

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 электромагнитные двухпозиционные муфтовые DN 15-50, с ручным взводом механического типа

Данные клапаны 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, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган управления.

ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАПАНОВ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ:

- Для открытия клапана необходимо подать напряжение питания на электромагнитную катушку и поднять шток ручного взвода вверх до упора. Закрытие клапана происходит при обесточивании электромагнитной катушки. Если катушка обесточена, клапан возможно открыть, но он не фиксируется в открытом положении.

ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАПАНОВ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЛОКИРОВКОЙ:

- Для открытия клапана необходимо подать напряжение питания на электромагнитную катушку и поднять шток ручного взвода вверх до упора. Закрытие клапана происходит при обесточивании электромагнитной катушки. Если катушка обесточена, клапан открыть невозможно (шток ручного взвода заблокирован).

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

- общепромышленное исполнение - IP65.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220 переменного тока, 50 Гц;
- 24 постоянного тока;
- 12 постоянного тока.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 50.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

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



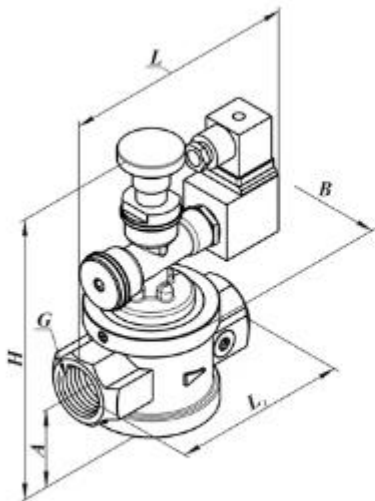


Рис. 1

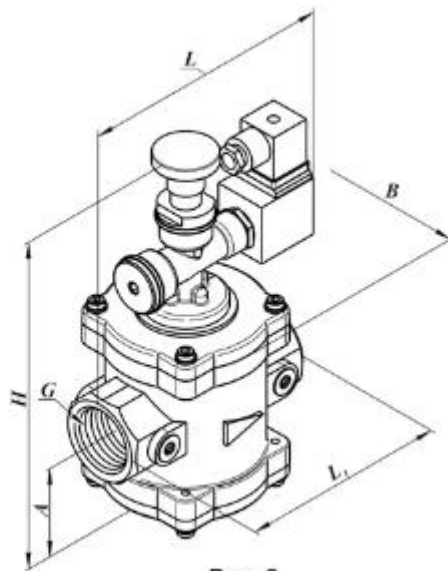


Рис. 2

Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых DN 15-50 с ручным взводом механического типа

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм					Потребл. мощность, Вт, не более	Масса, кг	Кэф. сопр.	Рис.
				L	L ₁	B	H	A				
ВН $\frac{1}{2}$ РМ-6	15	$\frac{1}{2}$	0...0,6	149	100	70	178	31,5	18	1,7	5,2	1
ВН $\frac{3}{4}$ РМ-6	20	$\frac{3}{4}$	0...0,6	149	100	70	178	31,5	18	1,7	8,0	1
ВН1РМ-6	25	1	0...0,6	159	120	80	184	35	18	1,9	11,0	1
ВН1 $\frac{1}{4}$ РМ-6	32	1 $\frac{1}{4}$	0...0,6	169	140	100	251	75	18	3,2	11,8	2
ВН1 $\frac{1}{2}$ РМ-6	40	1 $\frac{1}{2}$	0...0,6	178	162	108	262	75	18	3,8	10,4	2
ВН2РМ-6	50	2	0...0,6	178	162	118	264	77	18	4,0	12,6	2

Клапаны электромагнитные двухпозиционные муфтовые DN 15-50, с ручным взводом механического типа и датчиком положения



Данные клапаны 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, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган (кнопку) управления.

ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАПАНОВ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ:

- Для открытия клапана необходимо подать напряжение питания на электромагнитную катушку и поднять шток ручного взвода вверх до упора. Закрытие клапана происходит при обесточивании электромагнитной катушки. Если катушка обесточена, клапан возможно открыть, но он не фиксируется в открытом положении.

ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАПАНОВ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЛОКИРОВКОЙ:

- Для открытия клапана необходимо подать напряжение питания на электромагнитную катушку и поднять шток ручного взвода вверх до упора. Закрытие клапана происходит при обесточивании электромагнитной катушки. Если катушка обесточена, клапан открыть невозможно (шток ручного взвода заблокирован).

МАТЕРИАЛ КОРПУСА: Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: УЗ.1 (-30...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ: не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: общепромышленное исполнение - IP65.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220 переменного тока, 50 Гц;
- 24 постоянного тока;
- 12 постоянного тока.

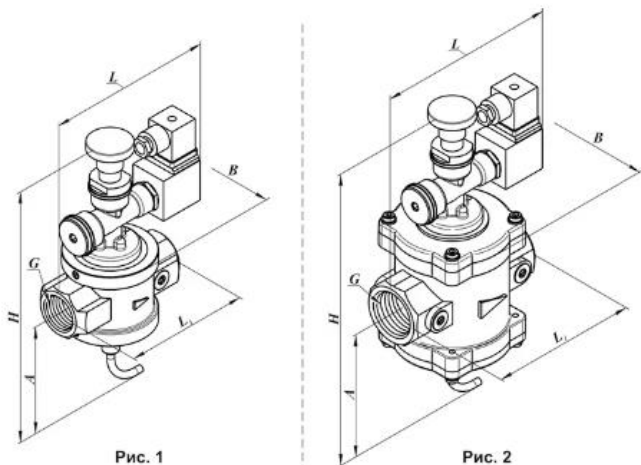
ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ: 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ: 50.

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.



Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых DN 15-50 с ручным взводом механического типа и датчиком положения

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм					Потребл. мощность, Вт, не более	Масса, кг	Кэф. сопр.	Рис.
				L	L ₁	B	H	A				
ВН ¹ / ₂ Рм-6П	15	½	0...0,6	149	100	70	233	87	18	2,0	5,2	1
ВН ³ / ₄ Рм-6П	20	¾	0...0,6	149	100	70	233	87	18	2,0	8,0	1
ВН1Рм-6П	25	1	0...0,6	159	120	80	239	90	18	2,2	11,0	1
ВН1¼Рм-6П	32	1¼	0...0,6	169	140	100	266	90	18	3,5	11,8	2
ВН1½Рм-6П	40	1½	0...0,6	178	162	108	277	90	18	4,1	10,4	2
ВН2Рм-6П	50	2	0...0,6	178	162	118	279	92	18	4,3	12,6	2

Клапаны электромагнитные двухпозиционные муфтовые и фланцевые DN 15-25, НОРМАЛЬНО-ОТКРЫТЫЕ, с ручным взводом механического типа



Данные клапаны 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.

Клапаны могут применяться в комплекте с сигнализаторами загазованности в коммунально-бытовых помещениях, административных и производственных зданиях и котельных. Согласно требованиям СН 4.03.01-2019 Республики Беларусь "Газораспределение и газопотребление", раздел 10 "Безопасность зданий и сооружений", на внутреннем газопроводе зданий и помещений необходимо устанавливать отключающие устройства, прерывающие подачу газа по сигналу от системы контроля загазованности (сигнализатора). В жилых домах в качестве отключающих устройств необходимо применять электромагнитные клапаны нормально-открытые при отсутствии напряжения питания, которые закрываются кратковременным электрическим импульсом от сигнализатора загазованности.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

- Открытие клапана и подача газа производится вручную путем механического нажатия на кнопку взвода. Закрытие клапана и прекращение подачи газа происходит при кратковременном (менее 1 с) подаче электрического сигнала (220 В или 24 В) от источника питания (сигнализатора) на электромагнитную катушку клапана.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

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

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 2 бар (0,2 МПа).

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

- общепромышленное исполнение - IP65.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220 переменного тока, 50 Гц;
- 24 постоянного тока.

