

СТАЛЬНОЙ ШАРОВОЙ КРАН NAVAL

Шаровой кран NAVAL является запорным краном. Его можно использовать в теплоснабжении, в теплопроводах, в масляных трубопроводах и для бескислородной воды.

КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус и штуцеры сварены в единое целое. Углеродно-тефлоновые уплотнительные прокладки усиленные L-образными кольцами, стойки к износу, воздействию химикалий и загрязнений. Благодаря отшлифованному и отполированному шару, изготовленному из высококачественной стали, кран легко в работе и надежно служит и после многих лет эксплуатации.

Тарельчатые пружины прижимают уплотнения к плавающему шару. Таким образом кран имеет высокую плотность при низких и высоких перепадах давления. Противовылетающий шпindel уплотнен двумя O-образными кольцами, из которых верхнее заменяемо (в модификации DN 65-300 оба заменяемы). Тефлоновая прокладка между шпинделем и втулкой шпинделя работает также как уплотнительная поверхность. Начиная с модификации DN65 шпindel оборудован нержавеющей подшипниковой втулкой.

NAVAL OY имеет сертификаты «ISO 9001» по качеству и «ISO 14001» по охране окружающей среды.

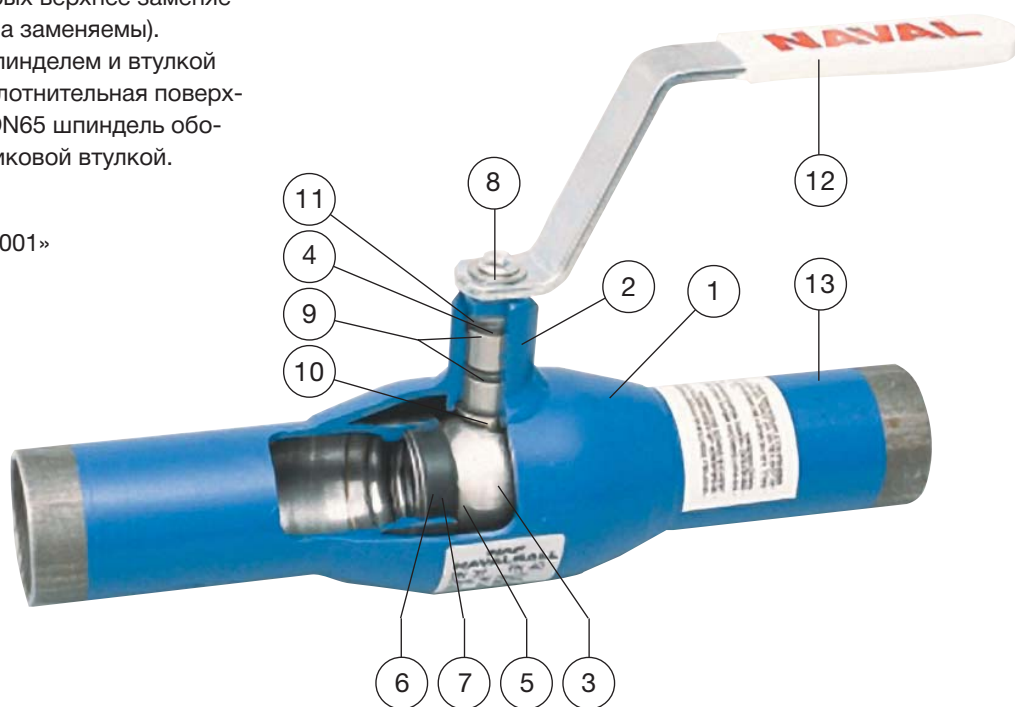
СВОЙСТВА:

Кран не требует ухода, подтягивания или смазки. Долгий срок эксплуатации, быстрый монтаж и низкие эксплуатационные расходы.

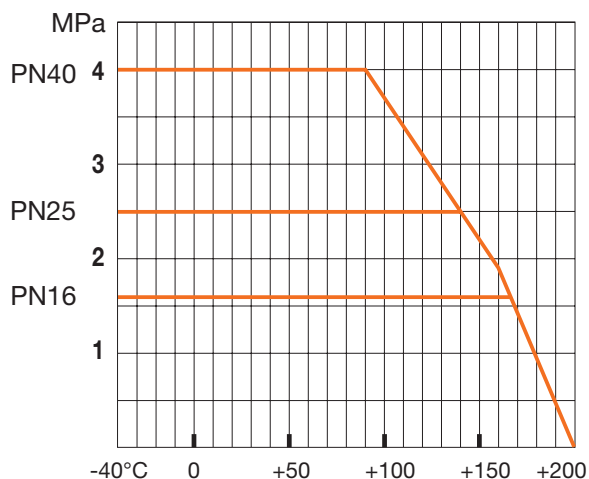
Благодаря высокому шпинделю, совместно с круглой внешней формой крана, изоляционные работы легко выполнить.

