

Кран шаровой двухходовой из нержавеющей стали с пневмоприводом одинарного или двойного действия



2/2-ходовой нержавеющий шаровой кран под резьбу, сварку или фланец с пневмоприводом одинарного или двойного действия. Кран изготовлен из нержавеющей стали с уплотнением RTFE (фторопласт с добавлением 15% стекловолокна). Кран обладает отличной химической и температурной стойкостью, что позволяет использовать его для различных условий, в том числе для пара.

Использование пневматического привода в отличие от электропривода позволяет регулировать скорость переключения крана, увеличивать количество переключений крана, благодаря возвратным пружинам привода возвращать кран в исходное положение, доукомплектовывать привод блоком концевых выключателей и позиционером.

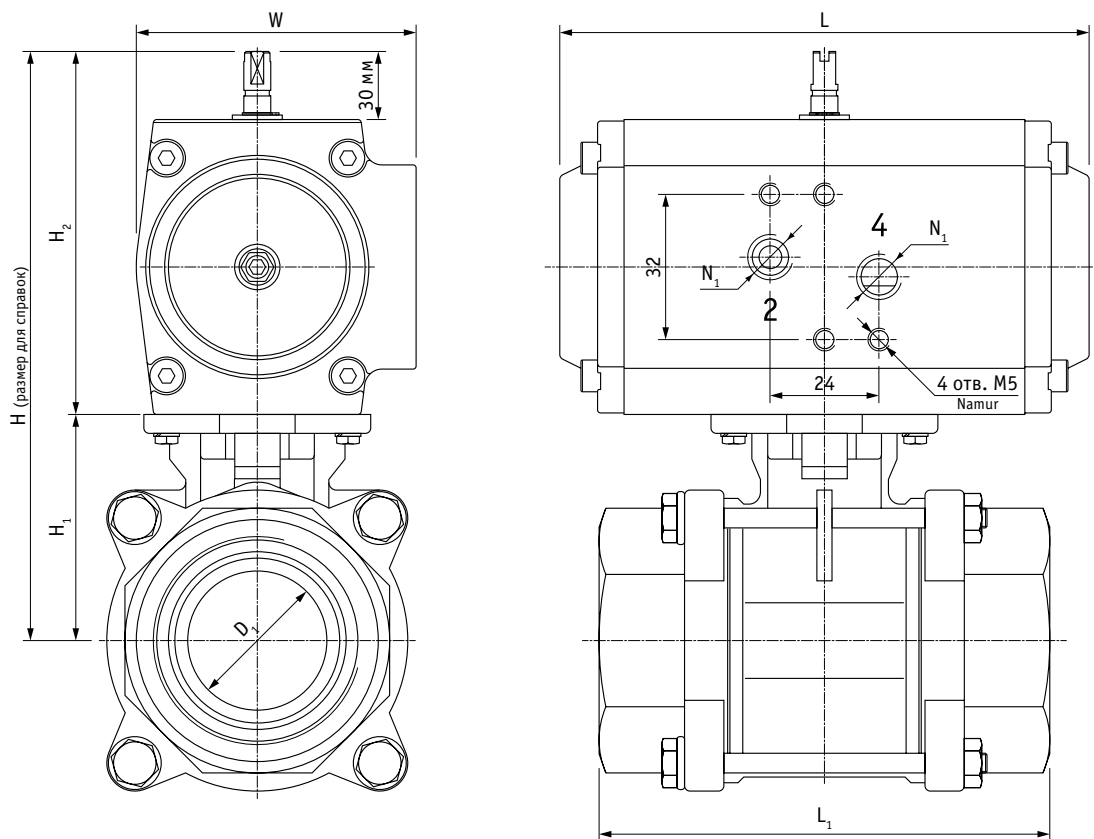
Технические данные крана шарового с пневмоприводом	
Присоединение	<ul style="list-style-type: none"> • Резьба внутренняя BSP • Сварка стыковая ASME/ANSI B16.25 • Фланцы PN40 исп. В (согласно EN1092-1)
Диаметр номинальный, мм	DN8...DN50
Давление номинальное, бар	PN63 (макс.) для кранов с резьбовым и сварным присоединением PN36 (макс.) для кранов с фланцевым присоединением
Давление управляющее, бар	6...10
Управляющая среда	Воздух сжатый фильтрованный PNEURO/ISO класс 4
Температура рабочей среды, °C	-20...+180
Материалы крана	<ul style="list-style-type: none"> • Корпус, шар: сталь нержавеющая CF8M (1.4408 DIN) • Седло: RTFE
Материалы привода	<ul style="list-style-type: none"> • Корпус: анодированный алюминий 6063 • Крышка: алюминиевый сплав 1706 • Уплотнение: NBR
Аксессуары (заказываются отдельно)	
<ul style="list-style-type: none"> • Блок концевых выключателей • Пневмораспределитель • Позиционер • Блок подготовки сжатого воздуха • Трубки и фитинги 	