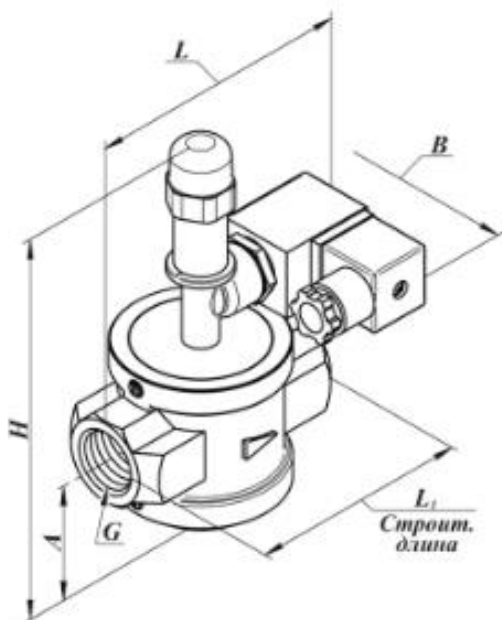
ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 10 000.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

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

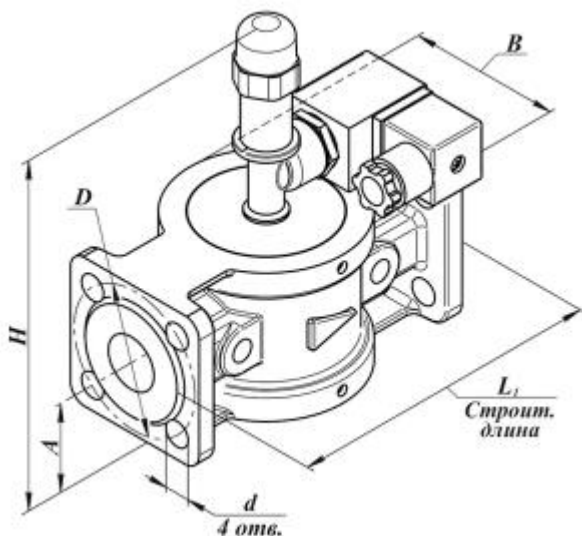
Клапаны муфтовые DN 15 - 25 нормально-открытые с ручным взводом механического типа



Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых DN 15 - 25 нормально-открытых с ручным взводом механического типа

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм					Потребл. мощность, Вт, не более	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	L ₁	B	H	A			
ВФ½Рм-2	15	½	0...0,2	122	100	84	164	43	22	1,4	5,2
ВФ¾Рм-2	20	¾	0...0,2	122	100	84	164	43	22	1,4	8,0
ВФ1Рм-2	25	1	0...0,2	132	120	92	168	47	22	1,6	11,0

Клапаны фланцевые DN 15 - 25 нормально-открытые с ручным взводом механического типа



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 15 - 25 нормально-открытых с ручным взводом механического типа

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L ₁	B	H	A	D	d			
ВФ½Рм-2 фл.	15	½	0...0,2	147	92	170	46	55	12	22	2.0	2.9
ВФ¾Рм-2 фл.	20	¾	0...0,2	147	92	170	46	65	12	22	2.0	6.6
ВФ1Рм-2 фл.	25	1	0...0,2	160	92	180	52	75	11	22	2.2	7.0

Пример записи двухпозиционного муфтового нормально-открытого клапана номинальным диаметром DN 15, с ручным взводом механического типа, без дополнительной блокировки, на рабочее давление 0,2 МПа, вид климатического исполнения УЗ.1, напряжение питания 220 В. 50 Гц:

Клапан ВФ1 /2Рм-6, УЗ.1, 220 В, 50 Гц.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные муфтовые DN 15-32, фланцевые DN 15-25, стальные, с ручным взводом механического типа



Данные клапаны 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, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган (кнопку) управления.

ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАПАНОВ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ:

- Для открытия клапана необходимо подать напряжение питания на электромагнитную катушку и поднять шток ручного взвода вверх до упора. Закрытие клапана происходит при обесточивании электромагнитной катушки. Если катушка обесточена, клапан возможно открыть, но он не фиксируется в открытом положении.

ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАПАНОВ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЛОКИРОВКОЙ:

- Для открытия клапана необходимо подать напряжение питания на электромагнитную катушку и поднять шток ручного взвода вверх до упора. Закрытие клапана происходит при обесточивании электромагнитной катушки. Если катушка обесточена, клапан открыть невозможно (шток ручного взвода заблокирован).

