

**GENEBRE**

---

**КРАНЫ ШАРОВЫЕ –  
СТАЛЬ**



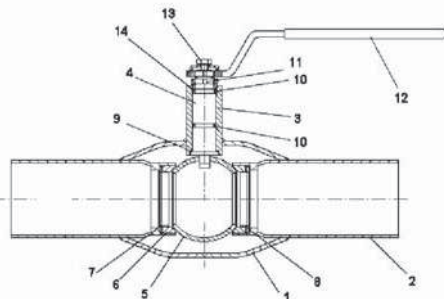
## Модель 2035

### Кран шаровой, стандартнопроходной



#### Описание

Кран шаровой монокорпусный с редуцированным проходом  
 Удлиненные соединения под сварку согласно стандарту EN 12627  
 Макс рабочее давление 25/40 бар (в зависимости от размера)  
 Рабочая температура от -30 °С до +200° С  
 Нет необходимости обслуживания, регулировки и смазки.  
 Прост в монтаже.

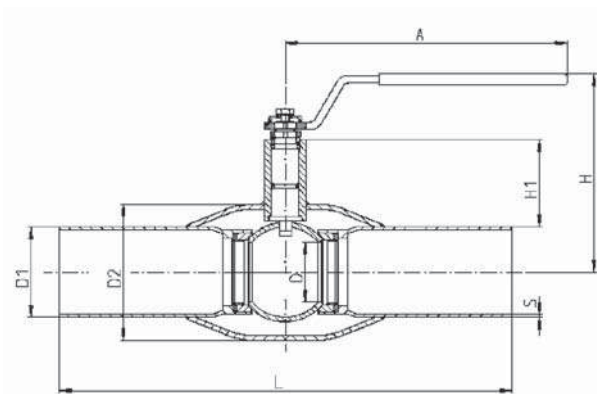


№	Наименование	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь St-37
2	Патрубки	Углеродистая сталь St-37
3	Корпус штока	Углеродистая сталь St-37
4	Шток	нерж сталь AISI 303
5	Шар	нерж.сталь AISI 304
6	Уплотнение седла	PTFE+графит
7	Пружинная шайба	нерж сталь AISI 301
8	Седло втулки	Нержавеющая сталь AISI 301
9	Стопорная шайба	Тефлон/PTFE
10	Кольцевая прокладка	Витон/FPM ( Viton )
11	Ограничитель хода	Углеродистая сталь
12	Ручка	Углеродистая сталь
13	Гайка	Нержавеющая сталь
14	Шайба	Тефлон

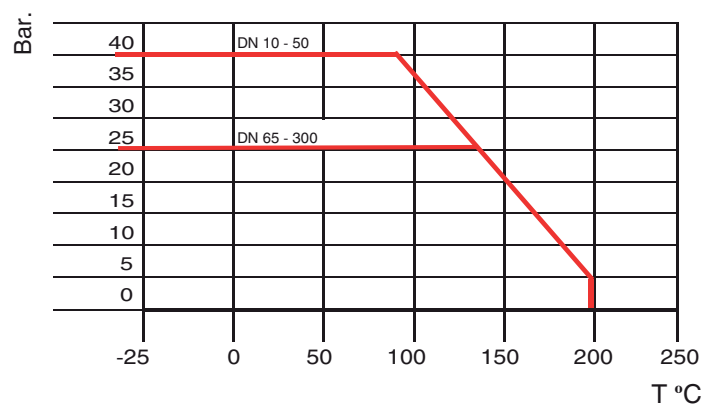
#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)									Вес (кг)
			D	D1	D2	5	H	H1	A	L		
2035 04	1/2"	40	10	21.3	38	2.5	100	23	120	230	0.8	
2035 05	3/4"	40	15	26.9	42	3	100	24	120	230	1.0	
2035 06	1"	40	20	33.7	51	3	105	40	150	230	1.3	
2035 07	1 1/4"	40	25	42.4	57	3	105	39	150	260	1.6	
2035 08	1 1/2"	40	32	48.3	76	3	125	59	190	260	2.2	
2035 09	2"	40	40	60.3	88.9	3	130	59	190	300	3.0	
2035 10	2 1/2"	25	50	76.1	108	3	180	71	280	300	4.8	
2035 11	3"	25	65	88.9	127	4	190	77	280	300	6.7	
2035 12	4"	25	80	114.3	153	4	220	92	280	325	9.9	
2035 13	5"	25	100	139.7	177.8	4.5	245	95	420	325	14.5	
2035 14	6"	25	125	168.3	219.1	6	265	103	550	350	23.5	
2035 16	8"	25	150	219.1	273.0	6	***	***	***	400	56.0	
2035 18	10"	25	200	273.0	355.6	7	***	***	***	530	100.0	
2035 20	12"	25	250	323.9	457.0	8	***	***	***	550	152.0	

(\*\*\*) Примечание: 8" – 10" – 12" с ручным приводом



#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



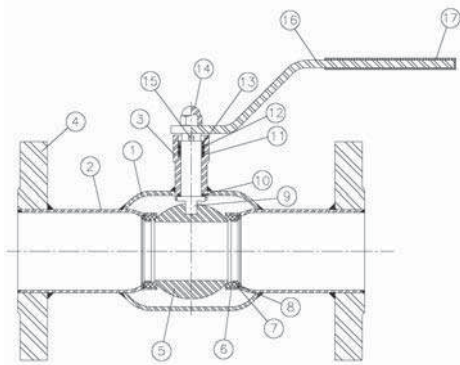
## Модель 2036

### Кран шаровой, стандартнопроходной



#### Описание

Кран шаровой монокорпусный с редуцированным проходом  
 Фланцевое соединение согласно нормам DIN 2501  
 Макс рабочее давление 16/40 бар (в зависимости от размера)  
 Рабочая температура от -30 °С до +200 °С  
 Нет необходимости обслуживания, регулировки и смазки.  
 Прост в монтаже.  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.

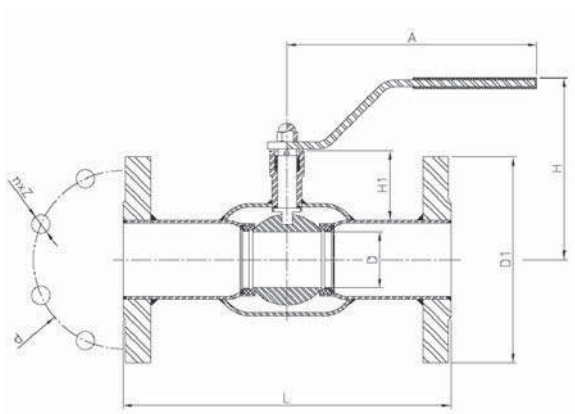


№	Наименование	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь St-37
2	Патрубки	Углеродистая сталь St-37
3	Корпус штока	Углеродистая сталь St-37
4	Шток	Нерж. сталь
5	Шар	Нерж. сталь
6	Уплотнение седла	PTFE+графит
7	Пружинная шайба	Нерж. сталь AISI301
8	Седло втулки	Нерж. сталь AISI301
9	Стопорная шайба	Тефлон/PTFE
10	Кольцевая прокладка	Витон/FPM ( Viton )
11	Ограничитель хода	Углеродистая сталь
12	Ручка	Углеродистая сталь
13	Гайка	Углеродистая сталь
14	Кольцо штока	Углеродистая сталь
15	Рукав ручки	Углеродистая сталь
16	Фланец	Углеродистая сталь

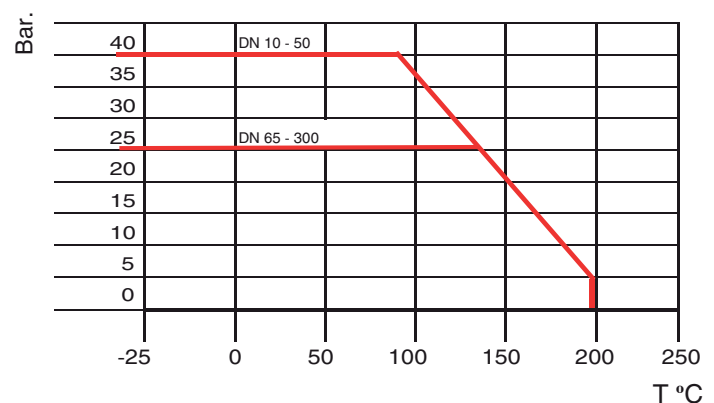
#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)									Вес (кг)
			D	D1	n x Z	d	H	H1	A	L		
2036 04	1/2"	40	10	95	4 x 14	65	100	40	120	130	1,800	
2036 05	3/4"	40	15	105	4 x 14	75	100	40	120	150	2,400	
2036 06	1"	40	20	115	4 x 14	85	105	40	150	160	2,900	
2036 07	1 1/4"	40	25	140	4 x 18	100	105	39	150	180	4,700	
2036 08	1 1/2"	40	32	150	4 x 18	110	125	59	190	200	5,400	
2036 09	2"	40	40	165	4 x 18	125	130	59	190	230	7,200	
2036 10	2 1/2"	16	50	185	4 x 18	145	180	71	280	270	9,700	
2036 11	3"	16	65	200	8 x 18	160	190	77	280	280	11,500	
2036 12	4"	16	80	220	8 x 18	180	220	92	280	300	16,800	
2036 13	5"	16	100	250	8 x 18	210	245	95	420	325	23,600	
2036 14	6"	16	125	285	8 x 23	240	265	103	550	350	32,000	
2036 16	8"	16	150	340	12 x 23	295	***	***	***	400	58,000	
2036 18	10"	16	200	405	12 x 27	355	***	***	***	500	99,000	
2036 20	12"	16	250	460	12 x 27	410	***	***	***	500	138,000	

(\*\*\*) Примечание: 8" – 10" – 12" с ручным приводом



#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



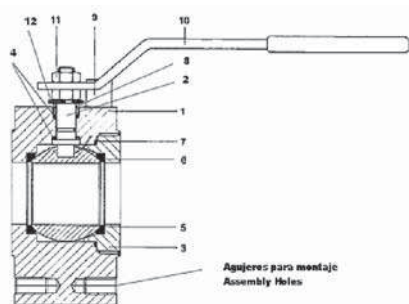
## Модель 2105

### Кран шаровой, межфланцевый, полнопроходной.

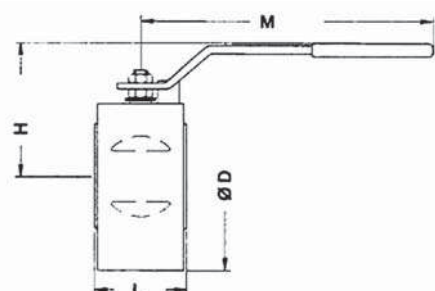


#### Описание

Полнопроходной шаровой кран, межфланцевый  
Соединение согласно нормам DIN DIN PN-16.  
Выполнен из углеродистой стали ASTM A 105.  
Седло шара и уплотнение PTFE.  
Макс. рабочее давление 16 кг/см<sup>2</sup>.  
Рабочая температура от -20 °C + 180 °C.  
Среда применения: отопление и водоснабжение.



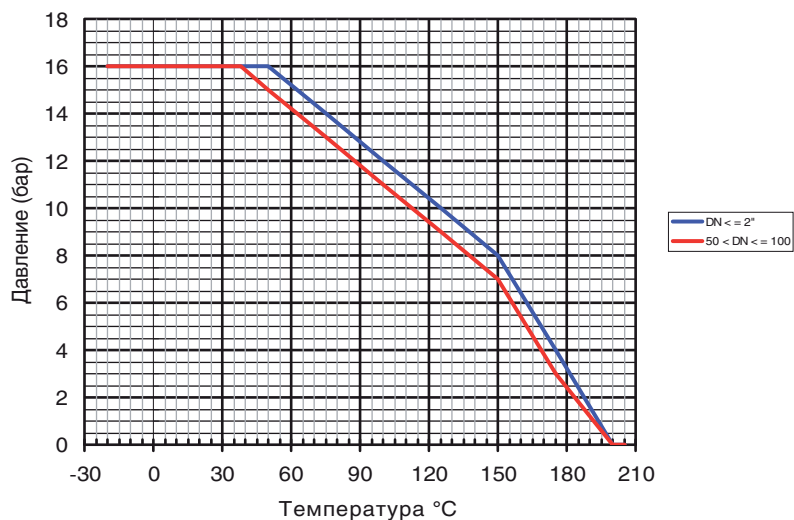
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь A8TM A 105
2	Шток	Нерж. сталь A181 304/88 304
3	Пробка	Нерж. сталь A181 304/88 304
4	Шайба	PTFE
5	Шар	Нерж. сталь A181 304/88 304
6	Уплотнение седла шара	PTFE
7	Уплотняющая прокладка	PTFE
8	Уплотнение штока	Сталь
9	Стопор	Сталь
10	Ручка	Сталь
11	Гайка	Сталь
12	Пружинная шайба	Сталь для пружин



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Монтажные отверстия	Параметры (мм)				Вес (кг)
				ø D	H	L	M	
2105 06	1"	16	4 x M12	108	95	46	185	2.70
2105 07	1 1/4"	16	4 x M16	128	110	55	280	4.60
2105 08	1 1/2"	16	4 x M16	138	110	66	280	6.30
2105 09	2"	16	4 x M16	148	120	72	280	7.85
2105 10	2 1/2"	16	4 x M16	168	150	98	360	13.80
2105 11	3"	16	8 x M16	188	160	120	360	20.65
2105 12	4"	16	8 x M16	220	180	140	480	31.20

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



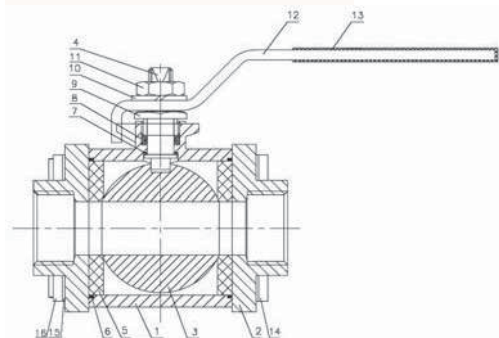
## Модель 2034

### Кран шаровой, полнопроходной

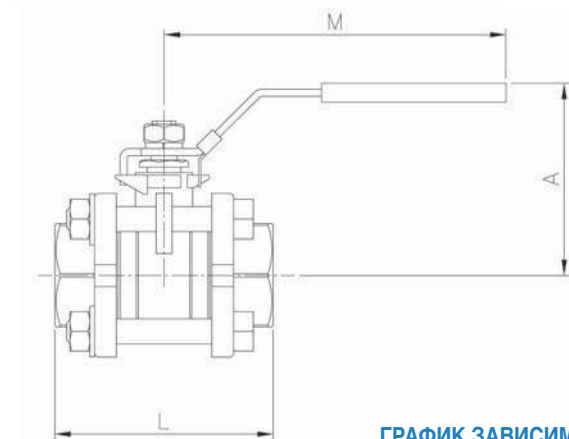


#### Описание

Кран шаровой с резьбовым присоединением является полнопроходным трехсоставным и предназначен для перекрытия потока рабочей среды. Модель отличается высокой безопасностью, небольшими габаритами, удобством управления и монтаж, надежность в работе, простота в обслуживании. Стопорное кольцо крана выполняет функцию блокировки работы крана в случае возникновения внештатной ситуации. Рабочее давление – PN63, Рабочая температура – от -25 °C до 180 °C



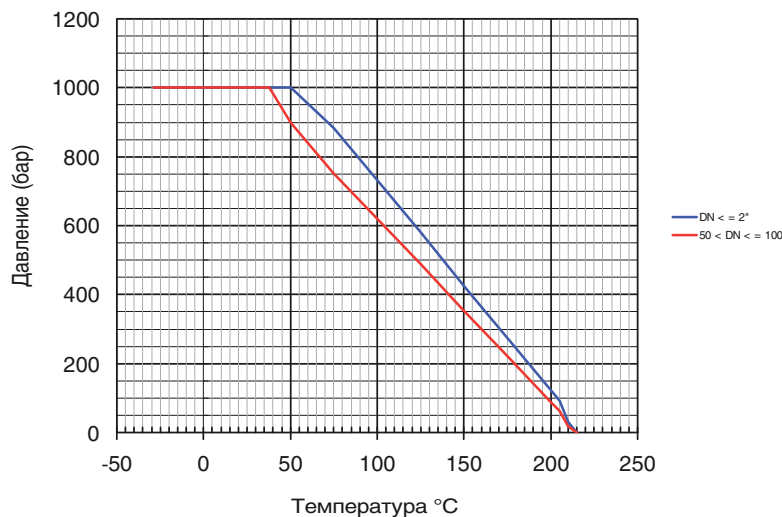
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 1.0402
2	Резьбовые заглушки	Сталь 1.0402
3	Шар	Нерж. сталь 316
4	Шток	Нерж. сталь 316
5	Уплотнение шара	PTFE + 15% Графит
6	Прокладка	PTFE
7	Шайба штока	PTFE
8	Уплотнение штока	PTFE
9	Сальник	Нерж. сталь 304
10	Контргайка	Нерж. сталь 304
11	Гайка	Нерж. сталь 304
12	Ручка	Нерж. сталь 304
13	Чехол ручки	Пластик
14	Болт	Нерж. сталь 304
15	Контргайка	Нерж. сталь 304
16	Гайка	Нерж. сталь 304



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN		Параметры (мм)			Вес (кг)
				A	L	M	
2034 02	1/4"	63	11.6	48	50	100	0.290
2034 03	3/8"	63	11.6	48	50	100	0.290
2034 04	1/2"	63	15	50	61	103	0.390
2034 05	3/4"	63	20	60	70	127	0.610
2034 06	1"	63	25	64	80	127	0.860
2034 07	1 1/4"	63	32	79	93	154	1.370
2034 08	1 1/2"	63	40	85	102	154	2.040
2034 09	2"	63	50	87	124	192	3.740
2034 10	2 1/2"	63	65	117	156	244	6.440
2034 11	3"	63	80	125	179	244	10.200
2034 12	4"	63	100	173	218	330	20.490