^{*)} Другие исполнения — по запросу

Таблица для заказа крана шарового с пневмоприводом

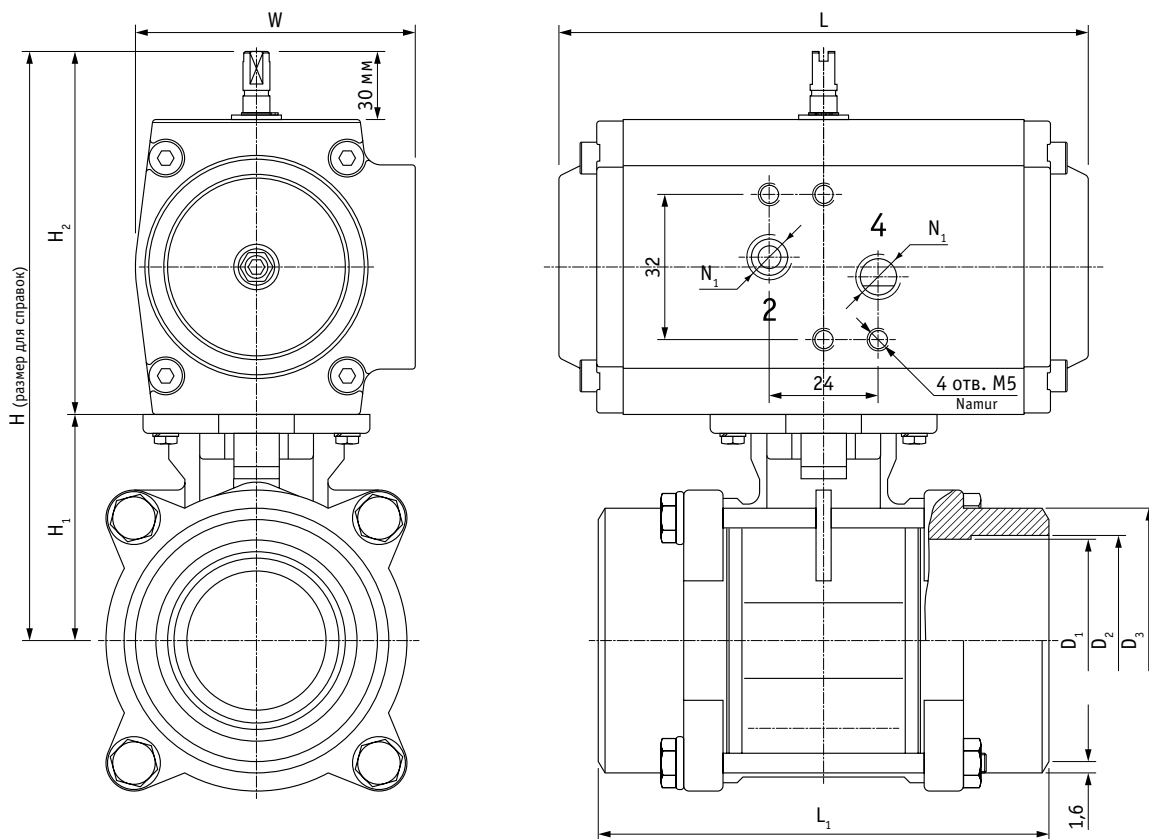
DN	Присоединение: резьба		Присоединение: сварка		Присоединение: фланец	
	Привод одинарного действия (пружина на закрытие)	Привод двойного действия	Привод одинарного действия (пружина на закрытие)	Привод двойного действия	Привод одинарного действия (пружина на закрытие)	Привод двойного действия
	Артикул ^{**)}	Артикул ^{**)}	Артикул ^{**)}	Артикул ^{**)}	Артикул ^{**)}	Артикул ^{**)}
8	ØUIB	ØUIA	по запросу	по запросу	—	—
10	ØUIK	ØUIJ	по запросу	по запросу	—	—
15	ØSMØ	ØSLS	12OP	12OQ	12PI	12PJ
20	ØSM1	ØSLT	12P1	12P2	122S	12PK
25	Ø3J4	ØSLU	12P3	ØSY Y	1ØOX	12PO
32	ØSM2	ØSLV	12P5	ØSY Z	12PQ	12PR
40	ØSM3	ØSLW	12P6	12FG	128A	12PS
50	ØSM4	ØSLY	ØTØP	ØTØS	ØZSB	12PU

