

ПОПЛАВКОВЫЕ шаровые краны

 **ZaVerO.RUS**



ART. 75

С конструкцией корпуса разборной на 2 или 3 части

Поплавковые шаровые краны производства компании ZaVeRo API 6D / ISO 17292 имеют конструкцию разборную на 2 или 3 части, с полным или редуцированным проходом по типовым чертежам, а также производятся с фланцевыми концами, разборным корпусом, боковым разъемом, с креплениями на болтах. Конструкция штока исключает выбивание. Краны снабжены антистатическим устройством.

- Конструктивная длина конструкции соответствует габаритам кранов длинной модели;
- По запросу выполняется редуцирование прохода;
- Концы типа BW производятся аналогично обычным проходным соединениям по стандарту API6D;
- Концы типа HUB производятся аналогично обычным проходным соединениям типа RJ;
- По запросу: уплотнительная поверхность фланца с крупным пазом, уплотнительная поверхность фланца с крупной впадиной, фланец с гладкой уплотнительной поверхностью и компактный фланец.

Доступные классы давления:

ASME 150-300-600-900-1500-2500

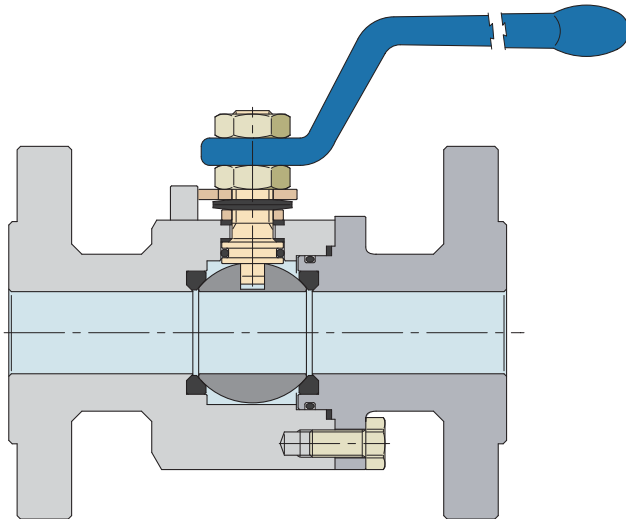
Дополнительные комплектующие:

- Устройство блокировки
- Удлиненный шток
- Уплотненная упаковка (garlock)
- Седло «металл по металлу»
- Концы типа RF-RJ- BW
- Седло мягкое и металлическое

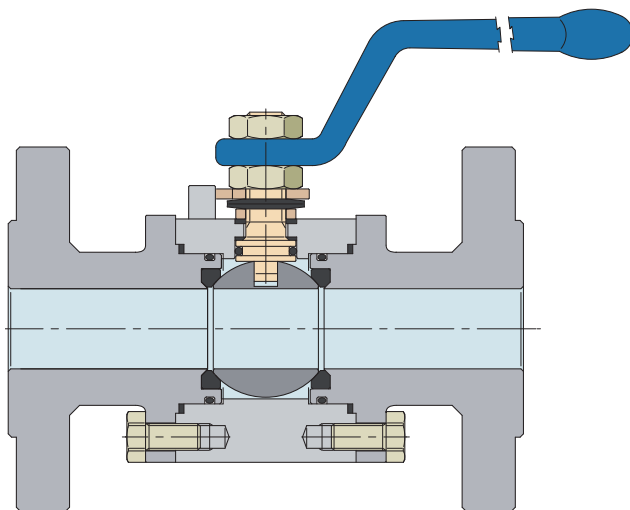
Конструкция

- API 6D
- B16.34
- ISO 17292
- Пожаробезопасная система API 607
- Антистатик
- TA-LUFT - 3.1.8.4

