

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Казань (843)206-01-48

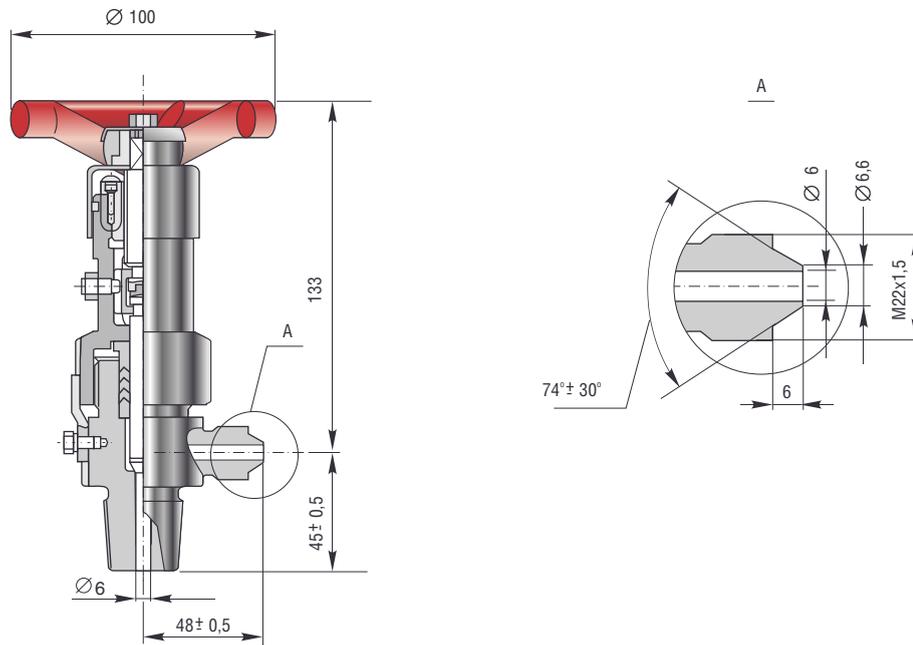
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

K 23151-006
КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ УГЛОВОЙ
DN 6
Pp 40; 63 МПа
Изготовление и поставка по ТУ 26-07-282-81

Предназначены для установки на баллонах в качестве запорного устройства для перекрытия потока рабочей среды. Рабочая среда газообразный кислород (точка росы не выше минус 55° С при атмосферном давлении), воздух (влажность 98% при температуре +35° С) и газообразный азот (точка росы не выше минус 55° С при атмосферном давлении, тонкость очистки 25 мкм)


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Код ОКП	Прход условный, DN	Давление рабочее Pp, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, °С	Рабочая среда	Коэффициент сопротивления		Допустимые протечки по затвору, см ³ /мин			
						На золотник	Под золотник	При наработке, циклов			
								500	1000	1500	3000
K23151-006	37 1211 2035 09	6	45 (450)	от-50 до+80	Кислород газообразный	1,9	2,6	3	5	8	10
			63 (630)		Воздух и азот газообразный						

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

Обозначение исполнения	Условия эксплуатации			Показатели надежности			Крутящий момент при закрытии, Мкр., Н·м (кгс·м) не более	Масса, кг не более
	Ударная прочность			Средний ресурс, цикл не менее	Гарантийная наработка в течение гарантийного срока, цикл	Вероятность безотказной работы в течение гарантийной наработки (расчетная)		
	Ускорение, м/сек ²	Длительность импульса, м.с	Общее кол-во ударов, тыс.					
K23151-006	8g	От 5	20	6000	3000	0,95	10(1,0)	1,6

К 23152-006

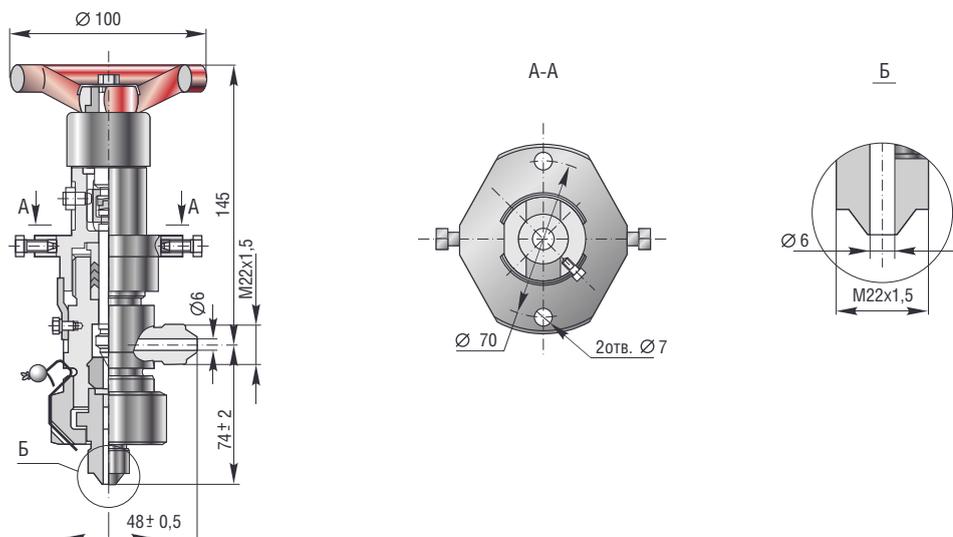
КЛАПАН САЛЬНИКОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ

DN 6

Pp 40; 63 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26-07-282-81

Клапаны угловые с ручным управлением (маховик) предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства для управления подачей рабочей среды. Рабочая среда- газообразный кислород, (точка росы не выше минус 55°С при атмосферном давлении) - воздух (влажность 98% при температуре +35°С) и газообразный азот (точка росы не выше минус 55°С при атмосферном давлении, тонкость очистки 25 мкм)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Код ОКП	Проход условный, DN	Давление рабочее Pp, МПа (кгс/см²)	Температура рабочей среды, °С	Рабочая среда	Направление подачи рабочей среды	Коэффициент гидравлического сопротивления	Допустимые протечки по затвору, см³/мин			
								При наработке циклов			
								500	1000	1500	3000
КЗ 23152-006	37 1211 2036 08	6	45 (450)	От -50 до +80	Кислород газообразный	На и под золотник (шток)	2,0- на золотник 1,9- под золотник	3	5	8	10
-01	37 4211 8454 01		63 (630)		Воздух и азот газообразный						

Обозначение	Материал седла	Условия эксплуатации			Показатели надежности			Крутящий момент при закрытии Мкр, Н·м (кгс·м) не более	Масса, кг
		Ударная прочность			Средний ресурс, цикл не менее	Гарантийная наработка в течение гарантийного срока, цикл	Вероятность безотказной работы в течение гарантийной наработки (расчетная)		
		Ускорение, м/сек²	Длительность импульса, мс	Общее кол-во ударов, тыс.					
КЗ 23152-006	БрАЖМЦ 10-3-1,5	8g	От 5	20	6000	3000	0,95	10(1,0)	2,4
-01	Сталь 09Х16Н4Б-Ш								



