

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 фланцевые DN 15-100, с ручным взводом электрического 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.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ2 (-60...+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.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

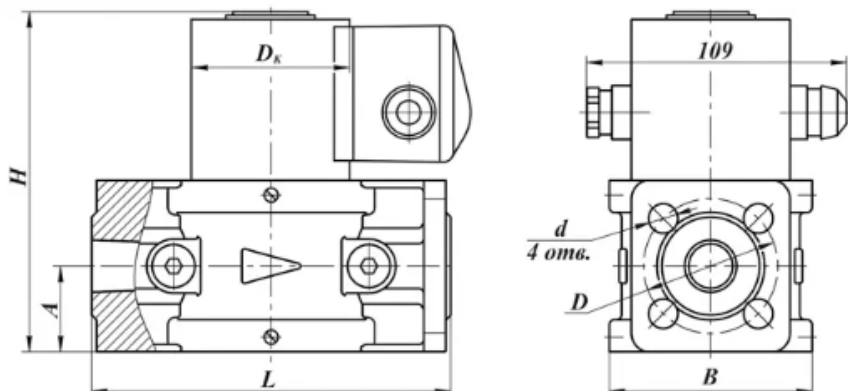
- для исполнений до 0,4 МПа – 1 000 000;
- для исполнений до 0,6 МПа – 500 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнений до 0,4 МПа – 1000;
- для исполнений до 0,6 МПа - 300.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- для DN 15 - 50 - на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз;
- для DN 65 - 100 – на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх). По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.



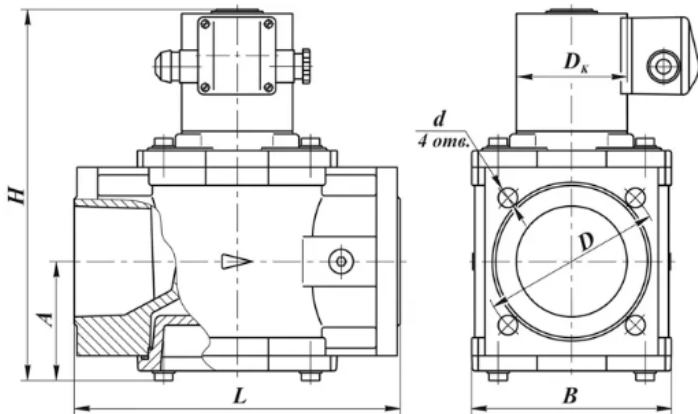
Клапаны фланцевые DN 15 - 20 с ручным взводом электрического типа

Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых DN 15 - 20 с ручным взводом электрического типа и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VH1/2P-4 фл.	15	1/2	0...0,4	147	83	65	138	35	55	12	25 / 12,5	2,4	2,9
VH1/2P-6 фл.	15	1/2	0...0,6	147	83	65	167	35	55	12	25 / 12,5	3,0	2,9
VH3/4P-4 фл.	20	3/4	0...0,4	147	83	65	138	35	65	12	25 / 12,5	2,4	6,6
VH3/4P-6 фл.	20	3/4	0...0,6	147	83	65	167	35	65	12	25 / 12,5	3,0	6,6

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

Клапаны фланцевые DN 25 - 100 с ручным взводом электрического типа



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 25-100 с ручным взводом электрического типа

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			
VH1P-4 фл.	25	1	0...0,4	160	95	80	193	65	75	11	25 / 12,5	4,0	6,2
VH1P-6 фл.	25	1	0...0,6	160	95	80	193	65	75	11	35 / 17,5	4,0	6,2
VH1¼P-1 фл.	32	1 ¼	0...0,1	162	100	65	200	67	90	12,5	25 / 12,5	4,2	11,8
VH1¼P-3 фл.	32	1 ¼	0...0,3	162	100	80	200	67	90	12,5	35 / 17,5	5,0	11,8
VH1¼P-6 фл.	32	1 ¼	0...0,6	162	100	80	200	67	90	12,5	35 / 17,5	5,0	11,8
VH1½P-1 фл.	40	1 ½	0...0,1	162	108	65	210	75	100	14	25 / 12,5	4,4	9,1
VH1½P-2 фл.	40	1 ½	0...0,2	162	108	80	210	75	100	14	25 / 12,5	5,2	9,1
VH1½P-3 фл.	40	1 ½	0...0,3	162	108	80	210	75	100	14	35 / 17,5	5,2	9,1
VH1½P-6 фл.	40	1 ½	0...0,6	162	108	80	230	75	100	14	40 / 20	5,3	9,1
VH2P-1 фл.	50	2	0...0,1	187	118	65	212	77	110	14	25 / 12,5	4,7	11,6
VH2P-2 фл.	50	2	0...0,2	187	118	80	212	77	110	14	25 / 12,5	5,5	11,6
VH2P-3 фл.	50	2	0...0,3	187	118	80	212	77	110	14	35 / 17,5	5,5	11,6
VH2P-6 фл.	50	2	0...0,6	187	118	80	232	77	110	14	40 / 20	5,9	11,6
VH2½P-0,5	65	2 ½	0...0,05	235	144	80	268	86	130	14	40 / 20	8,2	9,4
VH2½P-1	65	2 ½	0...0,1	235	144	80	283	86	130	14	55 / 27,5	8,7	9,4
VH2½P-3	65	2 ½	0...0,3	235	144	80	298	86	130	14	65 / 32,5	9,0	9,4
VH2½P-6	65	2 ½	0...0,6	235	144	80	298	86	130	14	65 / 32,5	11,0	9,4
VH3P-0,5	80	3	0...0,05	258	168	80	296	94	150	18	55 / 27,5	9,8	9,3
VH3P-1	80	3	0...0,1	258	168	80	311	94	150	18	65 / 32,5	10,2	9,3
VH3P-3	80	3	0...0,3	258	168	100	316	94	150	18	90 / 45	12,5	9,3
VH3P-6	80	3	0...0,6	258	168	100	319	94	150	18	90 / 45	13,5	9,3
VH4P-0,5	100	4	0...0,05	278	183	80	322	107	170	18	55 / 27,5	11,8	10,9
VH4P-1	100	4	0...0,1	278	183	80	337	107	170	18	65 / 32,5	12,1	10,9
VH4P-3	100	4	0...0,3	278	183	100	342	107	170	18	90 / 45	14,4	10,9
VH4P-6	100	4	0...0,6	278	183	100	345	107	170	18	90 / 45	15,5	10,9

