



**ТРУБОПРОВОДНАЯ
АРМАТУРА ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ для
СЛАБОАГРЕССИВНЫХ И
НЕ АГРЕССИВНЫХ СРЕД**



**ШАРОВЫЕ КРАНЫ
ФИЛЬТРЫ
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ**



ШАРОВЫЕ КРАНЫ РЕКОС (Испания)



Основные технические характеристики			
Уплотнения: ТТТ-Т _{max} 200°C - системы водоснабжения, химическая, целлюлозно-бумажная промышленность TGG - Т _{max} 200°C - нефтегазовая промышленность SSS - Т _{max} 265°C - пароконденсатное, высокотемпературное исполнение Исполнение: паровая рубашка, контроль протечек, удлинение штока, концевые выключатели, криогенное исполнение			
Серия	Ду (мм)	Рy (бар)	Материалы
PO, двухходовые	15 - 400	16/40/64	чугун/углеродистая сталь/нержавеющая сталь
P7, четырехходовые	25 - 200	16/40	
P8, трехходовой	25 - 200	16/40	углеродистая сталь, нержавеющая сталь
P9, двухходовой, межфланцевый	15 - 100	16/40	
Техническая литература: Каталог «Трубопроводная арматура промышленного применения»			

СЕРВОПРИВОДЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



Серия	Основные технические характеристики		
	Напряжение В	Момент Нм	Опции
Электроприводы			
EL 55, четверть оборотный	220	55	Сдвоенные концевые выключатели, средства управления, датчик положения и др.
SG 04.3, четверть оборотный	24	63	
SG 05.1 - 12.1, четверть оборотный	220	150 - 1200	
SA 07.1 - 48.1, многооборотный	380 В		
Пневмопривод Prisma			
Серия	Давление (бар)	Момент, Нм	Опции
P, двойного действия	6	17 - 2067	Концевые выключатели, позиционеры, ручные дублеры, пневмораспределители и др.
PF, с возвратной пружиной		11 - 1309	
Техническая литература: Каталог «Сервоприводы для трубопроводной арматуры»			

ФЛАНЦЫ, ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЕЖА



Тип	Основные технические характеристики		
	Ду (мм)	Рy (бар)	Описание
Фланцы (ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т)	15 - 1200	1/2, 5/6/10/16/25/40/63/100/160/200	ГОСТ 12821-80, 12820-80, 12815-80 из углеродистой, легированной, нержавеющей стали
Фланцы (ст 20 с оцинковкой, 12Х18Н10Т)	15 - 100	16	DIN 2566, резьба трубная цилиндрическая ГОСТ 6357-81, с резьбовым хвостовиком для горячей и холодной воды в системах тепло-, водоснабжения, нейтральных газов
Заглушки фланцевые	10 - 1200	6 - 16	АТК 24.200.02.-90 Из углеродистой, легированной, нержавеющей стали
Прокладки	паронитовые общего назначения ПОН - Б, безабестовые Novus Supra многоразового использования, стальные для уплотнения фланцевых соединений		
Крепеж	шпильки, гайки, шайбы специального (t от -70°C до 300°C) и общепромышленного назначения		
Техническая литература: Каталог «Трубопроводная арматура общепромышленного применения»			

Содержание

Информация о компании.	2
Шаровые краны	3
Шаровые краны BV16 Ду 8-50 мм, Ру 64 бар	3
Шаровые краны BV 17 SE/WE Ду 8-100 мм, Ру 64	4
Шаровые краны BV 17F Ду 15-100 мм, Ру 40	5
Шаровые краны серии BV с электроприводом ЕК Ду 15-100 мм, Ру 40 бар	6
Шаровые краны серии BV с пневмоприводом PRISMA двойного действия Ду 15-100, Ру 64	7
Шаровые краны серии BV с пневмоприводом PRISMA с возвратной пружиной Ду 15-100, Ру 64 бар.	8
3-х ходовые шаровые краны BV3 Ду 8-50 мм, Ру 40	9
Обратные клапаны	10
Обратные клапаны CVS 40 Ду 15-100 мм, Ру 40 бар, присоединение м/ф	10
Обратные клапаны RT 25 , Ру 32, присоединение р/р	11
Обратные клапаны CVT 16 Ду 15-80 мм, Ру 16 бар, присоединение р/р	12
Фильтры	13
Фильтры IS 16 FSS Ду 15-300 мм, Ру 40, присоединение ф/ф	13
Фильтры IS 16 SS Ду 15-80 мм, Ру 40, присоединение р/р	14

Шаровый кран резьбовой полупроходной тип BV 16 из нержавеющей стали Ду 8-50 мм, Ру 64 бар

Применение: для пара, горячей и холодной воды, а также для промышленного применения

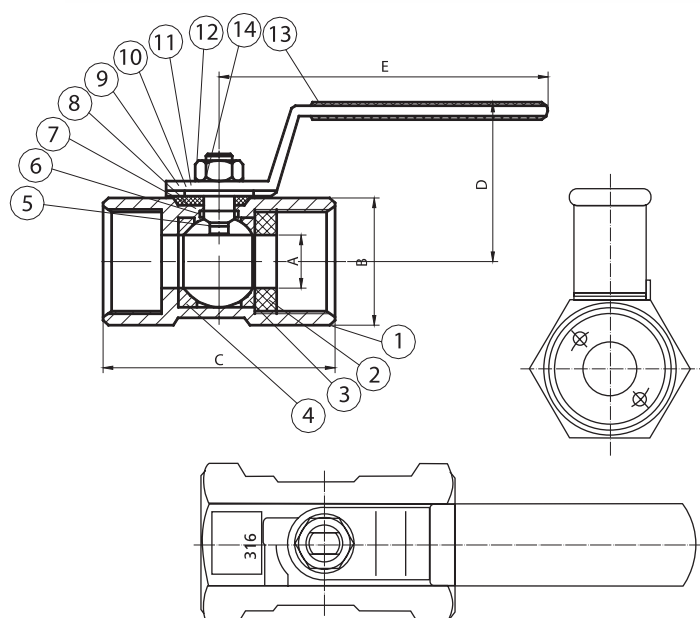
Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 8-50 мм
Максимальное давление на холодной воде	Ру 40 бар
Максимальное давление для пара	Ру 10 бар
Максимальная рабочая температура	200°C
Максимальная допустимая температура	220°C