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



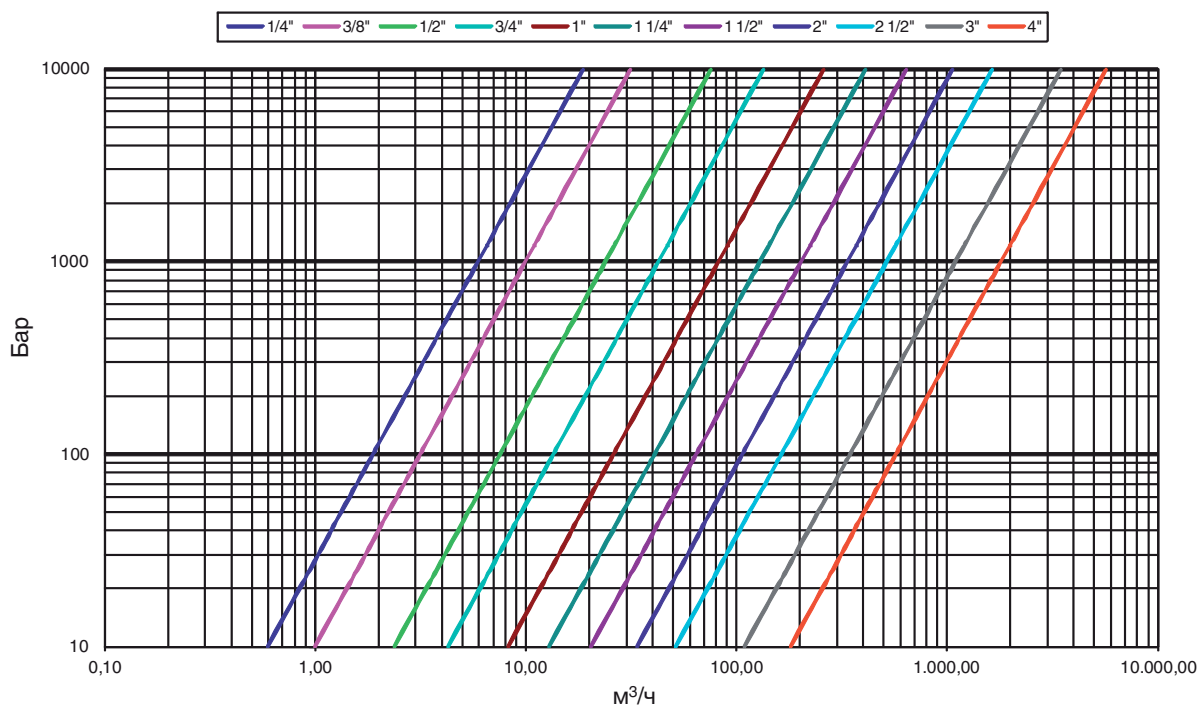
**Модель 2034**  
**Кран шаровой, полнопроходной**



**ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES**

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

Kv - пропускная способность крана, м³/ч



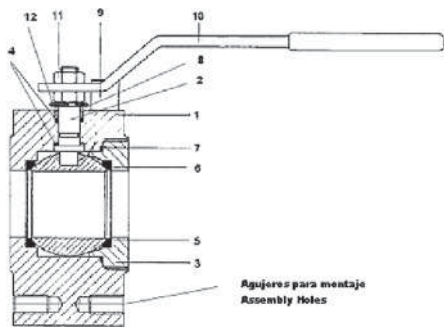
## Модель 2115

### Кран шаровой, межфланцевый с системой обогрева



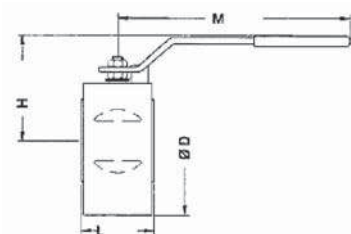
#### Описание

Кран шаровой полнопроходной, межфланцевый, с системой обогрева.  
Соединение согласно нормам DIN DIN PN-16  
Выполнен из углеродистой стали ASTM A 105  
Седло шара и уплотнение PTFE.  
Макс. рабочее давление 16 кг/см<sup>2</sup>.  
Рабочая температура от -20 °C + 180 °C.  
Среда применения: отопление и водоснабжение.



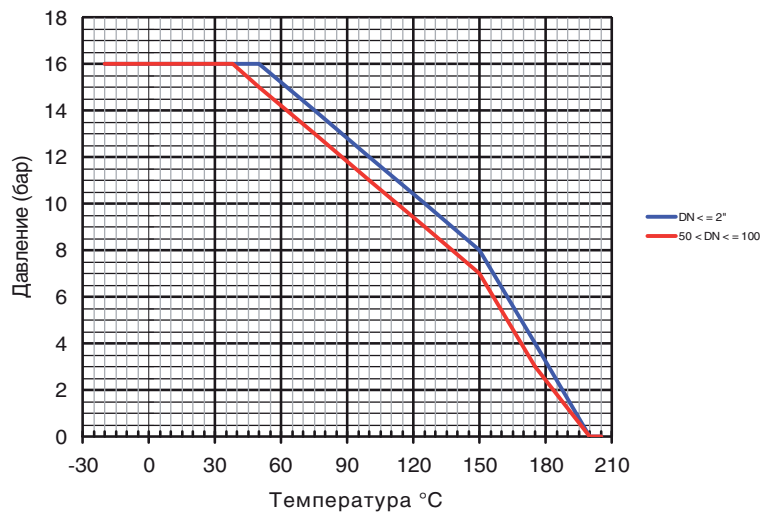
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь A8TM A 105
2	Шток	Нерж. сталь A181 304/88 304
3	Пробка	Нерж. сталь A181 304/88 304
4	Шайба	PTFE
5	Шар	Нерж. сталь A181 304/88 304
6	Уплотнение седла шара	PTFE
7	Уплотняющая прокладка	PTFE
8	Уплотнение штока	Сталь
9	Стопор	Сталь
10	Ручка	Сталь
11	Гайка	Сталь
12	Пружинная шайба	Сталь для пружин

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



Модель	Размер	PN	Монтажные отверстия	Параметры (мм)				Вес (кг)
				ø D	H	L	M	
2115 06	1"	16	4 x M12	108	95	46	185	3.05
2115 07	1 1/4"	16	4 x M16	128	110	55	280	4.73
2115 08	1 1/2"	16	4 x M16	138	110	66	280	6.40
2115 09	2"	16	4 x M16	148	120	72	280	8.30
2115 10	2 1/2"	16	4 x M16	168	150	98	360	13.50
2115 11	3"	16	8 x M16	188	160	120	360	20.30
2115 12	4"	16	8 x M16	220	180	140	480	32.40

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ





---

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ – ЧУГУН





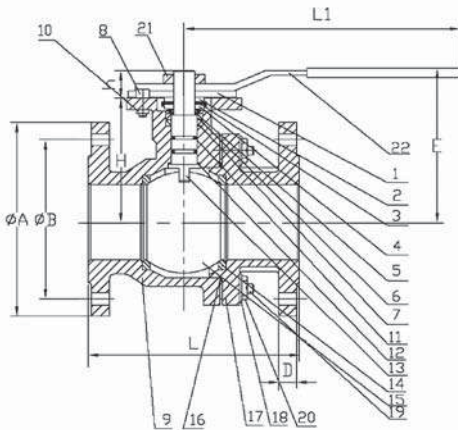
## Модель 2525

### Кран шаровой, фланцевый, полнопроходной



#### Описание

Полнопроходной двухсоставной шаровой кран.  
 Фланцевое соединение по DIN 2501 PN -16.  
 Изготовлен из высокопрочного чугуна GGG-40  
 Расстояние между лицевыми сторонами согласно DIN 3202 P4/P5  
 Седло шара РТРЕ + 15% G.F.  
 Шар и шток сделаны из нерж. стали AISI 304.  
 Уплотнительное кольцо - Витон  
 Защита от протечек через отверстие штока.  
 Система блокирования.  
 Макс. рабочее давление 16 Кг/см<sup>2</sup>.  
 Макс. рабочая температура – 30 °С + 180 °С.  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.



№	Наименование	Материал
1	Стопорная плита	Нержавеющая сталь AISI 304
2	Шайба	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Контршайба	Нержавеющая сталь AISI 304
4	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304
5	Пружинная шайба	Нержавеющая сталь AISI 301
6	Шайба штока	Нержавеющая сталь AISI 304
7	Упорная шайба	Тефлон
8	Шпилька	Нержавеющая сталь AISI 304
9	Корпус	Высокопрочный чугун GGG40
10	Болт шайбы	Нержавеющая сталь AISI 304
11	Уплотнительное кольцо	Витон
12	Шайба	Тефлон
13	Шток	Нержавеющая сталь AISI 304
14	Седло шара	Тефлон + 15% FV
15	Шар	Нержавеющая сталь AISI 304
16	Прокладка	Тефлон
17	Крышка корпуса	Высокопрочный чугун GGG40
18	Шайба	Нержавеющая сталь AISI 304
19	Шпилька	Нержавеющая сталь AISI 304
20	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304
21	Гайка ручки	Нержавеющая сталь AISI 304
22	Ручка	Сталь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)										Вес (кг)
			øA	øB	L	L1	H	E	D	h	ISO		
2525 04	1/2"	16	95	65	115	130	50	80	14	9.5	F03/04	2,300	
2525 05	3/4"	16	105	75	120	130	55	80	14	9.5	F03/04	2,800	
2525 06	1"	16	115	85	125	170	60	90	16	11.5	F04/05	4,100	
2525 07	1 1/4"	16	140	100	130	170	74	102	17	11.5	F04/05	5,400	
2525 08	1 1/2"	16	150	110	140	220	78	110	18	15.5	F05/07	6,900	
2525 09	2"	16	165	125	150	220	86	120	18	15.5	F05/07	9,300	
2525 10	2 1/2"	16	185	145	170	284	98	140	20	18.5	F07/10	14,200	
2525 11	3"	16	200	160	180	284	114	150	20	18.5	F07/10	17,700	
2525 12	4"	16	220	180	190	360	136	180	20	18.5	F07/10	25,300	
2525 13	5"	16	250	210	325	447	165	215	20	18.5	F07/10	36,000	
2525 14	6"	16	285	240	350	560	190	240	20	23	F10/12	49,500	
2525 16	8"	16	340	295	400	1000	229	320	23	25	F12/14	98,500	



---

КРАНЫ ШАРОВЫЕ –  
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



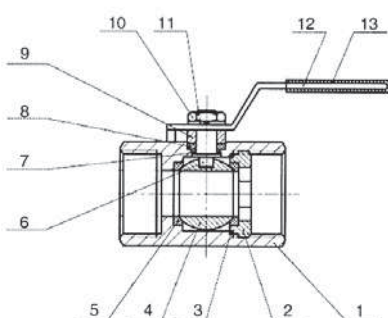
## Модель 2001

### Кран шаровой, монокорпусный

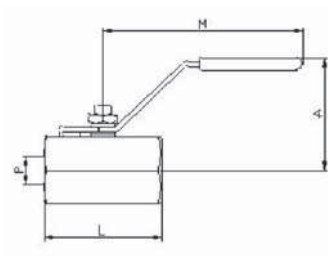


#### Описание

Монокорпусный шаровой кран.  
 Внутренняя резьба согласно стандарту DIN2999  
 Редуцированный проход.  
 Выполнен из нержавеющей стали AISI 316.  
 Макс. рабочее давление 63 Kg/cm<sup>2</sup>.  
 Рабочая температура -25 °С...+180 °С  
 Среда применения: отопление и водоснабжение



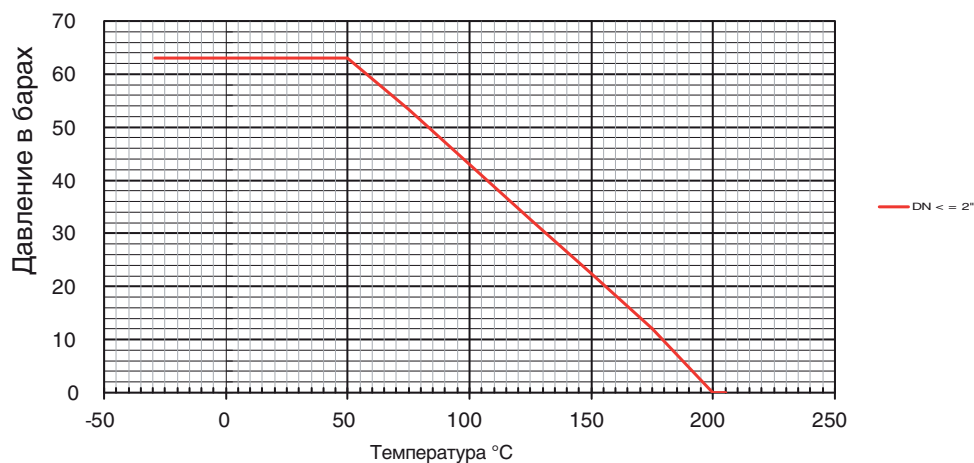
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь AISI 316/55316
2	Заглушка	Нерж. сталь AISI 316/55316
3	Уплотняющая прокладка	Тефлон (PTFE)
4	Шар	Нерж. сталь AISI 316/55316
5	Уплотнение седла	Тефлон (PTFE)
6	Шток	Нерж. сталь AISI 316/55316
7	Упорное кольцо	Тефлон (PTFE)
8	Уплотнение штока	Тефлон (PTFE)
9	Кольцо штока	Нерж. сталь AISI 304/55 304
10	Шайба	Нерж. сталь AISI 304/55 304
11	Гайка	Нерж. сталь AISI 304/55 304
12	Ручка	Нерж. сталь AISI 304/55304
13	Рукав ручки	Винил



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (кг)
			p	A	L	M	
2001 02	1/4"	63	5	30	40	65	70
2001 03	3/8"	63	7	30	45	82	108
2001 04	1/2"	63	9	55	57	108	210

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



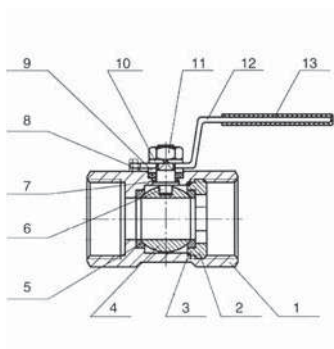
## Модель 2002/2004

### Кран шаровой, монокорпусный



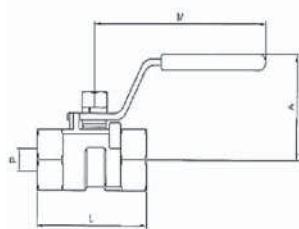
#### Описание

Монокорпусный шаровой кран  
 Внутренняя резьба NPT ANSI B 2.1.  
 Редуцированный проход  
 Выполнен из нерж. стали AISI 316 (CF8M).  
 Макс. рабочее давление 63 Kg/cm<sup>2</sup>.  
 Рабочая температура -25 °C + 180 °C.  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.



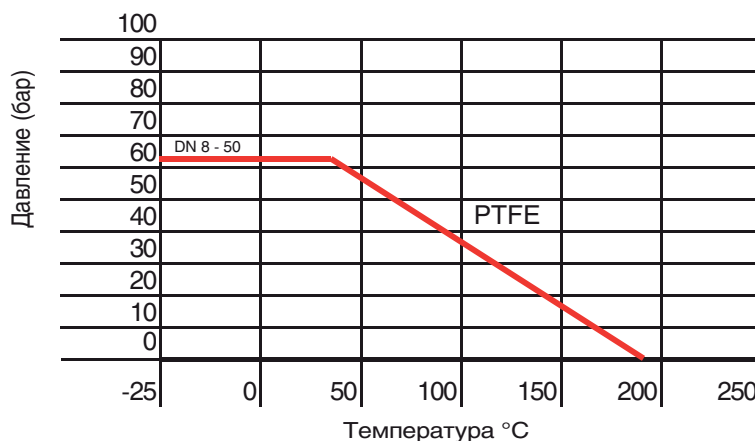
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316
2	Заглушка	Нержавеющая сталь AISI 316
3	Уплотняющая прокладка	Тефлон (PTFE)
4	Шар	Нержавеющая сталь AISI 316
5	Уплотнение шара	Тефлон (PTFE)
6	Шток	Нержавеющая сталь AISI 316
7	Упорное кольцо	Тефлон (PTFE)
8	Уплотнение штока	Тефлон (PTFE)
9	Кольцо штока	Нержавеющая сталь AISI 304
10	Шайба	Нержавеющая сталь AISI 304
11	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304
12	Ручка	Нержавеющая сталь AISI 304
13	Рукав ручки	Винил

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (кг)
			р	A	L	M	
2002 02/2004 02	1/4"	63	4.6	32	39	60	65
2002 03/2004 03	3/8"	63	6.8	36	44	80	102
2002 04/2004 04	1/2"	63	9.2	42	56	87	165
2002 05/2004 05	3/4"	63	12.5	45	59	87	262
2002 06/2004 06	1"	63	15	50	69	105	415
2002 07	1 1/4"	63	20	54	77	105	750
2002 08	1 1/2"	63	25	70	81	125	820
2002 09	2"	63	32	78	97	140	1308

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



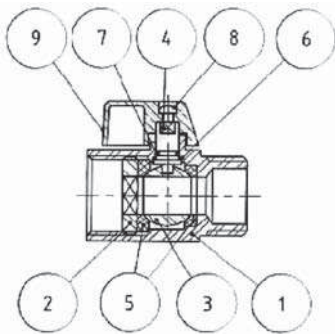
## Модель 2005

### Кран шаровой, монокорпусный



#### Описание

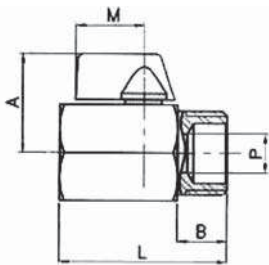
Монокорпусный шаровой кран.  
 Наружняя и внутренняя резьба согласно стандарту DIN2999  
 Редуцированный проход.  
 Выполнен из нержавеющей стали AISI 316  
 Окрашенная алюминиевая ручка.  
 Макс. рабочее давление 63 Kg/cm<sup>2</sup>.  
 Рабочая температура -25 °C ... +180 °C  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.



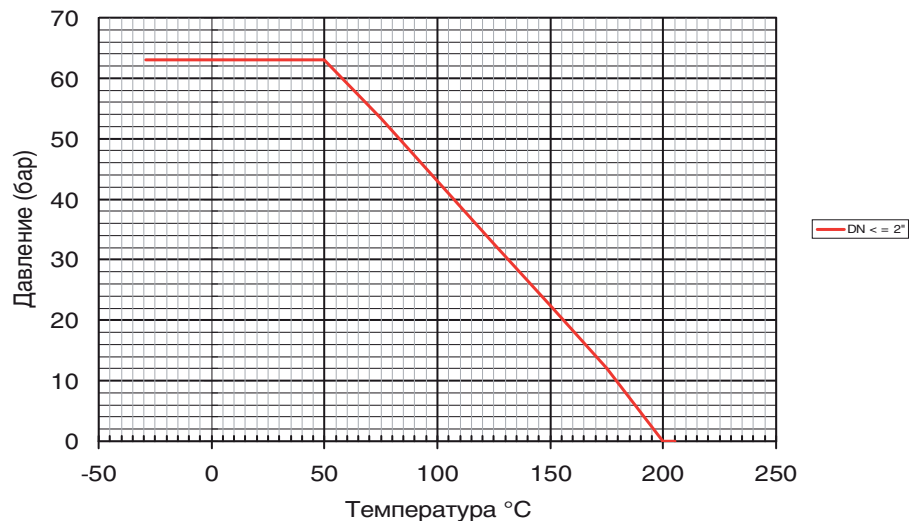
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь AISI 316/55316
2	Заглушка	Нерж. сталь AISI 316/55316
3	Шар	Нерж. сталь AISI 316/55 316
4	Шток	Нерж. сталь AISI 316/55316
5	Уплотнение седла	Тефлон (PTFE)
6	Упорное кольцо	Тефлон (PTFE)
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Винт	Нерж. сталь AISI 304/55 304
9	Ручка	Алюминий

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			p	A	L	M	
2005 02	1/4"	63	8	26	40	22	83
2005 03	3/8"	63	8	26	40	22	82
2005 04	1/2"	63	10	28	46	22	116
2005 05	3/4"	63	12	34	54	22	193
2005 06	1"	63	15	34	65	22	280



#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



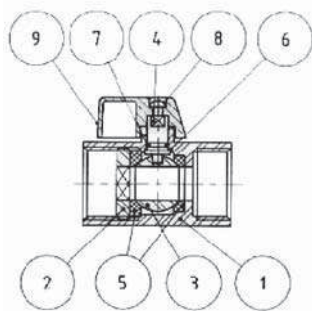
## Модель 2006

### Кран шаровой, монокорпусный

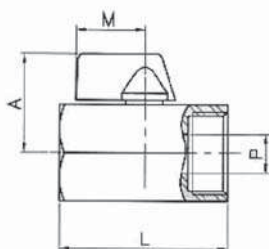


#### Описание

Монокорпусный шаровой кран.  
 Внутренние резьбы согласно стандарту DIN2999  
 Редуцированный проход.  
 Выполнен из нержавеющей стали AISI 316  
 Окрашенная алюминиевая ручка.  
 Макс. рабочее давление 63 Kg/cm<sup>2</sup>.  
 Рабочая температура -25 °C ... +180 °C  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.