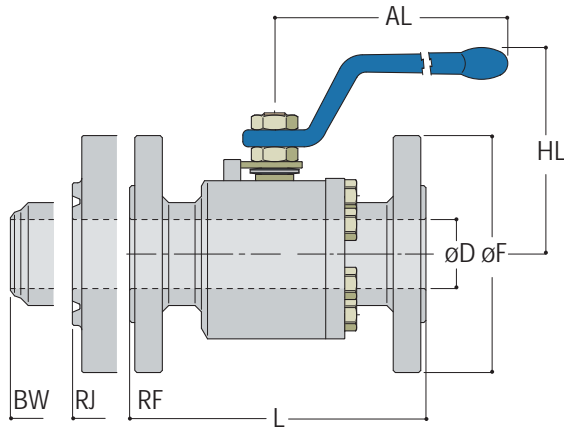
Конструкция из 2 частей



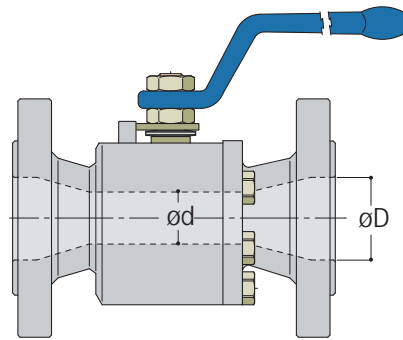
Конструкция из 3 частей



полный проход



редуцированный проход



размер-проход		L				ASME 150 Размеры в мм					Вес
Полный	Редуцированный	DN	RF	RJ	BW	ød	øD	øF	AI	HL	(кг)
1/2"		15	108	121		14	89	180	85	3	
	3/4" x 1/2"	20	117	130		14	19	98	180	85	3
3/4"		20	117	130		19	98	180	85	3	
	1" x 3/4"	25	127	140		19	25	108	215	120	5
1"		25	127	140		25	108	215	120	5	
	1 1/2" x 1 1/4"	40	165	178		32	38	127	215	130	9
1 1/2"		40	165	178		38	127	215	130	9	
	2" x 1 1/2"	50	178	191	216	38	49	152	215	130	10
2"		50	178	191	216	49	152	215	130	14	
	3" x 2"	80	203	216	283	49	75	191	274	170	20
3"		80	203	216	283	75	191	274	170	24	
	4" x 3"	100	229	241	305	75	101	229	335	215	43
4"		100	229	241	305	101	229	335	215	46	
	6" x 4"	150	394	406	457	101	150	279	500	250	83
• 6"		150	394	406	457	150	279	•	•		

размер-проход		L				ASME 300 Размеры в мм					Вес
Полный	Редуцированный	DN	RF	RJ	BW	ød	øD	øF	AI	HL	(кг)
1/2"		15	140	151		14	95	180	85	5	
	3/4" x 1/2"	20	152	165		14	19	118	215	130	6
3/4"		20	152	165		19	118	215	130	6	
	1" x 3/4"	25	165	178		19	25	124	215	130	7
1"		25	165	178		25	124	215	130	8	
	1 1/2" x 1 1/4"	40	190	203		32	38	156	215	130	13
1 1/2"		40	190	203		38	156	215	130	13	
	2" x 1 1/2"	50	216	232	216	38	49	165	274	145	16
2"		50	216	232	216	49	165	274	145	16	
	3" x 2"	80	283	298	283	49	75	210	335	160	32
3"		80	283	298	283	75	210	335	190	38	
	4" x 3"	100	305	321	305	75	101	254	335	210	56
• 4"		100	305	321	305	101	254	•	•		

размер-проход		L				ASME 600 Размеры в мм					WEIGHT
Полный	Редуцированный	DN	RF	RJ	BW	ød	øD	øF	AI	HL	(кг)
1/2"		15	165	165		14	95	180	80	4	
	3/4" x 1/2"	20	191	191		14	19	118	215	85	5
3/4"		20	191	191		19	118	215	135	7	
	1" x 3/4"	25	216	216		19	25	124	215	120	8
1"		25	216	216		25	124	215	120	8	
	1 1/2" x 1 1/4"	40	241	241		32	38	156	274	130	15
1 1/2"		40	241	241		38	156	274	140	16	
	2" x 1 1/2"	50	292	295	292	38	49	165	274	140	20
2"		50	292	295	292	49	165	274	140	20	
	3" x 2"	80	356	359	356	49	75	210	335	190	40
3"		80	356	359	356	75	210	335	190	46	

размер-проход		L				ASME 900 Размеры в мм					WEIGHT
Полный	Редуцированный	DN	RF	RJ	BW	ød	øD	øF	AI	HL	(кг)
1/2"		15	216	216		14	121	215	120	8	
	3/4" x 1/2"	20	229	229		14	19	130	215	125	10
3/4"		20	229	229		19	130	215	125	10	
	1" x 3/4"	25	254	254		19	25	149	274	125	12
1"		25	254	254		25	149	274	125	14	
	1 1/2" x 1 1/4"	40	305	305		32	38	178	274	145	25
1 1/2"		40	305	305		38	178	274	145	28	
	2" x 1 1/2"	50	368	371	368	38	49	216	335	160	30
2"		50	368	371	368	49	216	335	160	34	

размер-проход		L				ASME 1500 Размеры в мм					WEIGHT
Полный	Редуцированный	DN	RF	RJ	BW	ød	øD	øF	AI	HL	(кг)
1/2"		15	216	216		14	121	215	120	8	
	3/4" x 1/2"	20	229	229		14	19	130	215	125	10
3/4"		20	229	229		19	130	215	125	10	
	1" x 3/4"	25	254	254		19	25	149	274	125	12
1"		25	254	254		25	149	274	125	14	
	1 1/2" x 1 1/4"	40	305	305		32	38	178	274	145	25
1 1/2"		40	305	305		38	178	274	145	28	
	2" x 1 1/2"	50	368	371	368	38	49	216	335	160	30
2"		50	368	371	368	49	216	335	160	34	

размер-проход		L				ASME 2500 Размеры в мм					WEIGHT
Полный	Редуцированный	DN	RF	RJ	BW	ød	øD	øF	AI	HL	(кг)
1/2"		15	264	264		14	133	215	120	11	
	3/4" x 1/2"	20	273	273		14	19	140	274	125	13
3/4"		20	273	273		19	140	274	125	14	
	1" x 3/4"	25	308	308		19	25	159	274	130	17
1"		25	308	308		25	159	274	130	19	
	1 1/2" x 1 1/4"	40	384	387		32	38	203	450	210	51
1 1/2"		40	384	387		38	203	450	210	51	

= По запросу выполняется седло «металл к металлу»

= Конструкция из трех частей

• =Только с редуктором



ART. 22

Поплавковые шаровые краны с конструкцией корпуса разборной на 2 части

Поплавковые шаровые краны производства компании ZaVeRo API 6D / ISO 17292 имеют конструкцию разборную на 2 части, с полным или редуцированным проходом, разборным корпусом, боковым разъемом, с креплениями на болтах. Конструкция штока исключает выбивание. Краны снабжены антистатическим устройством.