Спецификация материалов

1. Корпус	08X17H13M2
2. Крепежное кольцо	07X18H10Г2С2М2Л
3,4. Седло	PTFE+15% графита
5. Шар	07X18H10Г2С2М2Л
6. Шток	08X17H13M2
7. Упорная шайба	PTFE+15% графита
8. Уплотнение штока	PTFE+15% графита
9. Плоская шайба	20X13
10. Гроверная шайба	20X13
11. Ручка	07X18H10
12. Гайка	07X18H10
13. Покрытие ручки	Винил
14. Гроверная шайба	07X18H10

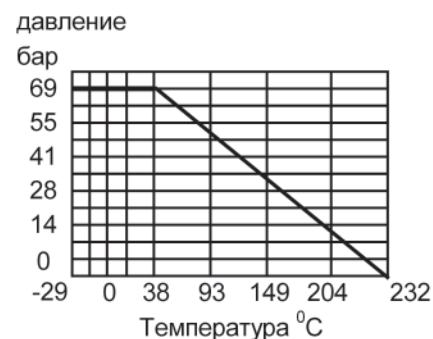


Габаритные размеры (мм)

Ду	A	B	C	D	E
8	5,0	17,1	38,7	27,2	58
10	7,0	20,7	44,2	29,0	70
15	9,0	24,8	55,6	36,5	85
20	12,5	31,4	62,1	39,8	85
25	15,0	38,2	68,9	49,1	100
32	20,0	47,0	78,2	53,5	100
40	24,5	53,0	86,0	61,5	125
50	32,0	65,2	102,7	67,6	125

Пропускная способность Kv (м³/ч)

8	10	15	20	25	32	40	50
1,5	3,5	5	11,5	17	34	55	80



Присоединение: внутренняя резьба BSP

Шаровый кран резьбовой полупроходной тип BV 17 SE/WE из нержавеющей стали Ду 8-100 мм, Ру 64 бар

Применение: для пара, горячей и холодной воды, а также для промышленного применения

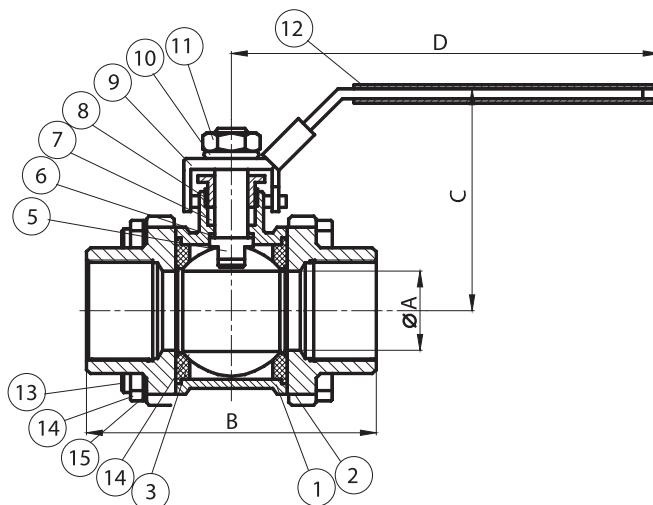
Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 8-100 мм
Максимальное давление на холодной воде	Ру 64 бар
Максимальное давление для пара	Ру 10 бар
Максимальная рабочая температура	200°C
Максимальная допустимая температура	220°C
SE	резьбовое присоединение
WE	присоединение под приварку



Спецификация материалов

1. Корпус	08X17H13M2
2. Резьбовая часть	08X17H13M2
3. Седло	PTFE+15% графита
4. Шар	08X17H13M2
5. Шток	08X17H13M2
6. Уплотнение штока	PTFE
7. Сальник	PTFE
8. Манжета сальника	07X18H10
9. Ручка	Винил
10. Гроверная шайба	07X18H10
11. Гайка	07X18H10
12. Покрытие ручки	Винил
13. Болт	07X18H10
14. Гайка	07X18H10
15. Гроверная шайба	07X18H10

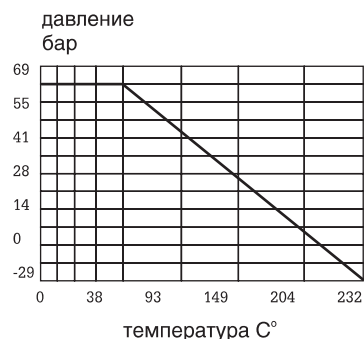


Габаритные размеры (мм)

Ду	A	B	C	D
8	10	55	41.4	80
10	12,5	55	41,4	80
15	15	65	45	80
20	20	75	54,7	100
25	24,5	85	65,3	125
32	32	100	70,9	125
40	38	110	84	160
50	50	130	93,3	160
65	65	164	130	250
80	80	182,5	148	250
100	100	235,6	185	280

Пропускная способность Kv (м³/ч)

8	10	15	20	25	32
8	11,5	17	34	57	80
40	50	65	80	100	
143	245	562	700	1200	



Присоединение: внутренняя резьба BSP или под сварку

Шаровый кран фланцевый полупроходной тип BV 17F из нержавеющей стали Ду 15-100 мм, Ру 40 бар

Применение: для пара, горячей и холодной воды, а также для промышленного применения