К 41083-006 КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

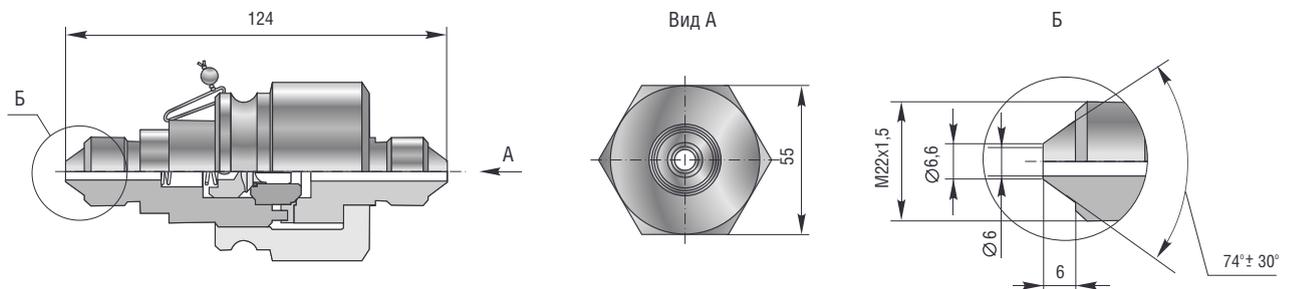
DN 6

Рр 63 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26-07-282-81

Клапаны обратные предназначены для установки на трубопроводах с целью предотвращения обратного потока рабочей среды. Рабочая среда - газообразный кислород (точка росы не выше минус 55°С при атмосферном давлении) - воздух (влажность 98% при температуре +35°С) и газообразный азот (точка росы не выше -55°С при атмосферном давлении, тонкость очистки 25 мкм)

ВАРИАНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Код ОКП	Проход условный, DN	Давление рабочее Рр, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, °С	Рабочая среда	Направление подачи рабочей среды	Допустимые протечки по затвору, см ³ /мин				
							При наработке, циклов				
							500	1000	1500	3000	5000
К 41083-006	37 1231 1019 01	6	45 (450)	от -50 до +80	Кислород газообразный	Под золотник	5	8	10	15	20
			63 (630)		Воздух и азот газообразный						

Обозначение исполнения	Условия эксплуатации			Показатели надежности			Масса, кг не более
	Ударная прочность			Средний ресурс, цикл не менее	Гарантийная наработка в течение гарантийного срока, цикл	Вероятность безотказной работы в течение гарантийной наработки (расчетная)	
	Ускорение м/сек ²	Длительность импульса м.с	Общее кол-во ударов тыс.				
К 41083-006	5g	до 10	60	10000	5000	0,95	1,0

МФ 24002-01.006

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ

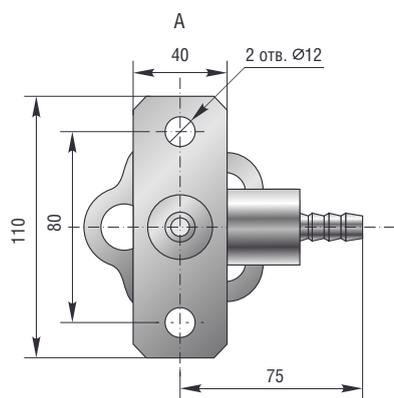
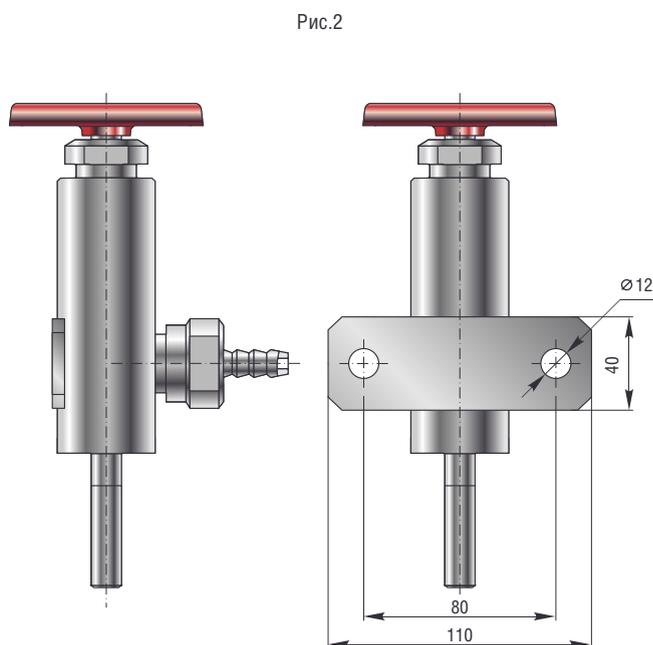
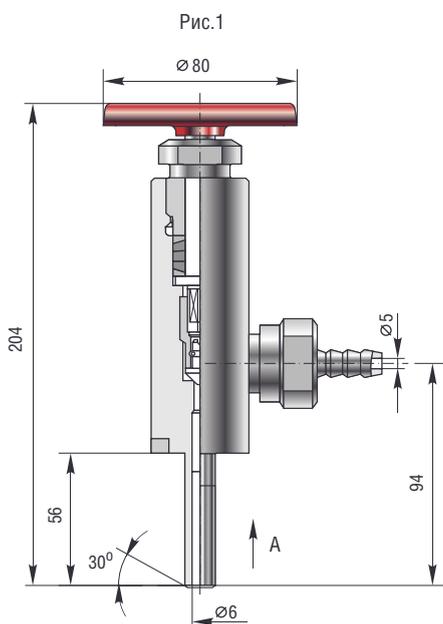
DN 6

PN 1,6; 2,5; 4,0 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26-07-1321-83

Клапаны угловые предназначены для установки в качестве запорных устройств на технологических трубопроводах для криогенных газообразных и жидких сред (кроме кислорода) с температурой рабочей среды от минус 100°С до +50°С
Рабочая среда- инертный газ, жидкий и газообразный азот и метан

ВАРИАНТЫ ПО ВИДУ КРЕПЛЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Рис.	Код ОКП	Проход условный, DN	Давление условное Ру, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, °С	Материал основных деталей	Материал уплотнения в затворе	Масса, кг не более
МФ 24002-01.006	1	37 4211 8433 06	6	4,0 (40)	от минус 100 до +50 (до минус 200 применять не более 30 минут)	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-72	2,1
МФ 24002-02.006	2	37 4211 8434 05						