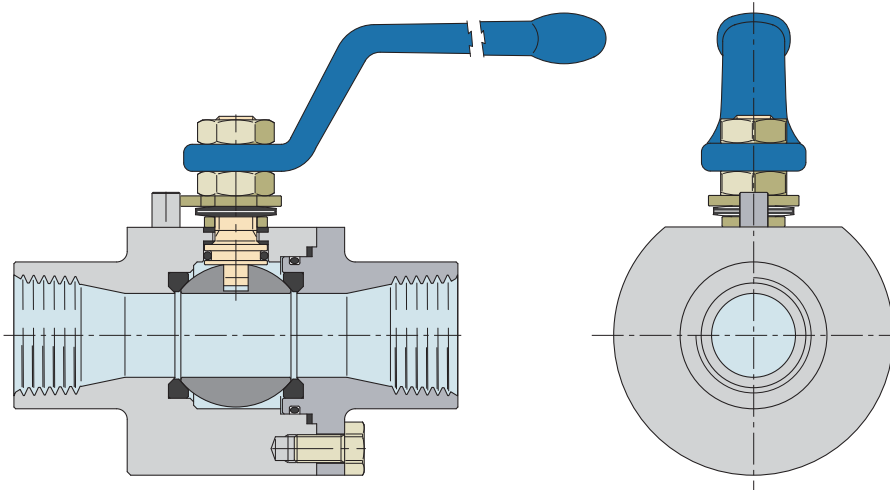
Доступные классы давления:

800-1500-2500 lbs

Конструкция

- API 6D
- B16.34
- ISO 17292
- Пожаробезопасная система API 607
- Антистатик
- TA-LUFT - 3.1.8.4

Две части и вход



Дополнительные комплектующие:

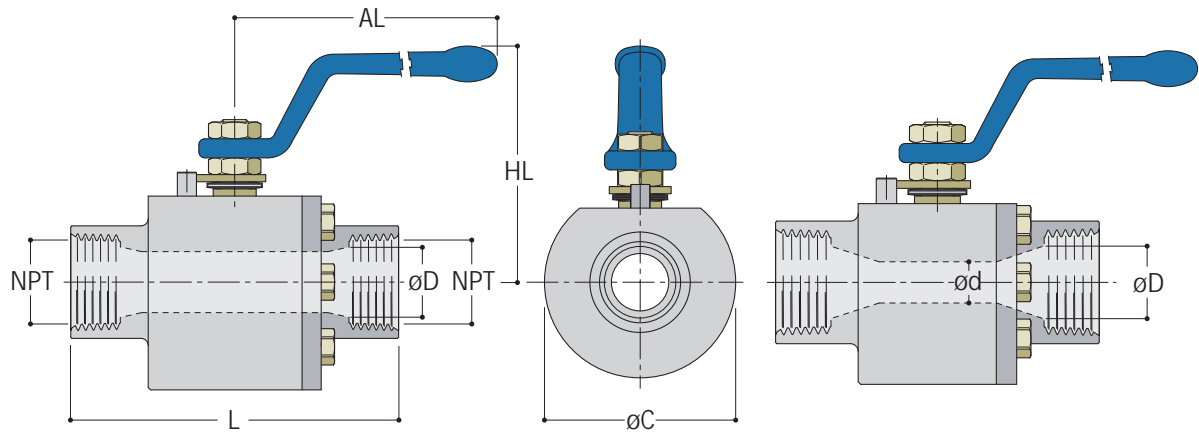
- Устройство блокировки
- Удлиненный шток
- Седло «металл по металлу»
- Концы с резьбой NPT-BSP-GAS M и F
- Ниппельные концы BW-SW-PE
- Седло мягкое и металлическое
- Ниппели интегрированы в корпус крана



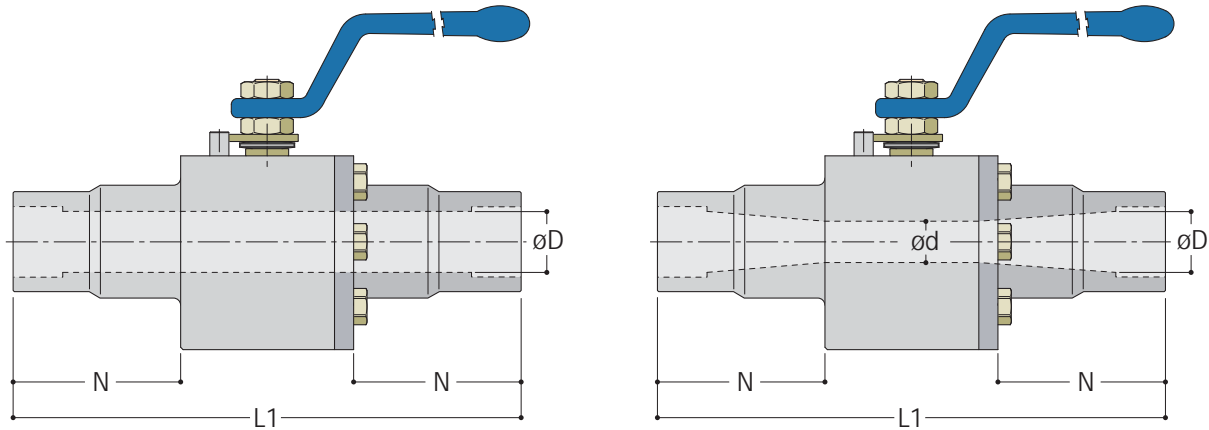
полный проход

редуцированный проход

РЕЗЬБОВОЙ КОНЕЦ



ПРИВАРНОЙ КОНЕЦ



- Стандартные ниппели N= 80 для концов типа BW - CW - PE
- По запросу краны изготавливаются с ниппелями разной длины