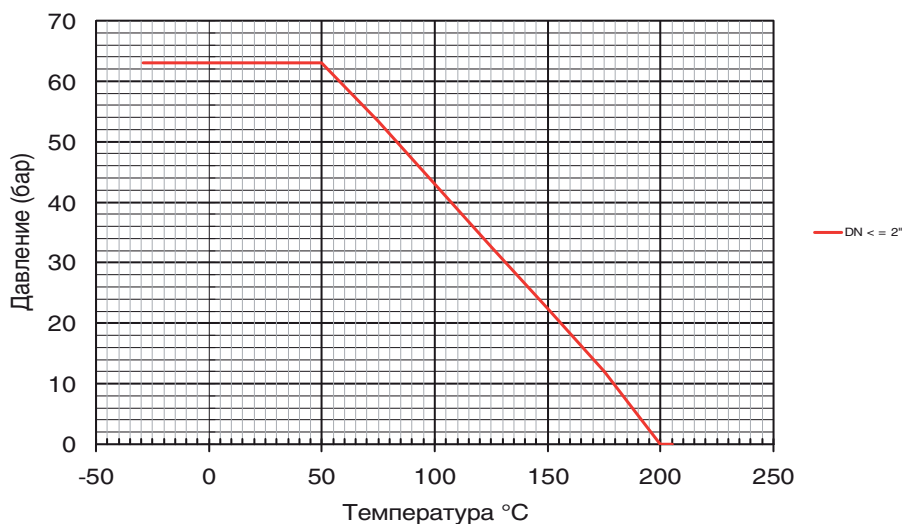
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь AISI 316/55316
2	Заглушка	Нерж. сталь AISI 316/55316
3	Шар	Нерж. сталь AISI 316/55 316
4	Шток	Нерж. сталь AISI 316/55316
5	Уплотнение седла	Тефлон (PTFE)
6	Упорное кольцо	Тефлон (PTFE)
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Винт	Нерж. сталь AISI 304/55 304
9	Ручка	Алюминий



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			p	A	L	M	
2006 02	1/4"	63	8	26	42	22	104
2006 03	3/8"	63	8	26	42	22	92
2006 04	1/2"	63	10	28	46	22	125
2006 05	3/4"	63	12	34	54	22	211
2006 06	1"	63	15	34	65	22	300

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ

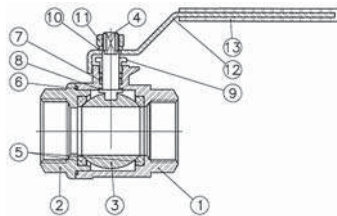


**Модель 2008**  
**Кран шаровой**



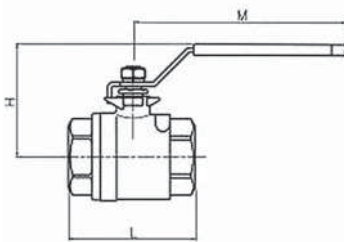
**Описание**

Кран шаровой стандартнопроходной  
 Резьба согласно стандарту DIN 2999  
 Выполнен из нерж.стали AISI 316(CF8M)  
 Уплотнение седла шара PTFE + Графит  
 Защита от протечек через отверстие штока  
 Кольцо штока – Viton  
 Уплотнение штока – PTFE  
 Макс. рабочее давление 140 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Рабочая температура -25 °C + 180 °C  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.



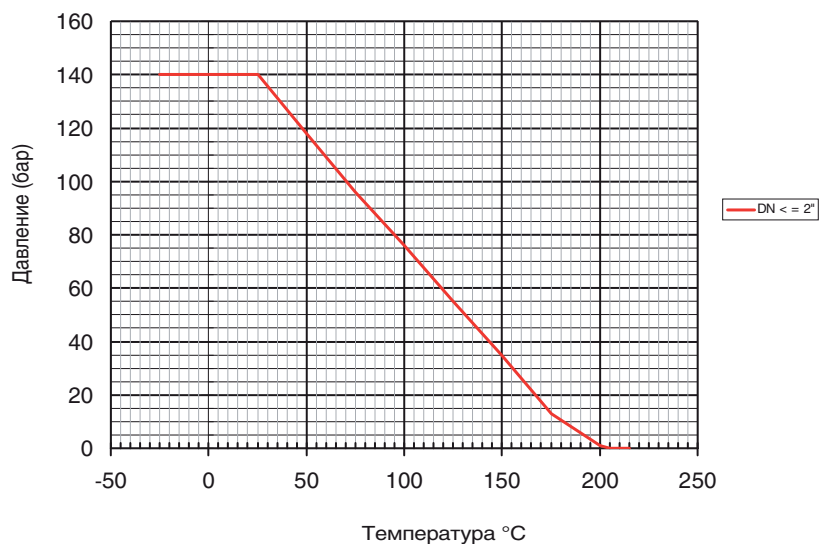
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316
2	Крышка корпуса	Нержавеющая сталь AISI 316
3	Шар	Нержавеющая сталь AISI 316
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 316
5	Уплотнение седла шара	Тефлон + FV
6	Прокладка	Тефлон
7	Уплотнительное кольцо	Витон
8	Уплотнение штока	Нержавеющая сталь AISI 304
9	Шайба	Нержавеющая сталь AISI 304
10	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304
11	Ручка	Нержавеющая сталь AISI 304
12	Рукав ручки	Винил

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**



Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			ρ	A	L	M	
2008 04	1/2"	140	13	46	61.5	105	320
2008 05	3/4"	140	17.5	53	72	147	600
2008 06	1"	140	22	58	84.5	147	890
2008 07	1 1/4"	140	25.4	68	92	193	1210
2008 08	1 1/2"	140	31.7	72	103	193	1750
2008 09	2"	140	38.1	78	118	193	2680

**ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ**



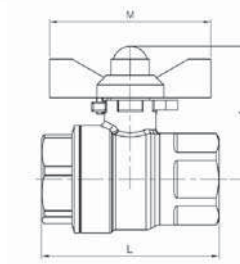
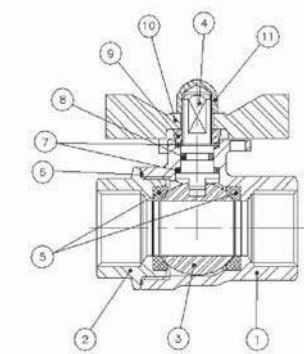
## Модель 2009

### Кран шаровой полнопроходной



#### Описание

Двухсоставной шаровой кран из нерж. стали.  
 Резьбовые концы по DIN 2999  
 Выполнен из нерж. стали AISI 316 (CP8M)  
 Седло шара PTFE + Графит  
 Кольцо штока – Viton.  
 Уплотнение штока PTFE .  
 Управление ручка – бабочка  
 Макс. рабочее давление 63 Кг/см<sup>2</sup>.  
 Раб. температура – 25 °C + 180 °C.

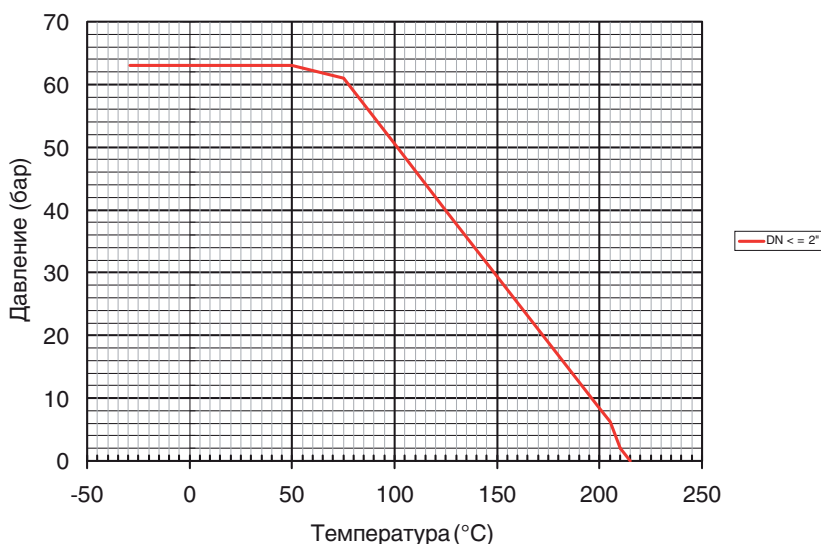


№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316
2	Крышка корпуса	Нержавеющая сталь AISI 316
3	Шар	Нержавеющая сталь AISI 316
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 316
5	Уплотнение седла шара	Тефлон + 15% FV
6	Прокладка	Тефлон/PTFE
7	Сторонная шайба	Тефлон / PTFE
8	Уплотнительно кольцо	Viton
9	Уплотнение штока	Нержавеющая сталь AISI 304
10	Ручка - бабочка	Нержавеющая сталь AISI 304
11	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)			Вес (г)
			A	L	M	
2009 02	1/4"	63	32	45	50	192
2009 03	3/8"	63	32	45	50	180
2009 04	1/2"	63	41	55	50	222

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



#### ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES

1/4"	3/8"	1/2"
6	10	24

Kv - пропускная способность крана, м<sup>3</sup>/ч



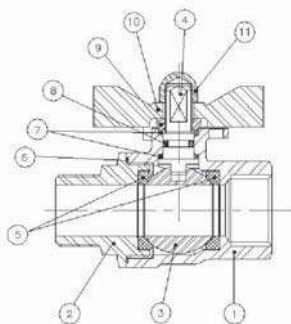
## Модель 2010

### Кран шаровой полнопроходной



#### Описание

Двухсоставной шаровой кран из нерж. стали.  
 Резьбовые концы по DIN 2999  
 Выполнен из нерж. стали AISI 316 (CP8M)  
 Седло шара PTFE + Графит  
 Кольцо штока – Viton.  
 Уплотнение штока PTFE.  
 Управление ручка – бабочка.  
 Макс. рабочее давление 63 Кг/см<sup>2</sup>.  
 Раб. температура – 25 °C + 180 °C.

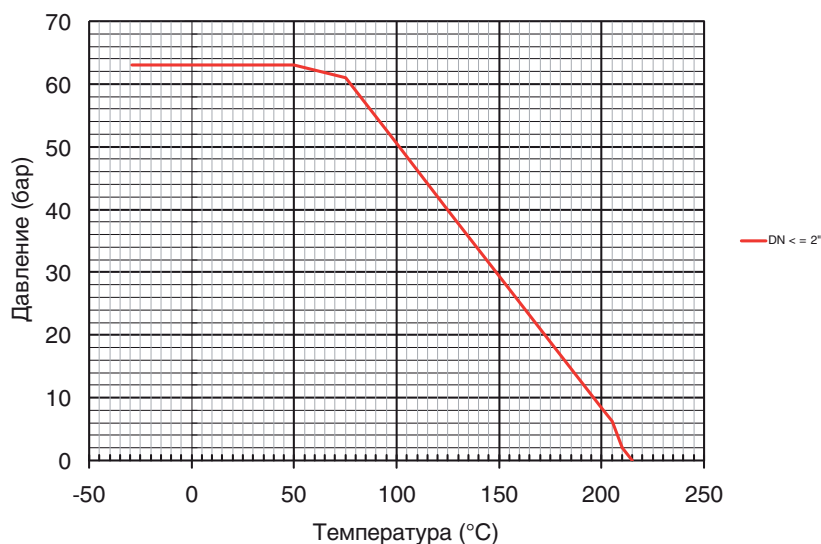


№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316
2	Крышка корпуса	Нержавеющая сталь AISI 316
3	Шар	Нержавеющая сталь AISI 316
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 316
5	Уплотнение седла шара	PTFE + Графит
6	Прокладка	Тефлон/PTFE
7	Стопорная шайба	Тефлон / PTFE
8	Уплотнительно кольцо	Viton
9	Уплотнение штока	Нержавеющая сталь AISI 304
10	Ручка - бабочка	Нержавеющая сталь AISI 304
11	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)			Вес (г)
			A	L	M	
2010 02	1/4"	63	32	56	50	200
2010 03	3/8"	63	32	56	50	183
2010 04	1/2"	63	41	63	50	224

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



#### ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES

1/4"	3/8"	1/2"
6	10	24

Kv - пропускная способность крана, м<sup>3</sup>/ч

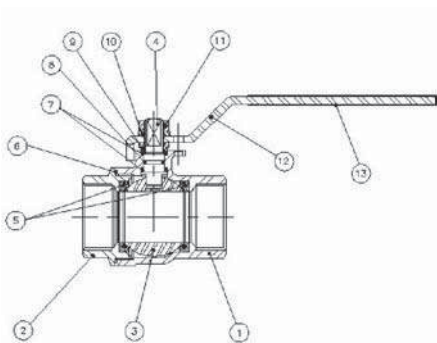
## Модель 2014

### Кран шаровой полнопроходной двухсоставной из нержавеющей стали



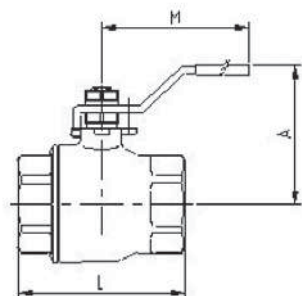
#### Описание

Кран шаровой полнопроходной двухсоставной  
 Резьба согласно стандарту DIN 2999  
 Выполнен из нерж. стали AISI 316(CF8M)  
 Уплотнение седла шара PTFE+15%G.F  
 Защита от протечек через отверстие штока  
 Кольцо штока – Viton  
 Уплотнение штока – PTFE  
 Система блокировки  
 Макс. рабочее давление 63 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Рабочая температура -25 °C +180 °C  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.



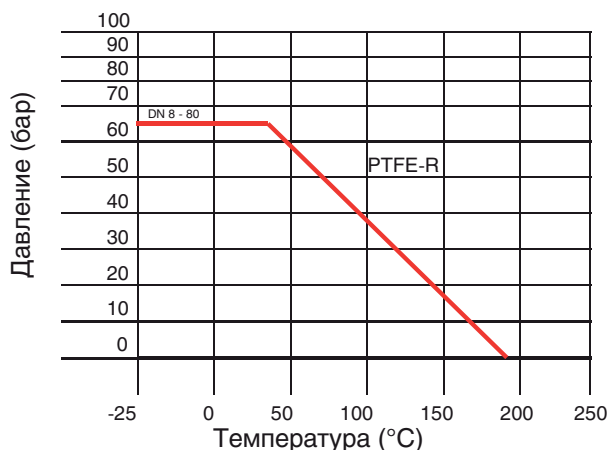
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316
2	Крышка корпуса	Нержавеющая сталь AISI 316
3	Шар	Нержавеющая сталь AISI 316
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 316
5	Уплотнение седла шара	Тефлон + 15% FV/PTFE +15% GF
6	Прокладка	Тефлон/PTFE
7	Стойловая шайба	Тефлон
8	Уплотнительное кольцо	Витон
9	Уплотнение штока	Нержавеющая сталь AISI 304
10	Шайба	Нержавеющая сталь AISI 304
11	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304
12	Ручка	Нержавеющая сталь AISI 304
13	Рукав ручки	Винил

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (кг)
			P	A	L	M	
2014 02	1/4"	63	11	50	44.5	104	207
2014 03	3/8"	63	12.7	50	44.5	104	195
2014 04	1/2"	63	15	51.5	55	104	237
2014 05	3/4"	63	20.6	62	70.5	122	442
2014 06	1"	63	25.4	65	82.5	122	606
2014 07	1 1/4"	63	31.8	82	91	180	1084
2014 08	1 1/2"	63	38.1	88	103	205	1544
2014 09	2"	63	50.8	106	120	219	2648
2014 10	2 1/2"	63	65	119	152	240	4707
2014 11	3"	63	80	135	172	275	7288

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



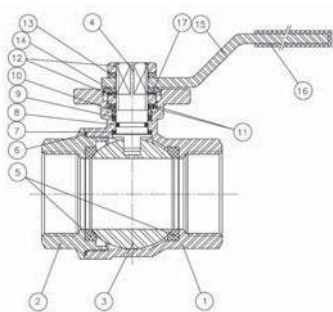
## Модель 2015

### Кран шаровой нержавеющей полнопроходный с ISO фланцем



#### Описание

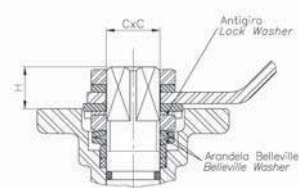
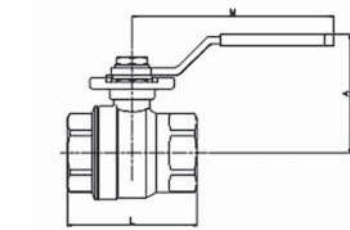
Кран шаровой полнопроходный нержавеющей из 2 частей  
 Соединение резьба, согласно стандарта DIN 2999  
 Материал – нержавеющая сталь AISI 316 (CF8M)  
 Седло шара PTFE+15%G.F.  
 Уплотнительное кольцо Витон  
 Уплотнение штоке PTFE+15% Graphite  
 Система блокировки крана  
 Прямая установка привода на ISO-фланец (патент 9900474)  
 Поворот без ручки  
 Максимальное рабочее давление 63 бар  
 Максимальная температура -25 °C +18 °C