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

- общепромышленное исполнение - IP65.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220 переменного тока, 50 Гц;
- 24 постоянного тока;
- 12 постоянного тока.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

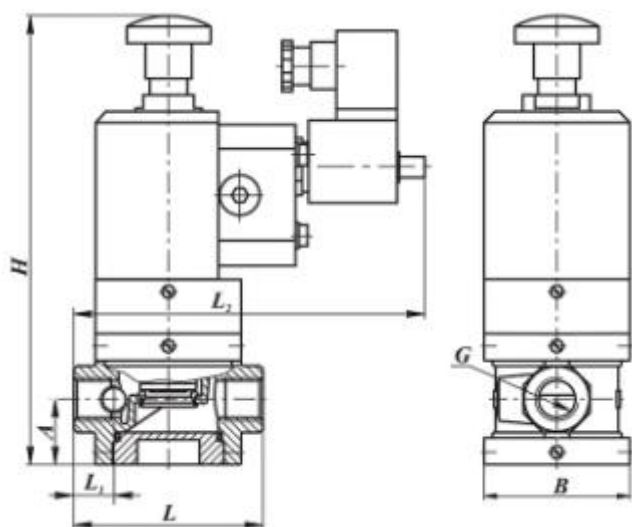
- 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 50.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

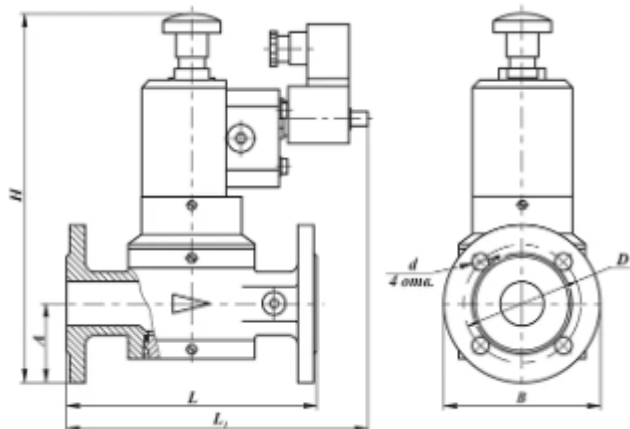
- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.



Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых на DN 15-32, стальных, с ручным взводом механического типа

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	L ₁	L ₂	B	H	A			
ВН ¹ / ₂ Рм-6 ст.	15	1/2	0...0,6	91	18	169	70	196	31,5	18	2,3	5,2
ВН ³ / ₄ Рм-6 ст.	20	3/4	0...0,6	91	18	169	70	196	31,5	18	2,3	8,0
ВН1Рм-6 ст.	25	1	0...0,6	105	21	176	80	202	35	18	2,5	11,0
ВН1 ¹ / ₄ Рм-6 ст.	32	1 1/4	0...0,6	140	18	195	95	245	68	18	4,4	8,0

Клапаны фланцевые DN 15-25, стальные, с ручным взводом механического типа



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых на DN 15-25, стальных, с ручным взводом механического типа

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	L ₁	B	H	A	D	d			
ВН ¹ / ₂ Рм-6 ст. фл.	15	1/2	0...0,6	146	203	80	195	40	55	11	18	2,8	4,1
ВН ³ / ₄ Рм-6 ст. фл.	20	3/4	0...0,6	150	205	90	205	45	65	11	18	3,0	7,0
ВН1Рм-6 ст. фл.	25	1	0...0,6	160	210	100	215	50	75	11	18	3,5	11,5

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные муфтовые DN 15-32, фланцевые DN 15-25, стальные, с ручным взводом механического типа и датчиком положения



Данные клапаны 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, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган (кнопку) управления.

ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАПАНОВ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ:

- Для открытия клапана необходимо подать напряжение питания на электромагнитную катушку и поднять шток ручного взвода вверх до упора. Закрытие клапана происходит при обесточивании электромагнитной катушки. Если катушка обесточена, клапан возможно открыть, но он не фиксируется в открытом положении.

ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАПАНОВ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЛОКИРОВКОЙ:

- Для открытия клапана необходимо подать напряжение питания на электромагнитную катушку и поднять шток ручного взвода вверх до упора. Закрытие клапана происходит при обесточивании электромагнитной катушки. Если катушка обесточена, клапан открыть невозможно (шток ручного взвода заблокирован).

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

- общепромышленное исполнение - IP65.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220 переменного тока, 50 Гц;
- 24 постоянного тока;
- 12 постоянного тока.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 50 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 50.