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 50-100 с ручным взводом электрического типа, с присоединительными фланцами PN 16

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.



МАТЕРИАЛ КОРПУСА: Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ2 (-60...+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.

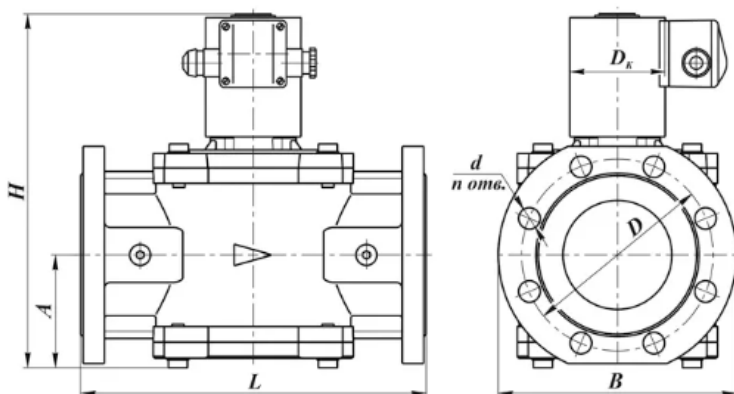
ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ: 500 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнений до 0,3 МПа – 300;
- для исполнений до 0,6 МПа - 15

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

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



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 50-100 с ручным взводом электрического типа с присоединительными фланцами PN16

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d (н отв.)			
ВН2Р-1 фл. PN16	50	2	0...0,1	230	165	65	212	77	110	18 (4 отв.)	25 / 12,5	6,5	11,6
ВН2Р-2 фл. PN16	50	2	0...0,2	230	165	80	212	77	110	18 (4 отв.)	25 / 12,5	7,5	11,6
ВН2Р-3 фл. PN16	50	2	0...0,3	230	165	80	212	77	110	18 (4 отв.)	35 / 17,5	7,5	11,6
ВН2Р-6 фл. PN16	50	2	0...0,6	230	165	80	232	77	110	18 (4 отв.)	40 / 20	7,7	11,6
ВН2½Р-0,5 PN16	65	2½	0...0,05	260	185	80	268	86	130	18 (4 отв.)	40 / 20	8,7	9,4
ВН2½Р-1 PN16	65	2½	0...0,1	260	185	80	283	86	130	18 (4 отв.)	55 / 27,5	9,2	9,4
ВН2½Р-3 PN16	65	2½	0...0,3	260	185	80	298	86	130	18 (4 отв.)	65 / 32,5	9,5	9,4
ВН2½Р-6 PN16	65	2½	0...0,6	260	185	80	298	86	130	18 (4 отв.)	65 / 32,5	11,5	9,4
ВН3Р-0,5 PN16	80	3	0...0,05	290	200	80	296	94	150	18 (8 отв.)	55 / 27,5	10,3	9,3
ВН3Р-1 PN16	80	3	0...0,1	290	200	80	311	94	150	18 (8 отв.)	65 / 32,5	10,7	9,3
ВН3Р-3 PN16	80	3	0...0,3	290	200	100	316	94	150	18 (8 отв.)	90 / 45	13,0	9,3
ВН3Р-6 PN16	80	3	0...0,6	290	200	100	319	94	150	18 (8 отв.)	90 / 45	14,0	9,3
ВН4Р-0,5 PN16	100	4	0...0,05	314	220	80	322	107	170	18 (8 отв.)	55 / 27,5	12,3	10,9
ВН4Р-1 PN16	100	4	0...0,1	314	220	80	337	107	170	18 (8 отв.)	65 / 32,5	12,6	10,9
ВН4Р-3 PN16	100	4	0...0,3	314	220	100	342	107	170	18 (8 отв.)	90 / 45	14,9	10,9
ВН4Р-6 PN16	100	4	0...0,6	314	220	100	345	107	170	18 (8 отв.)	90 / 45	16,0	10,9

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 15-100, с ручным взводом электрического 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.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ2 (-60...+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.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- для исполнений до 0,4 МПа – 1 000 000;
- для исполнений до 0,6 МПа – 500 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнений до 0,4 МПа – 1000;
- для исполнений до 0,6 МПа - 300.