размер-проход		МЕЖФЛАНЦЕВОЕ РАССТОЯНИЕ			800 lbs Размеры в мм					Вес
Полный	Редуцированный	DN	L	L1	ød	øD	øC	AL	HL	(кг)
	1/2" x 3/8"	15	115	210	10	14	58	180	85	3
1/2"		15	120	215		14	66	180	85	3
	3/4" x 1/2"	20	130	220	14	19	68	180	85	4
3/4"		20	135	225		19	68	180	85	4
	1" x 3/4"	25	140	228	19	25	78	215	135	6
1"		25	145	230		25	84	215	135	7
	1 1/2 x 1 1/4	40	180	235	32	38	100	274	140	14
1 1/2		40	190	245		38	108	274	140	16

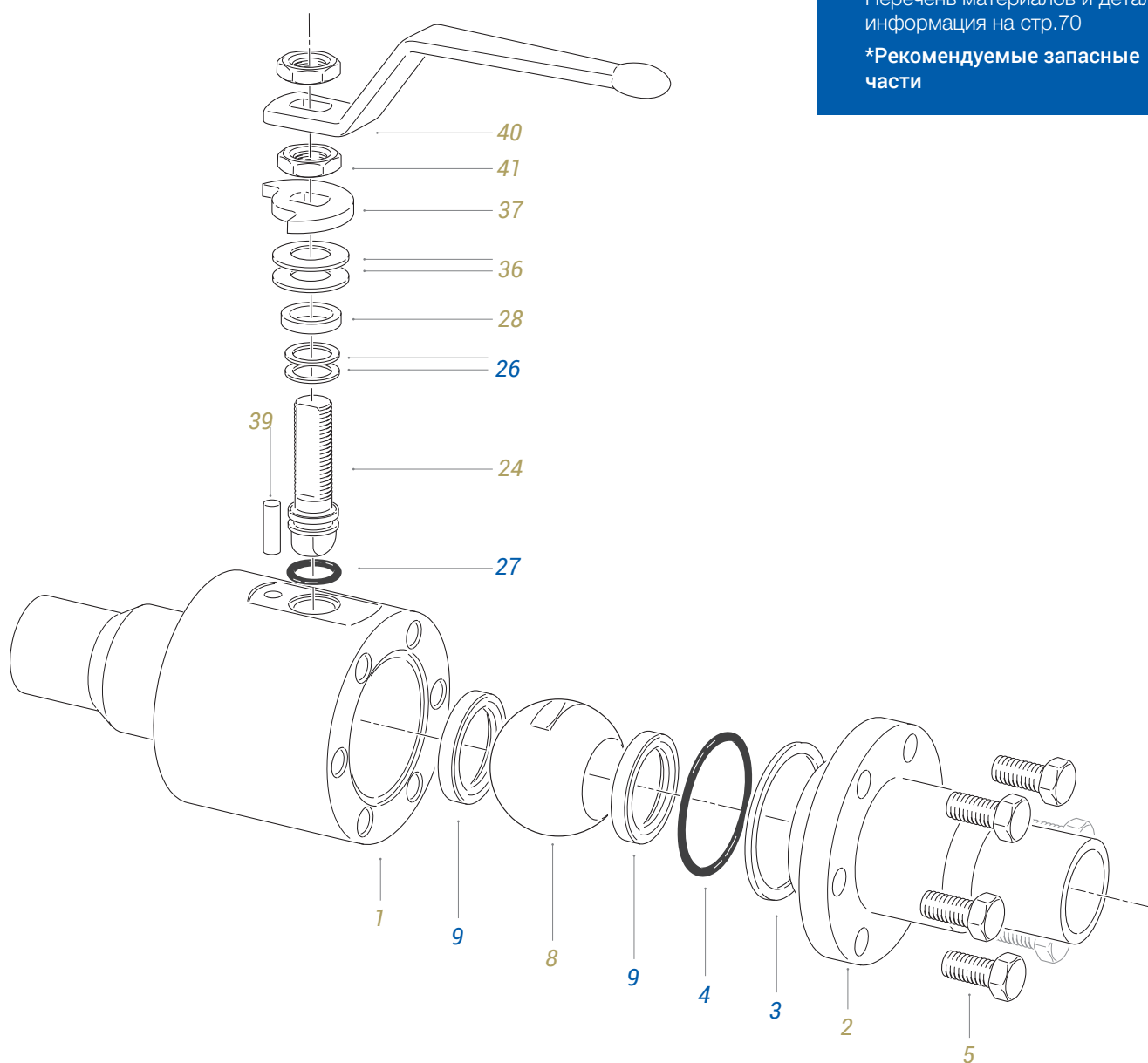
размер-проход		МЕЖФЛАНЦЕВОЕ РАССТОЯНИЕ			1500 lbs Размеры в мм					Вес
Полный	Редуцированный	DN	L	L1	ød	øD	øC	AL	HL	(кг)
	1/2" x 3/8"	15	115	210	10	14	58	180	85	3
1/2"		15	120	215		14	66	180	85	3
	3/4" x 1/2"	20	130	220	14	19	68	180	85	4
3/4"		20	135	225		19	68	180	85	4
	1" x 3/4"	25	140	228	19	25	78	215	135	6
1"		25	160	245		25	87	215	145	7
	1 1/2 x 1 1/4	40			32	38				
1 1/2		40	195	250		38	112	274	160	19