ТИП ДАТЧИКА:

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

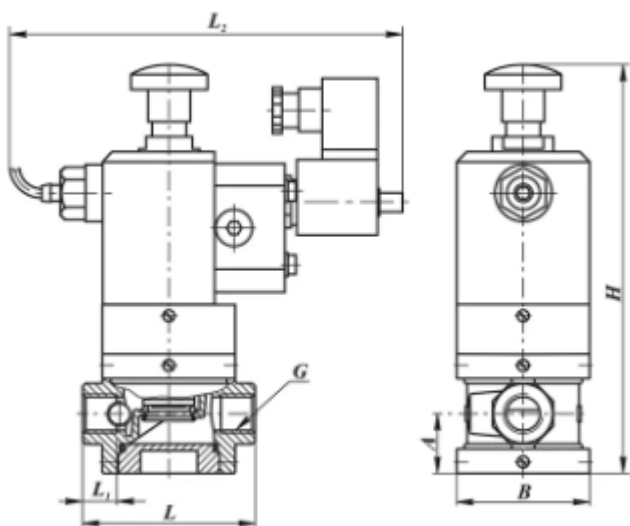
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

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

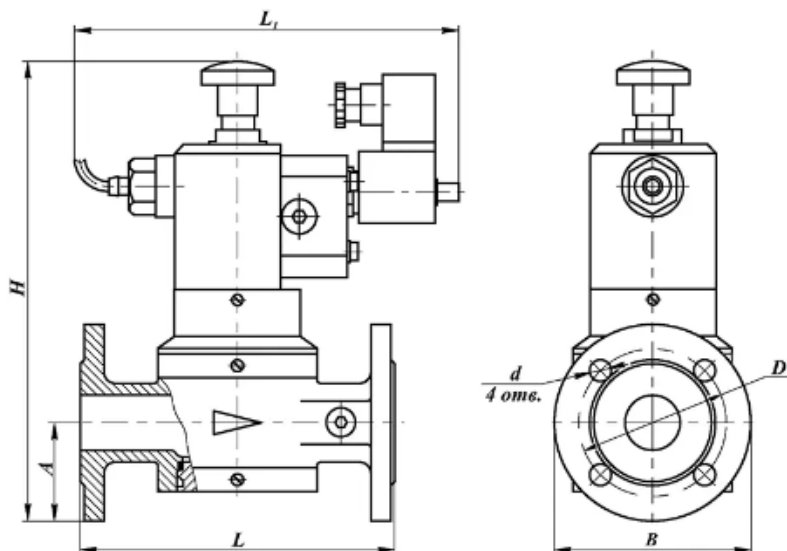
Клапаны муфтовые DN 15-32, стальные, с ручным взводом механического типа и датчиком положения



Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых DN 15-32, стальных, с ручным взводом механического типа 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	L ₂	B	H	A			
ВН $\frac{1}{2}$ РМ-6П ст.	15	$\frac{1}{2}$	0...0,6	91	18	210	70	196	31,5	18	2,6	5,2
ВН $\frac{3}{4}$ РМ-6П ст.	20	$\frac{3}{4}$	0...0,6	91	18	210	70	196	31,5	18	2,6	8,0
ВН1РМ-6П ст.	25	1	0...0,6	105	21	210	80	202	35	18	2,8	11,0
ВН $1\frac{1}{4}$ РМ-6П ст.	32	$1\frac{1}{4}$	0...0,6	140	18	210	95	245	68	18	4,7	8,0

Клапаны фланцевые DN 15-25, стальные, с ручным взводом механического типа и датчиком положения



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых на DN 15-25, стальных, с ручным взводом механического типа 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	H	A	D	d				
ВН $\frac{1}{2}$ РМ-6 ст. фл.	15	$\frac{1}{2}$	0...0,6	146	203	80	195	40	55	11	18	3,1	4,1	
ВН $\frac{3}{4}$ РМ-6 ст. фл.	20	$\frac{3}{4}$	0...0,6	150	205	90	205	45	65	11	18	3,3	7,0	
ВН1РМ-6 ст. фл.	25	1	0...0,6	160	210	100	215	50	75	11	18	3,8	11,5	

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/>