

Кран шаровой 2-ходовой полнопроходной Серия 400 и 401



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединение	от G3/8 до G4 (внутренняя резьба по UNI/ISO 7/1 Rp, ГОСТ 6211-81)
Условный проход DN	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 мм
Рабочая температура	от -20°C до +150°C
Материал	Серия 400 – нержавеющая сталь Серия 401 – полированная нержавеющая сталь
Рабочее давление	от 40 до 160 Бар (зависит от DN)
Среда применения	вода, воздух, газ, масло, газ, химические и нефтехимические продукты, агрессивные среды
Уплотнение	PTFE*

* По заказу - PTFE с наполнением стекловолокна; PTFE с наполнением углярафита

Размер	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Без управления	V400H203	V400H204	V400H205	V400H206	V400H207	V400H208	V400H209	---	---	---
Без управления	V401H203	V401H204	V401H205	V401H206	V401H207	V401H208	V401H209	V419H410	V419H411	V419H412
Вес, кг	0.24	0.32	0.51	0.77	1.27	1.81	3.2	5.47	8.92	15.9
С рукояткой	L400H203	L400H204	L400H205	L400H206	L400H207	L400H208	L400H209	---	---	---
С рукояткой	L401H203	L401H204	L401H205	L401H206	L401H207	L401H208	L401H209	L419H410	L419H411	L419H412
Вес, кг	0.31	0.39	0.58	0.87	1.37	2.01	3.4	5.67	9.22	16.4

* 400 = поверхность без дополнительной обработки;

* 401 = поверхность с дополнительной обработкой

ДИАГРАММА ЗАВИСИМОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ, ДИАГРАММА РАСХОДА

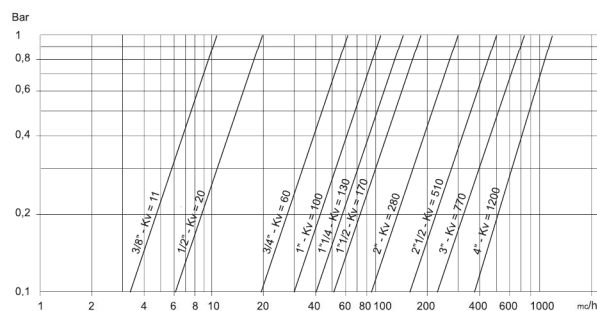
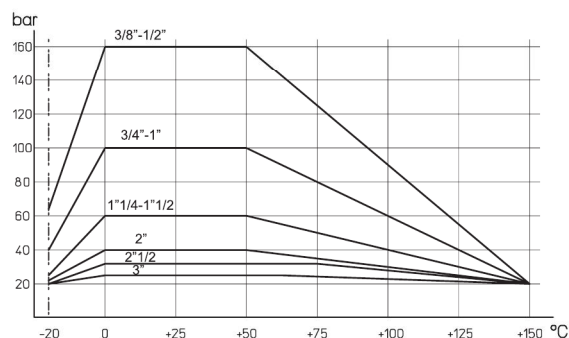
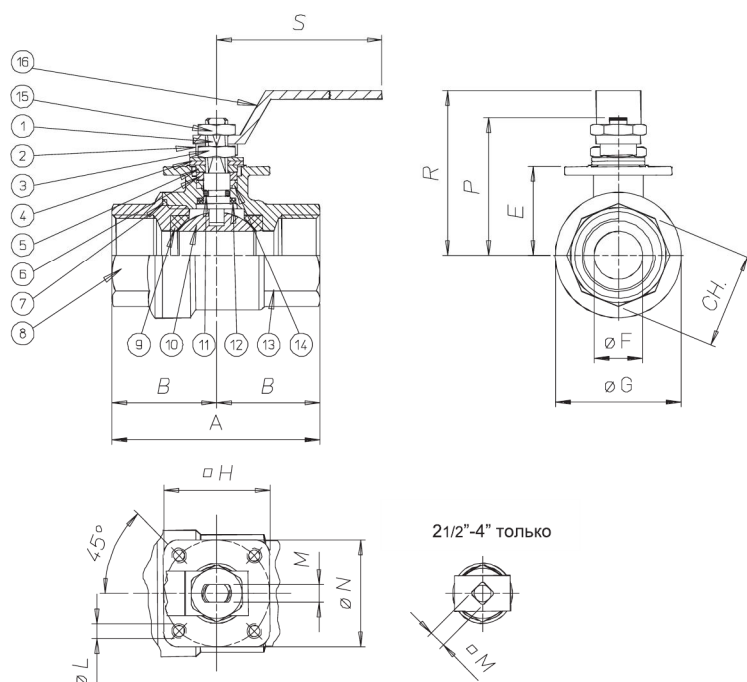