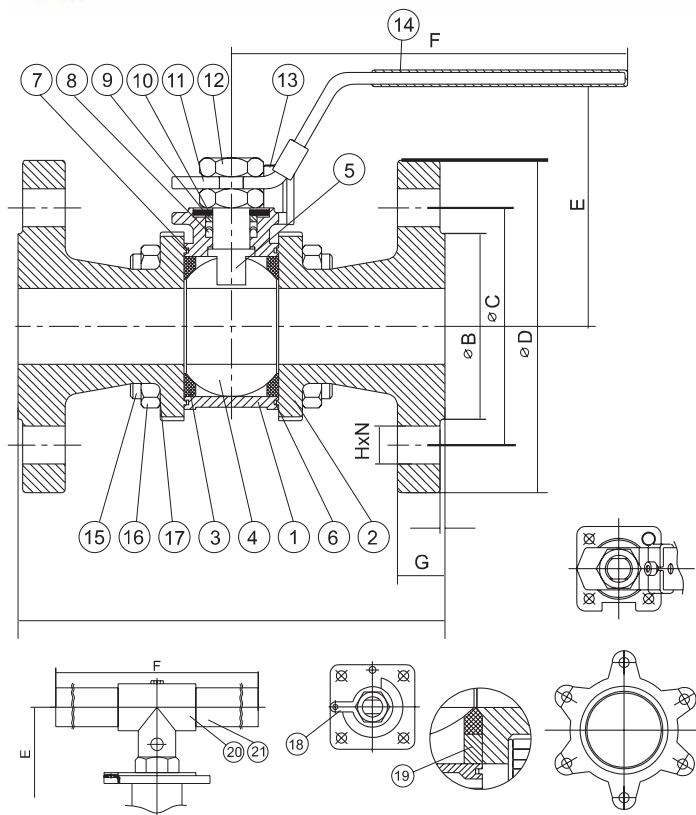
Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 15-100 мм
Максимальное давление на холодной воде	Ру 40 бар
Максимальное давление для пара	Ру 10 бар
Максимальная рабочая температура	200°C
Максимальная допустимая температура	220°C



Спецификация материалов

1. Корпус	07X18H10Г2С2М2Л
2. Крепёжное кольцо	07X18H10Г2С2М2Л
3. Седло	PTFE+15% графита
4. Шар	07X18H10Г2С2М2Л
5. Шток	08X17H13M2
6. Уплотнение штока	PTFE
7. Сальник	PTFE
8. Уплотнительное кольцо	PTFE
9. Манжета сальника	07X18H10
10. Ручка	07X18H10
11. Гроверная шайба	07X18H10
12. Гайка	07X18H10
13. Покрытие ручки	Винил
14. Болт	07X18H10
15. Гайка	07X18H10
16. Гроверная шайба	07X18H10
17. Антистатич. уст-во	07X18H10
18. Пружина	07X18H10



Габаритные размеры (мм)

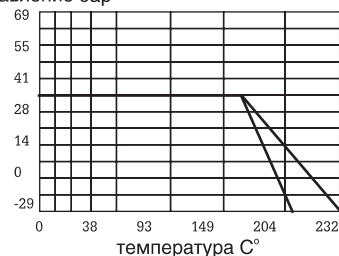
Ду	A	B	C	D	E	F	G	I	HxN	L
15	15	45	65	95	77,6	140	16	2	16x4	130
20	20	58	75	105	85	140	18	2	16x4	150
25	25	68	85	115	104,9	170	18	2	16x4	160
32	32	78	100	140	109	170	18	2	16x4	180
40	40	88	110	150	119,3	230	18	3	16x4	200
50	50	102	125	165	125	230	20	3	19x4	230
65	65	122	145	185	136	350	18	3	19x4	290
80	80	138	160	200	148,1	350	20	3	19x4	310
100	100	158	180	220	165,5	400	20	3	19x4	350

Пропускная способность Kv (м³/ч)

15	20	25	32	40	50	65	80	100
17	34	57	80	143	245	562	700	1200

Присоединение: фланцы по DIN

давление бар



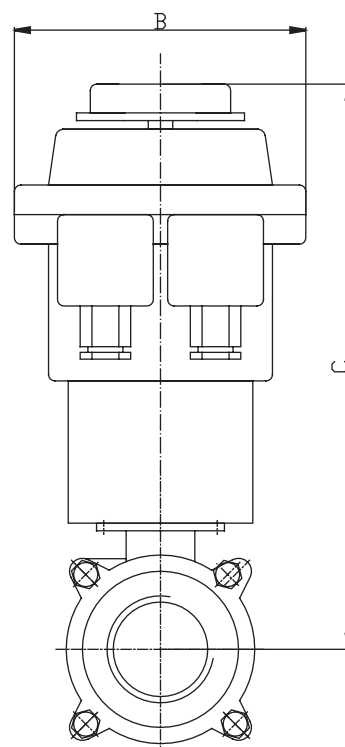
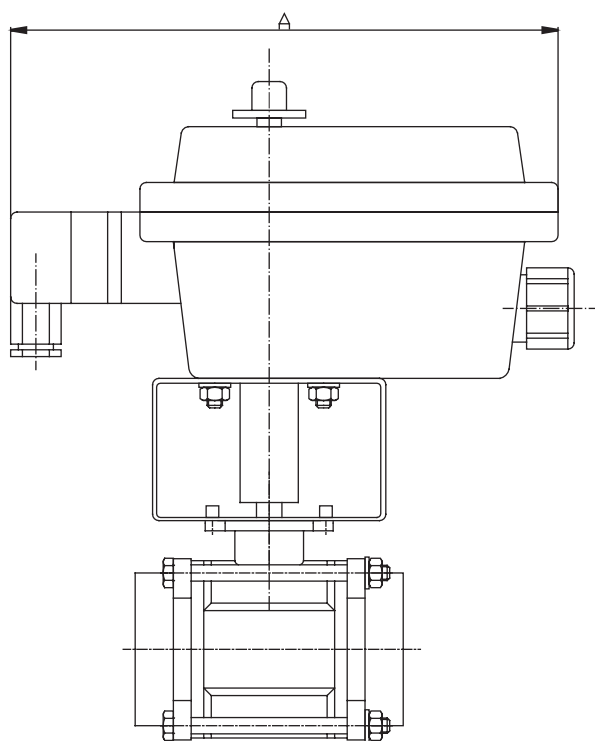
Шаровый кран тип BV из нержавеющей стали с электроприводами EK Ду 15-100 мм, Ру 40 бар

Применение: для автоматизации управления шаровыми кранами

В стандартной комплектации приводы серии EK оснащены:
механическим ограничителем поворота $90^{\circ}+5^{\circ}$;
механическим ограничителем момента;
2 реле для каждого конечного положения (НО и НЗ);