Общие сведения

В случае, если конструкция крана содержит металлическое седло, конструктивная длина кранов некоторых номинальных диаметров может превышать показатели, приведенные в таблице

Перечень материалов и детальная информация на стр.70

***Рекомендуемые запасные части**



1	Корпус	9*	Вставка седла	37	Упор ограничитель
2	Крышка	24	Шток	39	Стопорная шпилька
3*	Прокладка фланца крышки	26*	Прокладка штока	40	Рукоятка-рычаг
4*	Обсадное кольцо крышки	27*	Обсадное кольцо штока	41	Гайка рычага
5	Болт крышки	28	Кольцо		
8	Шар	36	Пружинная шайба		



APT. 20

С поворотной-откидной конструкцией разборной на 3 части

Поплавковые шаровые краны производства компании ZaVeRo API 6D / ISO 17292 имеют конструкцию разборную на 3 части, с полным или редуцированным проходом, разборным корпусом, боковым разъемом, с креплениями на болтах. Конструкция штока исключает выбивание. Краны снабжены антистатическим устройством. Конструкция крана имеет «поворачиваемый корпус», что значительно упрощает поточное техобслуживание, так как для осмотра крана нет необходимости срезать его приваренные концы, поскольку механизм регулировки находится целиком в полости клапанного корпуса.

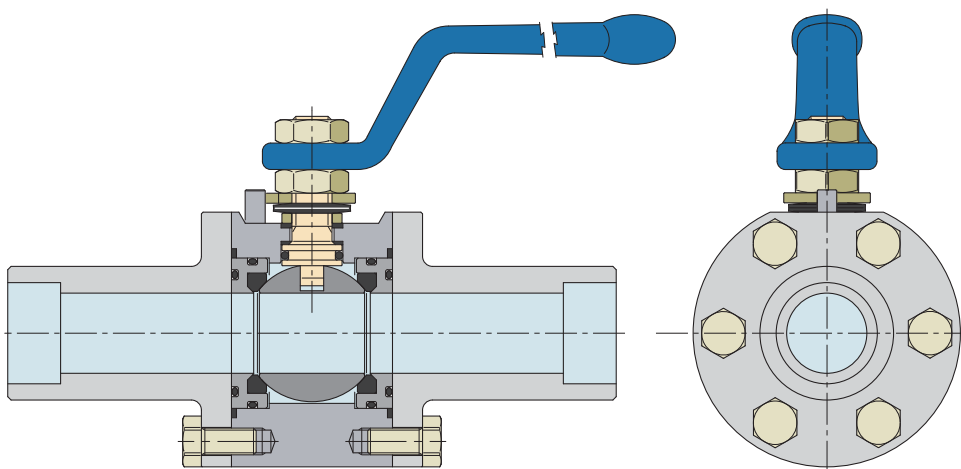
Доступные классы давления:

800-1500 lbs

Конструкция

- API 6D
- B16.34
- ISO 17292
- Пожаробезопасная система API 607
- Антистатик
- TA-LUFT - 3.1.8.4

