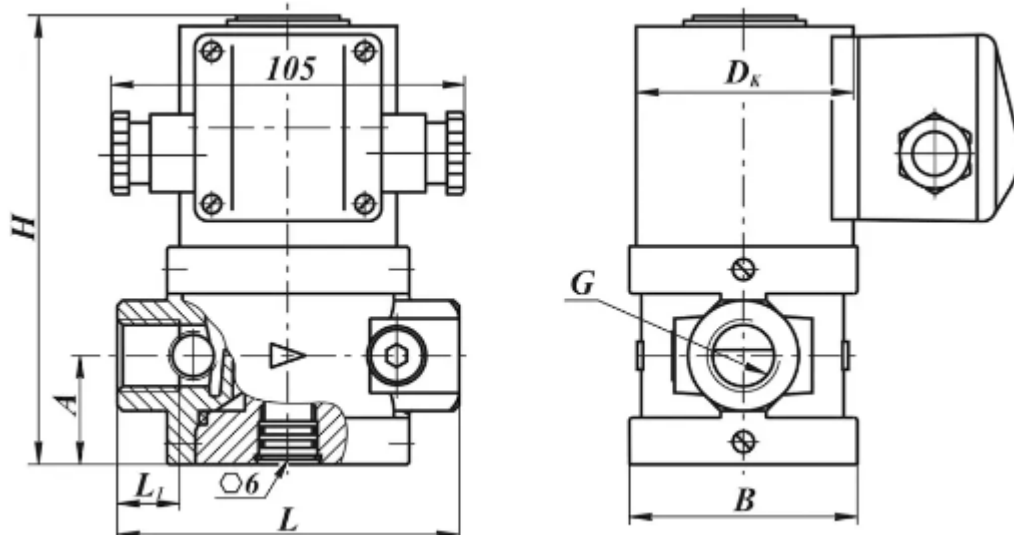
ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- 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: *ВН1Н-4К, УХЛ1*;
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН2Н-1КП*;

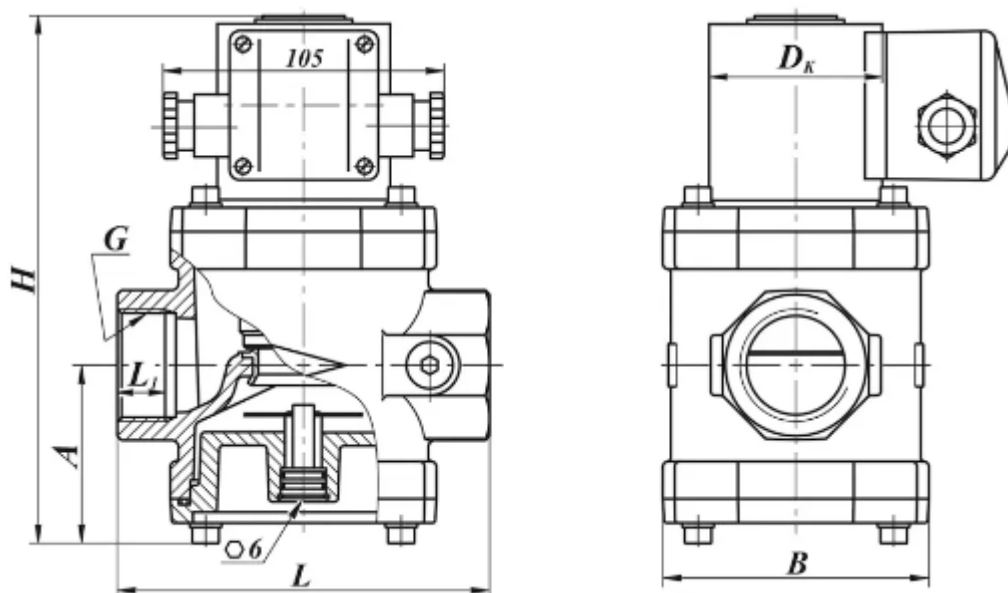


- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: ВН2Н-3КЕ.

Клапаны муфтовые DN 15-25 с ручным регулятором расхода



Клапаны муфтовые DN 32-50 с ручным регулятором расхода



Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых с ручным регулятором расхода на DN 15-50