^{**)} Ø — перечёркнутая цифра ноль



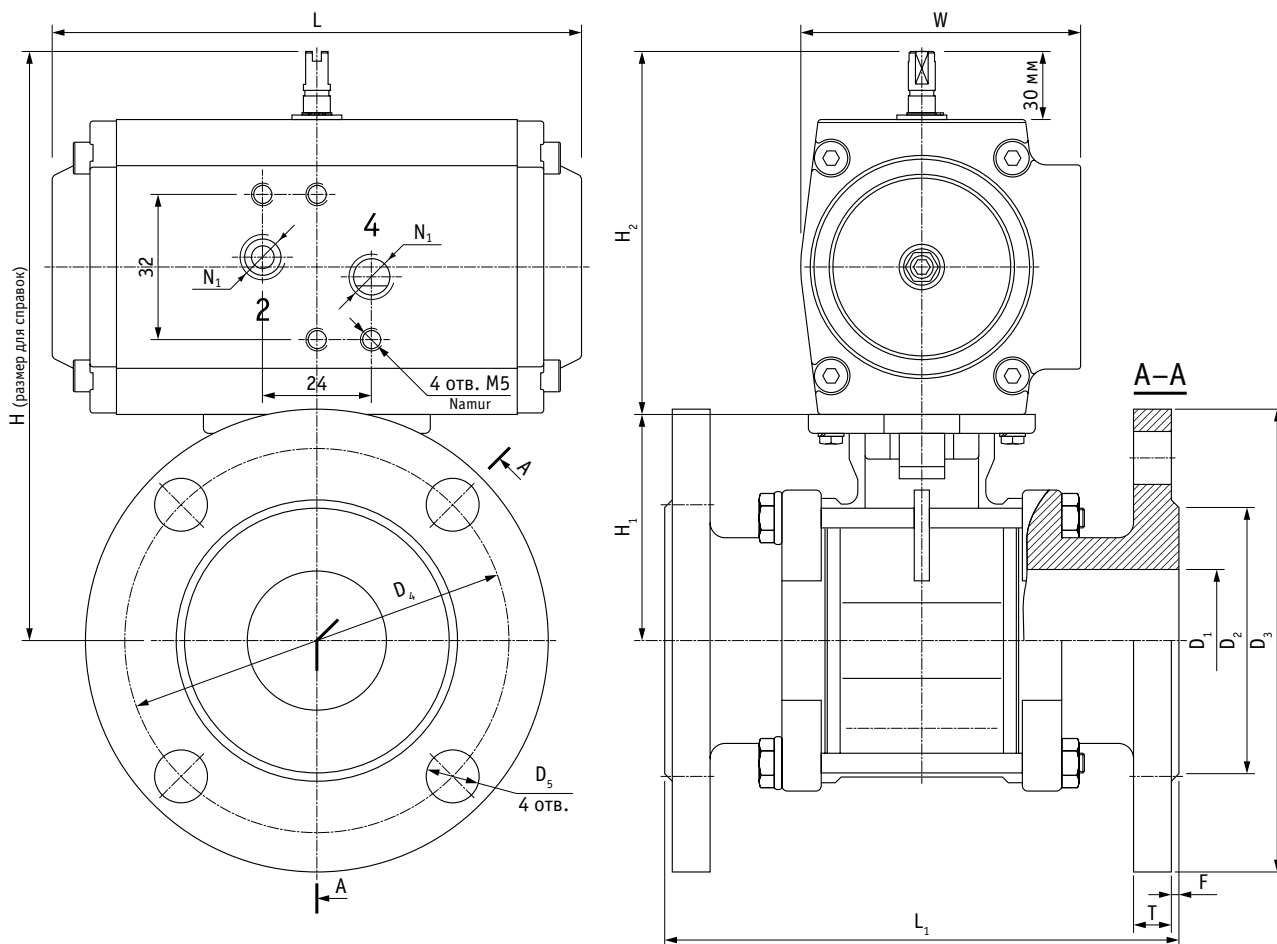
Резьбовое соединение

Габаритные размеры (мм) и вес (кг)																				
DN	G"	Привод одинарного действия										Привод двойного действия								
		H ₁	H ₂	H	W	L	L ₁	D ₁	N ₁	Вес	H ₁	H ₂	H	W	L	L ₁	D ₁	N ₁	Вес	
8	1/4	37	118	155	80	137	64	12	G1/8"	2,3	37	95	132	62	116	64	12	G1/8"	1,2	
10	3/8	37	118	155	80	137	64	13	G1/8"	2,3	37	95	132	62	116	64	13	G1/8"	1,2	
15	1/2	37	118	155	80	137	64	15	G1/8"	2,3	37	95	132	62	116	64	15	G1/8"	1,2	
20	3/4	45	130	175	93	161	73	20	G1/8"	3,3	45	104	149	69	133	73	20	G1/8"	1,6	
25	1	54	138	192	100	180	81	25	G1/8"	4,1	54	118	172	80	137	81	25	G1/8"	2,5	
32	1 1/4	59	138	197	100	180	95	32	G1/8"	4,6	59	118	177	80	137	95	32	G1/8"	3,0	
40	1 1/2	75	147	222	111	209	108	38	G1/8"	7,0	75	130	205	93	161	108	38	G1/8"	4,6	
50	2	84	170	254	120	221	122	50	G1/4"	9,8	84	130	214	93	161	122	50	G1/8"	5,5	