Ручка крана съемная и ее можно переставить на 180 град.

Конструкция корпуса не имеет тяжелых и ненадежных литейных деталей. Приводной механизм легко установить даже после монтажа крана.



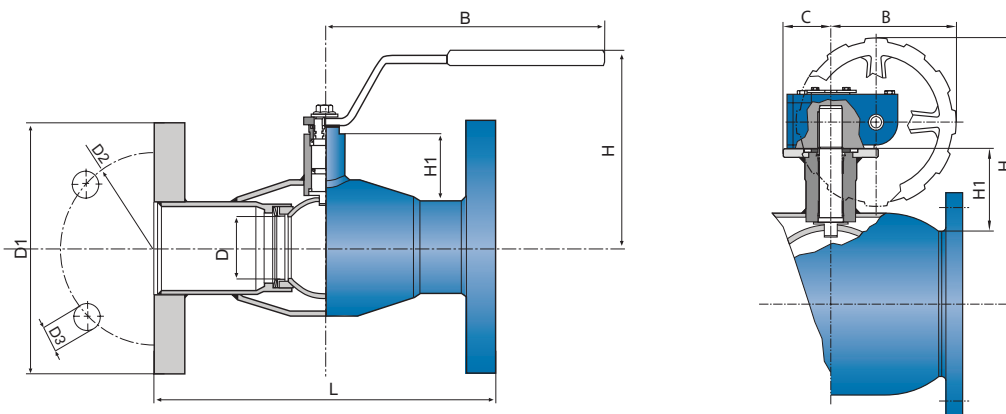
Стойкость к давлению в функции температуры (не для пара)



При заказе просим указать отдельно если установка крана при температуре ниже -20°C

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ	DN600
1.	Корпус	Углеродистая сталь	P235GH W 1.0345
2.	Втулка шпинделя	Углеродистая сталь	P355NH W 1.0425
3.	Шар	Нержавеющая сталь	1.4301 W 1.4301
4.	Шпindel	Нержавеющая сталь	1.4305 W 1.4460
5.	Уплотнение	Тефлон	PTFE+C PTFE+C
6.	Тарельчатая пружина	Закалённая сталь для изготовления пружин	
7.	Опорное кольцо	Нержавеющая сталь	
8.	Крепежный винт	Сталь	
9.	O-образное кольцо	Витон	FPM EPDM
10.	Прокладка упл.	Тефлон	PTFE PTFE
11.	Ограничитель	Нержавеющая сталь	1.4016/1.4404
12.	Ручка	Оцинкованная сталь	
13.	Патрубок	Углеродистая сталь	P235GH ASTM GWCC



КРАН ФЛАНЦЕВЫЙ С РУЧКОЙ

DN	PN	НАВАЛ №	L	D	D1	D2	D3	H	B	H1	КГ	Цена EUR без НДС
15	40	285 503	130	10	95	65	14	98	145	22	1,9	52,80
20	40	285 505	150	15	105	75	14	103	145	23	2,7	60,60
25	40	285 506	160	20	115	85	14	118	145	34	3,3	69,00
32	40	285 507	180	25	140	100	18	121	145	33	5,0	87,40
40	40	285 508	200	32	150	110	18	120	188	43	6,0	104,20
50	40	285 509	230	40	165	125	18	127	188	44	7,9	120,80
65	16	285 510	270	50	185	145	18	159	277,5	62	10,0	144,00
80	16	285 511	280	65	200	160	18	171	277,5	68	12,5	179,80
100	16	285 512	300	80	220	180	18	218	278,5	101	18,8	242,20
125	16	285 513	325	100	250	210	18	252	400	101	24,3	394,00
150	16	285 514	350	125	285	240	22	272	600	107	31,5	614,30
200	16	285 516	400	150	340	295	22	300	900	123	55,1	1 066,00
250	16	285 517	530	200	405	355	26	345	1220	122	97,8	2 890,00
65	25	285 570	270	50	185	145	18	159	277,5	61	11,3	171,20
80	25	285 571	280	65	200	160	18	171	277,5	68	14,9	208,40
100	25	285 572	300	80	235	190	22	218	278,5	101	19,4	281,40
125	25	285 573	325	100	270	220	26	252	400	101	28,5	491,20
150	25	285 574	350	125	300	250	26	272	600	107	37,1	760,30
200	25	285 576	400	150	360	310	26	300	900	123	63,0	1 364,00
250	25	285 577	530	200	425	370	30	345	1220	122	108,6	3 353,00

