

Кран шаровый муфтовый



- Номинальный диаметр DN 15 – 100мм
- Давление PN 2,5 МПа
- Температура Tmax 100 °С
- Рабочая среда: вода
- Материал:
корпус – латунь; шар – латунь; рукоятка – сталь;
уплотнение шара – фторопласт; шток – латунь.

Кран шаровый фланцевый



- Номинальный диаметр DN 15 – 300
- Давление PN 1,6 – 4,0 МПа
- Температура Tmax 150 °С
- Рабочая среда: вода
- Материал:
корпус – сталь; шар – латунь; рукоятка – сталь;
уплотнение шара: фторопласт; шток – нержавеющая
сталь.

Краны шаровые используются в качестве запорных устройств на трубопроводах для перекрытия потока жидкости и отключения отдельных участков трубопровода для осмотра и ремонта.

Кран шаровый – полнопроходной.

- Вследствие одинакового прохода происходит почти полное отсутствие потерь в потоке.
- Высокая степень герметичности.
- Кран оснащён прочными прокладками из фторопласта.
- Простота и лёгкость управления.
- Экономичность и компактность.
- Путём применения шаровых кранов с полным проходом могут быть заметно снижены как капитальные вложения, так и эксплуатационные затраты.

Краны шаровые рекомендуются для установки в санитарно–технических системах на объектах коммунального хозяйства, а также на магистральных трубопроводах наружных сетей.



ISO 9001:2008



Certified by
Russian Register

НП ООО "Гран–Система–С"
Республика Беларусь, 220141
г. Минск, ул. Ф. Скорины, 54а

www.strumen.com

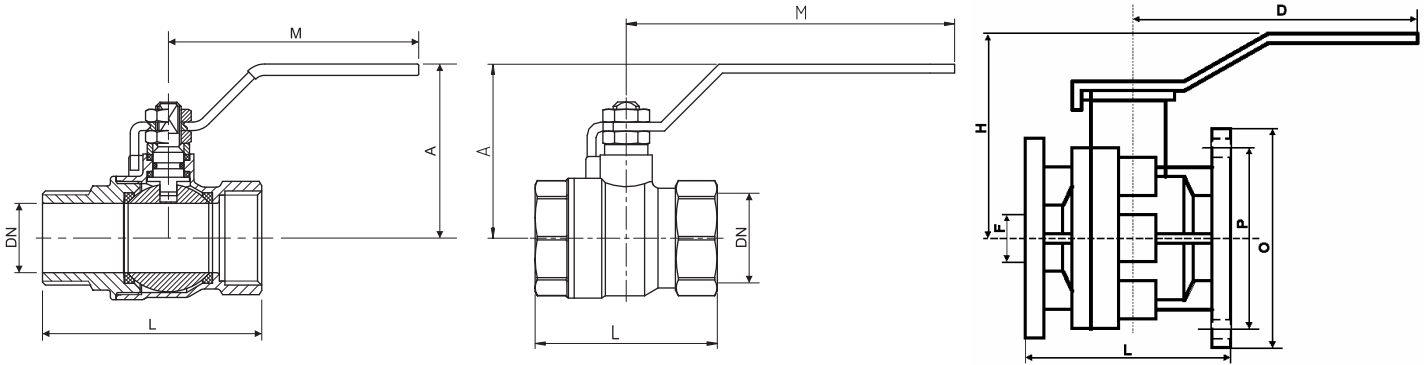
Тел.: (017) 265–81–87
(017) 265–81–89
Факс (017) 265–82–03
E-mail: info@strumen.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кран шаровый муфтовый (F x M)

Кран шаровый муфтовый (F x F)

Кран шаровый фланцевый



DN мм	R' дюйм	Pn* МПа	артикул	A, мм	L, мм	M, мм	Масса, кг
15	½	2,5	3028	44	46	95	0,15
			3034	48	56	84	0,16
20	¾	2,5	3028	50	52	95	0,21
			3034	58	64	98	0,27
25	1	2,5	3028	60	63	113,5	0,375
			3034	62	76	98	0,405
32	1 ¼	2,5	3028	63	71	113,5	0,45
			3034	74	87	126	0,64
40	1 ½	2,5	3028	77	81	144,5	0,78
			3034	80	95	126	0,865
50	2	2,5	3028	83	93	144,5	1,125
			3034	92	109	158	1,355
65	2 ½	2,5	3029	107	138	212	2,77
80	3	2,5	3029	131	162	234	4,615
100	4	2,5	3029	145	186	281	7,19

*Рабочее давление рассчитано на температуру 100°C. При увеличении температуры рабочее давление уменьшается.

**Производитель оставляет за собой право на изменение размеров шаровых кранов, не влияющее на основные параметры.

Потери давления на кране шаровом муфтовом в зависимости от расхода Q (м³/час) рассчитываются по формуле:

$$\Delta P \text{ (mm H}_2\text{O)} = 10\,000 \times (Q(\text{м}^3/\text{час}) / Kvs)^2$$

DN мм	Pn* МПа	арт.	P** мм	O** мм	L** мм	H** мм	Kvs м³/ч	Масса, кг
15	4	4a	65	95	40	55	14,7	2,2
20	4	4a	75	105	45	65	26,2	3,0
25	4	4a	85	115	50	70	40,9	4,0
32	4	4a	100	128	62	85	105	5,0
32	1,6	2a	100	140	77	86	105	5,5
40	1,6	2a	110	150	77	95	170	5,5
50	1,6	2a	125	165	85	115	164	8,4
65	1,6	2a	145	185	105	125	277	10
80	1,6	2a	160	200	120	135	905	12,5
100	1,6	2a	180	220	160	150	655	24
125	1,6	2a	210	250	187	170	2360	25
150	1,6	3a	240	285	290	205	1472	65
200	1,6	3a	295	340	350	240	2618	110
250	1,6	6a	355	405	530	328	4090	230
300	1,6	6a	410	460	545	355	5900	-

*Рабочее давление рассчитано на температуру 150°C. При увеличении температуры рабочее давление уменьшается.

**Производитель оставляет за собой право на изменение размеров шаровых кранов, не влияющее на основные параметры.

Потери давления на кране шаровом фланцевом в зависимости от расхода Q (м³/час) рассчитываются по формуле:

$$\Delta P \text{ (mm H}_2\text{O)} = 10\,000 \times (Q(\text{м}^3/\text{час}) / Kvs)^2$$