Напряжение питания приводов 220В

В качестве опций предлагаются:
нагреватель, защищающий от конденсата;
защитный блок ЕВТ, позволяющий управлять
приводом при отсутствии напряжения;



Основные параметры

Ду	Привод	Момент Н М	Мощность Вт	Время поворота на 90° , С	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
8	EK 20	20	9	10	189	92	194	2,3
10	EK 20	20	9	10	189	92	194	2,3
15	EK 20	20	9	10	189	92	198	2,4
20	EK 20	20	9	10	189	92	202	2,5
25	EK 20	20	9	10	189	92	209	2,8
32	EK 35	35	26	10	188	128	243	4,8
40	EK 60	60	26	20	188	128	250	5,6
50	EK 60	60	26	20	188	128	257	6,2
65	ER 100	100	15	35	189	128	277	11
80	ER 100	100	15	35	189	128	287	14,8
100	EK 150	150	26	40	188	127	370	25

По заказу поставляются приводы с напряжением питания 24 В (DC, AC)

Шаровый кран тип BV из нержавеющей стали с пневмоприводами PRISMA двойного действия Ду 15-100 мм, Ру 64 бар

Применение: для автоматизации управления шаровыми кранами

Корпус пневмоприводов выполнен из алюминиевого сплава.

Возможно исполнение из:

полиамида;

нержавеющей стали;

высокотемпературное исполнение;

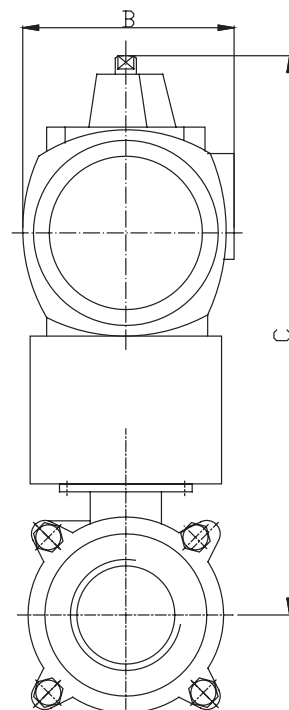
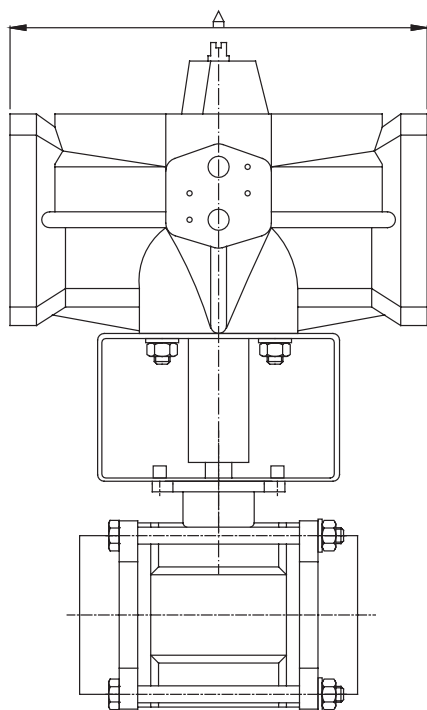
В качестве дополнительного оборудования

к пневмоприводам предлагается:

ручной дублер;

блок конечных выключателей;

пневмораспределитель;



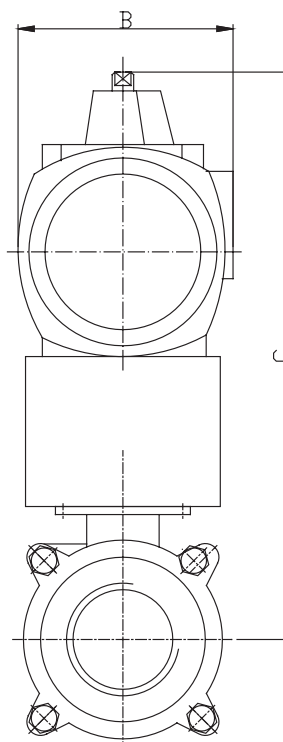
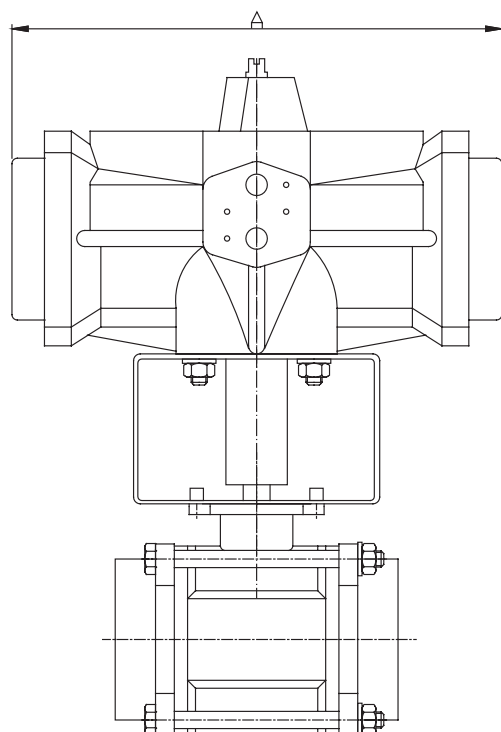
Основные параметры*

Ду	Привод	Момент Н М	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
8	PO5	49,7	146	98	170	2,6
10	PO5	49,7	146	98	170	2,8
15	PO5	49,7	146	98	170	2,6
20	PO5	49,7	146	98	170	2,8
25	PO5	49,7	146	98	173	3,2
32	PO5	49,7	146	98	180	3,9
40	P10	71	182	102	202	5
50	P15	116,5	204	115	240	6,4
65	P15	116,5	204	115	245	9,6
80	P20	165,5	234	127	295	15,4
100	P25	290	276	152	310	27

*Для давления воздуха в пневмосистеме 6 бар

Шаровый кран тип BV из нержавеющей стали с пневмоприводами PRISMA с возвратной пружиной Ду 15-100 мм, Ру 64 бар