ТИП ДАТЧИКА:

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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

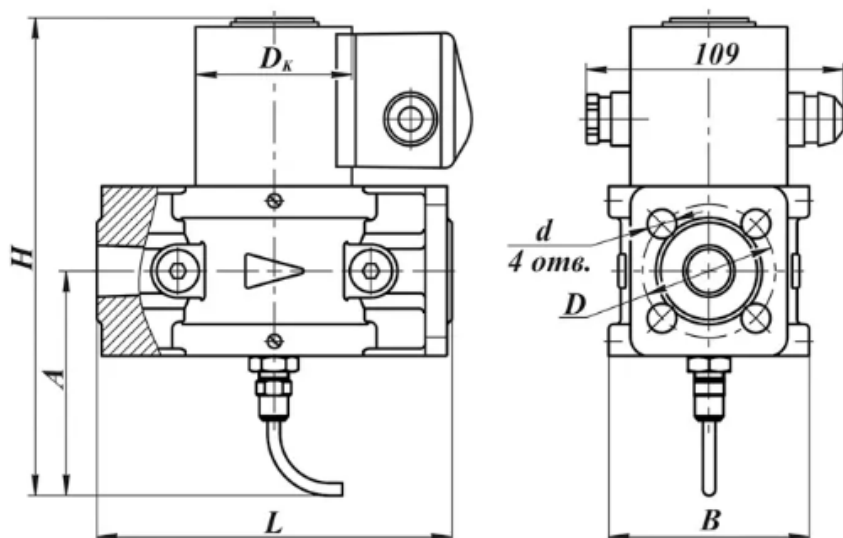
- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- для DN 15 - 50 - на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз;
- для DN 65 - 100 – на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх). **По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.**



Клапаны фланцевые DN 15, 20 с ручным взводом электрического типа и датчиком положения

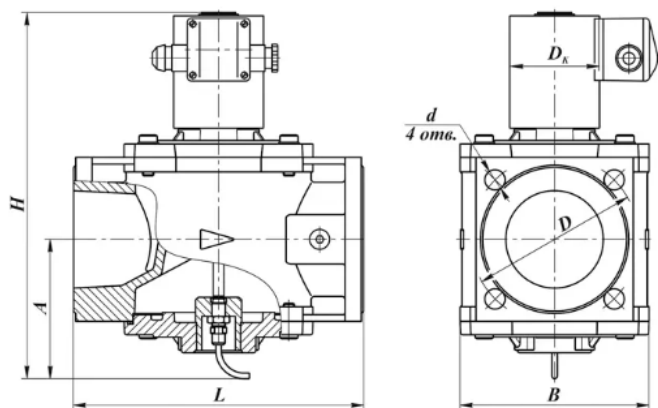


Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 15-20 с ручным взводом электрического типа и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VH1/2P-4П фл.	15	1/2	0...0,4	147	83	65	193	90	55	12	25 / 12,5	2,4	2,9
VH1/2P-6П фл.	15	1/2	0...0,6	147	83	65	193	90	55	12	25 / 12,5	3,0	2,9
VH3/4P-4П фл.	20	3/4	0...0,4	147	83	65	193	90	65	12	25 / 12,5	2,4	6,6
VH3/4P-6П фл.	20	3/4	0...0,6	147	83	65	193	90	65	12	25 / 12,5	3,0	6,6

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

Клапаны фланцевые DN 25 - 100 с ручным взводом электрического типа и датчиком положения



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 25-100 с ручным взводом электрического типа 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	D _к	H	A	D	d			
VH1P-4П фл.	25	1	0...0,4	160	95	65	210	82	75	11	25 / 12,5	4,3	6,2
VH1P-6П фл.	25	1	0...0,6	160	95	80	210	82	75	11	35 / 17,5	4,3	6,2
VH1¼P-1П фл.	32	1 ¼	0...0,1	162	100	65	218	88	90	12,5	25 / 12,5	4,5	11,8
VH1¼P-3П фл.	32	1 ¼	0...0,3	162	100	80	218	88	90	12,5	35 / 17,5	5,3	11,8
VH1¼P-6П фл.	32	1 ¼	0...0,6	162	100	80	218	88	90	12,5	35 / 17,5	5,3	11,8
VH1½P-1П фл.	40	1 ½	0...0,1	162	108	65	227	90	100	14	25 / 12,5	4,6	9,1
VH1½P-2П фл.	40	1 ½	0...0,2	162	108	80	227	90	100	14	25 / 12,5	5,4	9,1
VH1½P-3П фл.	40	1 ½	0...0,3	162	108	80	227	90	100	14	35 / 17,5	5,4	9,1
VH1½P-6П фл.	40	1 ½	0...0,6	162	108	80	247	90	100	14	40 / 20	5,6	9,1
VH2P-1П фл.	50	2	0...0,1	187	118	65	229	92	110	14	25 / 12,5	4,9	11,6
VH2P-2П фл.	50	2	0...0,2	187	118	80	229	92	110	14	25 / 12,5	5,7	11,6
VH2P-3П фл.	50	2	0...0,3	187	118	80	229	92	110	14	35 / 17,5	5,7	11,6
VH2P-6П фл.	50	2	0...0,6	187	118	80	249	92	110	14	40 / 20	6,2	11,6
VH2½P-0,5П	65	2½	0...0,05	235	144	80	284	102	130	14	40 / 20	8,5	9,4
VH2½P-1П	65	2½	0...0,1	235	144	80	299	102	130	14	55 / 27,5	9,0	9,4
VH2½P-3П	65	2½	0...0,3	235	144	80	314	102	130	14	65 / 32,5	9,3	9,4
VH2½P-6П	65	2½	0...0,6	235	144	80	314	102	130	14	65 / 32,5	11,3	9,4
VH3P-0,5П	80	3	0...0,05	258	168	80	326	124	150	18	55 / 27,5	10,1	9,3
VH3P-1П	80	3	0...0,1	258	168	80	341	124	150	18	65 / 32,5	10,5	9,3
VH3P-3П	80	3	0...0,3	258	168	100	346	124	150	18	90 / 45	12,8	9,3
VH3P-6П	80	3	0...0,6	258	168	100	350	124	150	18	90 / 45	13,8	9,3
VH4P-0,5П	100	4	0...0,05	278	183	80	348	136	170	18	55 / 27,5	12,1	10,9
VH4P-1П	100	4	0...0,1	278	183	80	363	136	170	18	65 / 32,5	12,4	10,9
VH4P-3П	100	4	0...0,3	278	183	100	368	136	170	18	90 / 45	14,7	10,9
VH4P-6П	100	4	0...0,6	278	183	100	375	136	170	18	90 / 45	15,8	10,9