Сварное соединение встык

Габаритные размеры (мм) и вес (кг)												
Привод одинарного действия												
DN	ANSI	H ₁	H ₂	H	W	L	L ₁	D ₁	D ₂	D ₃	N ₁	Вес
8	1/4"	37,0	118,0	155,0	80,0	137,0	63,5	11,0	11,0	13,7	G1/8"	2,3
10	3/8"	37,0	118,0	155,0	80,0	137,0	63,5	12,5	12,5	17,1	G1/8"	2,3
15	1/2"	37,0	118,0	155,0	80,0	137,0	63,5	15,0	15,8	21,3	G1/8"	2,3
20	3/4"	45,0	130,0	175,0	92,5	161,0	72,5	20,0	20,9	26,7	G1/8"	3,3
25	1"	53,5	138,0	191,5	99,5	180,0	81,0	25,0	26,6	33,4	G1/8"	4,1
32	1 1/4"	59,0	138,0	197,0	99,5	180,0	94,5	32,0	35,1	42,2	G1/8"	4,6
40	1 1/2"	74,8	147,0	221,8	110,5	209,0	108,0	38,1	40,9	48,3	G1/8"	7,0
50	2"	83,5	170,0	253,5	120,0	221,0	121,5	50,0	52,5	60,3	G1/4"	9,8
Привод двойного действия												
8	1/4"	37,0	95,0	132,0	61,5	116,0	63,5	11,0	11,0	13,7	G1/8"	1,2
10	3/8"	37,0	95,0	132,0	61,5	116,0	63,5	12,5	12,5	17,1	G1/8"	1,2
15	1/2"	37,0	95,0	132,0	61,5	116,0	63,5	15,0	15,8	21,3	G1/8"	1,2
20	3/4"	45,0	104,0	149,0	68,5	133,0	72,5	20,0	20,9	26,7	G1/8"	1,6
25	1"	53,5	118,0	171,5	80,0	137,0	81,0	25,0	26,6	33,4	G1/8"	2,5
32	1 1/4"	59,0	118,0	177,0	80,0	137,0	94,5	32,0	35,1	42,2	G1/8"	3,0
40	1 1/2"	74,8	130,0	204,8	92,5	161,0	108,0	38,1	40,9	48,3	G1/8"	4,6
50	2"	83,5	130,0	213,5	92,5	161,0	121,5	50,0	52,5	60,3	G1/8"	5,5



Фланцевое соединение

Габаритные размеры (мм) и вес (кг)

Привод одинарного действия																
DN	H ₁	H ₂	H	W	L	L ₁	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	T	F	N ₁	Вес	
15	37,0	118,0	155,0	80,0	137,0	130,0	15,0	45,0	95,0	65,0	14,0	16,0	2,0	G1/8"	3,8	
20	45,0	130,0	175,0	92,5	161,0	150,0	20,0	58,0	105,0	75,0	14,0	18,0	2,0	G1/8"	5,5	
25	53,5	138,0	191,5	99,5	180,0	160,0	25,0	68,0	115,0	85,0	14,0	18,0	2,0	G1/8"	6,7	
32	59,0	138,0	197,0	99,5	180,0	180,0	32,0	78,0	140,0	100,0	18,0	18,0	2,0	G1/8"	8,5	
40	74,8	147,0	221,8	110,5	209,0	200,0	38,0	88,0	150,0	110,0	18,0	18,0	3,0	G1/8"	11,3	
50	83,5	170,0	253,5	120,0	221,0	230,0	50,0	102,0	165,0	125,0	18,0	20,0	3,0	G1/4"	16,2	
Привод двойного действия																
15	37,0	95,0	132,0	61,5	116,0	130,0	15,0	45,0	95,0	65,0	14,0	16,0	2,0	G1/8"	2,7	
20	45,0	104,0	149,0	68,5	133,0	150,0	20,0	58,0	105,0	75,0	14,0	18,0	2,0	G1/8"	3,8	
25	53,5	118,0	171,5	80,0	137,0	160,0	25,0	68,0	115,0	85,0	14,0	18,0	2,0	G1/8"	5,1	
32	59,0	118,0	177,0	80,0	137,0	180,0	32,0	78,0	140,0	100,0	18,0	18,0	2,0	G1/8"	6,9	
40	74,8	130,0	204,8	92,5	161,0	200,0	38,0	88,0	150,0	110,0	18,0	18,0	3,0	G1/8"	8,9	
50	83,5	130,0	213,5	92,5	161,0	230,0	50,0	102,0	165,0	125,0	18,0	20,0	3,0	G1/8"	11,9	