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коеф. сопр.
				L	L ₁	B	D _к	H	A			
ВН ¹ / ₂ Н-4К	15	1/2	0...0,4	100	16	68	65 (80)*	131	31,5	25 / 12,5	1,9 (3,1)*	5,2
ВН ³ / ₄ Н-4К	20	3/4	0...0,4	100	16	68	65 (80)*	131	31,5	25 / 12,5	1,9 (3,1)*	8,0
ВН1Н-4К	25	1	0...0,4	120	18	80	65 (80)*	138	35	25 / 12,5	2,1 (3,3)*	11,0
ВН ¹ / ₄ Н-1К	32	1 1/4	0...0,1	140	20	100	65 (80)*	200	75	25 / 12,5	2,9 (4,0)*	8,0
ВН ¹ / ₄ Н-3К	32	1 1/4	0...0,3	140	20	100	80	200	75	35 / 17,5	3,5 (4,2)*	11,0
ВН ¹ / ₂ Н-1К	40	1 1/2	0...0,1	162	19	108	65 (80)*	210	75	25 / 12,5	4,4 (5,6)*	10,4
ВН ¹ / ₂ Н-2К	40	1 1/2	0...0,2	162	19	108	80	210	75	25 / 12,5	5,2 (5,9)*	10,4
ВН ¹ / ₂ Н-3К	40	1 1/2	0...0,3	162	19	108	80	210	75	35 / 17,5	5,2 (5,9)*	10,4
ВН2Н-1К	50	2	0...0,1	162	19	118	65 (80)*	212	77	25 / 12,5	4,7 (5,9)*	12,6
ВН2Н-2К	50	2	0...0,2	162	19	118	80	212	77	25 / 12,5	5,5 (6,2)*	12,6
ВН2Н-3К	50	2	0...0,3	162	19	118	80	212	77	35 / 17,5	5,5 (6,2)*	12,6

* Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные муфтовые DN 15-32, 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:

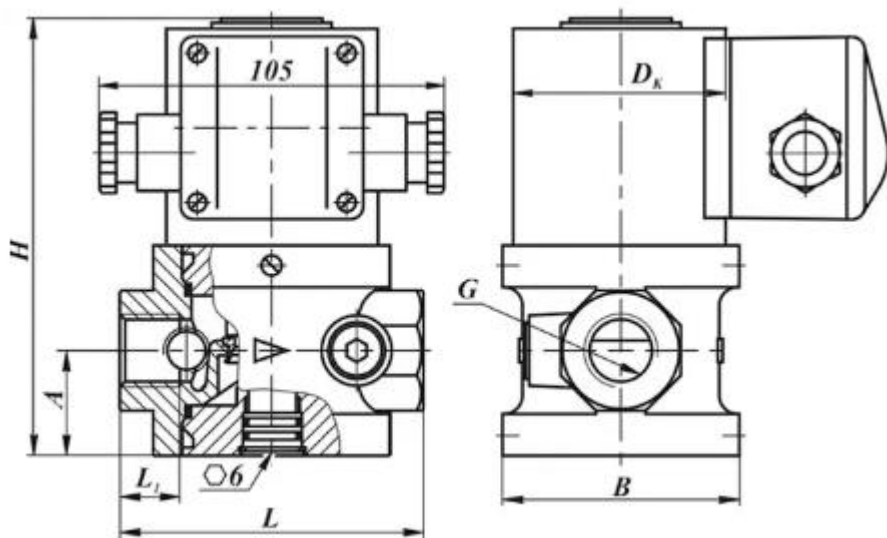
- для исполнения 220 В: 150 мА (25 Вт); 190 мА (35 Вт);
- для исполнения 110 В: 300 мА (25 Вт); 380 мА (35 Вт);
- для исполнения 24 В: 1300 мА (25 Вт); 1700 мА (35 Вт).

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. УХЛ1*;
- Все клапаны могут комплектоваться датчиком контроля положения клапана. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «П». Пример обозначения: *ВН1Н-6КП ст.*;
- Все клапаны могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. В таком случае к обозначению клапана добавляется буква «Е». Пример обозначения: *ВН1Н-4КЕ ст.*



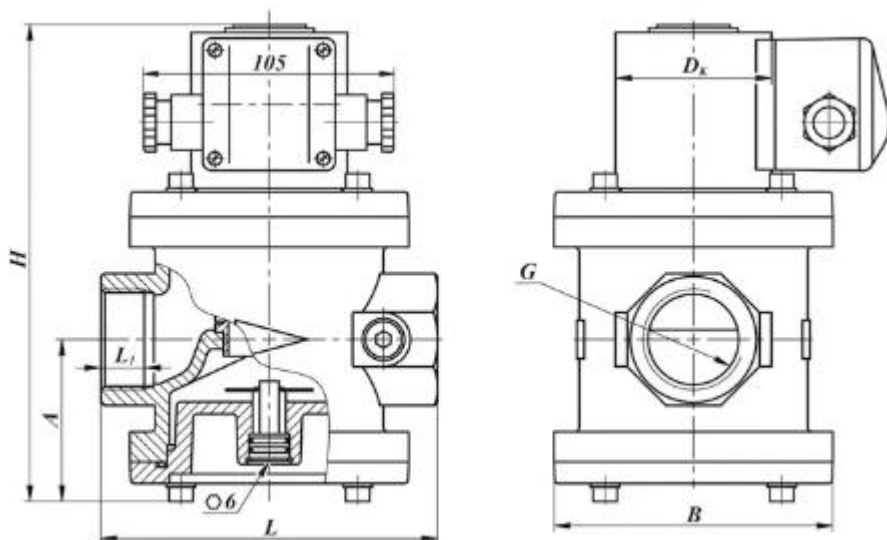
Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых стальных на DN 15-25 с ручным регулятором расхода