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 50-100 с ручным взводом электрического типа и датчиком положения, с присоединительными фланцами PN 16



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.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ2 (-60...+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.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- для исполнений до 0,4 МПа – 1 000 000;
- для исполнений до 0,6 МПа – 500 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнений до 0,4 МПа – 1000;
- для исполнений до 0,6 МПа - 300.

ТИП ДАТЧИКА:

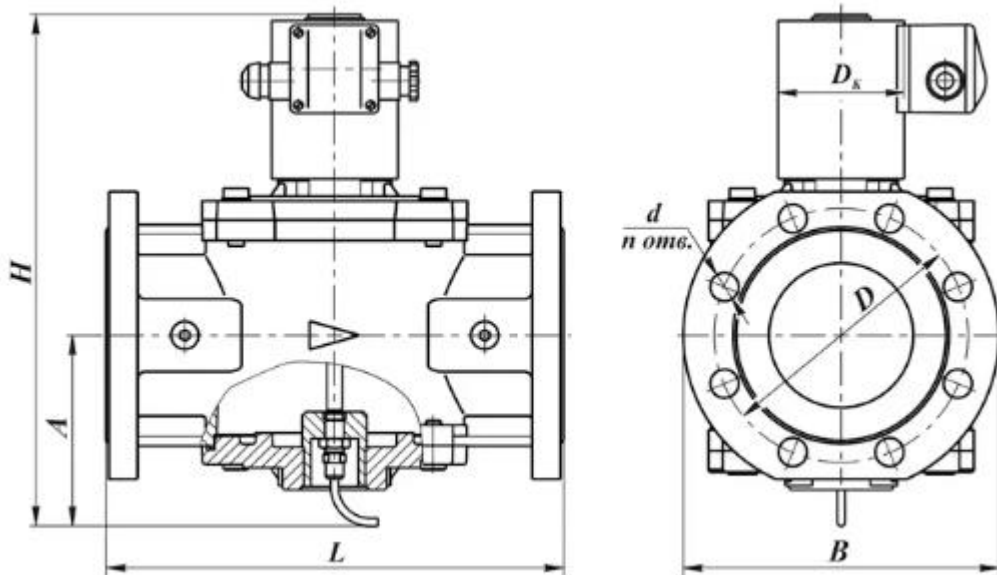
- индуктивный (выходной ключ датчика открывается при закрытом положении клапана), степень защиты - IP68.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

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



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 50-100 с ручным взводом электрического типа и датчиком положения, с присоединительными фланцами PN16

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коеф. сопр.	
				L	B	D _к	H	A	D				d (n отв.)
VH2P-1П фл. PN16	50	2	0...0,1	230	165	65	230	92	110	18 (4 отв.)	25 / 12,5	6,8	11,6
VH2P-2П фл. PN16	50	2	0...0,2	230	165	80	230	92	110	18 (4 отв.)	25 / 12,5	7,8	11,6
VH2P-3П фл. PN16	50	2	0...0,3	230	165	80	230	92	110	18 (4 отв.)	35 / 17,5	7,8	11,6
VH2P-6П фл. PN16	50	2	0...0,6	230	165	80	250	92	110	18 (4 отв.)	40 / 20	8,0	11,6
VH2½P-0,5П PN16	65	2½	0...0,05	260	185	80	284	102	130	18 (4 отв.)	40 / 20	8,7	9,4
VH2½P-1П PN16	65	2½	0...0,1	260	185	80	299	102	130	18 (4 отв.)	55 / 27,5	9,2	9,4
VH2½P-3П PN16	65	2½	0...0,3	260	185	80	314	102	130	18 (4 отв.)	65 / 32,5	9,5	9,4
VH2½P-6П PN16	65	2½	0...0,6	260	185	80	314	102	130	18 (4 отв.)	65 / 32,5	11,5	9,4
VH3P-0,5П PN16	80	3	0...0,05	290	200	80	326	124	150	18 (8 отв.)	55 / 27,5	10,3	9,3
VH3P-1П PN16	80	3	0...0,1	290	200	80	341	124	150	18 (8 отв.)	65 / 32,5	10,7	9,3
VH3P-3П PN16	80	3	0...0,3	290	200	100	346	124	150	18 (8 отв.)	90 / 45	13,0	9,3
VH3P-6П PN16	80	3	0...0,6	290	200	100	350	124	150	18 (8 отв.)	90 / 45	14,0	9,3
VH4P-0,5П PN16	100	4	0...0,05	314	220	80	348	136	170	18 (8 отв.)	55 / 27,5	12,3	10,9
VH4P-1П PN16	100	4	0...0,1	314	220	80	363	136	170	18 (8 отв.)	65 / 32,5	12,6	10,9
VH4P-3П PN16	100	4	0...0,3	314	220	100	368	136	170	18 (8 отв.)	90 / 45	14,9	10,9
VH4P-6П PN16	100	4	0...0,6	314	220	100	375	136	170	18 (8 отв.)	90 / 45	16,0	10,9