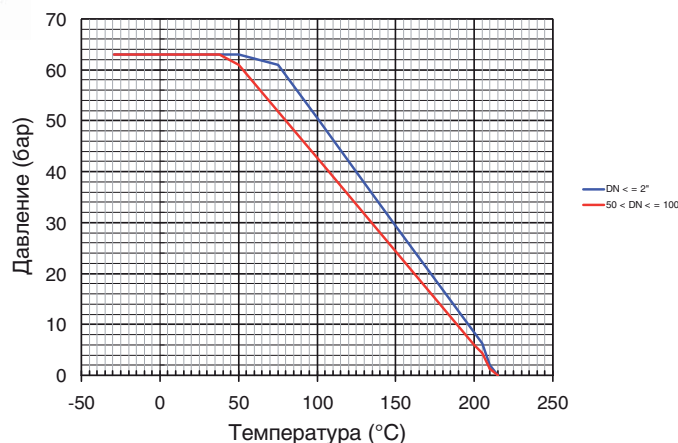
№	Наименование	Материал
1	Корпус	нерж. Сталь AISI316 / SS316
2	2 часть корпуса	нерж. Сталь AISI316 / SS316
3	Шар	нерж. Сталь AISI316 / SS316
4	Шток	нерж. Сталь AISI316 / SS316
5	Уплотнение шара	Тефлон +15% / PTFE+15%GF
6	Прокладка	Тефлон(PTFE)
7	Шайба	Тефлон+графит
8	Кольцо O	Витон
9	Уплотнение штока	Тефлон(PTFE)
10	Кольцо штока	нерж. Сталь AISI316 / SS316
11	Шайба	нерж. Сталь AISI316 / SS316
12	Гайка	нерж. Сталь AISI316 / SS316
13	Шайба	нерж. Сталь AISI316 / SS316
14	Ограничитель	нерж. Сталь AISI316 / SS316
15	Ручка	нерж. Сталь AISI316 / SS316
16	Изоляция ручки	Винил
17	Блокировочная шайба	нерж. Сталь AISI316 / SS316

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)						Вес (кг)
			A	CxC	H	L	M	ISO 5211	
2015 02	1/4"	63	62	9	10	50	112	F-03	0.30
2015 03	3/8"	63	62	9	10	50	112	F-03	0.30
2015 04	1/2"	63	63	9	11	55	112	F-04	0.35
2015 05	3/4"	63	70	11	11	70.5	138	F-04/F-05	0.56
2015 06	1"	63	70	11	11	83	138	F-04/F-05	0.78
2015 07	1 1/4"	63	88	14	15	91	160	F-05/F-07	1.35
2015 08	1 1/2"	63	94	14	15	103	205	F-05/F-07	1.90
2015 09	2"	63	100	14	15	120	205	F-05/F-07	2.83



#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



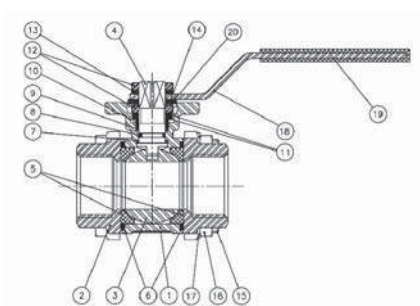
## Модель 2025/2026/2027

### Кран шаровой полнопроходной трехсоставной с ISO фланцем

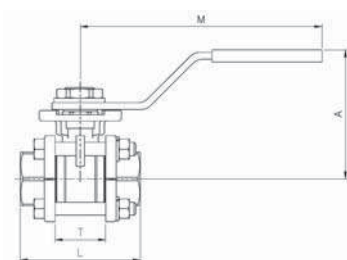


#### Описание

Полнопроходной шаровой кран трехсоставной  
 Резьбовые соединения в соответствии с DIN 2999  
 Выполнен из нержавеющей стали AISI 316 (CF8M).  
 Уплотнение седла шара - PTFE + 15 % стекловолокно.  
 Кольцо штока - Viton.  
 Уплотнение штока – PTFE + 15 % графит.  
 Система блокирования.  
 Возможность прямого монтажа электропривода ISO 5211 (система запатентована N9900474).  
 Защита от протечек через отверстие штока.  
 Макс. рабочее давление 63 Кг/см<sup>2</sup>.  
 Рабочая температура –25 °С + 180 °С.  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.

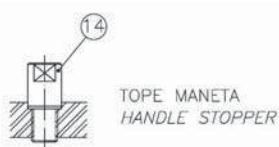


№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь AISI 316
2	Крышка корпуса	Нерж. сталь AISI 316
3	Шар	Нерж. сталь AISI 316
4	Шток	Нерж. сталь AISI 316
5	Уплотнение седла шара	Тефлон + 15% FV
6	Уплотняющая прокладка	Тефлон + графит
7	Стопорная шайба	Тефлон + графит
8	Кольцевая прокладка	Витон
9	Уплотнение штока	Тефлон
10	Кольцо штока	Нерж. сталь AISI 304
11	Шайба Бельвиля	Нерж. сталь AISI 301
12	Гайка	Нерж. сталь AISI 304
13	Шайба	Нерж. сталь AISI 304
14	Стопор	Нерж. сталь AISI 304
15	Болт	Нерж. сталь AISI 304
16	Гайка	Нерж. сталь AISI 304
17	Гро вер	Нерж. сталь AISI 304
18	Ручка	Нерж. сталь AISI 304
19	Рукав ручки	Винил
20	Стопорная шайба	Нерж. сталь AISI 304



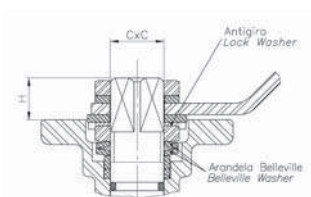
#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	øP	Параметры (мм)							Вес (кг)
				A	L	M	T	H	CxC	ISO 5211	
2025 02	1/4"	63	11	60	47.6	112	23	10	9x9	F-03	0.39
2025 03	3/8"	63	12.7	60	47.6	112	23	10	9x9	F-03	0.38
2025 04	1/2"	63	15	60	56	112	24	11	9x9	F-03/F-04	0.44
2025 05	3/4"	63	20	70	73	138	30	11	11 x 11	F-04/F-05	0.82
2025 06	1"	63	25	70	82	138	33.5	11	11 x 11	F-04/F-05	1.02
2025 07	1 1/4"	63	32	88	91	160	41.5	15	14 x 14	F-05/F-07	1.79
2025 08	1 1/2"	63	40	94	104	205	51.5	15	14 x 14	F-05/F-07	2.46
2025 09	2"	63	50	100	120	205	63	15	14 x 14	F-05/F-07	3.47
2025 10	2 1/2"	63	65	150	155	330	83.5	19	17 x 17	F-07/F-10	8.50
2025 11	3"	63	80	165	182	330	100	19	17 x 17	F-07/F-10	12.40
2025 12	4"	63	100	175	220	340	118.5	19	17 x 17	F-07/F-10	19.65



#### ТОЛЬКО ДЛЯ РАЗМЕРОВ

2 1/2" - 4"



#### ДЕТАЛИ ШТОКА

Стопорная шайба: Предотвращает раскручивания гайки штока.

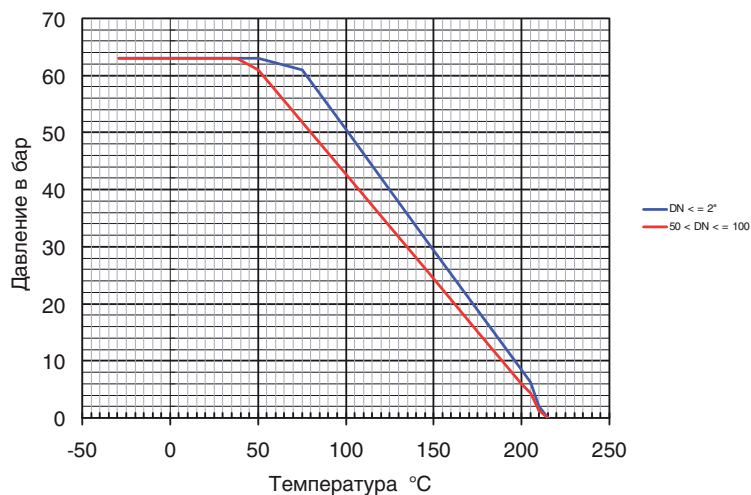
Шайба Бельвиля: обеспечивает постоянную нагрузку на уплотнение, что обеспечивает плотное прилегание.



## Модель 2025/2026/2027

### Кран шаровой полнопроходной трехсоставной с ISO фланцем

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



#### ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

Kv - пропускная способность крана, м<sup>3</sup>/ч

#### ПРИСОЕДИНЕНИЕ



**2025**

Присоединение  
вн. резьба/вн. резьба



**2026**

Присоединение  
сварка/сварка



**2027**

Присоединение  
по стандарту ANSI B 16.11

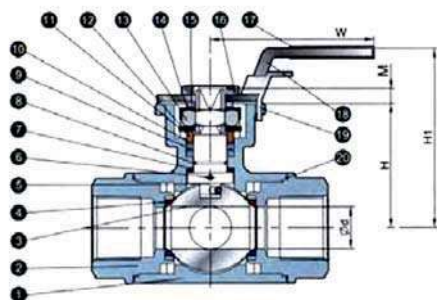
## Модель 2040/2041

### Кран шаровой трехходовой L/T-образный проход из нержавеющей стали



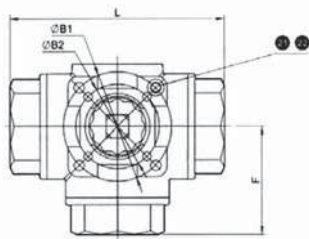
#### Описание

Кран шаровой трехходовой с редуцированным проходом L/T – образный проход  
 Резьба согласно стандарту DIN 2999  
 Выполнен из нерж. стали класса AISI 316  
 Четыре тефлоновых уплотнения седла шара изготовлены из PTFE+15% G.F  
 Уплотнение штока – PTFE  
 Кольцо штока – Viton  
 Антистатичный механизм – Шар – шток – корпус  
 Система блокирования  
 Возможность прямого монтажа электропривода I SO 5211 (система запатентована 99004 74)  
 Защита от протечек через отверстие штока  
 Макс. рабочее давление 63 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Рабочая температура –25 °C + 180 °C



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316
2	Крышка корпуса	Нержавеющая сталь AISI 316
3	Шар	Нержавеющая сталь AISI 316
4	Уплотнение седла шара	Тефлон + 15% GF
5	Шток	Нержавеющая сталь AISI 316
6	Антистатический механизм	Нержавеющая сталь AISI 316
7	Стопорная шайба	Тефлон
8	Уплотнительное кольцо	Витон
9	Уплотнение штока	Тефлон
10	Втулка	Нерж. сталь + Тефлон
11	Кольцо штока	Нержавеющая сталь AISI 316
12	Пружинная шайба	Нержавеющая сталь AISI 301
13	Гайка	ASTM A194-8
14	Стопор	Нержавеющая сталь AISI 304
15	Шайба	Нержавеющая сталь AISI 304
16	Гайка ручки	Нержавеющая сталь AISI 304
17	Рукав ручки	Винил
18	Ручка	Нержавеющая сталь AISI 304
19	Блокирующий механизм	Нержавеющая сталь AISI 304
20	Уплотняющая прокладка	Тефлон
21	Стопорный болт	Нержавеющая сталь AISI 304
22	Гайка	ASTM A194-8

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



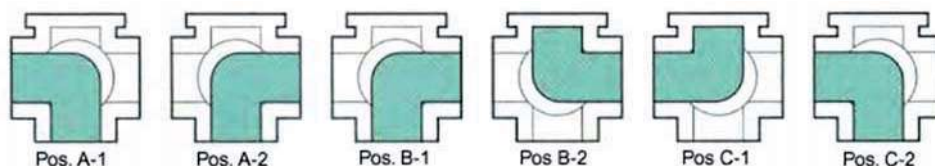
Модель	Размер	PN	Параметры (мм)								Вес (г)
			d	L	H	H1	W	M	F	(ø B1/B2)	
2040 02	1/4"	63	11	79	42	73	145	7	40	F03 / F04	0.850
2040 03	3/8"	63	11	79	42	73	145	7	40	F03 / F04	0.830
2040 04	1/2"	63	11	79	42	73	145	7	40	F03 / F04	0.800
2040 05	3/4"	63	15	88	49	80	145	7	44	F03 / F05	1.100
2040 06	1"	63	20	107	59	90	175	7	54	F04 / F05	1.800
2040 07	1 1/4"	63	25	125	65	90	175	7	62	F04 / F07	3.000
2040 08	1 1/2"	63	32	135	73	105	220	12	68	F05 / F07	3.880
2040 09	2"	63	40	164	83	115	220	12	82	F05 / F07	7.000

## Модель 2040/2041

Кран шаровой трехходовой L/T-образный проход из нержавеющей стали



КОНФИГУРАЦИИ ПОТОКА  
ДЛЯ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО "L" – ОБРАЗНЫЙ ПРОХОД ПОВОРОТ 90°



КОНФИГУРАЦИИ ПОТОКА  
ДЛЯ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО "T" – ОБРАЗНЫЙ ПРОХОД ПОВОРОТ 90°

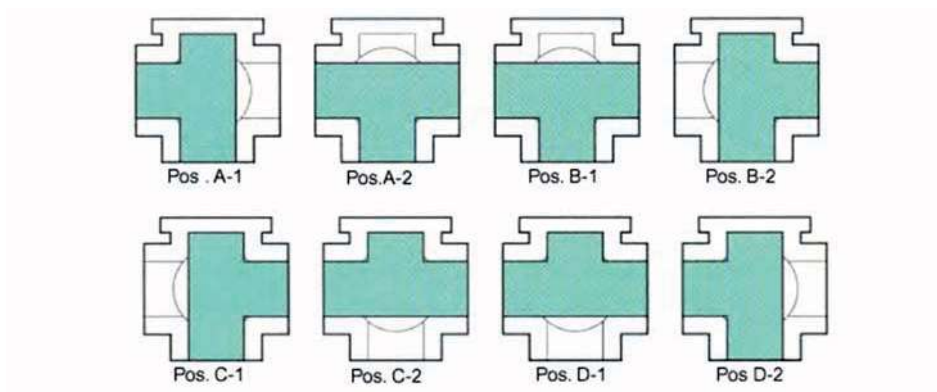
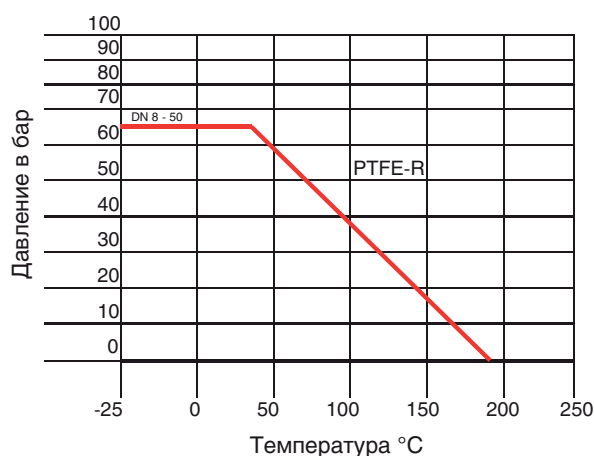
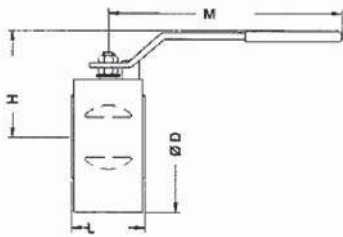
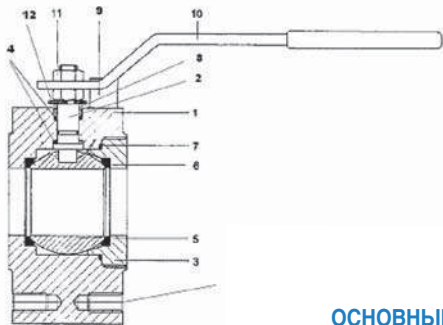


ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ  
И ТЕМПЕРАТУРЫ



## Модель 2110

### Кран шаровой межфланцевый



#### Описание

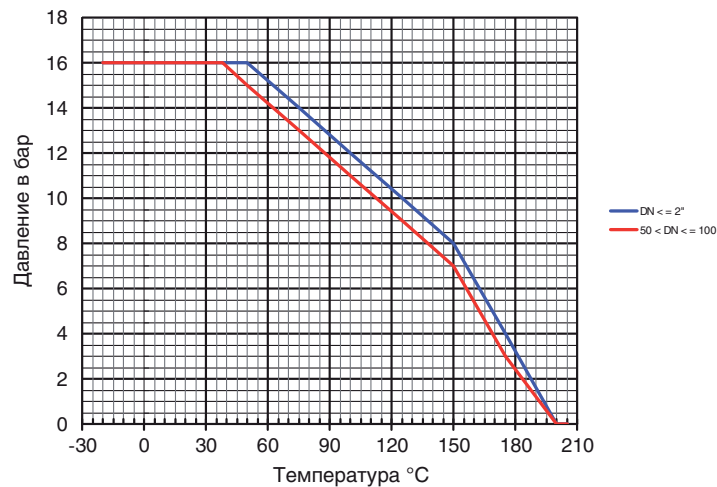
Полнопроходной шаровой кран. Межфланцевый.  
Установка между фланцами DIN PN-16.  
Изготовлен из нержавеющей стали AISI 316.  
Седло шара и прокладка PTFE.  
Макс. рабочее давление 16 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Рабочая температура -20 °C +180 °C.  
Среда применения: отопление и водоснабжение

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь AISI 316
2	Шток	Нерж. сталь AISI 316
3	Пробка	Нерж. сталь AISI 316
4	Шайба	PTFE
5	Шар	Нерж. сталь AISI 316
6	Седло шара	PTFE
7	Уплотнение	PTFE
8	Уплотнение штока	Нерж. сталь AISI 316
9	Стоп пор	Сталь
10	Ручка	Сталь
11	Гайка	Сталь
12	Пружинная шайба	Сталь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Монтажные отверстия	Параметры (мм)				Вес (кг)
				ø D	H	L	M	
2110 04	1/2"	16	4 x M12	88	90	32	130	1.40
2110 05	3/4"	16	4 x M12	98	90	42	180	2.20
2110 06	1"	16	4 x M12	108	90	45	180	2.75
2110 07	1 1/4"	16	4 x M16	128	110	54	270	4.64
2110 08	1 1/2"	16	4 x M16	138	110	65	280	6.35
2110 09	2"	16	4 x M16	148	125	72	280	7.90
2110 10	2 1/2"	16	4 x M16	175	150	98	360	13.90
2110 11	3"	16	8 x M16	188	160	118	360	20.90
2110 12	4"	16	8 x M16	210	180	140	470	31.30