КЗ 26001-01.010М,-01.020М КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ

DN 10, 20

Рр 16,0; 20,0 МПа

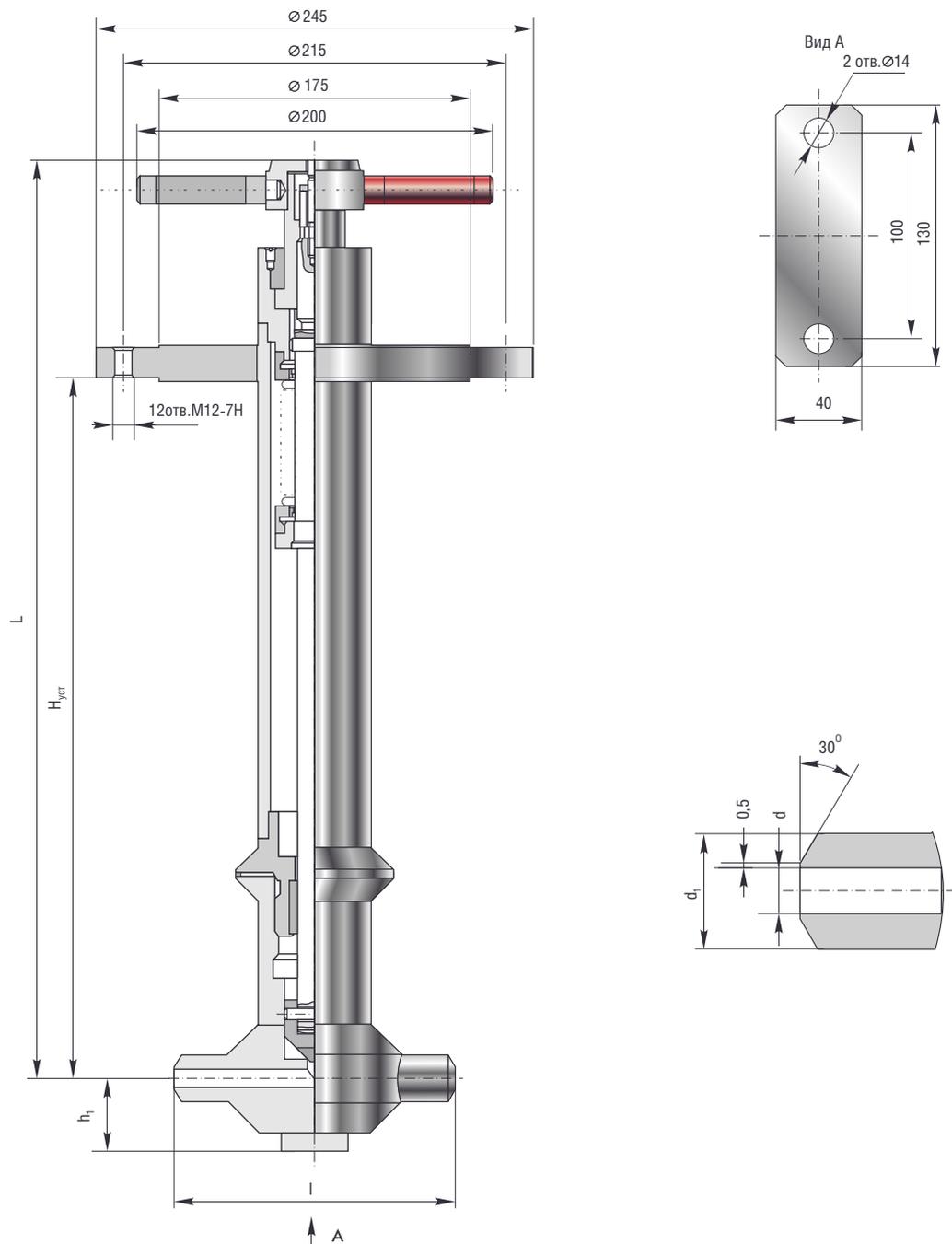
Изготовление и поставка по ТУ 26-07-1321-83

Клапаны сильфонные предназначены для установки в качестве запорных устройств на технологических трубопроводах для криогенных газообразных и жидких сред (кроме кислорода)

Рабочая среда- жидкие и газообразные углеводороды, гелий газообразный. Давление рабочей среды- PN 20,0 МПа (200 кгс/см²)

Температура рабочей среды- от плюс 100 до минус 200°С

ВАРИАНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Код ОКП	Прочность условный, DN	Давление рабочее Pp, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, °С	Материал основных деталей	Материал уплотнения в затворе
КЗ 26001-01.010М	37 4211 8437 07	10	20,0 (200)	от минус 200 до +100	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	ЦН-12М ГОСТ 10051-75
КЗ 26001-01.020М	37 4212 9989 10	20				

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение исполнения	d	d ₁	h ₁	H _{уст.}	L	I	Масса, кг (не более)
КЗ 26001-01.010М	10	26	42	400	524	160	19,0
				500	624		20,3
				600	724		21,7
				700	824		23,0
				800	924		24,4
				900	1024		25,8
				1000	1124		27,2
КЗ 26001-01.020М	20	40	54	400	524	190	20,2
				500	624		21,4
				600	724		22,8
				700	824		24,0
				800	924		25,5
				900	1024		26,9
				1000	1124		28,2



С 26062-01.010,-01.015,-01.020,-01.025

КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ

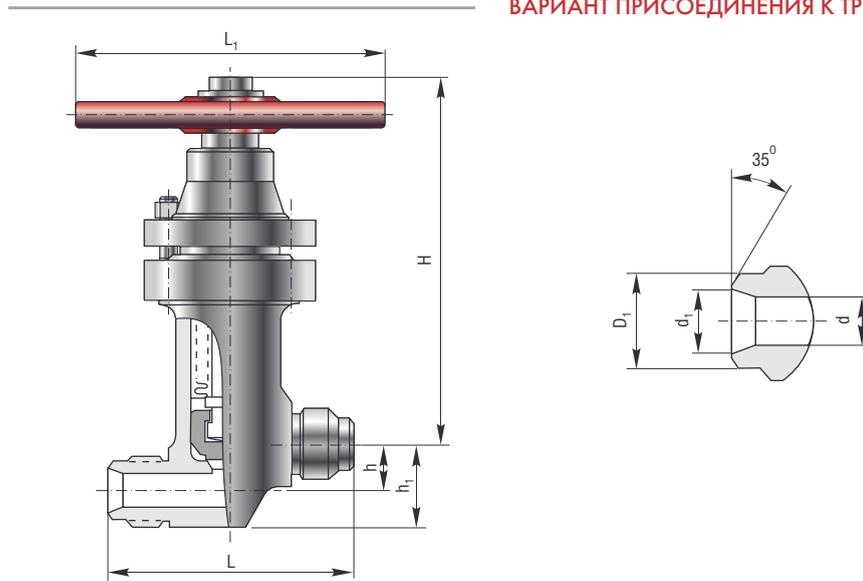
DN 10,15,20,25

Рр 1,0 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26-07-188-76

Клапаны сильфонные предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорных устройств для перекрытия потока рабочей среды. Рабочая среда- вода пресная, пароводяная смесь, воздух, газы инертные

ВАРИАНТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Проход условный, DN	Давление рабочее Рр, МПа (кгс/см²)	Температура рабочей среды, °С	Ход сильфона, мм	Коэффициент сопротивления		Присоединение к трубопроводу	Масса, кг
					Под золотник	На золотник		
С 26062-01.010	10	1,0(10)	200	5 ± 1,0	6,0	8,2	Патрубки под приварку	1,65
С 26062-01.015	15				7,5			1,8
С 26062-01.020	20			8 ± 1,5 1,0	4,0	4,9		
С 26062-01.025	25			6,0	5,5	5,2		