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 15-100, стальные, с ручным взводом электрического 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.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ2 (-60...+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.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 1 000 000 – для DN 15,20,25 (до 0,4 МПа);
- 500 000 – для DN 15, 20, 25 (до 0,6 МПа);
- 500 000 – для DN 32, 40, 50;
- 300 000 – для DN 65, 80, 100.

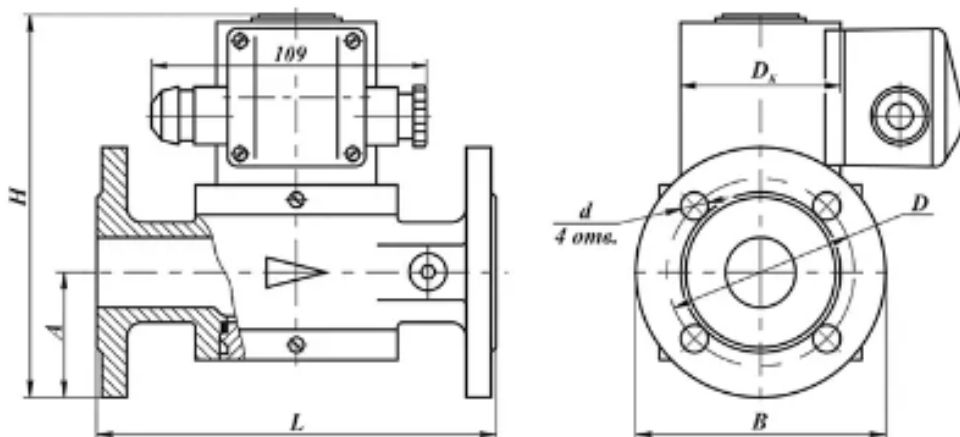
ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнений DN15-25 (до 0,4 МПа) – 1000;
- для исполнений DN15-25 (до 0,6 МПа) – 300;
- для исполнений до 0,3 МПа – 300;
- для исполнений до 0,6 МПа - 150.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- для DN 15 - 50 - на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз;
- для DN 65 - 100 – на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх). По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные стальные фланцевые с ручным взводом электрического типа DN 15 – 25

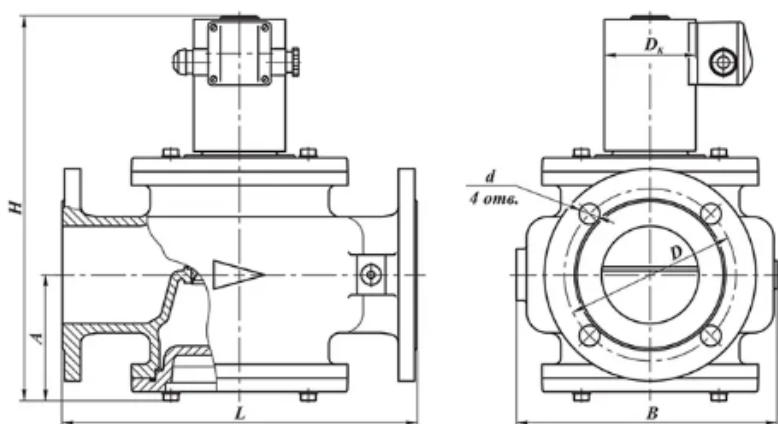


Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 15-25, стальных, с ручным взводом электрического типа

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VH1/2P-4 ст. фл.	15	1/2	0...0,4	146	80	65	140	40	55	11	25 / 12,5	3,4	4,1
VH1/2P-6 ст. фл.	15	1/2	0...0,6	146	80	65	146	40	55	11	25 / 12,5	3,4	4,1
VH3/4P-4 ст. фл.	20	3/4	0...0,4	150	90	65	145	45	65	11	25 / 12,5	3,5	7,0
VH3/4P-6 ст. фл.	20	3/4	0...0,6	150	90	65	151	45	65	11	25 / 12,5	3,5	7,0
VH1P-4 ст. фл.	25	1	0...0,4	160	100	65	153	50	75	11	25 / 12,5	4,0	11,5
VH1P-6 ст. фл.	25	1	0...0,6	160	100	80	179	50	75	11	35 / 17,5	5,2	11,5

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные стальные фланцевые с ручным взводом электрического типа DN 32 - 100



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных на DN 32-100, с ручным взводом электрического типа