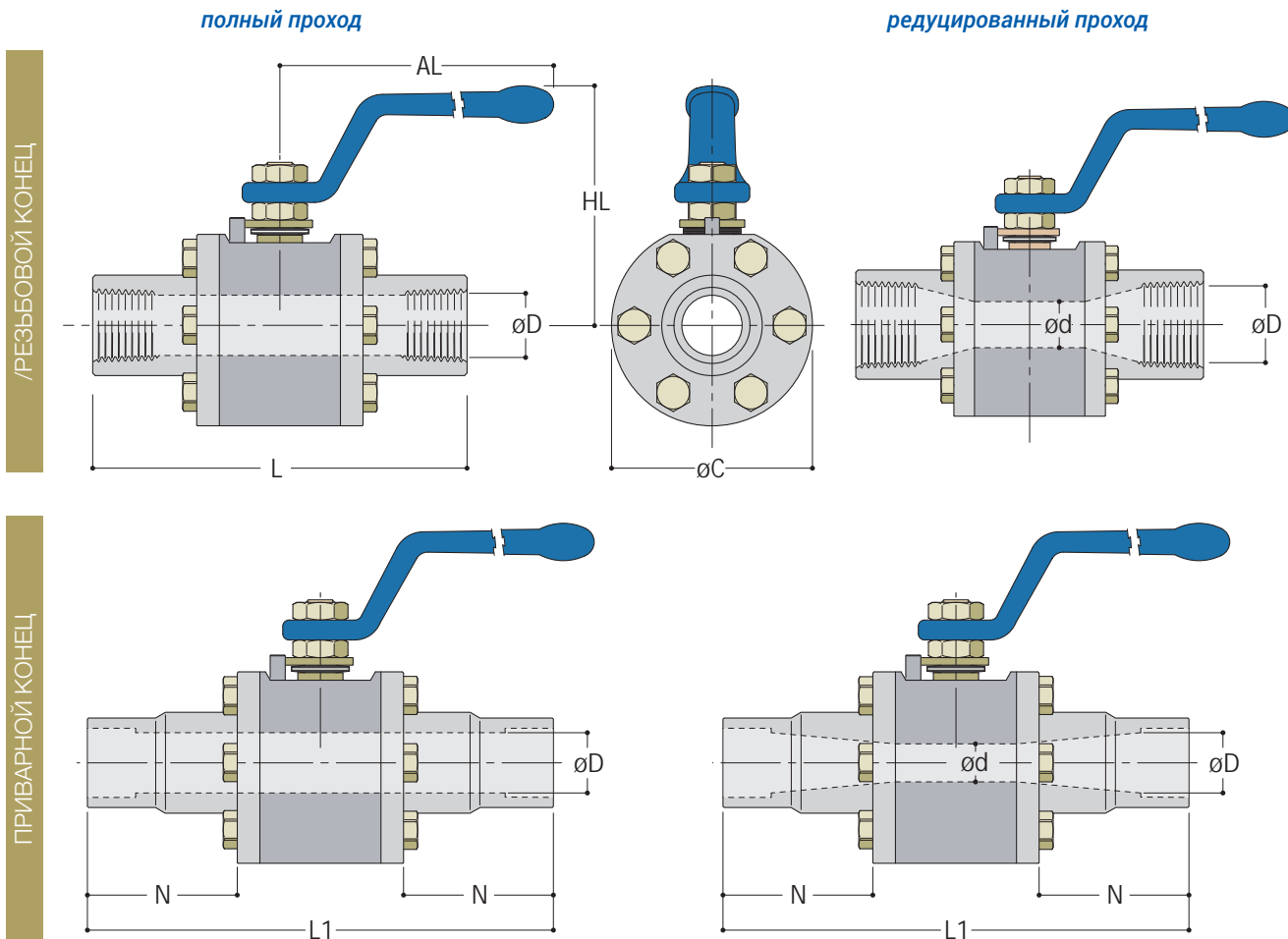
Три части



Дополнительные комплектующие:

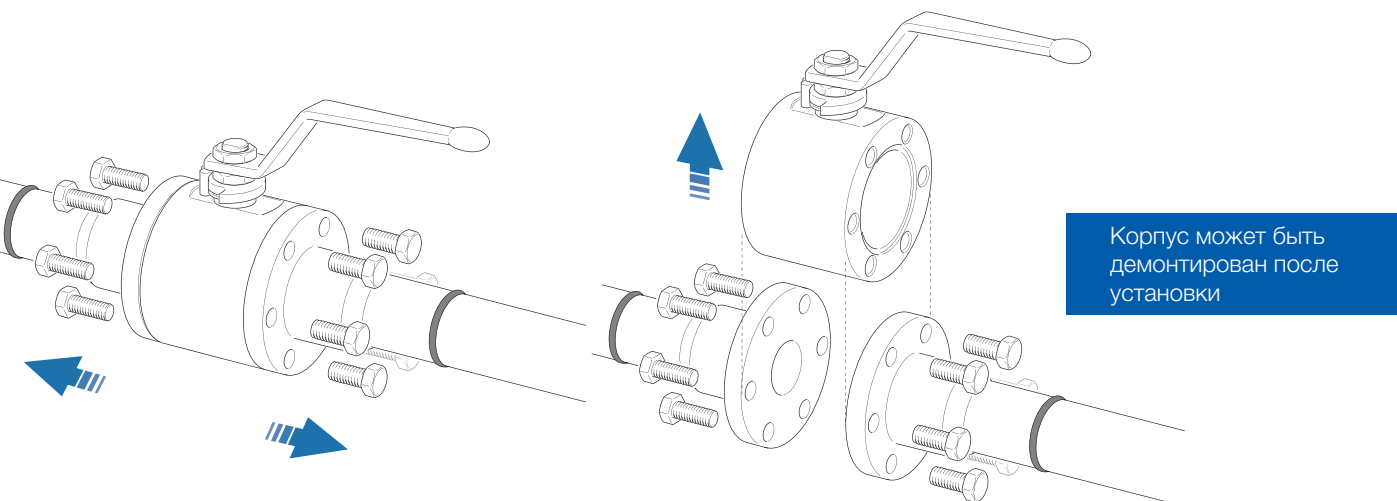
- Устройство блокировки
- Концы с резьбой NPT-BSP-GAS M и F
- Ниппельные концы BW-SW-PE