Применение: для автоматизации управления шаровыми кранами



Основные параметры*

Ду	Привод	Момент Н М	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
8	P05S	38,7	236	102	170	3,7
10	P05S	38,7	236	102	170	3,9
15	P10S	38,7	236	102	170	3,7
20	P10S	38,7	236	102	170	3,9
25	P10S	38,7	236	102	173	4,2
32	P15S	68	257	115	180	5,8
40	P20S	101,3	308	127	202	8,9
50	P25S	171,6	362	152	240	13
65	P25S	171,6	362	152	245	17
80	P30S	289,3	479	177	295	27,7
100	P40S	688,3	598	226	310	57,4

*Для давления воздуха в пневмосистеме 6 бар

3-х ходовой шаровый кран резьбовой тип BV 3 из нержавеющей стали Ду 8-50 мм, Ру 40 бар

Применение: для пара, горячей и холодной воды, а также для промышленного применения

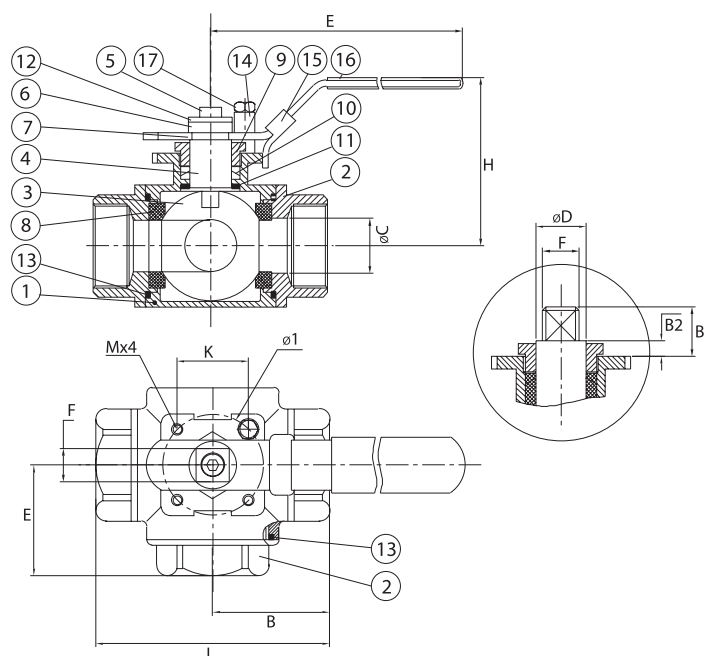
Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 8-50 мм
Максимальное давление на холодной воде	Ру 40 бар
Максимальное давление для пара	Ру 10 бар
Максимальная рабочая температура	200°C
Максимальная допустимая температура	220°C



Спецификация материалов

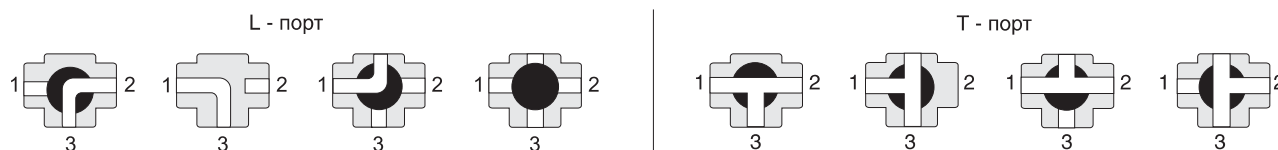
1. Корпус	07X18H10Г2С2М2Л
2. Крепёжное кольцо	07X18H10Г2С2М2Л
3. Шар	08X17H13M2
4. Шток	08X17H13M2
5. Болт	07X18H10
6. Кольцо	07X18H10
7. Рукоятка	07X18H10
8. Седло	PTFE
9. Гайка штока	07X18H10
10. Уплотнение штока	PTFE
11. Уплотнение	PTFE
12. Шайба	07X18H10
13. Уплотнение	PTFE
14. Упор	07X18H10
15. Замок	07X18H10
16. Чехол рукоятки	Винил
17. Стопорный болт	07X18H10



Габаритные размеры (мм)

Ду	В	В1	В2	ØC	ØD	Е	F	Н	ØI	К	Л	М	Фланец	Вес
8	34	11	6	11	12	106	9	58	42	29,7	68	M5	F04	0,6
10	34	11	6	11	12	106	9	58	42	29,7	68	M5	F04	0,6
15	37,5	11	6	12,7	12	138	9	61	42	29,7	75	M5	F04	0,7
20	43	13	6	16	15	138	11	74	50	35,4	86	M6	F05	1,1
25	51,5	19	7,5	20	15	162	11	81	50	35,4	103	M6	F05	1,75
32	57,5	23	7,5	25	15	162	11	88	50	35,4	115	M6	F05	2,42
40	62,5	23,5	8,5	32	15	220	11	104	70	49,5	125	M8	F07	3,4
50	73	24,5	8,5	38,1	18,5	220	14	110	70	49,5	146	M8	F07	5,45

Возможные конфигурации



Обратный клапан тип CVS 40 из нержавеющей стали Ду 15-100 мм, Ру 40 бар

Применение: для пара, жидкостей, воздуха и агрессивных сред

Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 15-100 мм
Максимальное давление	Ру 40 бар
Максимальная температура	400°C



Спецификация материалов

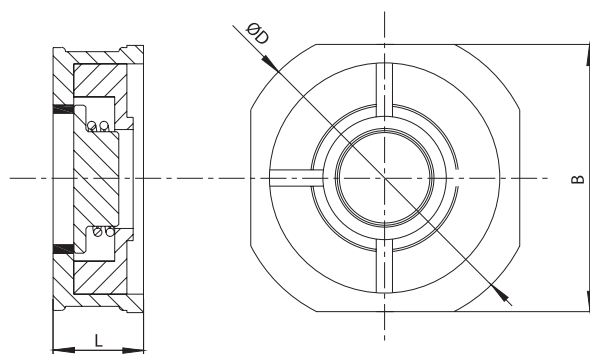
1. Корпус	нержавеющая сталь 08X17H13M2
2. Диск	
3. Пружина	