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



#### ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES

1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

Kv - пропускная способность крана, м<sup>3</sup>/ч



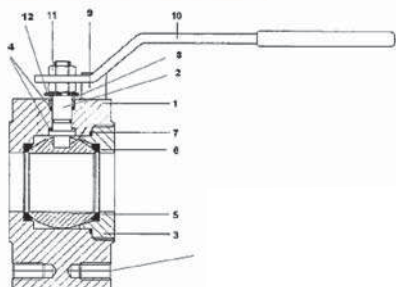
## Модель 2116

### Полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали с рубашкой обогрева.



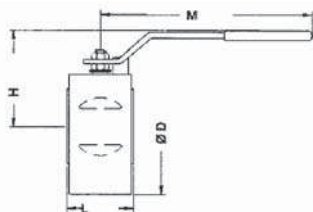
#### Описание

Полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали с рубашкой обогрева.  
 Монтаж между фланцами DIN PN-16.  
 Изготовлены из нержавеющей стали AISI 316.  
 Седло шара и уплотнение PTFE.  
 Максимальное рабочее давление 16 кг/см<sup>2</sup>.  
 Температура -20 °C +180 °C



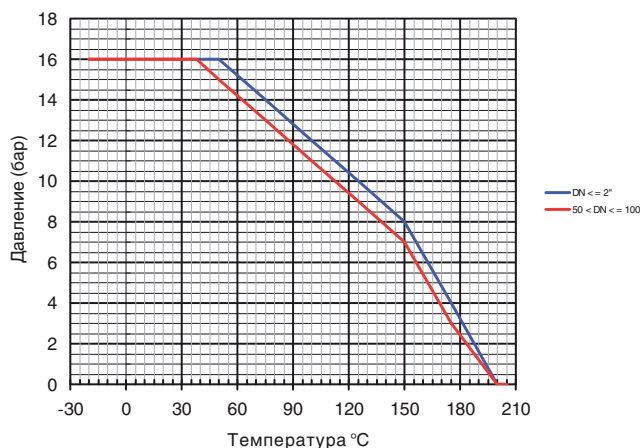
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь AISI 316
2	Шток	Нерж. сталь AISI 316
3	Пробка	Нерж. сталь AISI 316
4	Шайба	PTFE
5	Шар	Нерж. сталь AISI 316
6	Седло шара	PTFE
7	Уплотнение	PTFE
8	Уплотнение штока	Нерж. сталь AISI 316
9	Столор	Сталь
10	Ручка	Сталь
11	Гайка	Сталь
12	Пружинная шайба	Сталь для пружин

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



Модель	Размер	PN	Монтажные отверстия	Параметры (мм)				Вес (кг)
				øD	H	L	M	
2116 04	1/2"	16	4 x M12	88	90	32	130	1.55
2116 05	3/4"	16	4 x M12	98	90	42	180	2.35
2116 06	1"	16	4 x M12	108	90	45	180	2.95
2116 07	1 1/4"	16	4 x M16	128	110	54	270	4.85
2116 08	1 1/2"	16	4 x M16	138	110	65	280	6.45
2116 09	2"	16	4 x M16	148	125	72	280	8.30
2116 10	2 1/2"	16	4 x M16	175	150	98	360	13.70
2116 11	3"	16	8 x M16	188	160	118	360	20.45
2116 12	4"	16	8 x M16	210	180	140	470	32.60

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



#### ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES

1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

Kv - пропускная способность крана, м<sup>3</sup>/ч

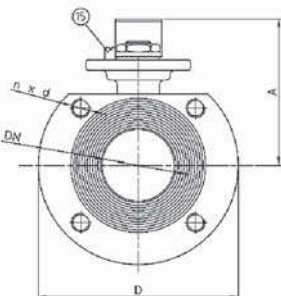
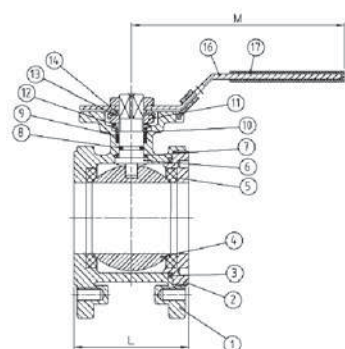
## Модель 2118

### Кран шаровой межфланцевый



#### Описание

Полнопроходной шаровой кран, межфланцевый.  
 Присоединение межфланцевое, по DIN PN-16.  
 Сделан из нержавеющей стали марки AISI 316.  
 Седло шара PTFE + 15 % F.V. (тефлон армированный стекловолокном)  
 Защита от протечек через отверстие штока.  
 Возможен прямой монтаж привода согласно 150 5211 (начиная с Ду 25).  
 Система блокирования.  
 Макс. рабочее давление 16 Kg/cm<sup>2</sup>.  
 Рабочая температура -20 °C + 180 °C.  
 Применяется в системах отопления и водоснабжения



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. Сталь CF8M (316)
2	Крышка	Нерж. Сталь AISI 3160/55316
3	Прокладка	PTFE
4	Шар	Нерж. Сталь AISI 3160/55316
5	Уплотнение седла шар	Тефлон/PTFE+15%GF.
6	Шток	Нерж. Сталь AISI 3160/55316
7	Шайба	PTFE
8	Уплотнительное кольцо	Витон
9	Уплотнение штока	PTFE
10	Шайба штока	Нерж. Сталь AISI 304/55304
11	Гайка	Нерж. Сталь AISI 304/55304
12	Пружинная шайба	Нерж. Сталь AISI 304/55304
13	Контршайба	Нерж. Сталь AISI 304/55304
14	Шайба	Нерж. Сталь AISI 304/55304
15	Стопорный болт	Нерж. Сталь AISI 304/55304
16	Ручка	Нерж. Сталь AISI 304/55304
17	Пластиковая крышка	Винил

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Монтажные отверстия	Параметры (мм)						Вес (кг)
				φD	A	L	H	СхС	ISO 5211	
2118 04	1/2"	16	4xM12	95	80	36	9.5	9x9	F03 (не прямой монтаж)	1,700
2118 05	3/4"	16	4xM12	105	85	38	13	9x9	F03 (не прямой монтаж)	1,900
2118 06	1"	16	4xM12	115	95	50	10	11x11	F04/F05	2,500
2118 07	1 1/4"	16	4xM16	140	100	53	12.5	11x11	F04/F05	3,500
2118 08	1 1/2"	16	4xM16	150	105	65	14.5	14 x 14	F05/F07	4,350
2118 09	2"	16	4xM16	165	115	78	14	14 x 14	F05/F07	5,450
2118 10	2 1/2"	16	4xM16	185	130	98	17	17 x 17	F07/F10	7,800
2118 11	3"	16	4xM16	200	145	118	16	17 x 17	F07/F10	10,300
2118 12	4"	16	4xM16	220	175	140	19	17 x 17	F07/F10	18,000

#### ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES

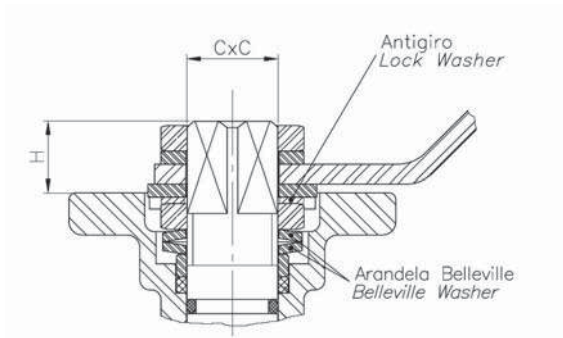
1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

Kv = Скорость течения воды в кубических метрах за цикл, который будет производить перепад давления в 1 бар на клапане.

## Модель 2118

### Кран шаровой межфланцевый

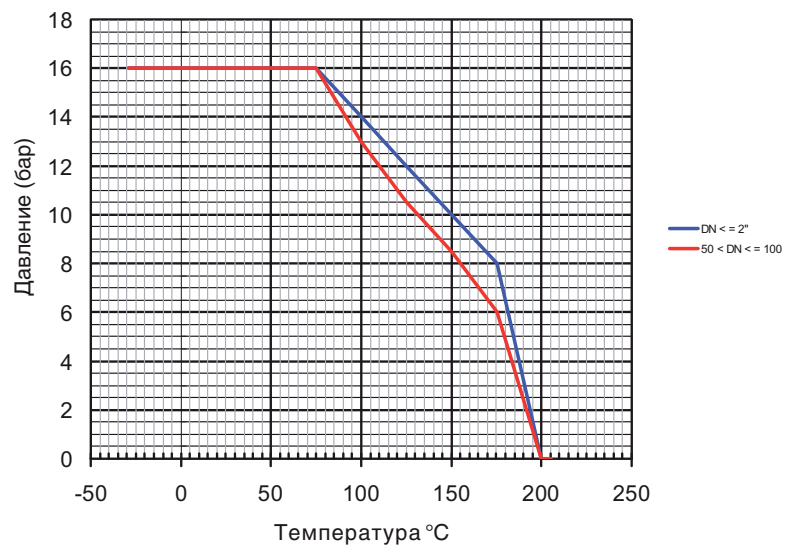
#### ДЕТАЛИ ШТОКА



Контршайба: Предотвращает перекус гайки штока при высокопроизводительных рабочих применениях.

Тарельчатая шайба: Стандартные тарельчатые шайбы обеспечивают постоянную "тяжесть" на уплотнении штока, обеспечивая плотную изоляцию даже при разных служебных характеристиках.

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



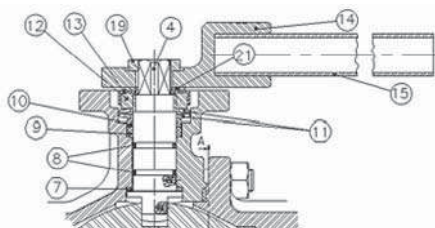
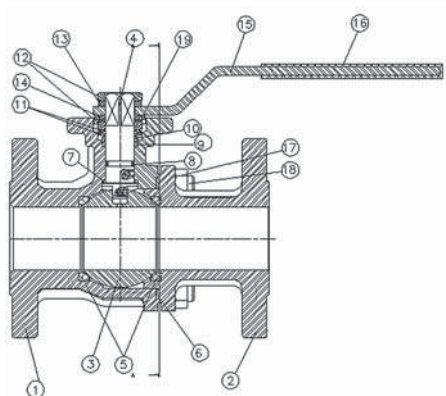
## Модель 2528

### Полнопроходной фланцевый шаровой кран из нержавеющей стали

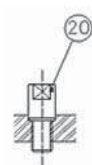


#### Описание

Полнопроходной фланцевый шаровой кран, двухсоставной.  
 Фланцевое соединение согласно нормам DIN 2501. PN -40 от DN 15 до DN 50. PN -16 от DN 65 до DN 200.  
 Сделан из нержавеющей стали марки CF8M.  
 Норма дизайна-DIN 3357 / ISO 5752  
 Расстояние между лицевыми сторонами согласно DIN 3202 F4/ F5.  
 Седло шара PTFE + 15 % F.V. (тефлон армированный стекловолокном)  
 Уплотнительное кольцо – Витон.  
 Защита от протечек через отверстие штока.  
 Возможен прямой монтаж привода согласно ISO 5211 (система запатентована)  
 Система блокирования.  
 Антистатическое устройство.  
 Огнебезопасная конструкция  
 Макс. рабочее давление 40/16 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Макс. рабочая температура -30 °C +180 °C.



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. Сталь DIN 1.4408 (CF8M)
2	Крышка корпуса	Нерж. Сталь DIN 1.4408 (CF8M)
3	Шар	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316
4	Шток	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316
5	Уплотнение седла шара	Тефлон/PTFE+15% GF.
6	Прокладка	SS+Graphite
7	Уплотнение штока	Т ефлон/PTFE +graphite
8	Уплотнительное кольцо	Витон/Viton
9	Уплотнение штока	Тефлон/ PTFE
10	Шайба штока	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316
11	Пружинная шайба	Нерж. Сталь AISI 301 / SS 301
12	Гайка	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316
13	Шайба	Нерж. Сталь AISI 304 / SS 304
14	Ограничитель	Нерж. Сталь AISI 304 / SS 304
15	Ручка	Нерж. Сталь AISI 304 / SS 304
16	Чехол	Винил/Vynil
17	Гайка	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316
18	Болт	Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316
19	Контршайба	Нерж. Сталь AISI 304 / SS 304

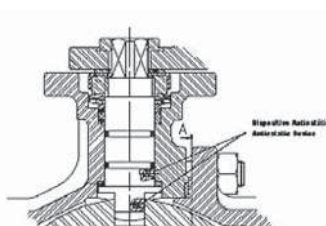


Только для размеров: с 2 1/2" до 8"

№	Наименование	Материал
14	Корпус ручки	Нерж. сталь AISI 304
19	Гайка	Нерж. сталь AISI 316
20	Ограничитель	Нерж. сталь AISI 304
21	Контршайба	Нерж. сталь AISI 304

#### Антистатическое устройство

Это устройство гарантирует электрическое постоянство между шаром-штоком-корпусом, что необходимо при транспортировке воспламеняющихся жидкостей.

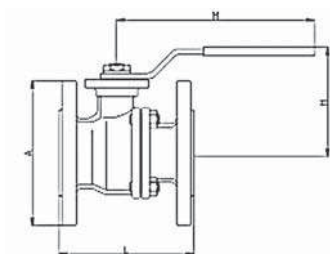


## Модель 2528

Полнопроходной фланцевый шаровой кран из нержавеющей стали

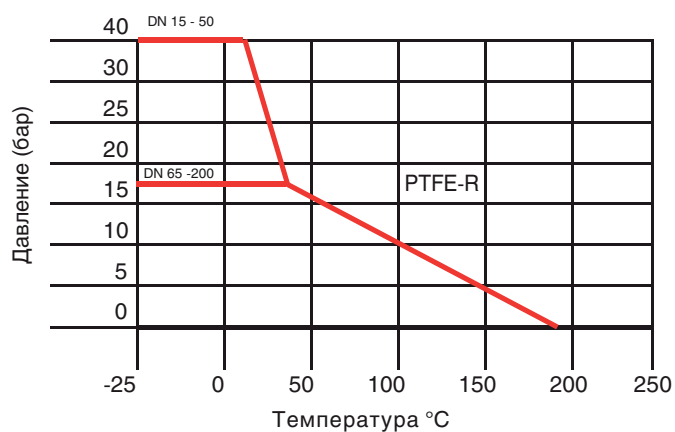


### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



Модель	Размер	PN	ISO 5211	Параметры (мм)				Вес (кг)
				A	H	L	M	
2528 04	1/2"	40	F04	95	85	115	170	2,200
2528 05	3/4"	40	F04/F05	105	85	120	170	3,050
2528 06	1"	40	F04/F05	116	95	125	170	3,750
2528 07	1 1/4"	40	F05/F07	140	106	130	170	5,750
2528 08	1 1/2"	40	F05/F07	150	110	140	200	7,000
2528 09	2"	40	F05/F07	165	118	150	200	9,500
2528 10	2 1/2"	16	F07/F10	185	170	170	240	14,750
2528 11	3"	16	F07/F10	200	170	180	240	18,850
2528 12	4"	16	F07/F10	220	170	190	240	26,250
2528 13	5"	16	F10/F12	250	200	325	450	43,650
2528 14	6"	16	F10/F12	285	250	350	550	60,850
2528 16	8"	16	F12	340	300	400	550	106,700

### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



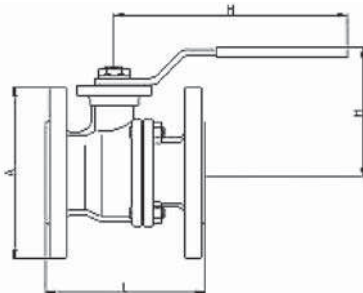
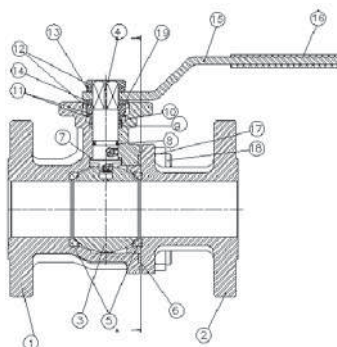
## Модель 2528А

### Полнопроходной фланцевый шаровой кран из нержавеющей стали

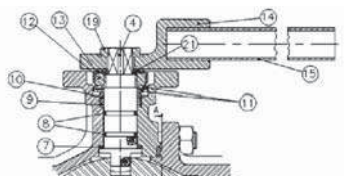


#### Описание

Полнопроходной фланцевый шаровой кран, двухсоставной  
 Фланцевое соединение согласно нормам ASME B 16.5 ANSI Class 150  
 Сделан из нержавеющей стали марки CF8M  
 Норма дизайна ASME B 16.34  
 Расстояние между лицевыми сторонами согласно ASME B 16.10  
 Седло шара PTFE + 15 % F.V. (тефлон армированный стекловолокном)  
 Уплотнение корпуса – PTFE.  
 Огнебезопасная конструкция.  
 Защита от протечек через отверстие штока  
 Возможен прямой монтаж привода согласно ISO 5211 (система запатентована)  
 Система блокирования  
 Антистатическое устройство  
 Инспектирование и испытание согласно API 598, API 60  
 Макс. рабочее давление 19 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Макс. рабочая температура –30 °C +180 °C  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. Сталь OIN 1.4408 ( CF8M)
2	Крышка корпуса	Нерж. Сталь OIN 1.4408 ( CF8M)
3	Шар	Нерж. Сталь AISI 316/ SS 316
4	Шток	Нерж. Сталь AISI 316/ SS 316
5	Уплотнение седла шара	Тефлон/PTFE+15% GF
6	Прокладка	Тефлон/PTFE
7	Уплотнение штока	Тефлон/PTFE+graphite
8	Устройство Anti-ststic	Нерж. сталь AISI 316
9	Уплотнение штока	Тефлон/PTFE
10	Шайба штока	Нерж. Сталь AISI 316
11	Пружинная шайба	Нерж. Сталь AISI 301
12	Гайка	Нерж. Сталь AISI 316
13	Контршайба	Нерж. Сталь AISI 304
14	Ручка	Нерж. Сталь AISI 304
15	Гайка	Нерж. Сталь AISI 304
16	Чехол ручки	Винил
17	Болт	A 193 - B 8
18	Гайка	Нерж. Сталь AISI 316

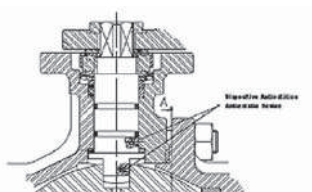


Только для размеров: с 4"до 6"

№	Наименование	Материал
13	Контршайба	Нерж. сталь AISI 304
14	Ограничитель	Нерж. сталь AISI 304

#### Антистатическое устройство

Это устройство гарантирует электрическое постоянство между шаром-штоком-корпусом, что необходимо при транспортировке воспламеняющихся жидкостей.