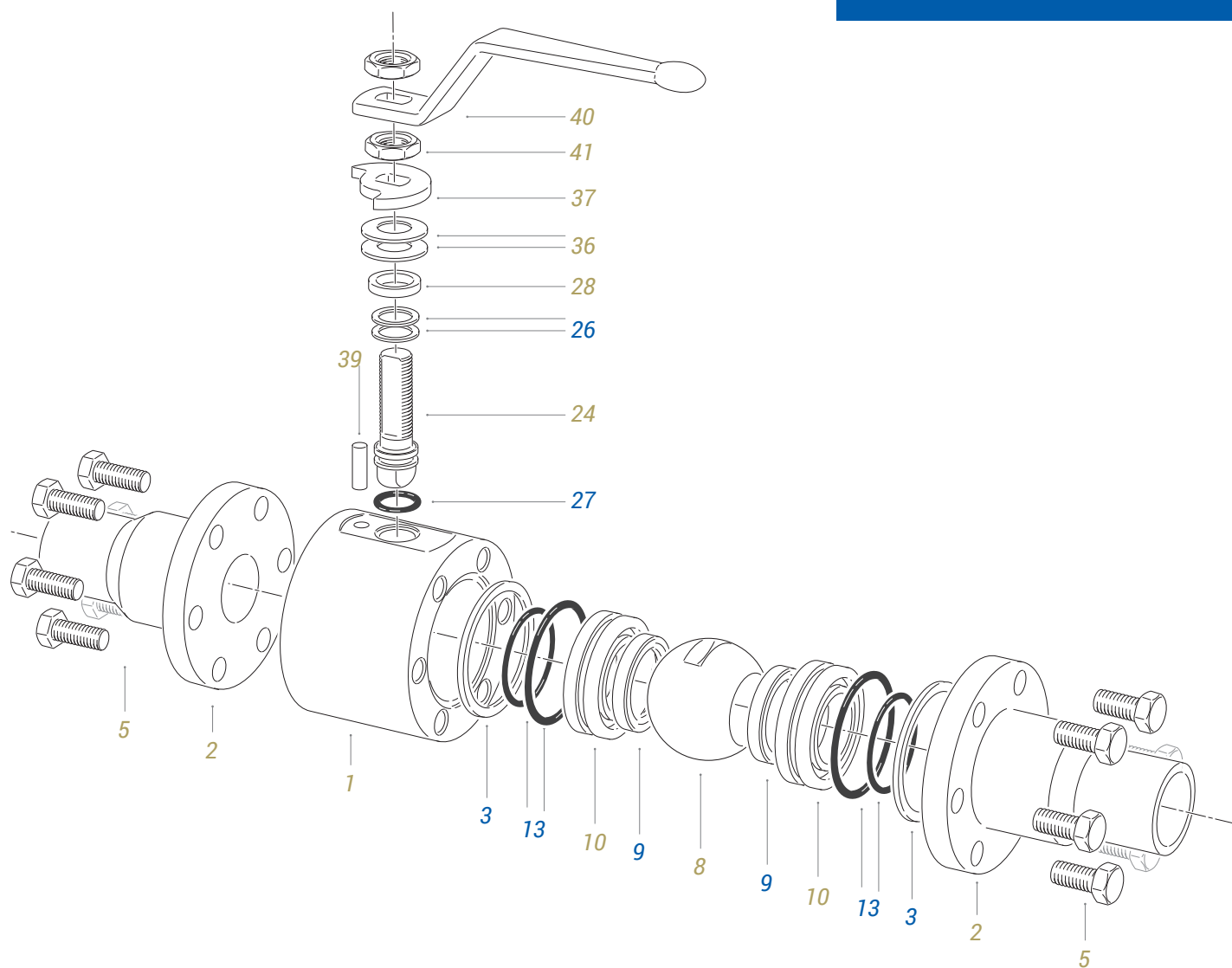
- Стандартные ниппели N= 80 для концов типа BW - CW - PE
- По запросу краны изготавливаются с ниппелями разной длины

размер-проход		МЕЖФЛАНЦЕВОЕ РАССТОЯНИЕ			800 lbs Размеры в мм					Вес	размер-проход		МЕЖФЛАНЦЕВОЕ РАССТОЯНИЕ			1500 lbs Размеры в мм					Вес													
Полный	Редуцированный	DN	L	L1	ød	øD	øC	AL	HL	(кг)	Полный	Редуцированный	DN	L	L1	ød	øD	øC	AL	HL	(кг)													
	1/2" x 3/8"	15	95	215	10	14	55	140	64	2		1/2" x 3/8"	15	95	215	10	14	55	140	64	2													
1/2"		15	95	215		14	55	140	64	2	1/2"		15	95	215		14	55	140	64	2													
	3/4" x 1/2"	20	140	230	14	19	68	180	77	2,5		3/4" x 1/2"	20	140	230	14	19	68	180	77	2,5		3/4"		20	140	230		19	68	180	77	2,5	
3/4"		20	140	230		19	68	180	77	2,5	3/4"		20	140	230		19	68	180	77	2,5		1"		25	165	245		19	25	87	215	127	3,5
	1" x 3/4"	25	155	235	19	25	83	215	127	3		1" x 3/4"	25	165	245	19	25	87	215	127	3,5		1"		25	165	245		25	87	215	127	3,5	
1"		25	155	235		25	83	215	127	3	1"		25	165	245		25	87	215	127	3,5		1 1/2" x 1 1/4"		40	190	270		32	38	112	215	130	7
	1 1/2" x 1 1/4"	40	185	265	32	38	108	215	120	5		1 1/2" x 1 1/4"	40	190	270	32	38	112	215	130	7		1 1/2"		40	190	270		38	112	215	130	7	
1 1/2"		40	185	265		38	108	215	120	5	1 1/2"		40	190	270		38	112	215	130	7													



Перечень материалов и детальная информация на стр.70

*Рекомендуемые запасные части



1	Корпус	9*	Вставка седла	28	Кольцо
2	Крышка	10	Кольцо седла	36	Пружинная шайба
3*	Прокладка фланца крышки	13*	Обсадное кольцо седла	37	Упор ограничитель
4*	Обсадное кольцо крышки	24	Шток	39	Стопорная шпилька
5	Болт крышки	26*	Прокладка штока	40	Рукоятка-рычаг
8	Шар	27*	Обсадное кольцо штока	41	Гайка рычага