Давления открытия, мбар

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Поток снизу/вверх	25	25	25	27	29	29	31	32	33
Поток сверху/вниз	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Поток горизонтальный	23	23	23	24	25	25	25	26	27

Основные размеры (мм)

Размер	B	D	L
15	45	53	16
20	55	63	19
25	65	73	22
32	78	84	28
40	88	94	32
50	98	107	40
65	118	126	45
80	134	144	50
100	154	162	60



Установка: в любом положении, стрелка по потоку, крепеж между фланцами

Обратный клапан резьбовой тип RT25 из нержавеющей стали Ду 10-50 мм, Ру 32 бар

Применение: для пара, жидкостей, воздуха и агрессивных сред

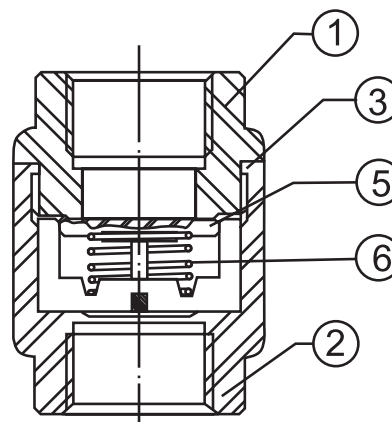
Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 10-50 мм
Максимальное давление	Ру 32 бар
Максимальная рабочая температура	220°C
Максимальная допустимая температура	250°C



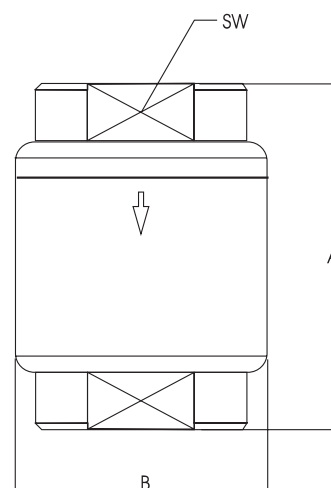
Спецификация материалов

1. Корпус	08х17Н13М2
2. Крышка	08х17Н13М2
3. Уплотнение	Тефлон
4. Диск	08х17Н13М2
5. Пружина	08х17Н13М2



Основные размеры (мм)

Ду	A	B	SW	Вес
10	55	40	27	0,3
15	55	40	27	0,3
20	60	45	32	0,38
25	70	50	41	0,54
32	61	65	50	0,68
40	72	80	55	0,96
50	72	80	70	1,13



Присоединение: внутренняя резьба BSP

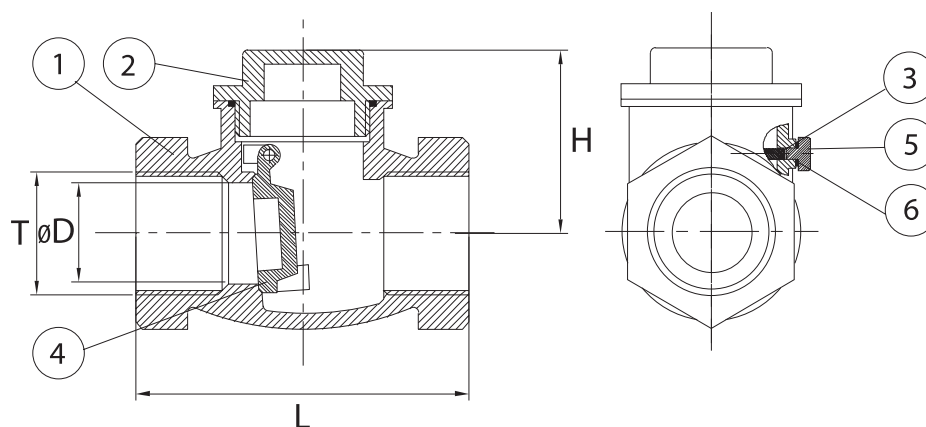
Обратный клапан резьбовой CVT16 из нержавеющей стали Ду 15-80 мм, Ру 16

Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 15-80 мм
Максимальное допустимое давление	Ру 16 бар
Максимальная рабочая температура	150°C
Максимальная допустимая температура	280°C

Спецификация материалов

1. Корпус	08X17H13M2
2. Крышка	08X17H13M2
3. Ось	08X17H13M2
4. Диск	08X17H13M2
5. Болт	08X17H13M2
6. Уплотнение	PTFE



Основные размеры (мм)

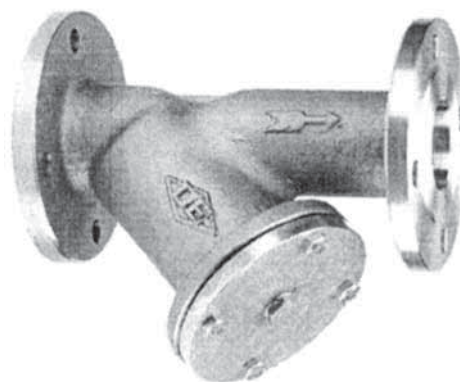
Ду	С	Н	Л	Вес
15	15	45	65	0,33
20	20	56	80	0,42
25	25	62	90	0,7
32	32	72	105	1
40	40	73	120	1,5
50	50	82	140	2,1
65	65	93	180	4,2
80	80	100	200	5,5

Фильтры из нержавеющей стали серии IS 16 FSS Соединение фланец/фланец, Ду 15-300 мм, Ру 40 бар