Таблица крутящих моментов, Н*м

Условный проход	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
PN 25 Бар									106	146
PN 32 Бар								76		
PN 40 Бар							56			
PN 60 Бар					28	40				
PN 100 Бар			14	20						
PN 160 Бар	8	10								

Крутящий момент зависит от температуры и типа жидкости. Коэффициент запаса должен составлять 1.4.
При высокой частоте работы крутящий момент может уменьшаться.

РАЗМЕРЫ

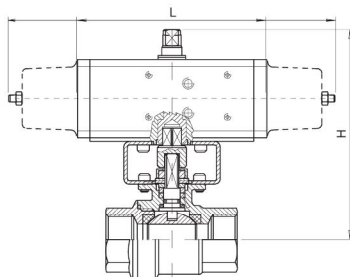


Материалы

1	Вал	AISI 316
2	Гайка	AISI 304
3	Гайка	AISI 304
4	Пружина	AISI 304
5	Шайба	AISI 304
6	Гайка	AISI 304
7	Уплотнение корпуса	PTFE
8	Корпус	AISI 316
9	Уплотнение шара	PTFE
10	Шар	AISI 316
11	Уплотнительное кольцо	FKM
12	Нижнее уплотнительное кольцо	PTFE
13	Корпус	AISI 316
14	Верхнее уплотнение	PTFE
15	Гайка ручки	AISI 304
16	Ручка	AISI 304

Размер	A	B	ØC	D	ØE	ØF	G	□H	ØL	□M	ØN	CH	P	R	S
3/8"	55	25	3/8"	37	19.5	10	29	36	M5	4	36	21.5	37	52	110
1/2"	65	30	1/2"	42	24.5	15	34	36	M5	4	36	26.5	42	55	110
3/4"	70	35	3/4"	52	30.5	20	42.5	36	M5	6	36	31.5	52	66	140
1"	85	42.5	1"	56	34.5	25	50.5	36	M5	6	36	40.5	56	70	140
1 1/4"	95	47.5	1 1/4"	68	42	32	63	42	M5	8	42	49.5	68	85	180
1 1/2"	105	52.5	1 1/2"	74	48	40	75.5	42	M5	8	42	54.5	74	91	180
2"	125	62.5	2"	87	55	50	91	50	M6	10	50	69.5	87	105	230
2 1/2"	128	64	2 1/2"	109.5	94.5	65	110	90	9	9	70	-	92	110	235
3"	150	75	3"	121	106	80	141	90	9	9	70	-	110	130	285
4"	178	89	4"	135	120	100	160	90	9	9	70	-	120	150	310

КРАН ШАРОВОЙ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



С пневматическим приводом двустороннего действия

Модель	Привод	Крепление	DN, мм	L, мм	H, мм	Масса, кг
D40 * H003	DA015401S	KCF032562	10	114	133.5	1.1
D40 * H004	DA015401S	KCF032562	15	114	138.5	1.2
D40 * H005	DA030401S	KCF031315	20	130	152.5	1.6
D40 * H006	DA030401S	KCF031315	25	130	156.5	1.9
D40 * A007	DA045402S	KCF042354	32	144	171	2.5
D40 * H008	DA060402S	KCF042354	40	152	181	3.4
D40 * A009	DA090401S	KCF051322	50	169	196	4.8
D419H010	DA120401S	KCF052622	65	184	250.5	5.6
D419A011	DA180401S	---	80	212	232	14.9
D419H012	DA240401S	---	100	242	256	23.4