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	L ₁	B	D _к	H	A			
VH $\frac{1}{2}$ N-4K ст.	15	$\frac{1}{2}$	0...0,4	91	18	71	65 (80)*	131	31,5	25 / 12,5	2,5 (3,7)*	5,2
VH $\frac{3}{4}$ N-4K ст.	20	$\frac{3}{4}$	0...0,4	91	18	71	65 (80)*	131	31,5	25 / 12,5	2,5 (3,7)*	8,0
VH1N-4K ст.	25	1	0...0,4	105	21	80	65 (80)*	138	35	25 / 12,5	2,7 (3,9)*	11,0

*Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

Клапаны муфтовые стальные на DN 32 с ручным регулятором расхода



Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых стальных на DN 32 с ручным регулятором расхода

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	L ₁	B	D _к	H	A			
VH $\frac{1}{4}$ N-1K ст.	32	$1\frac{1}{4}$	0...0,1	140	18	116	65 (80)*	200	68	25 / 12,5	5,5 (6,7)*	8,0
VH $\frac{1}{4}$ N-3K ст.	32	$1\frac{1}{4}$	0...0,3	140	18	116	80	200	68	35 / 17,5	6,2 (6,7)*	8,0

*Для взрывозащищенного исполнения клапана;

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные муфтовые DN 15-32, 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.

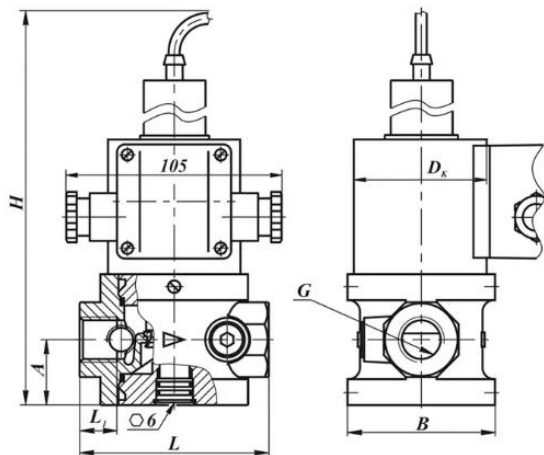
МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- 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.*

Клапаны муфтовые стальные на DN 15-25 с ручным регулятором расхода и датчиком положения



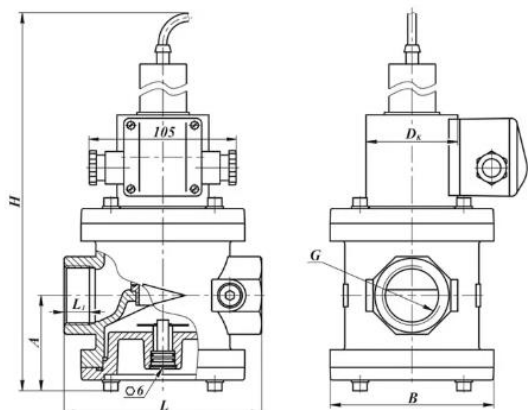
Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых стальных на DN 15-25 с ручным регулятором расхода и датчиком положения

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	L ₁	B	D _к	H	A			
ВН½Н-4КП ст.	15	½	0...0,4	91	18	71	65 (80)*	231	31,5	25 / 12,5	2,8 (4,0)*	5,2
ВН¾Н-4КП ст.	20	¾	0...0,4	91	18	71	65 (80)*	231	31,5	25 / 12,5	2,8 (4,0)*	8,0
ВН1Н-4КП ст.	25	1	0...0,4	105	21	80	65 (80)*	238	35	25 / 12,5	3,0 (4,2)*	11,0

*Для взрывозащищенного исполнения клапана.

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

Клапаны муфтовые стальные на DN 32 с ручным регулятором расхода и датчиком положения



Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых стальных на DN 32 с ручным регулятором расхода и датчиком положения

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	L ₁	B	D _к	H	A			
ВН1¼Н-1КП ст.	32	1¼	0...0,1	140	18	116	65 (80)*	298	68	25 / 12,5	5,8 (7,0)*	8,0
ВН1¼Н-3КП ст.	32	1¼	0...0,3	140	18	116	80	298	68	35 / 17,5	6,5 (7,0)*	8,0

*Для взрывозащищенного исполнения клапана.

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

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