Применение: для фильтрации воды, пара, нефтепродуктов

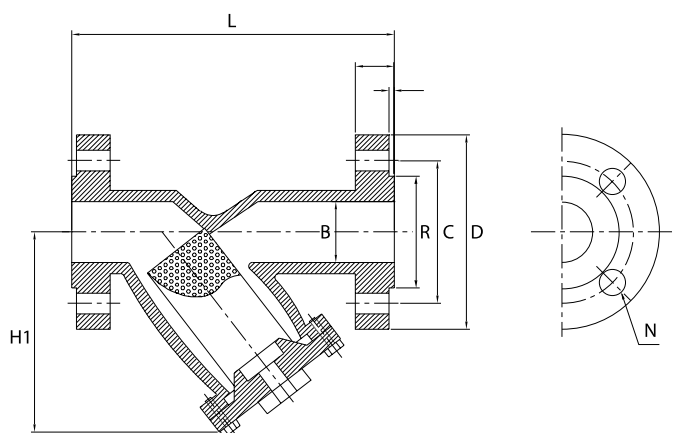
Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 15-300 мм
Максимальное давление	Ру 40 бар
Максимальная допустимая температура	400°C



Спецификация материалов

1. Корпус	07x18Н10Г2С2М2Л
2. Крышка	07x18Н10Г2С2М2Л
3. Уплотнение	PTFE
4. Сетка фильтра	07x18Н10Г2С2М2Л
5. Болт	
6. Дренажная заглушка	07x18Н10Г2С2М2Л



Основные размеры (мм)

Ду	D	T	R	F	C	H	N	H1	L	Вес
15	95	14	45	1	65	14	4	82	130	2,4
20	105	16	58	1	75	14	4	91	150	3
25	115	16	68	1	85	14	4	95	160	4,5
32	140	16	78	2	100	18	4	119	180	6,5
40	150	16	88	2	110	18	4	128	200	8
50	165	18	102	2	125	18	4	167	230	11,6
65	185	18	122	2	145	18	4	183	290	16,8
80	200	20	138	2	160	18	8	200	310	18,4
100	220	20	158	2	180	18	8	230	350	23
125	250	22	188	2	210	18	8	280	400	37
150	285	22	212	2	240	22	8	316	480	48
200	340	24	268	2	295	22	12	450	600	98
250	405	26	320	2	355	26	12	500	730	145
300	460	28	370	3	410	26	16	600	810	250

Фильтры из нержавеющей стали серии IS 16 SS Соединение резба/резьба, Ду 15-80 мм, Ру 40 бар

Применение: для фильтрации воды, пара, нефтепродуктов

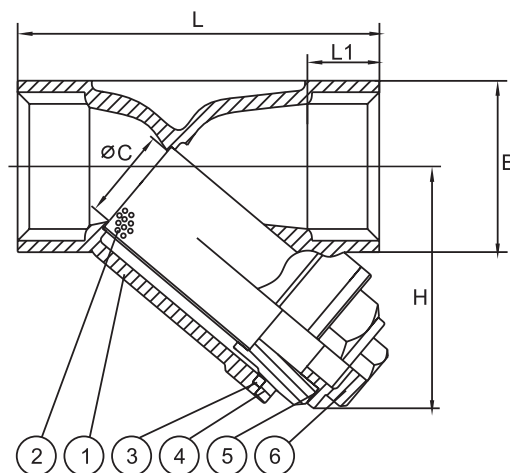
Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 15-80 мм
Максимальное давление	Ру 40 бар
Максимальная допустимая температура	400°C



Спецификация материалов

1. Корпус	07x18H10Г2С2М2Л
2. Сетка	07x18H10Г2С2М2Л
3. Уплотнение	PTFE
4. Крышка	07x18H10Г2С2М2Л
5. Уплотнение	PTFE
6. Дренажная заглушка	07x18H10Г2С2М2Л



Основные размеры (мм)

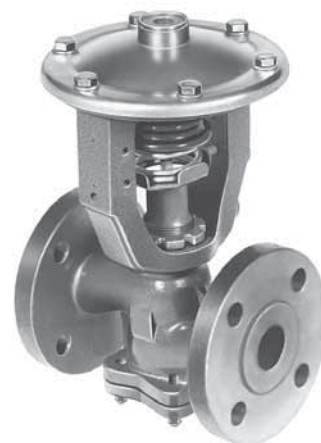
Ду	В	С	Н	Л	Л1	Вес
8'	23	11	46	65	13,5	0,23
10	23	13	46	65	14	0,23
15	26	15	46	65	15	0,23
20	32	20	55	80	17	0.36
25	41	25	70	90	19	0,7
32	49	32	73	105	20	0,9
40	56	40	81	120	22	1,2
50	69	50	94	140	23,5	1,9
65	87	65	120	170	29	4,3
86	102	80	140	200	31	6,3

Клапан фланцевый с гидropневмоприводом мембранного типа серия 165 из нержавеющей стали, Ду 15-100 мм, Ру 16

Применение: для нейтральных и агрессивных сред, горячей воды и пара

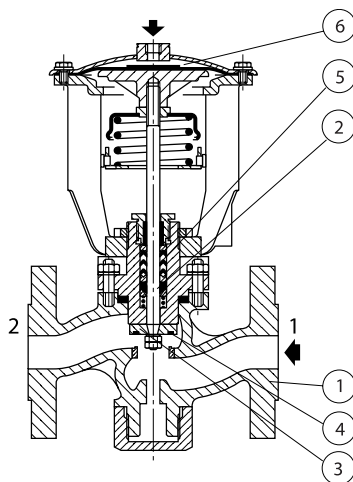
Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 15-100 мм
Максимальное рабочее давление	Ру 16 бар
Максимальная рабочая температура	180°C



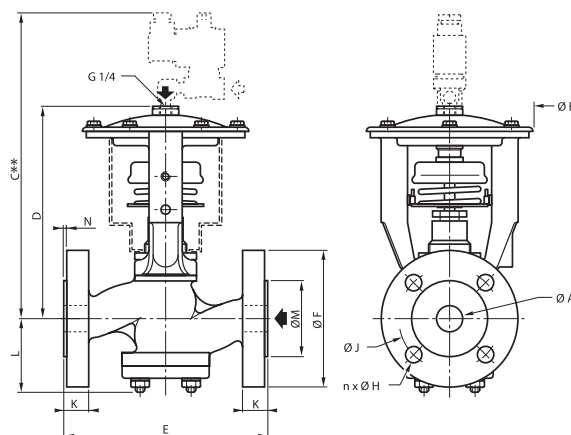
Спецификация материалов

1. Корпус	AISI 316 SS
2. Шток	AISI 316 SS
3. Диск	AISI 316 SS
4. Уплотнение	PTFE
5. Сальниковое уплотнение	PTFE кольца V-образного сечения
6. Мембрана (привод)	NBR (нитрил/бунан)



