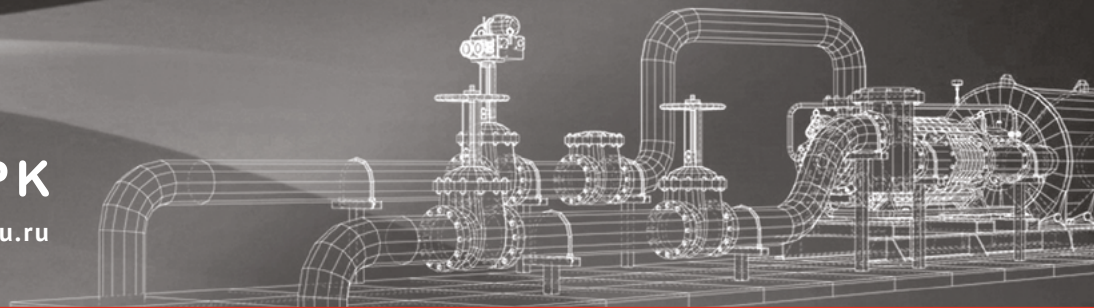




Кран шаровой двухсоставной нерж. сталь с ISO-фланцем фланцевый

Назначение и область применения

Шаровой кран применяется в качестве запорного устройства, герметично перекрывающего движение рабочей среды. Используется в системах отопления и теплоснабжения, холодоснабжения и кондиционирования, системах вентиляции, иных областях промышленности и ЖКХ. Запирающий элемент выполнен в форме шара, который, благодаря вращательному движению вокруг своей оси, обеспечивает герметичное перекрытие трубопровода.



Рабочие параметры

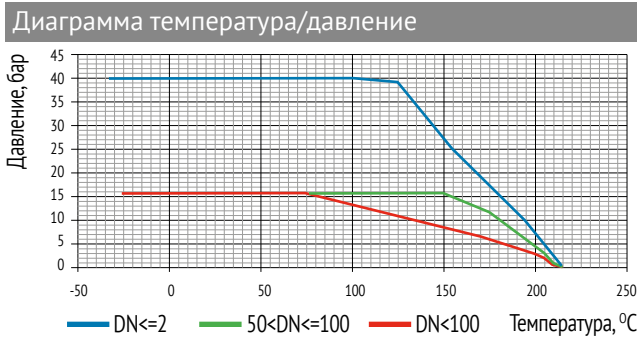
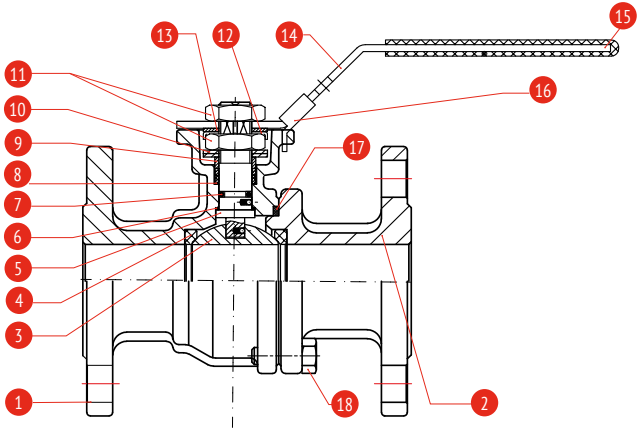
Номинальный диаметр, мм:	DN 15 - 200
Номинальное давление, бар:	PN 40 для DN 15-50, PN 16 для DN 65-200
Температурный диапазон:	- 25...+ 180 °C
Температура максим. (кратковременная)	- 30...+ 215 °C
Минимальная температура окружающей среды	- 60 °C
Тип присоединения:	Фланцевое
Климатическое исполнение:	OM 1; 1.1; 2; 2.1; 3; 5; 5.1; 4; 3.1; 4.1; 4.2 по ГОСТ 15150-69
Стандарт присоединения:	DN15-50: EN 1092, DIN 2501, ГОСТ 33259-2015, PN40/25/16 DN65-200: EN 1092, DIN 2501, ГОСТ 33259-2015, PN16
Конструкция:	Двухсторонняя (направление потока в обоих направлениях)
Конструкция штока:	Противовыбросовая
Монтажный фланец под привод:	ISO 5211
Стандарт строительной длины	EN 558 series 27: DN15-100 (DIN3202 F4) DN125-200 (DIN3202 F5)
Антистатический механизм	Обеспечивает защиту от образования статического электричества в следствие разности потенциалов шток-шар-корпус
Класс герметичности :	“А” по EN – 12266-1, “А” по ГОСТ 9544 (ГОСТ 54808)
Гидравлические испытания:	Герметичность 1,1хPN, прочность корпуса 1,5хPN по EN 12266, ГОСТ 9544-2015, ГОСТ 33257-2015
Управление:	Ручное: рукоятка/редуктор Автоматическое: электропривод/пневмопривод

Обозначение

Арт.	DN, мм	PN, бар		Материал		Управление
		DN15-50	DN65-200	корпуса	шара	
7528	15-200	PN40	PN16	нерж. сталь CF8M	нерж. сталь AISI 316	ручное/автоматическое