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение исполнения	Материал деталей соприкасающихся с рабочей средой	Материал уплотнительной поверхности золотника	Основные размеры, мм								
			Рис.	d	d ₁	D ₁	h	h ₁	H	L	L ₁
С 26062-01.010	Сталь 08Х18Н10Т	ЦН-12М		10	12,5	19	15	29	124	80 ± 1,0	100
С 26062-01.015				15	17,5	24	20	36,5	125	100 ± 1,0	
С 26062-01.020				20	23	28	30	50	180	140 ± 1,0	160
С 26062-01.025				25	28	33	35	54	178		

КЗ 26164-006,-010,-015

КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ

DN 6; 10; 15
PN 1,6; 2,5 МПа и вакуум 0,1 мм. рт. ст
 Изготовление и поставка по ТУ 26-07-024-76

Клапаны сильфонные предназначены для использования в качестве запорных устройств
 Рабочая среда- агрессивная жидкость, газ

Рис. 1

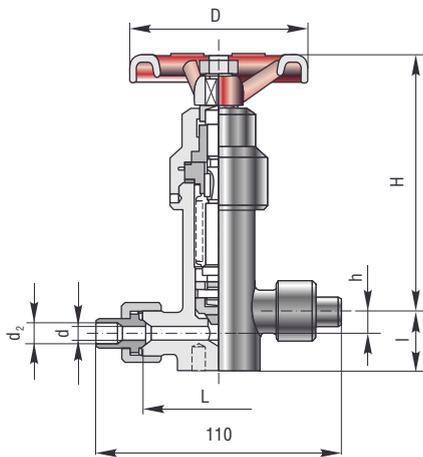


Рис. 2

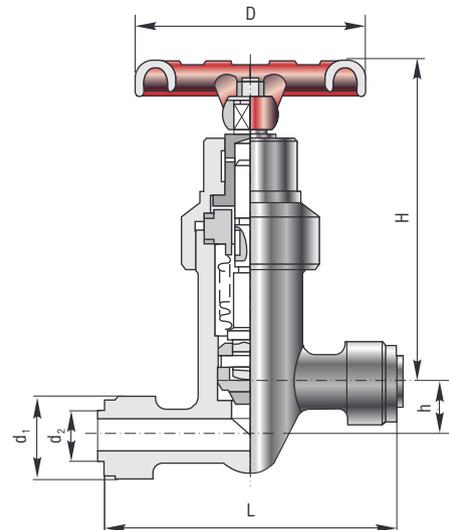


Рис. 3

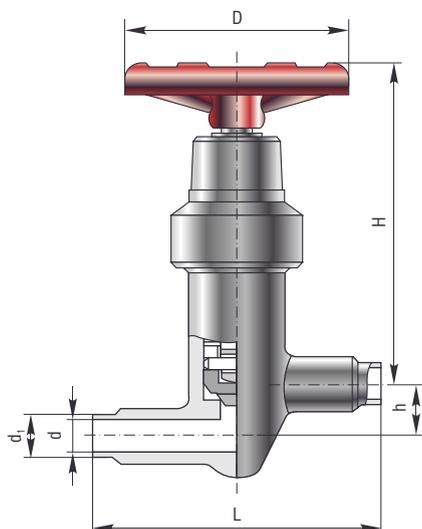


Рис. 4

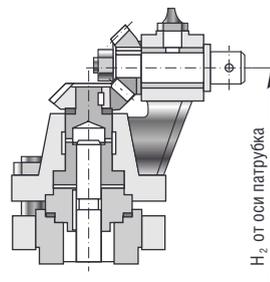
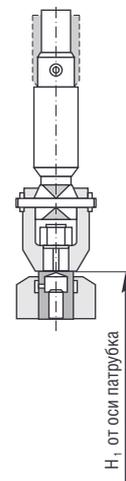


Рис. 5



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Рис.	Код ОКП	Табл./фиг.	Проход условный, DN	Давление рабочее Pp	Температура рабочей среды С° не более	Присоединение к трубопроводу	Тип управления	Масса, кг не более
КЗ 26164-006	1	37 4211 8015 09	14нж19ст	6	2,5 МПа (25кгс/см ²) и вакуум 0,1 мм рт.ст	до 350	Штуцер под приварку	Ручной	1,3
-01	1,5	37 4211 8013 00	14нж019ст					Дистанционный ч/з муфту шарнирную	1,73
КЗ 26164-010	2	37 4211 9216 09	14нж19ст1	10			Цапковое	Ручной	1,1
-01		37 4211 4280 10	14с19ст13					Дистанционный ч/з муфту шарнирную	1,2
-02	2,5	37 4211 8017 07	14нж019ст3				Дистанционный ч/з передачу коническую	1,42	
-03		37 4211 4391 04	14с019ст14						
-04	2,4	37 4211 9261 04	14нж519ст5				С патрубками под приварку	Ручной	1,1
-05		37 4211 4392 03	14с519ст15						
-06	3	37 4211 9220 02	14нж19ст7				Дистанционный ч/з муфту шарнирную	1,2	
-07		37 4211 4393 02	14с19ст16						
-08	3,5	37 4211 9232 09	14нж019ст9				Дистанционный ч/з передачу коническую	1,42	
-09		37 4211 4394 01	14с019ст17						
-10	3,4	37 4211 9263 02	14нж519ст11				Цапковое	Ручной	2,25
-11		37 4211 4395 00	14с519ст18						
КЗ 26164-015	2	37 4211 9217 08	14нж19ст1	15			С патрубками под приварку	Ручной	2,25
-01		37 4211 4285 05	14с19ст13						
-02	2,5	37 4211 8023 09	14нж019ст3				Дистанционный ч/з муфту шарнирную	2,53	
-03		37 4211 4287 03	14с019ст14						
-04	2,4	37 4211 9262 03	14нж519ст5				Дистанционный ч/з передачу коническую	3,00	
-05		37 4211 4288 02	14с519ст15						
-06	3	37 4211 9221 01	14нж19ст7				С патрубками под приварку	Ручной	2,25
-07		37 4211 4286 04	14с19ст16						
-08	3,5	37 4211 9233 08	14нж019ст9		Дистанционный ч/з муфту шарнирную	2,53			
-09		37 4211 4131 00	14с019ст17						
-10	3,4	37 4211 9264 01	14нж519ст11		Дистанционный ч/з передачу коническую	3,00			
-11		37 4211 4289 01	14с519ст18						

ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение исполнения	Материал основных деталей	Материал уплотнительной поверхности золотника	Рис.	Основные размеры, мм.									
				d	d ₁	d ₂	h	H	H ₁	H ₂	Ход рабочий	L	D
КЗ 26164-006	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	1	6	-	10	10	123	-	-	4,0	70	80
-01	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж	1,5					-	101				
КЗ 26164-010	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	2	10	M27x1,5	14	15	120	98	119	4,6	100	80
-01	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж											
-02	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	2,5										
-03	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж											
-04	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	2,4										
-05	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж											
-06	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	3										
-07	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж											
-08	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	3,5										
-09	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж											
-10	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	3,4										
-11	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж											
КЗ 26164-015	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	2	15	M36x2	22	24	130	118	145	8	130	100
-01	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж											
-02	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	2,5										
-03	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж											
-04	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	2,4										
-05	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УНИ 13/нж											

**ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

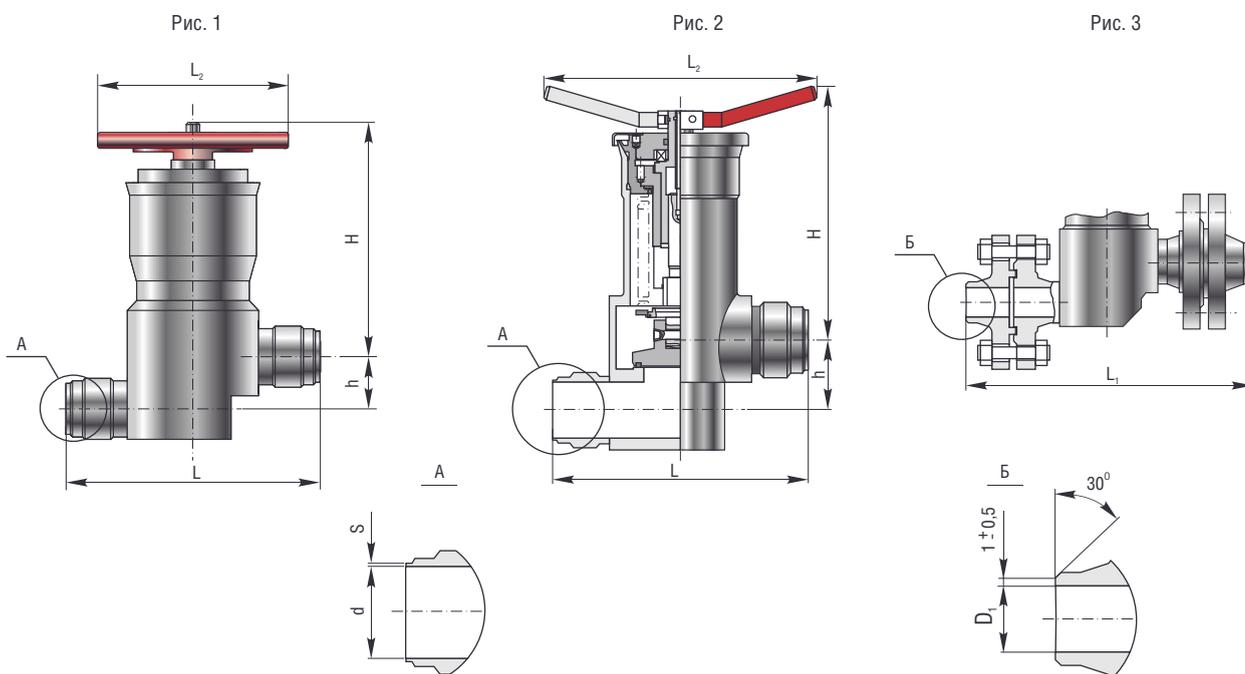
Обозначение исполнения	Материал основных деталей	Материал уплотнительной поверхности золотника	Рис.	Основные размеры, мм.									
				d	d ₁	d ₂	h	H	H ₁	H ₂	Ход рабочий	L	D
-06	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	3	15	22	-	24	130	118	145	8	130	100
-07	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УОНИ 13/нж											
-08	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	3,5										
-09	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УОНИ 13/нж											
-10	Сталь 12X18H9T ГОСТ 5632-72	ЦН-12М	3,4										
-11	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	УОНИ 13/нж											

У 26320-025,-032,-040,-050 КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ

DN 25, 32, 40, 50
Pp 1,0; 1,6; 2,5 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26-07-285-81

Клапаны сильфонные предназначены для установки на трубопроводах и аппаратах в качестве запорных устройств для перекрытия потока рабочей среды.
Рабочая среда- газообразные или жидкие хладоны; метилен хлористый технический; амил, гептил, меланж-1, самин, их паров, 60% раствора этилового спирта в дистиллированной воде, 33% раствор нитрата натрия; 28% раствор нитрита натрия; вода пресная; пароводяная смесь; инертные газы; воздух; азот



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

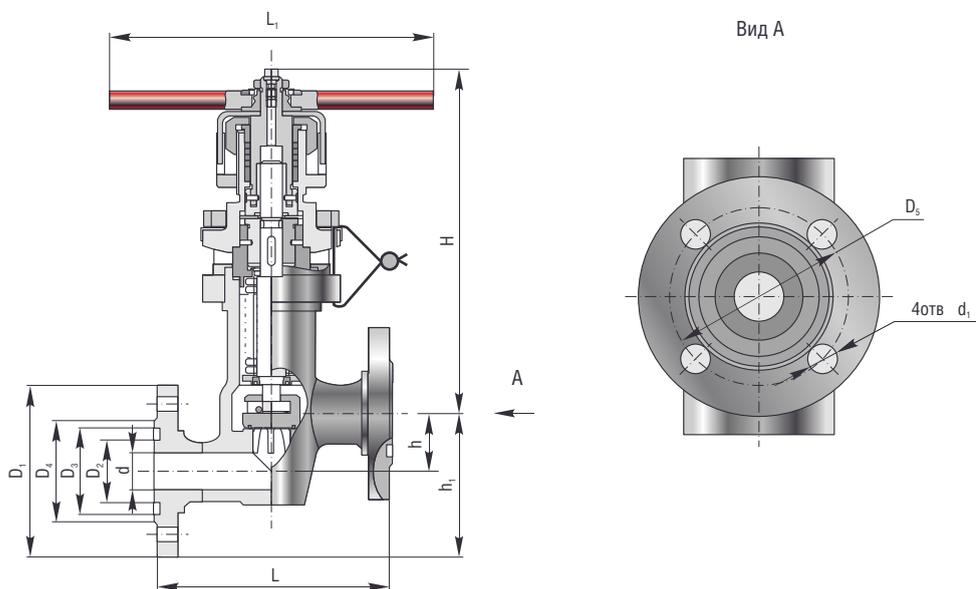
Обозначение исполнения	Код ОКП	Проход условный, DN	Давление рабочее Pp, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, °С	Кoeffицент сопротивления		Присоединение к трубопроводу	Крутящий момент на втулке Мкр., Н·м (кгс·м) не более	Масса, кг
					На золотник	Под золотник			
У 26320-025	37 4212 9661 09	25	2,5(25)	от-100 до+200	5,00	5,00	На сварке	19,0 (1,9)	5,1
-01	37 4212 9663 07						Фланцевое		10,0
У 26320-032	37 4213 9842 01	32			6,40	6,40	На сварке	19,0 (1,9)	5,3
-01	37 4213 9844 10						Фланцевое		13,2
У 26320-040	37 4213 9843 00	40			6,40	6,40	На сварке	25,0 (2,5)	6,4
-01	37 4213 9845 09						Фланцевое		15,7
У 26320-050	37 4214 9900 03	50			3,00	3,40	На сварке	58,0 (5,8)	16,5
-01	37 4214 9902 01						Фланцевое		26,5

**ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Обозначение исполнения	Материал деталей соприкасающихся с рабочей средой	Материал уплотнительного кольца золотника	Основные размеры, мм								
			Рис.	d	s	h	H	L	L ₁	L ₂	D ₁
У 26320-025	Сталь 08Х18Н10Т	Фторопласт-4	1	25	2,5	35	145	160	238	120	25
-01			1,3								
У 26320-032			1	32		40	180	272	31		
-01			1,3								
У 26320-040			2	40		55	178	200	298	130	38
-01			2,3								
У 26320-050			2	50		65	228	230	324	250	49
-01			2,3								

С 26371-025,-050**КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ****DN 25; 50****Рр 1,6; 2,5; 2,8 МПа и вакуум до 1×10^{-1} мм. рт. ст.****Изготовление и поставка по ТУ 26-07-199-77**

Клапаны сильфонные предназначены для установки на трубопроводах различных агрегатов и систем специального назначения. Рабочая среда - вода, меланж 27И, гептил, амил, самин, нитроолеум и их пары, в смеси с азотом и воздухом, продукт по ГОСТ 10227-86, газообразный аммиак, нафтил, жидкость охлаждающая низкотемпературная марки 65, метилен хлористый технический R 30, жидкий и газообразный хладон 22, воздух.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Обозначение чертежа сильфона	Проход условный, DN	Давление рабочее Рр, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, °С	Рабочая среда	Кoeffициент сопротивления		Масса, кг не более
					На золотник	Под золотник	
С 26371-025	25	От $1 \cdot 10^{-1}$ мм.рт.ст. До 2,8МПа (28кгс/см ²)	от минус 80 до 140	Вода, меланж 27И, гептил, амил, самин, нитроолеум и их пары, в смеси с азотом и воздухом. Продукт по ГОСТ 10227-86, газообразный аммиак	4,80	5,00	9,0
С 26371-050	50			нафтил жидкость охлаждающая низкотемпературная марки 65 метилен хлористый технический R30 жидкий и газообразный хладон 22 воздух	6,20	5,70	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

Обозначение чертежа сильфона	Материал основных деталей	Материал уплотнительной поверхности золотника	Условия эксплуатации				Показатели надежности			Крутящий момент при закрытии Мкр,Н-м (кгс-м) не более
			Удароустойчивость				Средний ресурс, цикл не менее	Средний срок службы, лет	Вероятность безотказной работы в течение гарантийной наработки (расчетная)	
			Ускорение м/сек ²	Длительность импульса, мс	Частота ударов в мин.	Ударная прочность при транспортировании м/сек ²				
С 26371-025	Сталь 08Х18Н10Т	Фторопласт-4	4g одноразовые -15g	От 5 до 10	30	15g	4200	15	0,988	34,33(3,50)
С 26371-050							4000		0,88	90,25(9,2)

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение исполнения	d	d ₁	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	h	h ₁	H	L	L ₁
С 26371-025	25	14	115	42	58	68	85	40	98	230	160	220
С 26371-050	50	18	160	72	88	102	125	65	145	290	230	360

КЗ 26411-015,-025,-050

КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ

DN 15, 25, 50
Ру 0,6 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26-07-379-86

Клапаны сильфонные предназначены для установки на трубопроводах и аппаратах в технологических линиях, требующих асептических условий ведения технологических процессов, поставляемые внутри страны и на экспорт в качестве запорного устройства для перекрытия потока рабочей среды.

Рабочая среда- газообразные или жидкие чистые растворы и биологические суспензии, содержащие соли в растворенном состоянии со слабо кислой, нейтральной или слабо щелочной реакцией. Давление рабочей среды- Ру 0,6 МПа (6 кгс/см²). Температура рабочей среды- не более 150°C

ВАРИАНТЫ ПО СПОСОБУ УПРАВЛЕНИЯ

Рис. 1

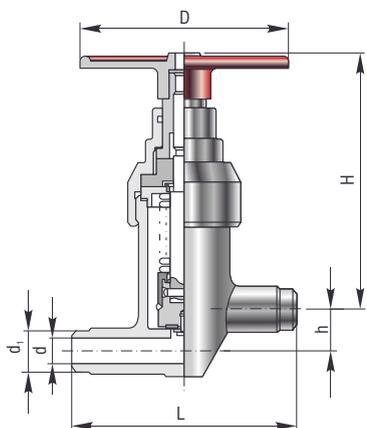


Рис. 2

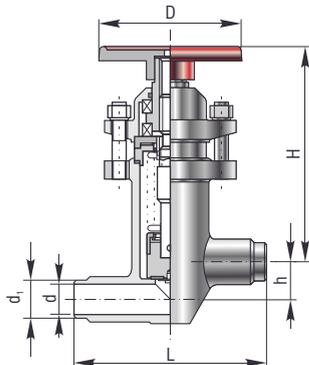
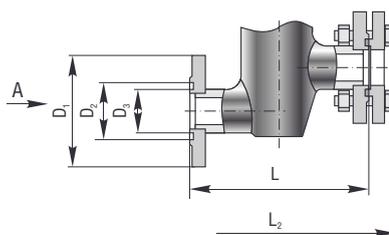


Рис. 3



Вид А

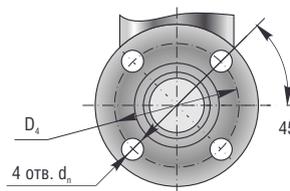
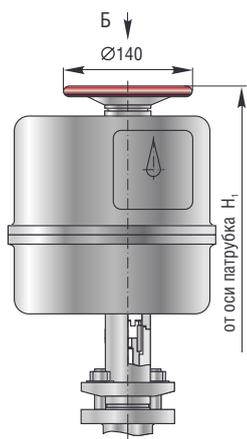


Рис. 4



Б

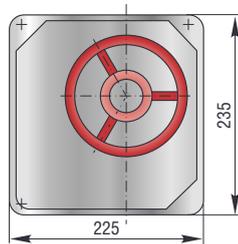
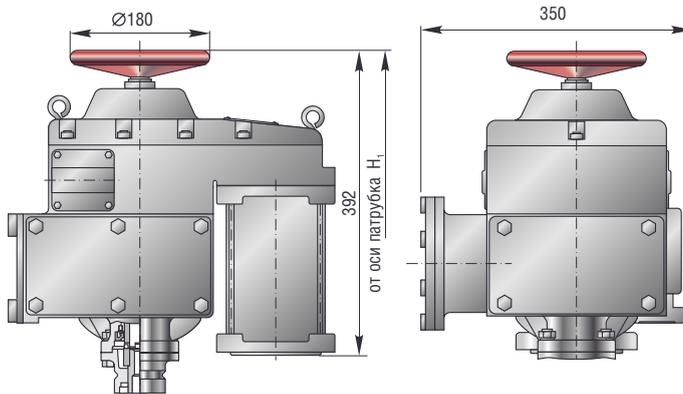