Коэффициент расхода

Ду мм	Коэффициент расхода Kv		Макс. допустимое давление, бар	Номер по каталогу	
	м³/ч	л/мин		H3	H0
15	4,5	75	16	165 00 069	165 00 078
20	7,2	120	16	165 00 070	165 00 079
25	12	200	16	165 00 071	165 00 080
32	18	300	16	165 00 072	165 00 081
40	31,8	530	16	165 00 073	165 00 082
50	39	650	16	165 00 074	165 00 083
65	76,8	1280	16	165 00 075	165 00 084
80	99	1650	16	165 00 076	165 00 085
100	142,2	3500	16	165 00 077	165 00 086



Максимальное допустимое давление 16 бар при максимальной температуре 120°C

Максимальное давление управляющей среды 10 бар

Минимальное давление управляющей среды см. графики

Время срабатывания (в сек) для клапанов с функцией НЗ

А ном мм	Управляющая среда при 6 бар			
	воздух		вода	
	О	С	О	С
15-20	0,3	1	0,7	2
25-32	0,4	1,5	1,5	4
40-50	0,6	2,5	2,5	9
65-80	0,8	4	4	15
100	1,3	7	7	37

Время срабатывания прямо зависит от KV распредел. клапана. Время закрытия (С) и открытия (О) соответствует распределителю Ø 3 мм при KV 3,5

Для НО клапанов значения О и С меняются местами

Проконсультируйтесь с нами по поводу уменьшения времени срабатывания

Основные размеры (мм)

ØА ном. мм	ØВ	С**		D		E	ØF	N x ØH	ØJ	K	L		ØM	N	Вес, кг
		НЗ	НО	НЗ	НО						НЗ	НО			
15	127	289	307	170	188	130	95	4x14	65	14	48	48	47	2	4,5
20	127	291	314	172	195	150	105	4x14	75	16	56	53	58	2	5
25	156	308	331	189	212	160	115	4x14	85	16	61	58	68	2	7
32	156	316	344	197	225	180	140	4x18	100	18	70	70	78	2	9
40	200	344	378	225	259	200	150	4x18	110	18	77	75	88	3	13
50	200	352	389	233	270	230	165	4x18	125	20	90	83	102	3	17
65	250	387	422	268	303	290	185	4x18	145	22	102	93	122	3	40
80	250	408	441	289	322	310	200	8x18	160	24	120	112	133	3	52
100	336	505	546	386	427	350	220	8x18	190	24	137	132	158	3	68

Вес клапана без распределительного клапана.

**Максимальное значение указано ориентировочно и зависит от выбора распределительного клапана.

3 Распределительный соленоидный клапан.

Присоединения: фланцы по DIN

Клапан с гидropневмоприводом серия 290 из нержавеющей стали, Ду 15-65 мм, Ру 16

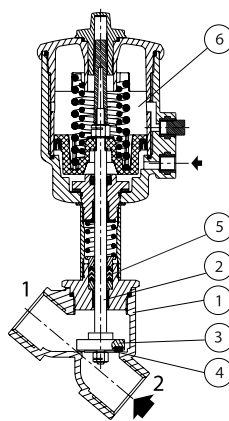
Применение: для нейтральных и агрессивных сред, горячей воды и пара

Основные технические характеристики

Диапазон диаметров	Ду 15-65 мм
Максимальное рабочее давление	Ру 16 бар
Максимальная рабочая температура	180°C

Спецификация материалов

1. Корпус	AISI 316L
2. Шток	AISI 431
3. Диск	AISI 303
4. Уплотнение диска	PTFE
5. Сальниковое уплотнение	PTFE кольца V-образного сечения
6. Привод	Стеклонаполненный полиамид (PA+FG)



Коэффициент расхода

Ду мм	Коэффициент расхода Kv		Макс. допустимое давление, бар		Диаметр привода мм	Номер по каталогу
	м³/ч	л/мин	Воздух, газы, вода, нефтепродукты, агрессивные жидкости	пар (180°C)		
15	4,9	82	16	10	50	E290A393
20	9,4	157	10	10	50	E290A394
25	16,5	275	10	10	63	E290B053
32	27	450	12	10	90	E290A060
40	45	750	8	8	90	E290A064
50	66	1100	10	10	125	E290A498
65	111	1850	6	6	125	E290A501

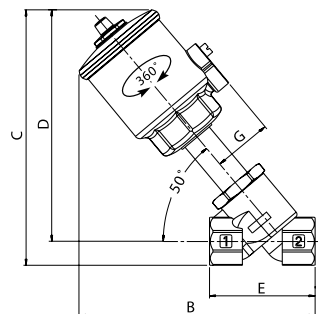
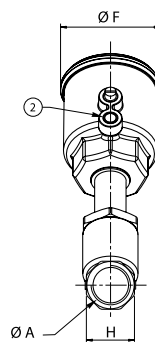
Минимальный перепад давления рабочей среды - 0 бар.

Управляющая среда – фильтрованный воздух или вода (40 сСт макс.), давление 4-10 бар.

Конструкция клапанов: НЗ, вход под диском (с защитой от гидроудара). Нормально открытые. клапаны и клапаны со входом над диском (для высокоциклических применений для пара) – по запросу.

Основные размеры (мм)

ØA ном. мм	B	C	D	E	ØF	G	H	Вес, кг
15	142	154,5	141	65	69	43	27	0,9
20	150,5	159	143	75	69	43	32	1
25	183	197	177	90	85	50,5	41	1,7
32	236	246	221	110	118	67	50	2,7
40	243	262	232	120	118	67	60	3,5
50	315	328	293	150	156	86	70	6,8
65	347	352	308	190	156	86	86	8,9



Вес клапана без распределительного клапана.

Порт управления: 1/8 - для диаметров привода 50, 63 мм;
1/4 - для диаметров привода 90, 125 мм;