Спецификация материалов

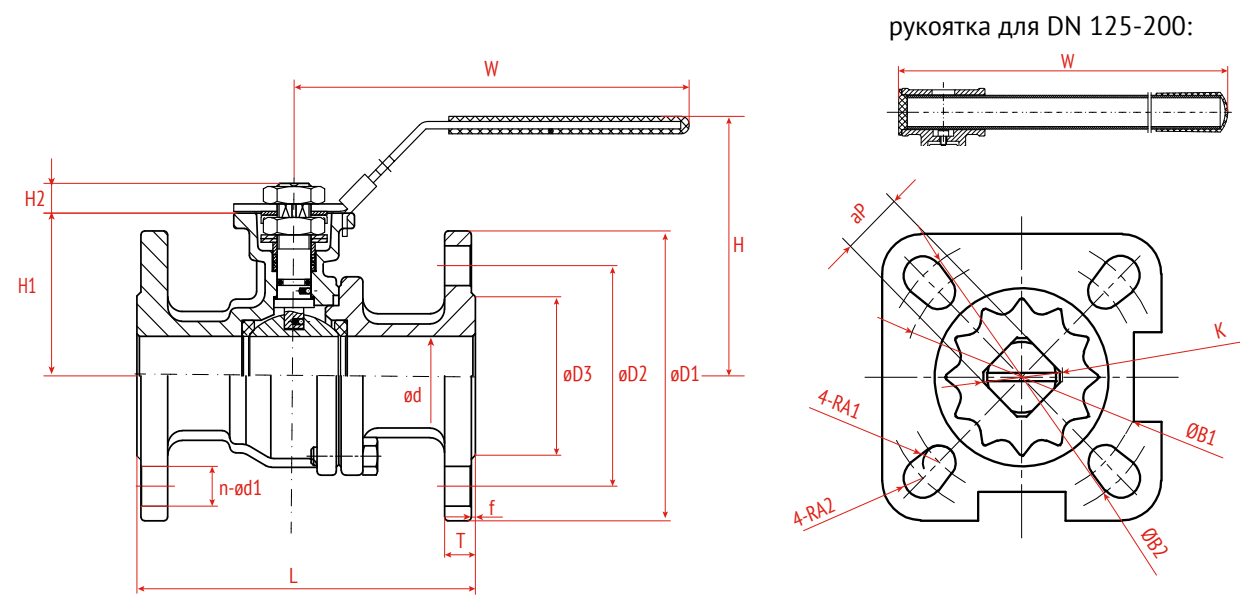
№	Наименование	Кол-во, шт.	Материал
1	корпус	1	нерж. сталь CF8M
2	фланцевый патрубок	1	нерж. сталь CF8M
3	шар	1	нерж. сталь AISI 316
4	уплотнение шара	2	PTFE
5	антистатический шток	1	нерж. сталь AISI 316
6	упорная шайба	1	PTFE
7	кольцевое уплотнение	1	Viton (FPM, FKM)
8	уплотнение штока	2	PTFE
9	уплотнительное кольцо	1	нерж. сталь AISI 304
10	тарельчатые шайбы	2	нерж. сталь AISI 304
11	гайка	1	нерж. сталь AISI 304
12	стопорная пластина	1	нерж. сталь AISI 304
13	шайба	1	нерж. сталь AISI 304
14	рукоятка	1	нерж. сталь AISI 304
15	чехол рукоятки	1	пластик
16	фиксатор рукоятки	1	нерж. сталь AISI 304
17	уплотнение корпуса	1	PTFE
18	болт	4	нерж. сталь AISI 304



Технические характеристики

DN 15-100

DN	мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	дюйм	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ød		15	20	25	32	38	50	65	76	94
L		115	120	125	130	140	150	170	180	190
T		16	18	18	18	18	20	18	20	20
f		2	2	2	2	3	3	3	3	3
D1		95	105	115	140	150	165	185	200	220
D2		65	75	85	100	110	125	145	160	180
D3		45	58	68	78	88	102	122	138	158
n		4	4	4	4	4	4	4	8	8
Ød1		14	14	14	18	18	18	18	18	18
H1		48.3	53	58.5	71	76	84.5	101.5	111.5	141
H2		9	9	11	11	14	14	17	17	22
H		80	85	95	108	114	124	148	158	191
W		140	140	160	160	185	185	230	230	230
K		M12x1,5	M12x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M18x1,5	M18x1,5	M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5
aP		9	9	11	11	14	14	17	17	17
A1		3	3	3	3	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
A2		3	3	3,5	3,5	4,5	4,5	5,5	5,5	5,5
B1		36	36	42	42	50	50	70	70	70
B2		42	42	50	50	70	70	102	102	102
ISO 5211		F03/F04	F03/F04	F04/F05	F04/F05	F05/F07	F05/F07	F07/F10	F07/F10	F07/F10
Момент, Нм		5	8	10	14	18	25	48	75	110
Вес, кг		2,91	3,38	3,73	4,95	6,10	8,90	12,80	18,90	26,60



Технические характеристики

DN 125-200

DN		d	L	D1	D2	D3	T	f	H	W	aP	ISO 5211	Z - Ød1	Момент	Вес
мм	дюйм													Нм	кг
125	5"	125	325	250	210	188	22	3	260	600	22	F10/F12	8-Ø18	200	40
150	6"	150	350	285	240	212	22	3	278	600	22	F10/F12	8-Ø22	300	52
200	8"	200	400	340	295	268	24	3	340	800	27	F12/F14	12-Ø22	400	86

Значения коэффициента пропускной способности

Коэффициент Kv (м³/ч) - представляет собой объемный расход воды с плотностью 1000 кг/м³, проходящий через клапан при перепаде давления равном 1 бар.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kv	20	38	64	109	178	364	490	970	1610	2530	4050	8650