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давл-я, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэф. сопр.
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VH1/4P-1 ст. фл.	32	1 1/4	0...0,1	190	121	65	202	70	90	14	25 / 12,5	4,2	11,5
VH1/4P-3 ст. фл.	32	1 1/4	0...0,3	190	121	80	202	70	90	14	35 / 17,5	5,0	11,5
VH1/4P-6 ст. фл.	32	1 1/4	0...0,6	190	121	80	202	70	90	14	35 / 17,5	5,0	11,5
VH1/2P-1 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,1	210	160	65	215	75	100	14	25 / 12,5	10,2	7,0
VH1/2P-2 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,2	210	160	80	215	75	100	14	25 / 12,5	10,8	7,0
VH1/2P-3 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,3	210	160	80	215	75	100	14	35 / 17,5	10,8	7,0
VH1/2P-6 ст. фл.	40	1 1/2	0...0,6	210	160	80	235	75	100	14	40 / 20	12,2	7,0
VH2P-1 ст. фл.	50	2	0...0,1	240	155	65	236	87	110	14	25 / 12,5	12,5	7,9
VH2P-2 ст. фл.	50	2	0...0,2	240	155	80	236	87	110	14	25 / 12,5	13,1	7,9
VH2P-3 ст. фл.	50	2	0...0,3	240	155	80	236	87	110	14	35 / 17,5	13,1	7,9
VH2P-6 ст. фл.	50	2	0...0,6	240	155	80	256	87	110	14	40 / 20	14,5	7,9
VH2 1/2P-1 ст.	65	2 1/2	0...0,1	270	200	80	290	94	130	14	55 / 27,5	18,5	8,9
VH2 1/2P-3 ст.	65	2 1/2	0...0,3	270	200	80	305	94	130	14	65 / 32,5	19,0	8,9
VH2 1/2P-6 ст.	65	2 1/2	0...0,6	270	200	80	305	94	130	14	65 / 32,5	21,0	8,9
VH3P-1 ст.	80	3	0...0,1	310	230	80	338	112	150	18	65 / 32,5	29,6	8,1
VH3P-3 ст.	80	3	0...0,3	310	230	100	343	112	150	18	90 / 45	32,0	8,1
VH3P-6 ст.	80	3	0...0,6	310	230	100	343	112	150	18	90 / 45	33,0	8,1
VH4P-1 ст.	100	4	0...0,1	350	260	80	357	121	170	18	65 / 32,5	33,0	9,0
VH4P-3 ст.	100	4	0...0,3	350	260	100	362	121	170	18	90 / 45	35,4	9,0
VH4P-6 ст.	100	4	0...0,6	350	260	100	362	121	170	18	90 / 45	37,0	9,0

* 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**.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 15-100, стальные, с ручным взводом электрического 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.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ2 (-60...+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.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 1 000 000 – для DN 15,20,25 (до 0,4 МПа);
- 500 000 – для DN 15, 20, 25 (до 0,6 МПа);
- 500 000 – для DN 32, 40, 50;
- 300 000 – для DN 65, 80, 100.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- для исполнений DN15-25 (до 0,4 МПа) – 1000;
- для исполнений DN15-25 (до 0,6 МПа) – 300;
- для исполнений до 0,3 МПа – 300;
- для исполнений до 0,6 МПа - 150.

ТИП ДАТЧИКА:

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

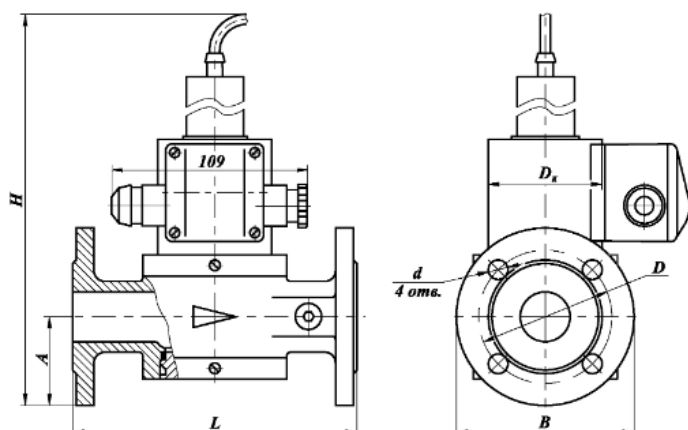
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- для DN 15 - 50 - на горизонтальных или вертикальных трубопроводах, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз;
- для DN 65 - 100 – на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх). По специальному заказу возможно изготовление исполнений клапанов, предназначенных для установки на вертикальных участках трубопровода.

Клапаны фланцевые DN 15-25 с ручным взводом электрического типа и датчиком положения

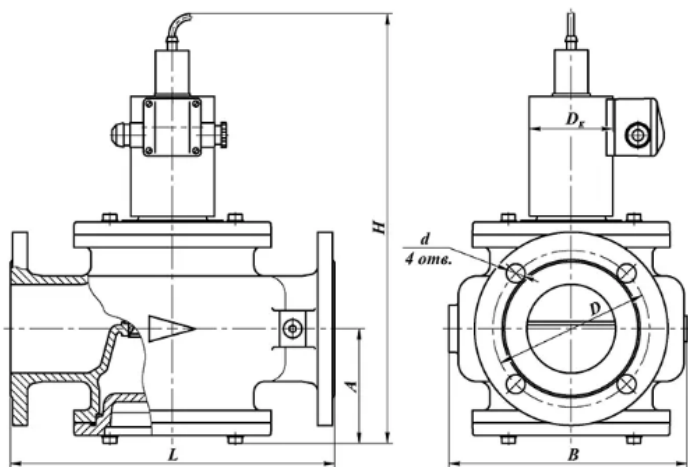


Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных DN 15-25 с ручным взводом электрического типа и датчиком положения