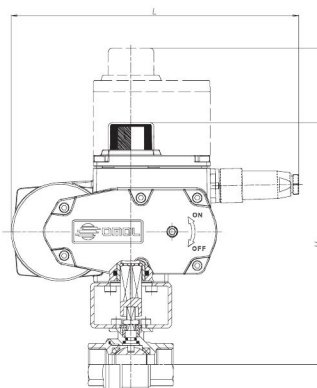
* 0 = поверхность без дополнительной обработки;

* 1 = поверхность с дополнительной обработкой

С пневматическим приводом одностороннего действия

Модель	Привод	Крепление	DN, мм	L, мм	H, мм	Масса, кг
S40 * H003	SR015401S	KCF032562	10	221	141.5	1.7
S40 * H004	SR015401S	KCF032562	15	221	146.5	1.8
S40 * H005	SR030402S	KCF042353	20	240	162.5	2.6
S40 * H006	SR030402S	KCF042353	25	240	166.5	2.9
S40 * A007	SR045401S	KCF051909	32	294	183	3.7
S40 * H008	SR060401S	KCF051909	40	320	207	5.4
S40 * A009	SR090401S	KCF071323	50	357	234	7.7
S419H010	SR120402S	---	65	372	230.5	12.6
S419A011	SR180402S	---	80	436	254	21.3
S419H012	SR240402S	---	100	460	280	29.6

КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



С электрическим приводом Откр./Закр.

Модель	Привод	Крепление	DN, мм	L, мм	H, мм	Масса, кг
C40 * A5E03	EA0035A5C000	KCF051988	10	158.5	181	3.2
C40 * A5E04	EA0035A5C000	KCF051988	15	158.5	186	3.3
C40 * A5E05	EA0035A5C000	KCF052756	20	250	207.5	4.1
C40 * A5E06	EA0035A5C000	KCF052756	25	250	211.5	4.4
C40 * A5E07	EA0035A5C000	KCF051909	32	250	219	4.9
C40 * A5G08	EA0070A5C000	KCF051909	40	250	225	5.4
C40 * A5I09	EA0130A5C000	KCF071323	50	280	262.5	10.7
C419A5I10	EA0130A5C000	---	65	280	252.1	13
C419A5K11	EA0240A5C000	---	80	280	263.6	16.4
C419A5K12	EA0240A5C000	---	100	280	277.6	23.4

* 0 = поверхность без дополнительной обработки;

* 1 = поверхность с дополнительной обработкой

** Позиционер в заказе необходимо указывать дополнительно

С электрическим позиционером

Модель	Привод	Крепление	DN, мм	L, мм	H, мм	Масса, кг
M40 * 16C03	AM160002	KCF051988	10	158.5	181	3.2
M40 * 16C04	AM160002	KCF051988	15	158.5	186	3.3
M40 * 16F05	EA0035A5C000	KCF052756	20	250	271.5	4.9
M40 * 16F06	EA0035A5C000	KCF052756	25	250	275.5	5.2
M40 * 16F07	EA0035A5C000	KCF051909	32	250	283	5.7
M40 * 16L08	EA0070A5C000	KCF051909	40	250	289	6.2
M40 * 16L09	EA0130A5C000	KCF071323	50	280	326.5	11.5
M41916L10	EA0130A5C000	---	65	280	316.1	13.8
M41916L11	EA0240A5C000	---	80	280	327.6	17.2
M41916L12	EA0240A5C000	---	100	280	341.6	24.2