Рекомендуем привод с червячной передачей начиная с типа ≥ДУ 125

КРАН ФЛАНЦЕВЫЙ С ЧЕРВЯЧНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

DN	PN	НАВАЛ №	L	D	D1	D2	D3	H	B	C	H1	КГ	Цена EUR без НДС
125	16	285 533	325	100	250	210	18	309	145	50	101	29	539,20
150	16	285 534	350	125	285	240	22	330	145	50	107	36	968,80
200	16	285 536	400	150	340	295	22	398	196	75	123	65	1 484,00
250	16	285 537	530	200	405	355	26	451	236	100	122	113	3 337,00
300	16	285 538	630	250	460	410	26	572	280	193	155	229	4 996,00
* 350	16	285 575	927	335	520	470	26	795	480	170	253	414	13 638,00
400	16	285 539	762	350	580	525	30	795	480	170	228	464	13 972,00
500	16	285 540	1016	390	715	650	33	857	550	225	221	914	28 088,00
600	16	285 541	1300	500	840	770	36	1043	130	480	259	1644	53 508,00
125	25	285 593	325	100	270	220	26	309	145	50	101	33	729,40
150	25	285 594	350	125	300	250	26	330	145	50	107	42	1 084,00
200	25	285 596	400	150	360	310	26	398	196	75	123	72	1 594,00
250	25	285 597	530	200	425	370	30	451	236	100	122	124	3 820,00
300	25	285 598	630	250	485	430	30	572	280	193	155	272	6 260,00
* 350	25	285 595	927	335	555	490	33	795	480	170	253	414	14 395,00
400	25	285 599	762	350	620	550	36	795	480	170	228	464	15 940,00
500	25	285 500	1016	390	730	660	36	857	550	225	221	914	28 662,00
600	25	285 501	1300	500	845	770	39	1043	130	480	259	1745	54 120,00

* ПОЛНОПРОХОДНОЙ

ФЛАНЦЫ: DIN 2501, ISO 2084, SFS 2123, SS 335, EN 1092-1

КОНСТРУКТИВНАЯ: DN15-50 DIN 3202/F1 DN400-500 DIN 3202/F18
 DN65-200 DIN 3202/F5 DN600 DIN 3202/F6
 DN250-350 DIN 3202/F15

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПРИВОДОВ

DN	PN	Пневматические с пружинным возвратом RC (для клапанов on/off)	Цена EUR без НДС	Пневматические 2-функциональные RC	Цена EUR без НДС	Электрические Аума (3x380 В, 50 Гц)	Цена EUR без НДС	Электрические Бернард (3x380 В, 50 Гц)	Цена EUR без НДС
10	40	RC210-SR	396,00	RC210-DA	344,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
15	40	RC210-SR	396,00	RC210-DA	344,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
20	40	RC220-SR	522,00	RC210-DA	344,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
25	40	RC220-SR	522,00	RC210-DA	344,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
32	40	RC230-SR	574,00	RC220-DA	414,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
40	40	RC230-SR	594,00	RC220-DA	414,00	SG04	-	OA6	1 126,00
50	40	RC240-SR	814,00	RC230-DA	492,00	SG04	-	OA6	1 126,00
65	25	RC240-SR	850,00	RC230-DA	512,00	SG05	-	OA8	1 408,00
80	25	RC250-SR	1 068,00	RC240-DA	646,00	SG05	-	OA15	1 408,00
100	25	RC260-SR	1 490,00	RC240-DA	682,00	SG07	-	AS18	1 648,00
125	16	RC260-SR	1 532,00	RC250-DA	918,00	SG07.1-22-MD	1 748,00	AS50	-
150	16	RC270-SR	3 482,00	RC260-DA	1 226,00	SG10.1-45-MD	2 035,00	AS80	-
200	16	RC280-SR	4 786,00	RC265-DA	1 908,00	SG12.1-63-MD	2 767,00	AS100	-
250	16	RC88-SR	9 992,00	RC280-DA	3 420,00	SA07.1-GS100.3	3 386,00	AS200	-
300	16			RC88-DA	7 270,00	SA07.5-GS125.3	3 807,00	ASM1+RS600	-
350	16					SA07.5-GS160.3	5 780,00	AS1000	-
400	16					SA07.5-GS200.3	7 766,00	AS1000	-
500	16					SA10.1-GS250.3	11 495,00	ASM2+RS1830G	-
600	16					SA07.5-GS200.3	7 766,00	ASM2+RS1830G	-

* ПОЛНОПРОХОДНОЙ

Концевые выключатели, позиционер и другие опции по запросу.

Электроприводы можно поставлять с одно- или трехфазным электромотором.



DN25 + Bernard OA3



DN80 + RC230-DA



DN200 + Auma SG12-63



DN500 + Bernard ASM2 + RS1825 G

ТАБЛИЦА ВЕЛИЧИНЫ KVS

Размер	ДУ															* ПОЛНОПРОХОДНОЙ			
	0-15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350*	400	500	600	
Величина Kvs	6	14	26	41	67	105	182	315	420	650	1070	1420	2620	5820	34600	12593	16300	16970	