



# ОПТИМА

срок  
службы  
**10**  
лет

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ



### ЛУЧШЕЕ БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ!

### КРАНЫ ШАРОВЫЕ ОПТИМА — ВАШ ВЫБОР В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИИ СРЕДСТВ


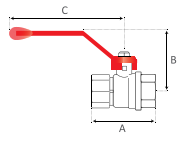
**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения и сжатого воздуха


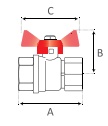
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	«А»	ГОСТ 9544-2005
2	Нормативный срок службы	10 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Минимальный ресурс	4000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-2005
4	Наработка на отказ	6000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-2005
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден	ГОСТ 4.114-84
6	Диапазон диаметров условного прохода Ду (DN)	от DN 15 до DN 25	ГОСТ 21345-8
7	Условное нормативное давление P <sub>y</sub> (PN)	16 Бар	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
8	Температурный интервал	от -20°C до +80°C	ГОСТ 4.114-84


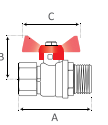
### УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ:


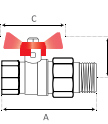
- ◆ корпус и шток — высококачественная горячепрессованная латунь с никелированным покрытием в соответствии с ГОСТ 15527-2004
- ◆ затвор шаровой — сталь А3 + Cr, седельное уплотнение — PTFE, сальниковая прокладка — Teflon®
- ◆ сальниковый уплотнитель — резина (EPDM)
- ◆ рукоятка (рычаг/бабочка) — алюминий (Al)

Кран шаровой для воды, внутренняя резьба, ручка-рычаг		Артикул	Диаметр		Давление	Малая упаковка	Большая упаковка	Рабочие размеры			
			дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм	
		SOFFH012	1/2	15	16	17	136	42,6	44,3	83	
		SOFFH034	3/4	20	16	12	96	49,2	47,3	83	
		SOFFH001	1	25	16	8	64	58	54,8	95	

Кран шаровой для воды, внутренняя резьба, ручка-бабочка		Артикул	Диаметр		Давление	Малая упаковка	Большая упаковка	Рабочие размеры			
			дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм	
		SOFFB012	1/2	15	16	23	184	42,6	37,6	52	
		SOFFB034	3/4	20	16	15	120	49,2	40,6	52	
		SOFFB001	1	25	16	10	80	58	51,8	62,5	

Кран шаровой для воды, внутренняя/наружная резьба, ручка-рычаг		Артикул	Диаметр		Давление	Малая упаковка	Большая упаковка	Рабочие размеры			
			дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм	
		SOFMH012	1/2	15	16	17	136	48,8	44,3	83	
		SOFMH034	3/4	20	16	12	96	55,1	47,3	83	
		SOFMH001	1	25	16	8	64	65,5	54,8	95	

Кран шаровой для воды, внутренняя/наружная резьба, ручка-бабочка		Артикул	Диаметр		Давление	Малая упаковка	Большая упаковка	Рабочие размеры			
			дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм	
		SOFMB012	1/2	15	16	23	184	48,8	37,6	52	
		SOFMB034	3/4	20	16	15	120	55,1	40,6	52	
		SOFMB001	1	25	16	8	64	65,5	51,8	62,5	

Кран шаровой для воды, с накидной гайкой, ручка-бабочка		Артикул	Диаметр		Давление	Малая упаковка	Большая упаковка	Рабочие размеры			
			дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм	
		SOAFM012	1/2	15	16	14	112	65	36,9	52	
		SOAFM034	3/4	20	16	10	80	73,4	40	52	

Температура, °С	Номинальное давление PN (Бар) для кранов с условным проходом Ду (DN)	
	15 мм	20 мм
0	25	25
15	25	25
25	25	25
50	25	25
75	20	20
100	15	15
120	4	4