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	B	D _к	H	A	D	d			
VH1/2P-4П ст. фл.	15	1/2	0...0,4	146	80	65	237	40	55	11	25 / 12,5	3,7	4,1
VH1/2P-6П ст. фл.	15	1/2	0...0,6	146	80	65	243	40	55	11	25 / 12,5	3,7	4,1
VH3/4P-4П ст. фл.	20	3/4	0...0,4	150	90	65	242	45	65	11	25 / 12,5	3,8	7,0
VH3/4P-6П ст. фл.	20	3/4	0...0,6	150	90	65	248	45	65	11	25 / 12,5	3,8	7,0
VH1P-4П ст. фл.	25	1	0...0,4	160	100	65	251	50	75	11	25 / 12,5	4,3	11,5
VH1P-6П ст. фл.	25	1	0...0,6	160	100	80	279	50	75	11	35 / 17,5	5,5	11,5

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

Клапаны фланцевые DN 32-100 с ручным взводом электрического типа и датчиком положения



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых стальных на DN 32-100, с ручным взводом электрического типа и датчиком положения

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			
VH1/4P-1П ст. фл.	32	1 1/4	0...0,1	190	121	65	300	70	90	14	25 / 12,5	4,2	11,5
VH1/4P-3П ст. фл.	32	1 1/4	0...0,3	190	121	80	300	70	90	14	35 / 17,5	5,0	11,5
VH1/4P-6П ст. фл.	32	1 1/4	0...0,6	190	121	80	300	70	90	14	35 / 17,5	5,0	11,5
VH1/2P-1П ст. фл.	40	1 1/2	0...0,1	210	160	65	315	75	100	14	25 / 12,5	10,2	7,0
VH1/2P-2П ст. фл.	40	1 1/2	0...0,2	210	160	80	315	75	100	14	25 / 12,5	10,8	7,0
VH1/2P-3П ст. фл.	40	1 1/2	0...0,3	210	160	80	315	75	100	14	35 / 17,5	10,8	7,0
VH1/2P-6П ст. фл.	40	1 1/2	0...0,6	210	160	80	335	75	100	14	40 / 20	12,2	7,0
VH2P-1П ст. фл.	50	2	0...0,1	240	155	65	336	87	110	14	25 / 12,5	12,5	7,9
VH2P-2П ст. фл.	50	2	0...0,2	240	155	80	336	87	110	14	25 / 12,5	13,1	7,9
VH2P-3П ст. фл.	50	2	0...0,3	240	155	80	336	87	110	14	35 / 17,5	13,1	7,9
VH2P-6П ст. фл.	50	2	0...0,6	240	155	80	356	87	110	14	40 / 20	14,5	7,9
VH2 1/2P-1П ст.	65	2 1/2	0...0,1	270	200	80	390	94	130	14	55 / 27,5	18,5	8,9
VH2 1/2P-3П ст.	65	2 1/2	0...0,3	270	200	80	405	94	130	14	65 / 32,5	19,0	8,9
VH2 1/2P-6П ст.	65	2 1/2	0...0,6	270	200	80	405	94	130	14	65 / 32,5	21,0	8,9
VH3P-1П ст.	80	3	0...0,1	310	230	80	438	112	150	18	65 / 32,5	29,6	8,1
VH3P-3П ст.	80	3	0...0,3	310	230	100	443	112	150	18	90 / 45	32,0	8,1
VH3P-6П ст.	80	3	0...0,6	310	230	100	443	112	150	18	90 / 45	33,0	8,1
VH4P-1П ст.	100	4	0...0,1	350	260	80	457	121	170	18	65 / 32,5	33,0	9,0
VH4P-3П ст.	100	4	0...0,3	350	260	100	462	121	170	18	90 / 45	35,4	9,0
VH4P-6П ст.	100	4	0...0,6	350	260	100	462	121	170	18	90 / 45	37,0	9,0

* 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**.

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 125-300, стальные, с ручным взводом электрического 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.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

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

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ2 (-60...+60 °С).

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

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ: не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

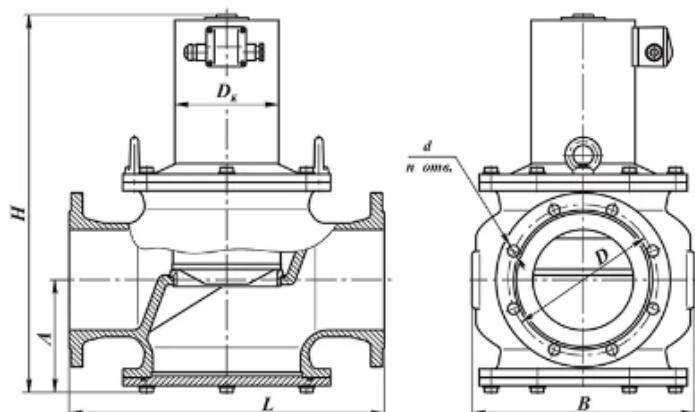
ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000 (для DN 125, 150, 200);
- 100 000 (для DN 250, 300).

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ: 10

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 220 В (50 Гц).

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх).