Рис. 5



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Код ОКП	Табл./фиг.	Рис.	Проход условный, DN	Давление условное P _y , МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, °С	Коэффициент гидравлического сопротивления, не более	Присоединение к трубопроводу	Способ управления	Крутящий момент на втулке Мкр _н -м (кгс-м) не более	Масса, кг				
КЗ 26411-015	37 4211 8326 06	13нж47п2	1	15	0,6(6)	150	9	На сварке	Ручной	15,0 (1,5)	2,5				
-01	37 4211 8340 10	13нж947п2	1,4						Электропривод		19,5				
-02	37 4211 8607 02	13нж47п3	1,3					Фланцевое	Ручной		5,2				
КЗ 26411-025	37 4212 9914 07	13нж47п2	2	25			0,6(6)	150	9	На сварке	Ручной	15,0 (1,5)	5,6		
-01	37 4212 9926 03	13нж947п2	2,4								Электропривод		21,6		
-02	37 4212 8082 04	13нж47п3	2,3							Фланцевое	Ручной		9,0		
КЗ 26411-050	37 4214 8081 06	13нж47п2	2	50					0,6(6)	150	10	На сварке	Ручной	44,0 (4,4)	12,2
-01	37 4214 8113 04	13нж947п6	2,5										Электропривод		53,0
-02	37 4214 8588 06	13нж47п3	2,3									Фланцевое	Ручной		18,3

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение исполнения	Материал деталей соприкасающихся с рабочей средой	Материал уплотнительного кольца золотника	Основные размеры, мм																
			Рис.	d	d ₁	h	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	d ₅		
КЗ 26411-015	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	Фторопласт-4 ту 6-05-810-76	1,3,4	15	24	24	151	440	130	170	225	120	80	36	24	55	11		
-01																			
-02																			
КЗ 26411-025			Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	Фторопласт-4 ту 6-05-810-76	2,3,4	25	32	32	179	520	160	204	255	120	100	52	40	75	11
-01																			
-02																			
КЗ 26411-050	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	Фторопласт-4 ту 6-05-810-76	2,3,5	50	60	65	213	560	230	275	350	180	140	81	65	110	14		
-01																			
-02																			

КЗ 26556-010,-015,-020,-032,-050

КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ

DN 10; 15; 20; 32; 50

Pr 4,0 МПа

Изготовление и поставка по КЗ 26556-010 ТУ

Клапаны сильфонные предназначены для установки на трубопроводах и аппаратах в технологических линиях с коррозионной жидкой и газообразной средой при температуре до +200°C
Рабочая среда- жидкость, газ

Рис. 1

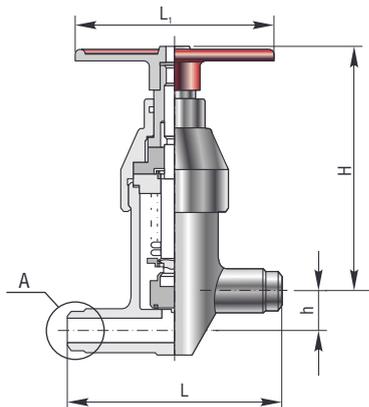


Рис. 2

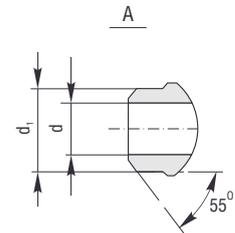
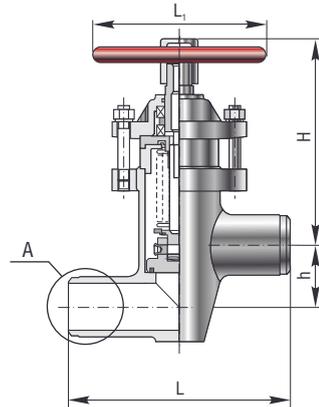


Рис. 3

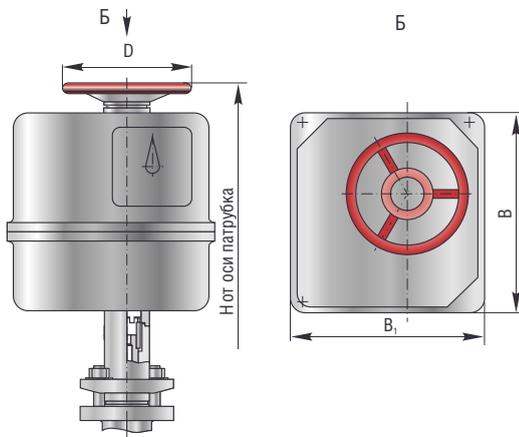
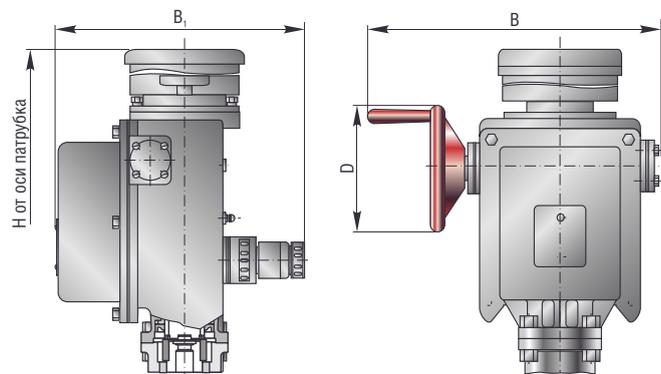


Рис. 4





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Проход условный, DN	Давление рабочее Рр, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды °С, не более	Материал основных деталей, находящихся в контакте с рабочей средой	Материал уплотнения в затворе	Способ управления, тип привода	Крутящий момент на втулке резьбовой, Нм (кгс-м)	Масса, кг не более	
КЗ 26556-010	10	4,0 (40)	200	Сталь 12Х18Н10Т	Фторопласт-4	Ручной	19,0 (1,9)	2,4	
-01						Электропривод Н МОЗКУ2		17,4	
КЗ 26556-015	15					Ручной		23,0 (2,3)	2,5
-01						Электропривод Н МОЗКУ2			17,5
КЗ 26556-020	20					Ручной	33,0 (3,3)	2,4	
-01						Электропривод Н МОЗКУ2		17,4	
КЗ 26556-032	32					Ручной	48,0 (4,8)	7,7	
-01						Электропривод НАО1КУ2		25,7	
КЗ 26556-050	50					Ручной		14,2	
-01						Электропривод НАО1КУ2		32,0	

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение исполнения	Рис.	d	d ₁	h	H	D	L	L ₁	B	B ₁
КЗ 26556-010	1	10	15	18	151	-	130	120	-	-
-01	3, 1				440	140		-	235	225
КЗ 26556-015	1	15	24	24	151	-		120	-	-
-01	3, 1				440	140		-	235	225
КЗ 26556-020	1	18	24	24	151	-	120	-	-	
-01	3, 1				440	140	-	235	225	
КЗ 26556-032	2	32	40	40	194	-	180	180	-	-
-01	4, 2				675	150		-	344	320
КЗ 26556-050	2	50	60	65	213	-	230	180	-	-
-01	4, 2				690	150		-	344	320

КЗ 53051-010М, -025М, -032М

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

DN 10; 25; 32

Рр 16,0; 20,0; 32,0 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26-07-1547-90

Клапаны предохранительные предназначены для установки на трубопроводах или резервуарах с целью автоматического сброса среды при повышении давления сверх установленного поставляемые внутри страны и на экспорт
Рабочая среда-газы и жидкости, по отношению к которым материалы клапана коррозионностойкие