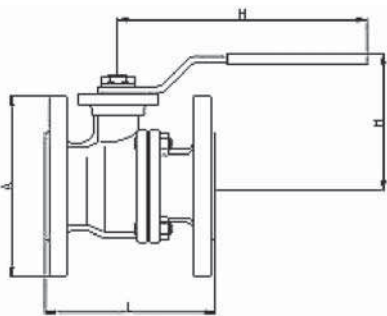
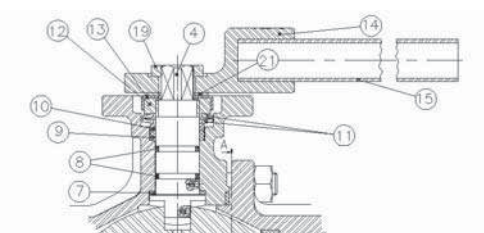
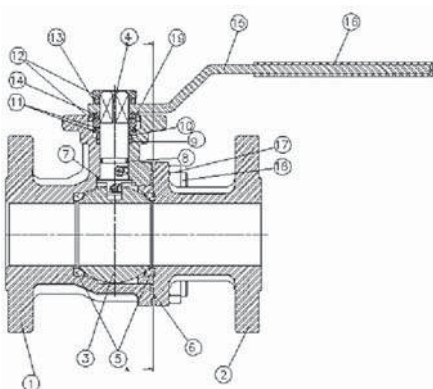
## Модель 2529

### Полно проходной фланцевый шаровой кран из нержавеющей стали



#### Описание

Полнопроходные шаровые краны Genebre 2529 фланцевые, нержавеющая сталь, разборная конструкция. Разборный полнопроходной шаровой фланцевый кран представляет собой запорную арматуру и используется для пара, холодной, горячей воды, слабоагрессивных сред. Максимальное давление – 40 бар. Максимальная температура рабочей среды +220 °С. Управление фланцевым краном производится при помощи рукоятки. Наличие в конструкции крана ISO фланца позволяет применять пневмо- и электропривод для управления. Полнопроходной фланцевый шаровой кран, двухсоставной, Фланцевое соединение согласно нормам DIN 2501 PN-40, Сделан из нержавеющей стали марки CF8M, Норма дизайна-DIN 3357 / ISO 5752, Расстояние между лицевыми сторонами согласно DIN 3202 F4 / F5, Седло шара PTFE + 15 %, F.V. (тефлон армированный стекловолокном), Уплотнительное кольцо-Витон, Защита от протечек через отверстие штока, Макс. рабочее давление 40/16 Kg/cm2, Макс. рабочая температура -30 °С+ 180 °С.



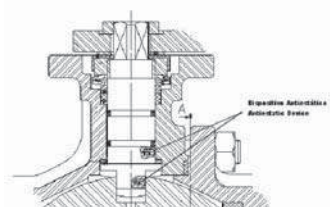
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. Сталь DIN 1.4408 ( CF8M)
2	Крышка корпуса	Нерж. Сталь DIN 1.4408 ( CF8M)
3	Шар	Нерж. Сталь AISI 316/ SS 316
4	Шток	Нерж. Сталь AISI 316/ SS 316
5	Уплотнение седла шара	Тефлон/PTFE+15% GF
6	Прокладка	Тефлон/PTFE
7	Упорное кольцо	Тефлон
8	Упорное кольцо	Тефлон
9	Кольцевая прокладка	Витон
10	Шайба штока	Нерж. Сталь AISI 304
11	Ограничитель	Нерж. Сталь AISI 304
12	Пружинная шайба	Нерж. Сталь AISI 301
13	Гайка	Нерж. Сталь AISI 304
14	Болт	Нерж. Сталь AISI 304
15	Ручка	Нерж. Сталь AISI 304
16	Гайка	Нерж. Сталь AISI 304
17	Чехол ручки	Винил
18	Корпус ручки	Нерж. Сталь 304
19	Гайка	Нерж. сталь 316
20	Ограничитель	Нерж. сталь 316
21	Шайба	Нерж. сталь 304

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	DN	Параметры (мм)					Вес (кг)
				A	D	L	M	ISO 5211	
252910	2 1/2"	40	65	180	185	170	360	F07	17.15
252911	3"	40	80	180	200	180	360	F10	21.20
252912	4"	40	100	184	235	190	390	F10	29.90
252913	5"	40	125	235	270	325	1100	F12	52.90
252914	6"	40	150	250	300	350	1100	F12	75.45

## Модель 2529

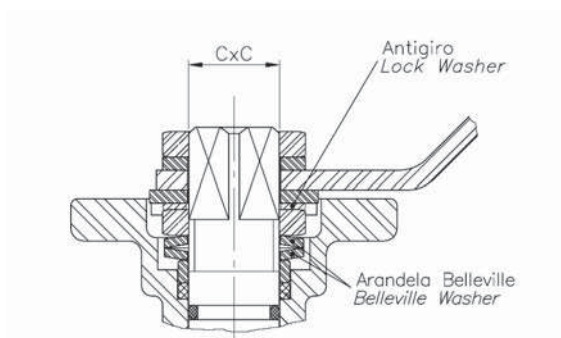
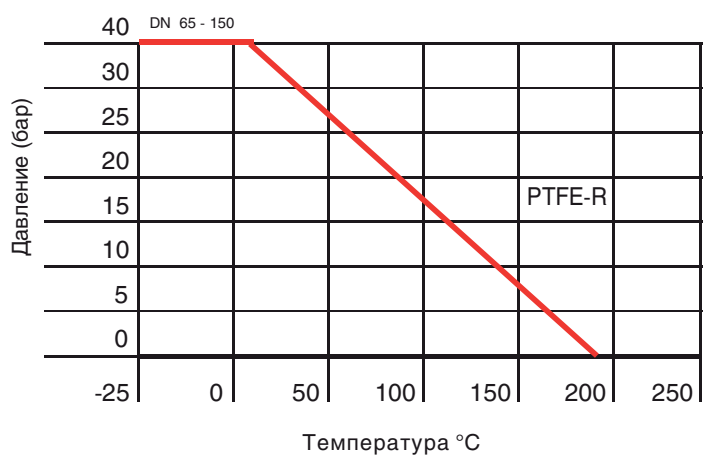
### Полно проходной фланцевый шаровой кран из нержавеющей стали



#### Антистатическое устройство

Это устройство гарантирует электрическое постоянство между шаром-штоком-корпусом, что необходимо при транспортировке воспламеняющихся жидкостей.

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ





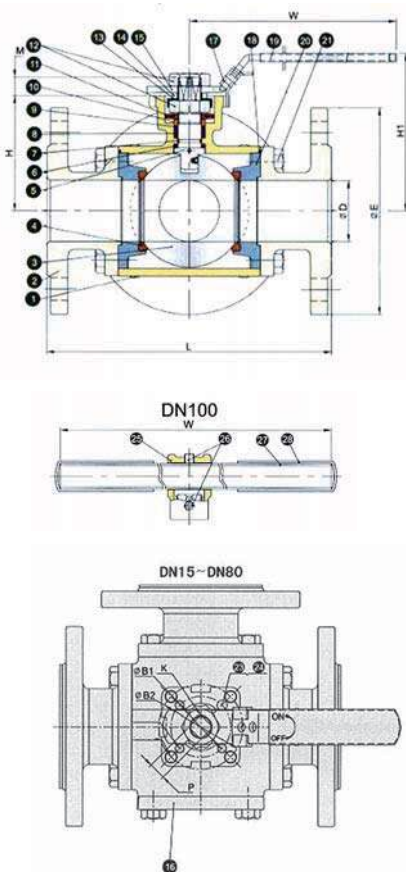
## Модель 2540/2541

### Шаровой кран фланцевый трехходовой полнопроходной тип L/T



#### Описание

Шаровой кран трехходовой полнопроходной.  
 Фланцевое соединение-по норме DIN 2501.  
 PN – 40 от DN 25 до DN 50.  
 PN – 16 от DN 65 до DN 100.  
 Выполнен из нерж. стали AISI 316 (CF8M).  
 Четыре седла шара из PTFE + 15% G.F  
 Уплотнительное кольцо – Viton.  
 Антистатическое устройство.  
 Система блокирования.  
 Прямой монтаж привода согласно ISO 5211.  
 Защита от протечек через отверстие штока.  
 Макс. рабочее давление 16/40 Kг/см<sup>2</sup> соответственно размеру.  
 Макс. температура –25 °С +180 °С.  
 Среда применения:отопление и водоснабжение.



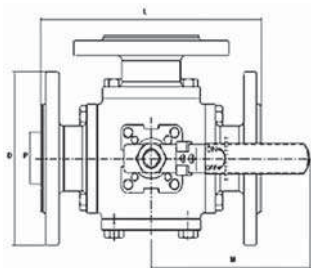
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь AISI 316
2	Крышка корпуса	Нерж. сталь AISI 316
3	Шар	Нерж. сталь AISI 316
4	Уплотнение седла шара	PTFE + 15% GF
5	Шток	Нерж. сталь AISI 316
6	Шайба штока	PTFE
7	Кольцевая прокладка	Viton
8	Уплотнение штока	PTFE
9	Уплотнение	Нерж. сталь + PTFE
10	Шайба штока	Нерж. сталь AISI 316
11	Пружинная шайба	Нерж. сталь AISI 301
12	Гайка штока	Нерж. сталь AISI 304
13	Ограничитель	Нерж. сталь AISI 304
14	Шайба	Нерж. сталь AISI 304
15	Ручка	Нерж. сталь AISI 304
16	Крышка	Нерж. сталь AISI 316
17	Блокировка ручки	Нерж. сталь AISI 304
18	Прокладка	Тефлон
19	Чехол	Винил
20	Фиксатор седла	Нерж. сталь AISI 316
21	Болт	ASTM A 193 - B8
22	Стопорный болт	ASTM A 193 - B8
23	Гайка	ASTM A 193 - B8
24	Адаптер для ручки (4")	Нерж. сталь AISI 316
25	Болт	ASTM A 193 - B8
26	Ручка	ASTMA 53
27	Чехол ручки	Винил

Размеры	Крутящий момент	
	2040/2041	2540/2541
1/4"	5-6	***
3/8"	5-6	***
1/2"	5-6	***
3/4"	8-9	***
1"	11 - 12	20 - 21
1 1/4"	14 - 15	27 - 28
1 1/2"	20 - 21	37 - 38
2"	30 - 31	50 - 51
2 1/2"	***	81 - 82
3"	***	130 - 135
4"	***	220 - 225

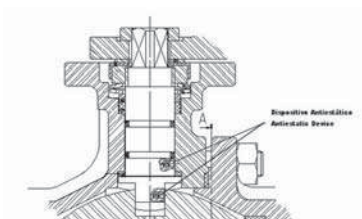
## Модель 2540/2541

### Шаровой кран фланцевый трехходовой полнопроходной тип L/T

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



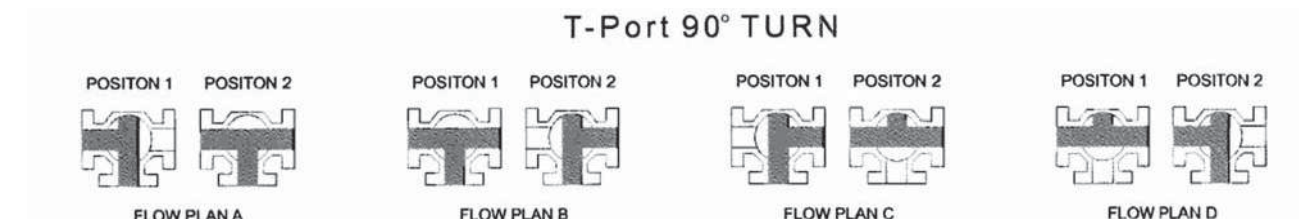
Модель	Размер	PN	øD	Параметры (мм)							ISO 5211 (øB1/B2)	Вес (кг)
				L	øE	H	H1	W	P	M		
2540 06/2541 06	1"	40	25	180	115	70	104	175	11	11	F04/F05	7,80
2540 07/2541 07	1 1/4"	40	32	190	140	77.5	111	175	11	11	F04/F07	11,60
2540 08/2541 08	1 1/2"	40	38	212	150	86.5	120	200	14	14	F05/F07	14,70
2540 09/2541 09	2"	40	49	230	165	92	126	200	14	14	F05/F07	19,70
2540 10/2541 10	2 1/2"	16	63	290	185	107	155	265	17	17	F07/F10	29,70
2540 11/2541 11	3"	16	75	310	200	119	167	265	17	18	F07/F10	42,00
2540 12/2541 12	4"	16	99	350	220	150	214	400	22	22	F10	60,30



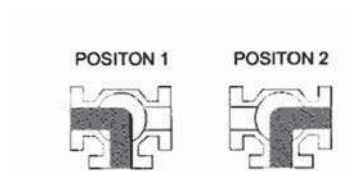
#### Антистатическое устройство

Это устройство гарантирует электрическое постоянство между шаром-штоком-корпусом, что необходимо при транспортировке воспламеняющихся жидкостей.

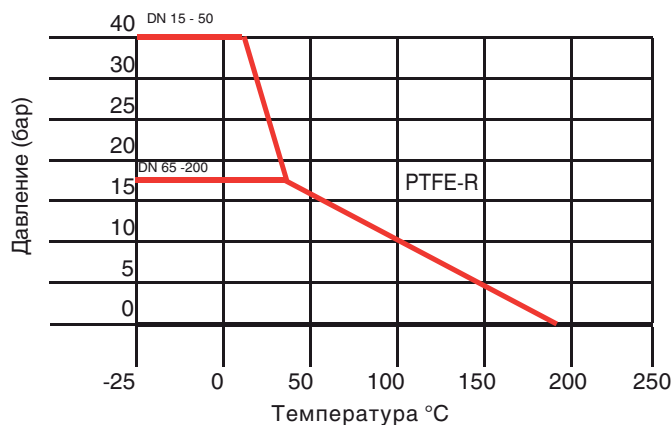
#### КОНФИГУРАЦИЯ ПОТОКА ДЛЯ КЛАПАНА С ТРЕМЯ ПУТЯМИ "T – PORT" 90°



#### КОНФИГУРАЦИЯ ПОТОКА ДЛЯ КЛАПАНА С ТРЕМЯ ПУТЯМИ "L - PORT" 90°



#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



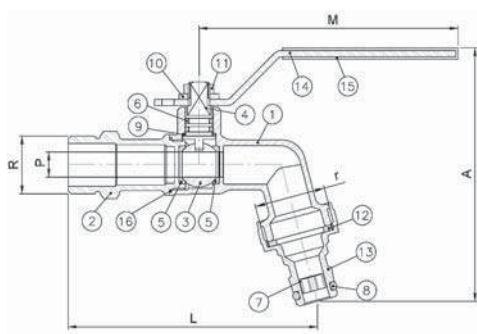
## Модель 3063

### Кран шаровой для шланга со штуцерным соединением из нержавеющей стали



#### Описание

Шаровой кран из нержавеющей стали, PN-16.  
 Корпус выполнен из нержавеющей стали AISI 316.  
 Штуцер для присоединения шланга.  
 Резьба согласно стандарту ISO228/1 и двухсоставное подсоединение к шлангу.  
 Управление посредством ручки-рычага.  
 Шток не выталкивается при увеличении давления.  
 Макс. рабочая температура 100 °С.  
 Возможность блокировки в закрытом положении.  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316
2	Крышка корпуса	Нержавеющая сталь AISI 316
3	Шар	Нержавеющая сталь AISI 316
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 316
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнительное кольцо	NBR
7	Диффузор (рассеиватель)	NYLON
8	Уплотнительное кольцо	NBR
9	Упорная шайба	PTFE
10	Шайба	Нержавеющая сталь
11	Гайка	Сталь
12	Прокладка	NBR
13	Штуцер для присоединения шланга	Нержавеющая сталь AISI 316
14	Ручка	AISI 304
15	Чехол ручки	VYNIL
16	Прокладка корпуса	PTFE

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	Параметры (мм)				Вес (г)
		P	A	L	M	
306304	1/2" x 3/4"	9.5	93	93	96	200

## Модель 3886/3887

### Клапан поплавковый полнопроходной

#### Описание

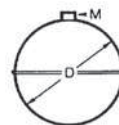
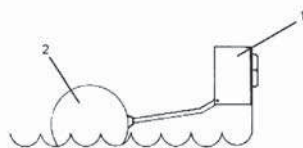
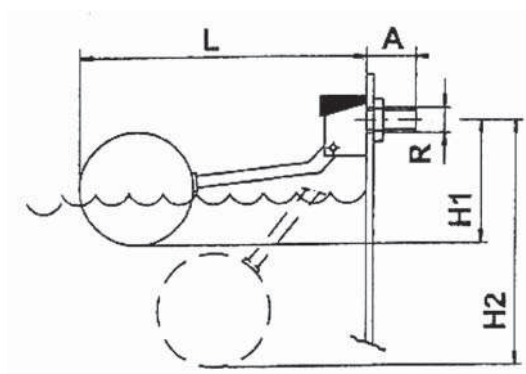
Механическое запирающее устройство для автоматического наполнения емкостей водой. Поплавковый клапан, PN-10  
 Корпус выполнен из нержавеющей стали AISI 304. Силиконовое уплотнение. Резьбовое соединение.



3886



3887



№	Наименование	Материал
1	Клапан	Нержавеющая сталь 304
2	Буй	Нержавеющая сталь 304

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

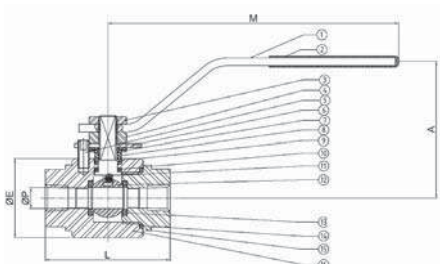
Модель	Размер	PN	DN	Параметры (мм)					Вес (кг)
				A	L	H1	H2	Ø Буй	
3886 04/3887 110	1/2"	10	15	35	405	70	330	110	0.300
3886 05/3887 160	3/4"	10	20	42	495	110	460	160	0.600
3886 06/3887 160	1"	10	25	45	580	125	530	160	0.650
3886 07/3887 160	1 1/4"	10	32	53	600	170	550	160	0.750

H1 – Клапан в закрытом положении  
 H2 – Клапан в открытом положении

Размер	Давление (бар)							
	1	2	3	4	6	8	10	
3/8"	1,132	1,669	1,904	2,169	2,656	2,825	3,082	
1/2"	2,829	3,998	4,895	5,657	6,79	7,978	8,938	
3/4"	4,838	6,842	8,37	9,677	11,805	13,993	15,289	
1"	6,934	9,919	12,147	14,068	17,167	19,654	21,945	
1 1/4"	7,28	10,414	12,754	14,771	18,025	20,636	23,051	

## Модель 2007

### Кран шаровой высокого давления



#### Описание

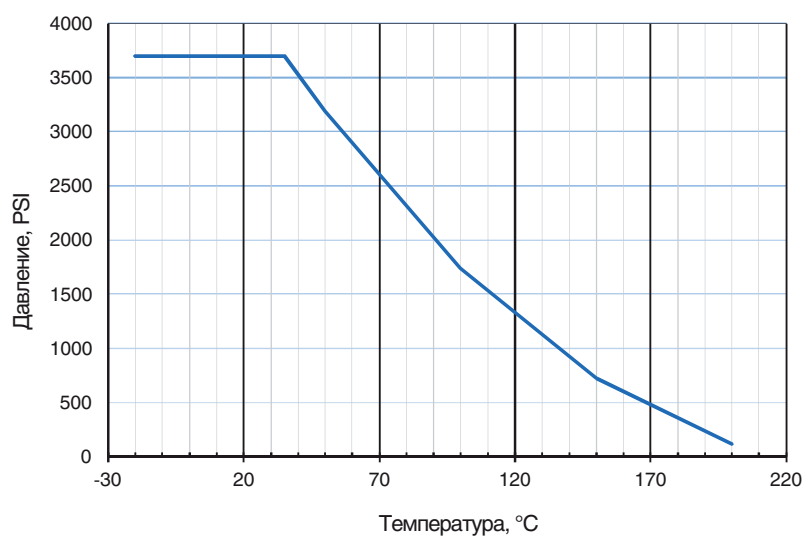
Кран шаровой для систем высокого давления.  
Антистатический корпус.  
Рабочее давление до 255 Bar.