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 125-300, стальных, с ручным взводом электрического типа

Наименование клапана	DN	Соединение, дюйм	Диапазон присоед. давл-я, МПа	Размеры, мм								Потребл. мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Кэф. сопр.
				L	B	Dк	H	A	D	d	n			
ВН5Р-1 ст.	125	5	0...0,1	400	305	100	465	165	200	18	8	110 / 55	55	10
ВН5Р-3 ст.	125	5	0...0,3	400	305	100	465	165	200	18	8	110 / 55	55	10
ВН5Р-6 ст.	125	5	0...0,6	400	305	100	465	165	200	18	8	110 / 55	55	10
ВН6Р-1 ст.	150	6	0...0,1	470	330	155	561	168	225	18	8	220 / 110	104	7
ВН6Р-3 ст.	150	6	0...0,3	470	330	155	561	168	225	18	8	220 / 110	104	7
ВН6Р-6 ст.	150	6	0...0,6	470	330	155	561	168	225	18	8	220 / 110	104	7
ВН8Р-1 ст.	200	8	0...0,1	600	430	155	720	222	280	18	8	220 / 110	148	10
ВН8Р-3 ст.	200	8	0...0,3	600	430	155	720	222	280	18	8	220 / 110	148	10
ВН8Р-6 ст.	200	8	0...0,6	600	430	155	720	222	280	18	8	220 / 110	148	10
ВН10Р-1 ст.	250	10	0...0,1	700	550	215	855	298	350	22	12	230 / 115	280	10
ВН10Р-3 ст.	250	10	0...0,3	700	550	215	855	298	350	22	12	230 / 115	280	10
ВН10Р-6 ст.	250	10	0...0,6	700	550	215	855	298	350	22	12	230 / 115	280	10
ВН12Р-1 ст.	300	12	0...0,1	850	650	270	1070	330	400	22	12	350 / 175	420	10
ВН12Р-3 ст.	300	12	0...0,3	850	650	270	1070	330	400	22	12	350 / 175	420	10
ВН12Р-6 ст.	300	12	0...0,6	850	650	270	1070	330	400	22	12	350 / 175	420	10

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

Клапаны электромагнитные двухпозиционные фланцевые DN 125-300, стальные, с ручным взводом электрического 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.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

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

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ2 (-60...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 6 бар (0,6 МПа).

ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ:

- не более 1 с.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

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

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 300 000 (для DN 125, 150, 200);
- 100 000 (для DN 250, 300).

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 10

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ:

- 220 В (50 Гц).

ТИП ДАТЧИКА:

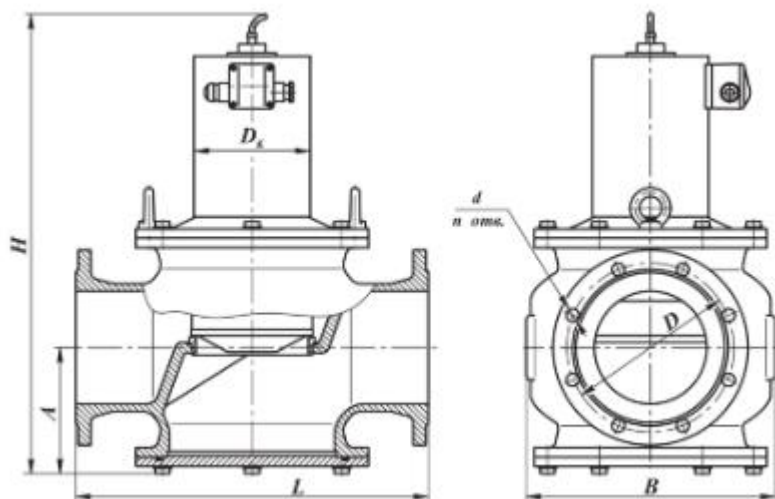
- индуктивный (выходной ключ датчика открывается при закрытом положении клапана), степень защиты - IP68.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх).



Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 125-300, стальных, с ручным взводом электрического типа 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	Dк	H	A	D	d	n			
VH5P-1П ст.	125	5	0...0,1	400	305	100	510	165	200	18	8	110 / 55	55	10
VH5P-3П ст.	125	5	0...0,3	400	305	100	510	165	200	18	8	110 / 55	55	10
VH5P-6П ст.	125	5	0...0,6	400	305	100	510	165	200	18	8	110 / 55	55	10
VH6P-1П ст.	150	6	0...0,1	470	330	155	605	168	225	18	8	220 / 110	104	7
VH6P-3П ст.	150	6	0...0,3	470	330	155	605	168	225	18	8	220 / 110	104	7
VH6P-6П ст.	150	6	0...0,6	470	330	155	605	168	225	18	8	220 / 110	104	7
VH8P-1П ст.	200	8	0...0,1	600	430	155	761	222	280	18	8	220 / 110	148	10
VH8P-3П ст.	200	8	0...0,3	600	430	155	761	222	280	18	8	220 / 110	148	10
VH8P-6П ст.	200	8	0...0,6	600	430	155	761	222	280	18	8	220 / 110	148	10
VH10P-1П ст.	250	10	0...0,1	700	550	215	895	298	350	22	12	230 / 115	280	10
VH10P-3П ст.	250	10	0...0,3	700	550	215	895	298	350	22	12	230 / 115	280	10
VH10P-6П ст.	250	10	0...0,6	700	550	215	895	298	350	22	12	230 / 115	280	10
VH12P-1П ст.	300	12	0...0,1	850	650	270	1110	330	400	22	12	350 / 175	420	10
VH12P-3П ст.	300	12	0...0,3	850	650	270	1110	330	400	22	12	350 / 175	420	10
VH12P-6П ст.	300	12	0...0,6	850	650	270	1110	330	400	22	12	350 / 175	420	10

*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**.

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