Рис.1

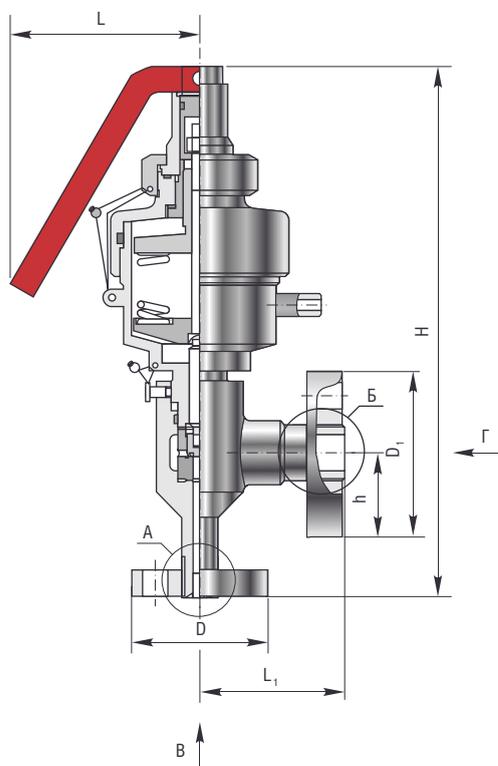
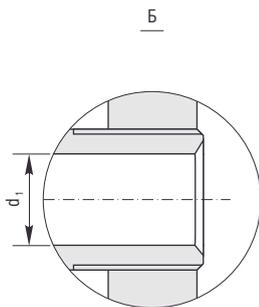
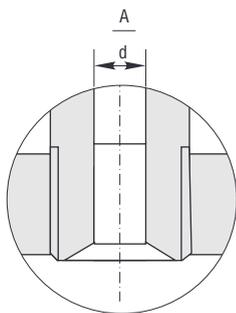
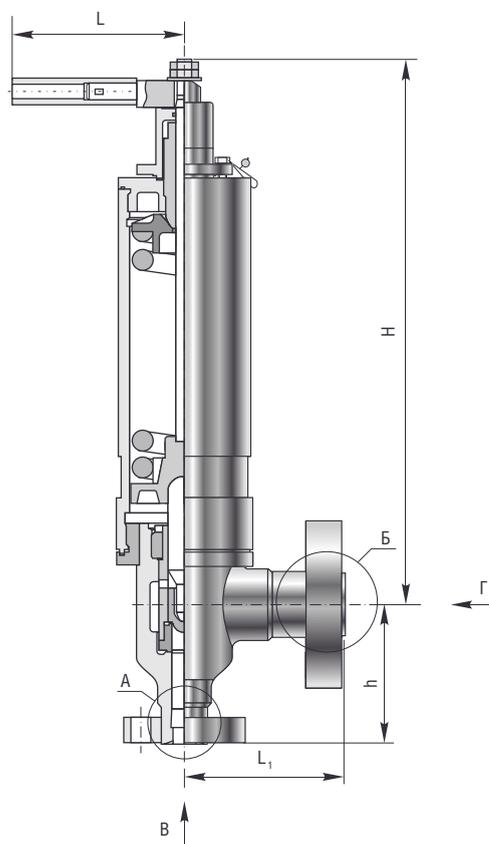
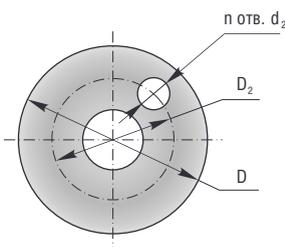


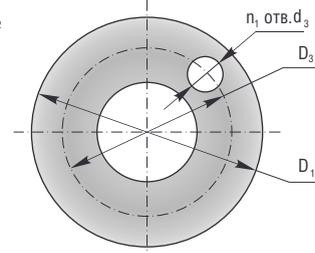
Рис.2



Вид В



Вид Г



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Код ОКП	Табл./фиг.	Прочностные условия, DN	Давление рабочее Рр, МПа (кгс/см ²)	Давление полного открытия Рп.о., МПа (кгс/см ²)	Давление закрытия Рз, МПа (кгс/см ²)	Материал корпуса	Материал уплотнительного кольца золотника	Исполнение	Масса, кг не более		
K3 53051-010M	37 4251 7890 09	17с52нМ	10	32,0 (320)	35,5 (355)	25,6 (256)	Сталь 25 ГОСТ 1050-88	Графитонаполненная композиция ПА-6 блочного ТУ 6-05-211-1462-88	Внутрироссийское	12,0		
-01	37 4251 7891 08	17с52нМЭ							Экспортное			
-02	37 4251 7892 07	17с52нМТ							Тропическое			
-03	37 4251 7893 06	17с52н1М		Внутрироссийское								
-04	37 4251 7894 05	17с52н1МЭ		Экспортное								
-05	37 4251 7895 04	17с52н1МТ		Тропическое								
-06	37 4251 7896 03	17с52н2М		Внутрироссийское								
-07	37 4251 7897 02	17с52н2МЭ		Экспортное								
-08	37 4251 7898 01	17с52н2МТ	Тропическое									
K3 53051-025M	37 4251 7899 00	17с52нМ	25	32,0 (320)	35,5 (355)	25,6 (256)			Сталь 25 ГОСТ 1050-88	Графитонаполненная композиция ПА-6 блочного ТУ 6-05-211-1462-88	Внутрироссийское	40,0
-01	37 4251 7900 02	17с52нМЭ					Экспортное					
-02	37 4251 7901 01	17с52нМТ					Тропическое					
-03	37 4251 7902 00	17с52н1М		Внутрироссийское								
-04	37 4251 7903 10	17с52н1МЭ		Экспортное								
-05	37 4251 7904 09	17с52н1МТ		Тропическое								
K3 53051-032M	37 4251 7905 08	17с52нМ	32	32,0 (320)	35,5 (355)	25,6 (256)	Сталь 25 ГОСТ 1050-88	Графитонаполненная композиция ПА-6 блочного ТУ 6-05-211-1462-88			Внутрироссийское	60,0
-01	37 4251 7906 07	17с52нМЭ									Экспортное	
-02	37 4251 7907 06	17с52нМТ									Тропическое	
-03	37 4251 7908 05	17с52н1М		Внутрироссийское								
-04	37 4251 7909 04	17с52н1МЭ		Экспортное								
-05	37 4251 7910 00	17с52н1МТ		Тропическое								

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение исполнения	Рис.	d	d ₁	D	D ₁	D ₂	D ₃	d ₂	d ₃	n	n ₁	h	H	L	L ₁
КЗ 53051-010М	1	10Н12	25	95	115	60	80	18	18	3	4	100	270	132	100
-01															
-02															
-03															
-04															
-05															
-06															
-07															
-08															
КЗ 53051-025М	2	22Н9	40	115	165	80	115	18	24	4	6	135	550	285	155
-01															
-02															
-03															
-04															
-05															
КЗ 53051-032М	2	28Н9	50	135	200	95	145	22	29	4	6	150	660	285	170
-01															
-02															
-03															
-04															
-05															





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irk@nt-rt.ru

Сайт: <http://ikar.nt-rt.ru>