№	Наименование	Материал
1	Ручка	Сталь
2	Оплетка ручки	Винил
3	Гайка ручки	Нерж. Сталь 1.4308
4	Гайка штока	Нерж. Сталь 1.4308
5	Стопорный болт	Нерж. Сталь 1.4308
6	Стопорная пластина	Нерж. Сталь
7	Гайка	Нерж. Сталь
8	Набивка	Нерж. Сталь 1.4308
9	Уплотнение штока	PTFE
10	Уплотн. кольцо	PTFE
11	Шток	Нерж. Сталь 1.4308
12	Шар	Нерж. Сталь 1.4308
13	Уплотнение шара	Полиэфирэфиркетон
14	Уплотнительное кольцо	Viton
15	Крышка корпуса	Нерж. Сталь 1.4308
16	Корпус	Нерж. Сталь 1.4308

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)					Вес (кг)
			P	A	L	M	E	
2007 02	1/4"	3700	10	70	65	152	41	0,650
2007 03	3/8"	3700	10	70	65	152	41	0,630
2007 04	1/2"	3700	15	74	76	152	49	0,900
2007 05	3/4"	3700	20	87	91	187	59	1,500
2007 06	1"	3700	25	92	100	187	69	2,200

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



#### ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
6	10	24	43	83

Kv – скорость течения воды в кубических метрах за цикл, который будет производить перепад давления в 1 бар на клапане.

**GENEBRE**

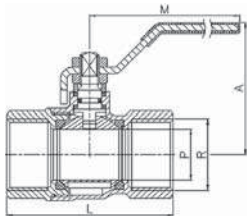
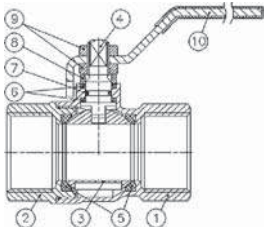
---

**КРАНЫ ШАРОВЫЕ –  
ЛАТУНЬ**



## Модель 3020

### Шаровой кран полнопроходной латунный усиленный



#### Описание

Шаровой кран латунный В-В, PN-40  
Сделан из латуни согласно DIN 17660  
Резьба В-В соответствует ISO 228/14  
Управление посредством ручки-рычага  
Макс. температура 180 °С

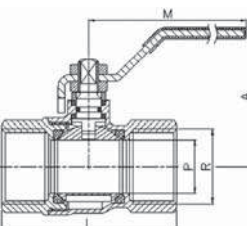
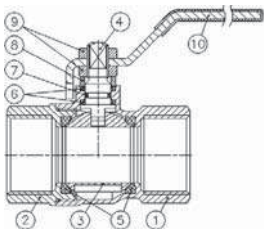
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Кольцо штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Нерж.сталь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			P	A	L	M	
3020 02	1/4"	40	10	45	48	84	135
3020 03	3/8"	40	10	45	50	84	135
3020 04	1/2"	40	15	47	58	84	180
3020 05	3/4"	40	20	58	65	98	295
3020 06	1"	40	25	61	78	98	450
3020 07	1 1/4"	40	32	74	88	126	715
3020 08	1 1/2"	40	40	80	105	126	1075
3020 09	2"	40	50	91	122	158	1645

## Модель 3021

### Шаровой кран латунный ВР-ВР



#### Описание

Шаровой кран, полнопроходной.  
Выполнен из латуни UNE-EN 12165.  
Резьбовое соединение в соответствии с ISO 228/1  
Управление посредством ручки-рычага, выполненной из нерж. стали AISI 304.  
Рабочая температура от -20 °С до 90 °С.  
Макс. рабочее давление 40 бар (PN-40).

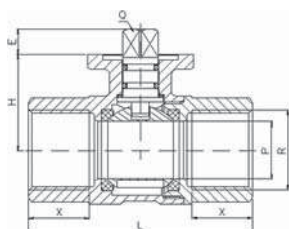
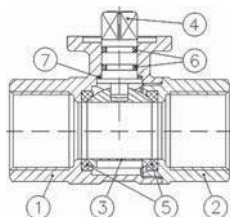
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь (CW617N)
2	Крышка	Латунь (CW617N)
3	Шар	Латунь (CW617N)
4	Шток	Латунь (CW617N)
5	Седло шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	О-обр. кольцо	NBR
8	Уплотнительное кольцо	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	AISI304

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			p	A	L	M	
3021 02	1/4"	10	10	45	48	84	135
3021 03	3/8"	10	10	45	50	84	135
3021 04	1/2"	15	14	47	58	84	180
3021 05	3/4"	20	19	58	65	98	285
3021 06	1"	25	24	61	78	98	450
3021 07	1 1/4"	32	30,5	74	88	126	715
3021 08	1 1/2"	40	37,5	80	105	126	1075
3021 09	2"	50	47	91	122	158	1645

## Модель 3023

### Кран шаровой с ISO-фланцем



#### Описание

Кран шаровой полнопроходной с ISO-фланцем для установки пневмо или электропривода.  
Подходит для систем контроля протечек воды, отопления и водоснабжения.  
Рабочее давление до 40 бар. Рабочая температура от -20 °С до +180 °С.

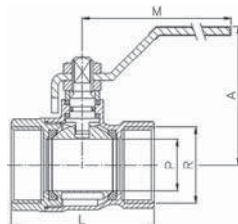
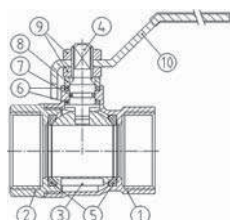
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь (2.0402)
2	Крышка корпуса	Латунь (2.0402)
3	Шар	Латунь (2.0402)
4	Шток	Латунь (2.0402)
5	Уплотнение шара	PTFE +15% Графит
6	Уплотнение штока	Viton
7	Уплотнение	PTFE

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)							Вес (г)
			P	X	L	H	E	Q	F	
3023 04	1/2"	15	14,5	18	65	32	7,5	09	F03	230
3023 05	3/4"	20	19	20	75	32	8,5	09	F03	350
3023 06	1"	25	24	22	86	39,5	8,5	09	F04	540
3023 07	1 1/4"	32	30	25	100	43,25	9,5	011	F05	860
3023 08	1 1/2"	40	38	27	115	52,5	9,5	011	F05	1155
3023 09	2"	50	47	29	132	63,5	9,5	011	F05-F07	1925

## Модель 3028

### Кран шаровой, стандартнопроходной



#### Описание

Шаровой кран латунный ВР-ВР, PN-25, стандартнопроходной  
Сделан из латуни согласно DIN 17660  
Резьба В-В соответствует ISO 228/1  
Управление посредством ручки-рычага  
Макс. температура 180 °С  
Применяется в системах отопления и водоснабжения

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Кольцо штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Нерж.сталь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			p	A	L	M	
3028 04	1/2"	25	14	47	44	84	130
3028 05	3/4"	25	18	50	51	84	190
3028 06	1"	25	23	60	61	98	320
3028 07	1 1/4"	25	27	63	71	98	425
3028 08	1 1/2"	25	34	77	81	126	740
3028 09	2"	25	43	83	93	126	1045
3028 10	2 1/2"	25	52	96	118	158	1965
3028 11	3"	25	65	126	137	196	3160
3028 12	4"	25	79	137	163	265	4930



## Модель 3029

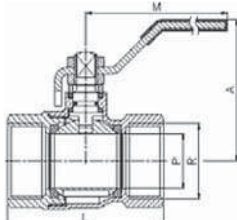
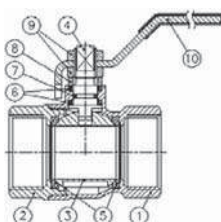
### Кран шаровой, полнопроходной



#### Описание

Шаровой кран латунный PN-25, полнопроходной  
Сделан из латуни согласно DIN 17660  
Резьба В-В соответствует ISO 228/1  
Управление посредством ручки-рычага  
Макс. температура 180 °С  
Применяется в сите мах отопления и водо-снабжения

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Кольцо штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Нерж.сталь



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			P	A	L	M	
3029 02	1/4"	25	10	46	40	84	110
3029 03	3/8"	25	10	46	43	84	115
3029 04	1/2"	25	15	47	49	84	155
3029 05	3/4"	25	20	58	56	98	265
3029 06	1"	25	25	61	68	98	395
3029 07	1 1/4"	25	32	74	80	126	620
3029 08	1 1/2"	25	40	80	89	126	865
3029 09	2"	25	50	91	104	158	1365
3029 10	2 1/2"	25	60	101	137	158	2490
3029 11	3"	25	74	131	158	196	4125
3029 12	4"	25	92	145	183	265	6310

## Модель 3032

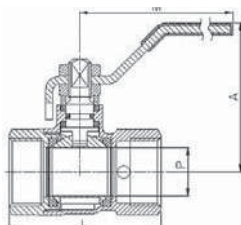
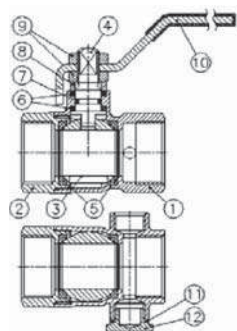
### Кран шаровой, полнопроходной со спуском



#### Описание

Латунный шаровой кран, PN-25.  
Полнопроходной  
Латунный сплав согласно стандарту DIN 17660  
Внутренняя резьба согласно стандарту ISO 228/1  
Управление посредством ручки  
Два боковых спуска для воды  
Максимальная рабочая температура 180 °С  
Применяется для горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Кольцо штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Нерж.сталь
11	Соединение	Клингрит
12	Гайка	Латунь

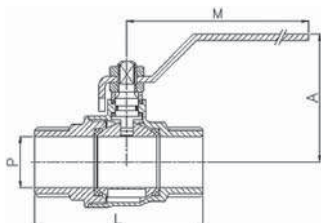
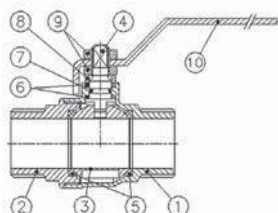


#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			Условный проход/P	A	L	M	
3032 04	1/2"	25	15	48	52	84	180
3032 05	3/4"	25	20	58	60	98	290
3032 06	1"	25	25	62	72	98	420

## Модель 3033

### Кран шаровый, полнопроходной



#### Описание

Шаровой кран латунный PN-25, полнопроходной  
Сделан из латуни согласно DIN 17660  
Резьба Н-Н соответствует ISO 228/1  
Управление посредством ручки-рычага  
Макс. температура 180 °С  
Среда применения: отопление и водоснабжение.

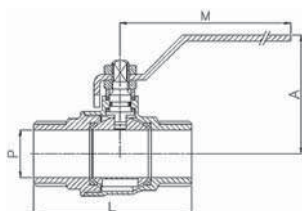
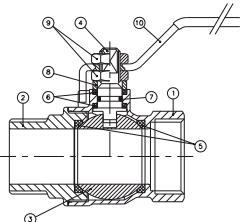
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Кольцо штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Нерж.сталь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр резьбы, (дюйм)	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			P	A	L	M	
3033 04	1/2"	25	15	48	56	84	160
3033 05	3/4"	25	20	58	65	98	265
3033 06	1"	25	25	62	78	98	400

## Модель 3034

### Кран шаровый, полнопроходной



#### Описание

Шаровой кран латунный PN-25, полнопроходной  
Сделан из латуни согласно DI N 17660  
Резьба В-Н соответствует ISO 228/1  
Управление посредством ручки-рычага  
Макс. температура 180 °С

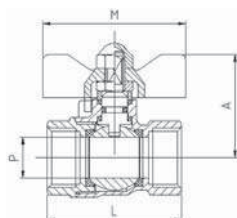
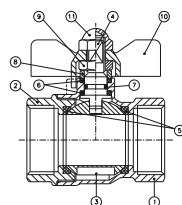
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Кольцо штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Нерж.сталь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр резьбы, (дюйм)	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			P	A	L	M	
3034 02	1/4"	25	10	46	50	84	125
3034 03	3/8"	25	10	46	51	84	130
3034 04	1/2"	25	15	48	56	84	160
3034 05	3/4"	25	20	58	64	98	270
3034 06	1"	25	25	62	76	98	405
3034 07	1 1/4"	25	32	74	87	126	640
3034 08	1 1/2"	25	40	80	95	126	865
3034 09	2"	25	50	92	109	158	1365

## Модель 3035/3037

### Кран шаровый, полнопроходной



#### Описание

Шаровой кран латунный PN-25, полнопроходной  
Сделан из латуни согласно DIN 17660  
Резьба В-В соответствует ISO 228/1  
Управление посредством ручки-бабочки  
Макс. температура 180 °С

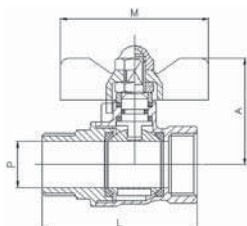
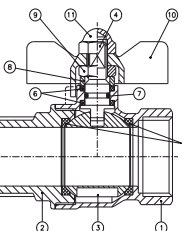
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Кольцо штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Нерж.сталь
11	Гайка	Латунь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр резьбы, (дюйм)	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			P	A	L	M	
3035 02/3037 02	1/4"	25	10	35	43	50	95
3035 03/3037 03	3/8"	25	10	35	43	50	100
3035 04/3037 04	1/2"	25	15	36	50	50	140
3035 05/3037 05	3/4"	25	20	45	56	62	230
3035 06/3037 06	1"	25	25	48	68	62	360

## Модель 3036/3038

### Кран шаровый, полнопроходной



#### Описание

Шаровой кран латунный PN-25, полнопроходной  
Сделан из латуни согласно DI N 17660  
Резьба В-В соответствует ISO 228/1  
Управление посредством ручки-"бабочки"  
Макс. температура 180 °С  
Среда применения: отопление и водоснабжение.

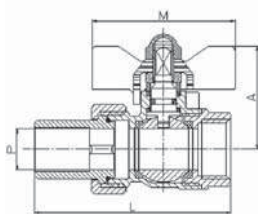
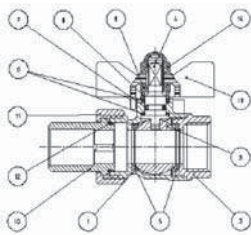
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Кольцо штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Алюминий
11	Гайка	Латунь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр резьбы, (дюйм)	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			P	A	L	M	
3036 02/3038 02	1/4"	25	10	35	50	50	105
3036 03/3038 03	3/8"	25	10	35	51	50	110
3036 04/3038 04	1/2"	25	15	36	56	50	145
3036 05/3038 05	3/4"	25	20	45	64	62	240
3036 06/3038 06	1"	25	25	48	76	62	375

## Модель 3046

### Кран шаровый, латунный с накладной гайкой



#### Описание

Шаровой кран латунный PN-25  
Сделан из латуни согласно DI N 17660  
Резьба В-В соответствует ISO 228/1  
Управление посредством ручки-бабочки.  
Макс. температура 180 °С  
Применяется в ситемах отопления и водо-снабжения

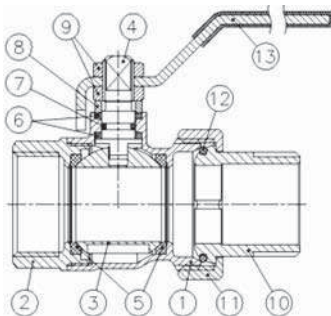
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Заглушка	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Опорное кольцо	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Резьбовое соединение	Латунь
11	Гайка	Латунь
12	Уплотнительное кольцо	NBR
13	Ручка	Латунь
14	Гайка	Латунь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр резьбы, (дюйм)	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			P	A	L	M	
3046 04	1/2"	25	15	36	69	50	180
3046 05	3/4"	25	20	44	76	62	300
3046 06	1"	25	25	48	92	62	490
3046 07	1 1/4"	25	32	57	106	78	715

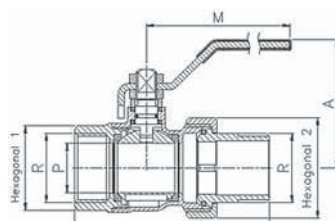
## Модель 3048

### Кран шаровый, латунный с накладной гайкой



#### Описание

Шаровой кран латунный PN-25  
Сделан из латуни согласно DI N 17660  
Резьба В-В соответствует ISO 228/1  
Управление посредством ручки  
Макс. температура 180 °С  
При меняется в системах отопления и водо-снабжения



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь (2.0402)
2	Крышка корпуса	Латунь (2.0402)
3	Шар	Латунь (2.0402)
4	Шток	Латунь (2.0401)
5	Уплотнение шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Кольцо уплотнительное	NBR
8	Кольцо прижимное	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Резьбовое соединение	Латунь
11	Гайка	Латунь
12	Уплотнение	NBR
13	Ручка	Сталь хромированная

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр резьбы, (дюйм)	P	A	Параметры (мм)				Вес (г)
				L	M	Hex.1	Hex.2	
304804	1/2"	14	47	69	84	24,5	30	205
304805	3/4"	19	58	77	98	30,5	37	340
304806	1"	24	61	92,5	98	37,5	46	525
304807	1 1/4"	30	74	105,5	126	46,5	52	785
304808	1 1/2"	37	80	119	126	53	64	1145
304809	2"	47	91	139	158	65,5	71	1710

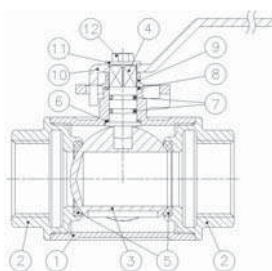
## Модель 3272/3282

### Кран шаровой трехходовой с ISO-фланцем

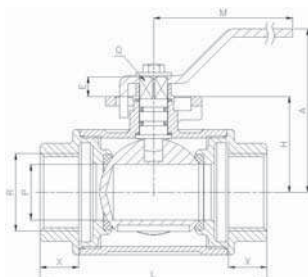


#### Описание

Шаровой кран PN 25, полнопроходной.  
 Латунь в соответствии с UNE-EN 12165  
 Внутренняя резьба в соответствии с ISO 228/1  
 Сферические уплотнения – Тефлон.  
 Возможен прямой монтаж привода согласно ISO 5211 и DIN 3337  
 Макс. температура 180 °C  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	Чистый PTFE
6	Кольцо PTFE	PTFE
7	Кольцевая прокладка	Витон
8	Кольцо PTFE	PTFE
9	Металлическое кольцо	Латунь
10	Ручка	Сталь
11	Шайба	Сталь
12	Винт	Сталь



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)										Вес (г)
			P	X	L	A	M	H	E	Q	F		
3272 04/3282 04	1/2"	40	15	18	65	57	100	29	8,5	9	F03	475/470	
3272 05/3282 05	3/4"	40	20	20	75	60	115	32	8,5	9	F03	730/725	
3272 06/3282 06	1"	40	25	22	86	64	115	35,5	8,5	9	F04	1080/1070	

## Модель 3070/3080

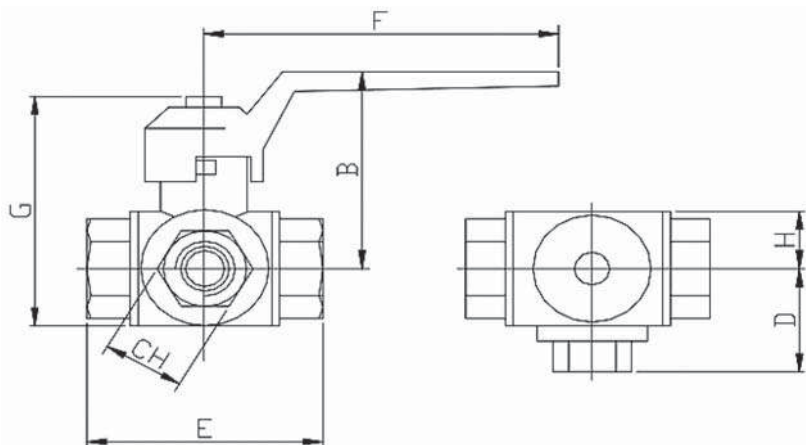
### Кран шаровой трехходовой L/T-образный проход



#### Описание

Внутренняя резьба в соответствии с ISO 228/1.  
 Выполнен из никелированной латуни CW617N - CW614N.  
 Давление PN-25 бар.  
 Рабочая температура от -10 °С до +120 °С.  
 Кран в соответствии с директивой 97/23/ЕС.  
 Среда применения: отопление и водоснабжение.