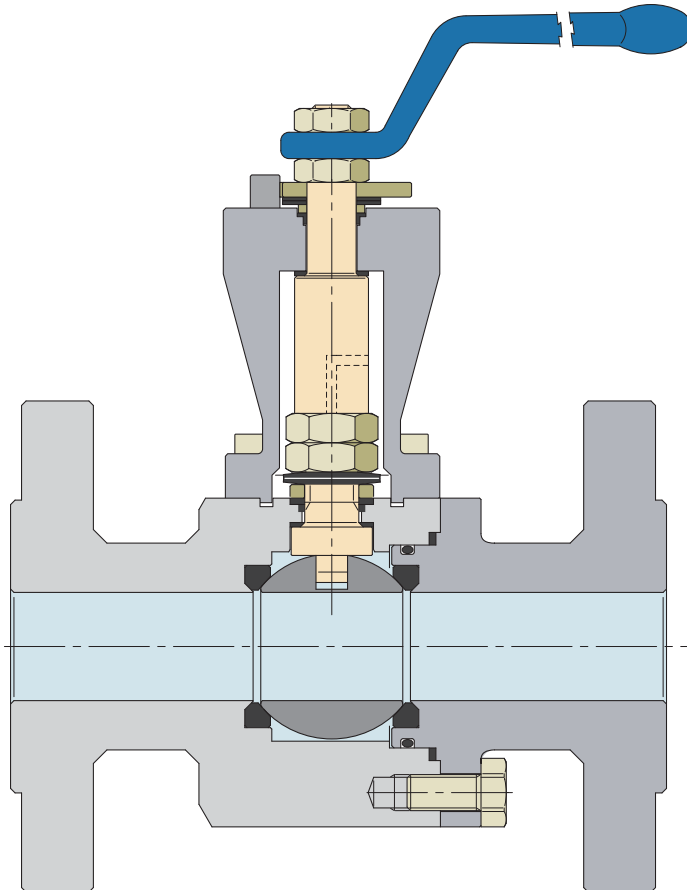
ART. 175 ART. 122

Криогенные

Криогенные краны разработаны таким образом, чтобы конструкция могла выдержать особо низкие температуры до $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$. Все металлические части изготавливаются из нержавеющей стали, в то время как для изготовления мягких деталей конструкции крана используются специальные материалы, пригодные к эксплуатации в таких суровых условиях. Обычно седла изготавливаются из полихлортрифторэтилена (ПТФХЭ), а манжетные уплотнения из ПТФХЭ обеспечивают герметизацию всех составных компонентов. Колпак крана имеет удлиненную конструкцию для удержания испарений, препятствуя контакту жидкого криогенного вещества с сальником.

Конструкция

- BS 6364



Дополнительные комплектующие:

- Устройство блокировки
- Эффект двустороннего действия поршня
- Седло «металл по металлу»
- Концы типа RF-RJ-HUB-BW
- Редуктор, гидравлический/пневматический или электрический привод



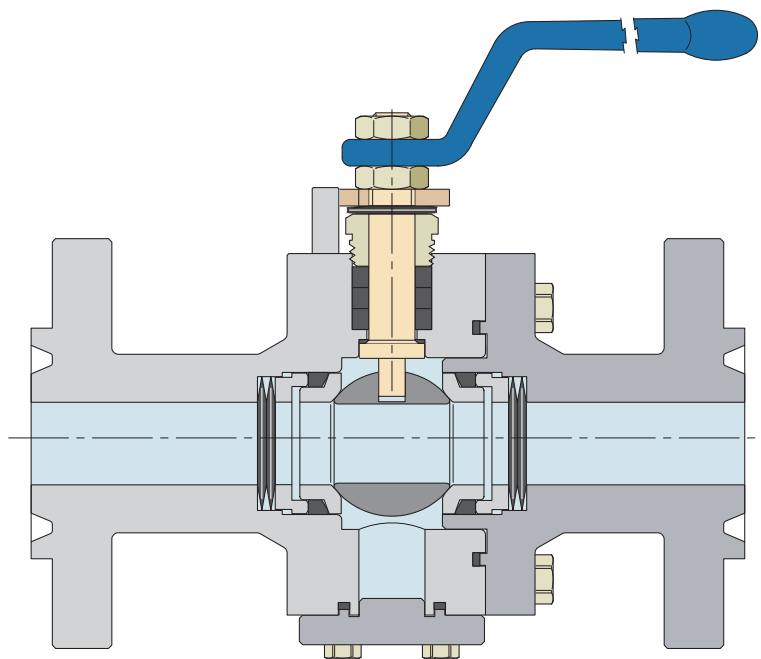


ART. 375

Высокотемпературные

Конструкция высокотемпературных шаровых кранов как правило имеет седла «металл по металлу» и графитовую набивку сальника. Кран не содержит мягких деталей, в связи с тем, что температурный режим при эксплуатации может превышать **600°C**.

Все металлические части изготавливаются из специальной ковanej стали. Поверхность шара и седел упрочняется карбидом хрома или вольфрама. Для облегчения эксплуатации крана шток может быть удлинен.



Дополнительные комплектующие:

- Устройство блокировки
- Удлиненный шток
- Эффект двустороннего действия поршня
- Концы типа RF-RJ-HUB-BW
- Редуктор, гидравлический/пневматический или электрический привод





Zavero srl, Улица Via dei Martiri 121/B, 28078 Romagnano Sesia, ИТАЛИЯ

Тел +39 0163 41 13 37 sales@zavero.com

www.zavero.com

ООО“ ЗА.ВЕ.РО.РУС” , Адрес: Россия, 191186, г. Санкт-Петербург,

Невский проспект, д. 30, лит.А, офис 4.6, Тел +7 812 3390953

Тел/факс +7 812 3390954 info@zavero.ru sales@zavero.ru Skype: zaverorus

www.zavero.ru