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N - UNE-EN 12165
2	Extremos / Sleeve (3)	Латунь CW617N - UNE-EN 12165
3	Шар	Латунь CW617N - UNE-EN 12165 Хромированный
4	Шток	Латунь CW614N - UNE-EN 12164
5	Седло шара (4)	PTFE чистый
6	О-обр. Кольцо (2)	NBR
7	Ручка	Алюминий EN-AB46100
8	Шайба	Оцинкованная сталь



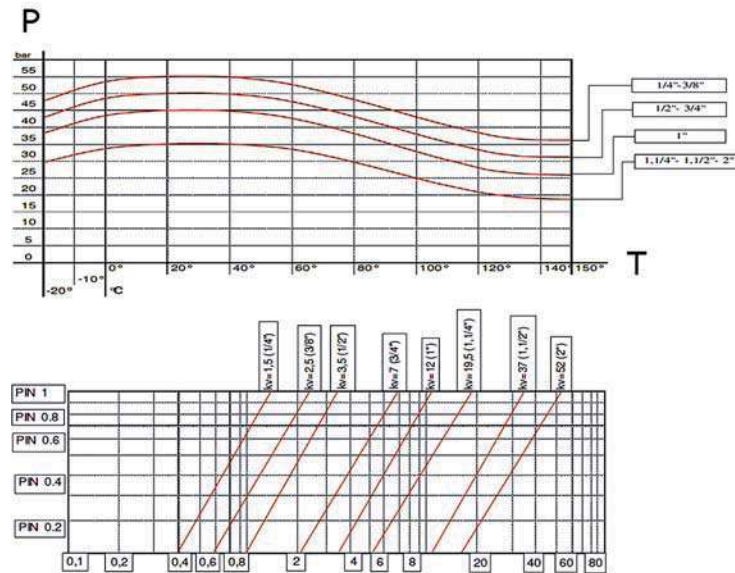
#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	DN	Параметры (мм)							Вес (г)
			B	D	E	F	G	H	CH	
3070 02/3080 02	1/4"	10	65	38,5	77	125	75	22	22	710/708
3070 03/3080 03	3/8"	12	65	38,5	77	125	75	22	22	670/665
3070 04/3080 04	1/2"	14	65	38,5	77	125	75	22	27	640/635
3070 05/3080 05	0/4"	18	83	46	92	145	91	25	34	1100/1094
3070 06/3080 06	1"	23	96	52	104	170	105	30	41	1650/1642
3070 07/3080 07	1 1/4"	29	102	59	118	170	115	34	50	2250/2242
3070 08/3080 08	1 1/2"	36	109	69	138	170	128	40	57	3640/3630
3070 09/3080 09	2"	45	139	81	162	260	165	48	70	5700/5690

## Модель 3070/3080

### Кран шаровой трехходовой L/T-образный проход

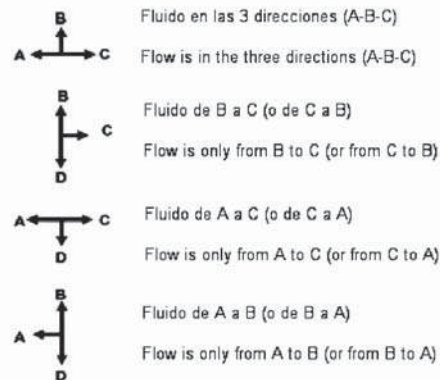
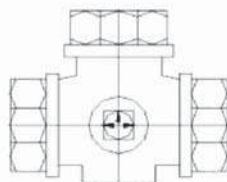
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



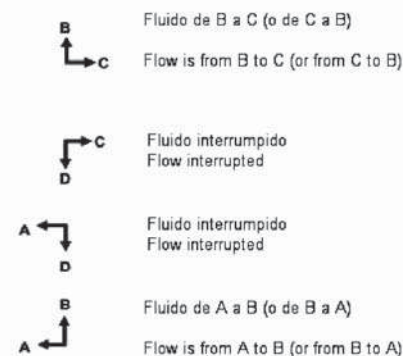
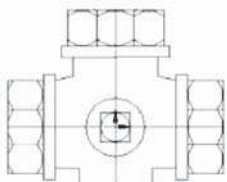
#### ИНСТРУКЦИЯ (тип "Т" и "L")

На верхней части штока есть паз, который указывает направление потока.

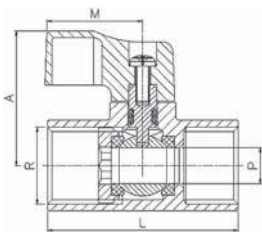
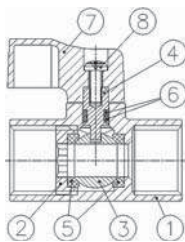
##### Типо 'Т' / 'Т' Type



##### Типо 'L' / 'L' Type



## Модель 3096 Мини-кран шаровой



### Описание

Шаровой кран с редуцированным проходом  
Сделан из латуни согласно UNE-EN 12165.  
Максимальное рабочее давление (PN) 16 бар.  
Рабочая температура от -20 °C до +90 °C.  
Привод алюминиевой ручкой.  
Среда применения: отопление и водоснабжение

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнительное кольцо	NBR.
7	Ручка	Алюминий
8	Винт	Латунь

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

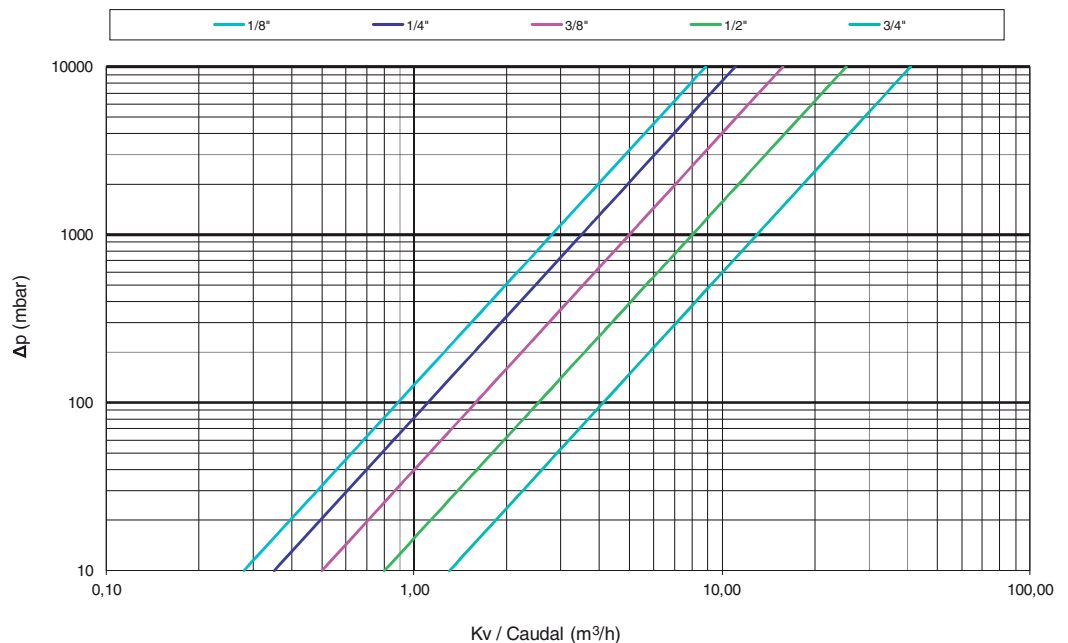
Модель	Размер	Параметры (мм)				Вес (г)
		P	A	L	M	
3096 01	1/8"	6,5	28	37	22	50
3096 02	1/4"	6,5	28	39	22	50
3096 03	3/8"	8	30	42	22	75
3096 04	1/2"	10	33	46	22	105
3096 05	3/4"	12,5	36	55	22	170

### ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES

1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
2,8	3,5	5	8	13

Kv – скорость потока воды в кубических метрах в час, что создаст падение давления 1 бар на кране.

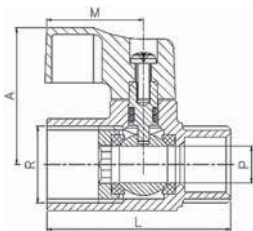
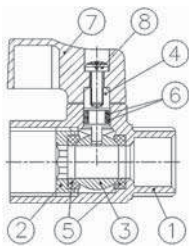
### ДИАГРАММА ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ





## Модель 3097

### Кран шаровой компактный



#### Описание

Шаровой кран PN 16  
 Выполнен из латуни в соответствии с DIN 17660  
 Вн/нар. резьба в соответствии с 180228/1  
 Максимальная температура 140 °С  
 Седло PTFE

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Седло шара	PTFE
6	О-кольцо	NBR
7	Ручка	Алюминий
8	Винт	Сталь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

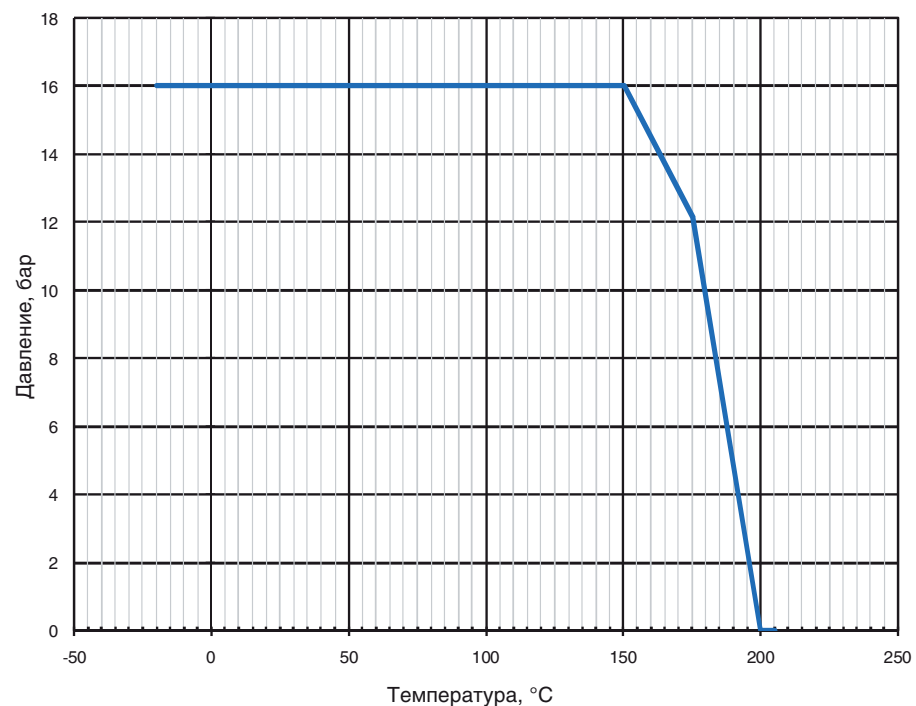
Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			P	A	L	M	
3097 01	1/8"	16	7	28	36	22	45
3097 02	1/4"	16	7	28	37	22	45
3097 03	3/8"	16	8	30	40	22	65
3097 04	1/2"	16	10	32	44	22	95
3097 05	3/4"	16	13	35	52	22	160

#### ЗНАЧЕНИЯ KV / KV VALUES

1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
2,8	3,5	5	8	13

Kv – скорость потока воды в кубических метрах в час, что создаст падение давления 1 бар на кране.

#### ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



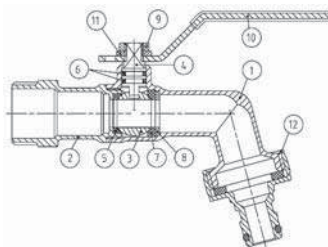
## Модель 3060

### Кран шаровый для шланга со штуцерным соединением

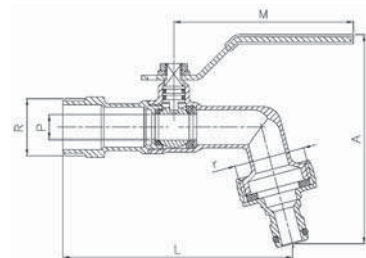


#### Описание

Латунный шаровый кран, PN-16  
Латунный сплав согласно стандарту DIN 17660  
Штуцер для присоединения шланга  
Резьба согласно стандарту ISO228/1 и двухсоставное подсоединение к шлангу  
Управление посредством ручки-рычага  
Шток не выталкивается при увеличении давления  
Макс. рабочая температура 100 °С  
Среда применения: отопление и водоснабжение.



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнительное кольцо	NBR
7	Уплотнительное кольцо	PTFE
8	Уплотнение штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Нержавеющая сталь
11	Шайба	Сталь
12	Штуцерное соединение	Латунь



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	Параметры (мм)				Вес (кг)
		P	A	L	M	
306004	1/2" x 3/4"	10	93	92	84	195
306005	3/4" x 1"	12	98	108	84	265
306006	1" x 1"	15	103	116	98	330

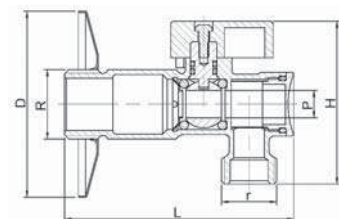
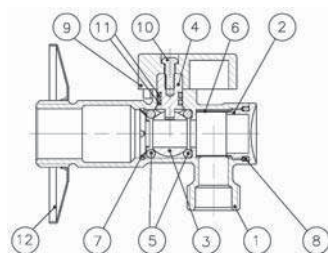
## Модель 3095

### Кран шаровый



#### Описание

№	Наименование	Материал
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

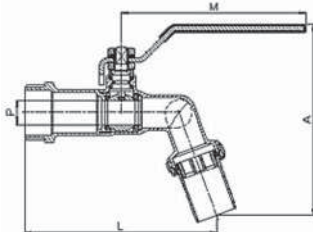
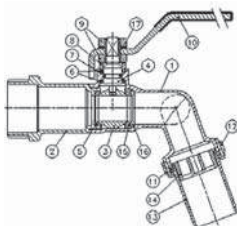


#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	Параметры (мм)						Вес (г)
		P	R	r	L	H	D	
3095 03	1/2"x3/8"	8	1/2"	3/8"	59	50	56	91
3095 04	1/2"x1/2"	8	1/2"	1/2"	59	50	56	96
3095 05	1/2"x3/4"	8	1/2"	3/4"	63	54	56	113

## Модель 3059

### Кран шаровый для шланга



#### Описание

Латунный шаровый кран, PN-16  
Латунный сплав согласно стандарту DIN 17660  
Резьба согласно стандарту ISO228/1 и двухсоставное подсоединение к шлангу  
Управление посредством ручки-рычага  
Шток не выталкивается при увеличении давления  
Макс. рабочая температура 100 °С  
Среда применения: отопление и водоснабжение.

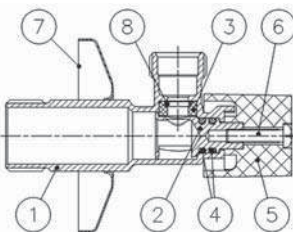
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Крышка корпуса	Латунь
3	Шар	Латунь
4	Шток	Латунь
5	Уплотнение седла шара	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Кольцо штока	Латунь
9	Гайка	Латунь
10	Ручка	Нерж.сталь
11	Прокладка	N.B.R.
12	Гайка	Латунь
13	Подсоединение к трубе	Латунь
14	Диффузор	Нейлон
15	Уплотнение седла шара	PTFE
16	Кольцевая прокладка	Латунь
17	Шайба	Латунь

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	PN	Параметры (мм)				Вес (г)
			P	A	L	M	
3059 04	1/2" x 3/4"	16	10	90	85	84	155
3059 05	3/4" x 1"	16	12	97	95	84	210
3059 06	1" x 1"	16	15	118	119	98	335

## Модель 3294

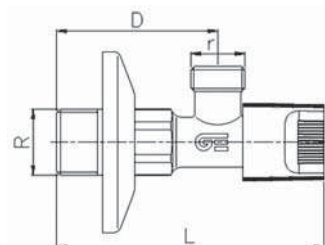
### Кран шаровой угловой



#### Описание

Кран изготовлен из латуни согласно UNE-EN 12165  
Наружная резьба согласно ISO 228/1  
Перекрытие эксцентриковым штоком (Genebre System)  
Максимальное рабочее давление 10 бар  
Максимальная рабочая температура 120 °С

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Шток	Латунь
3	Уплотнение шара	NBR
4	Кольцевое уплотнение	NBR
5	Ручка	ударостойкий пластик
6	Винт	Нержавеющая сталь
7	Крышка	Нержавеющая сталь
8	Кольцо	Нержавеющая сталь



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер	DN	Параметры (мм)				Вес (г)
			R	r	L	D	
329404	1/2" x 3/8"	6	1/2"	3/8"	95	62	95
329405	1/2" x 1/2"	6	1/2"	1/2"	95	62	100