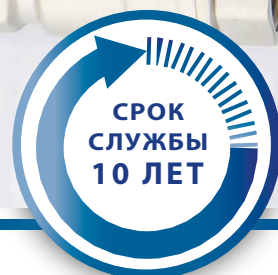
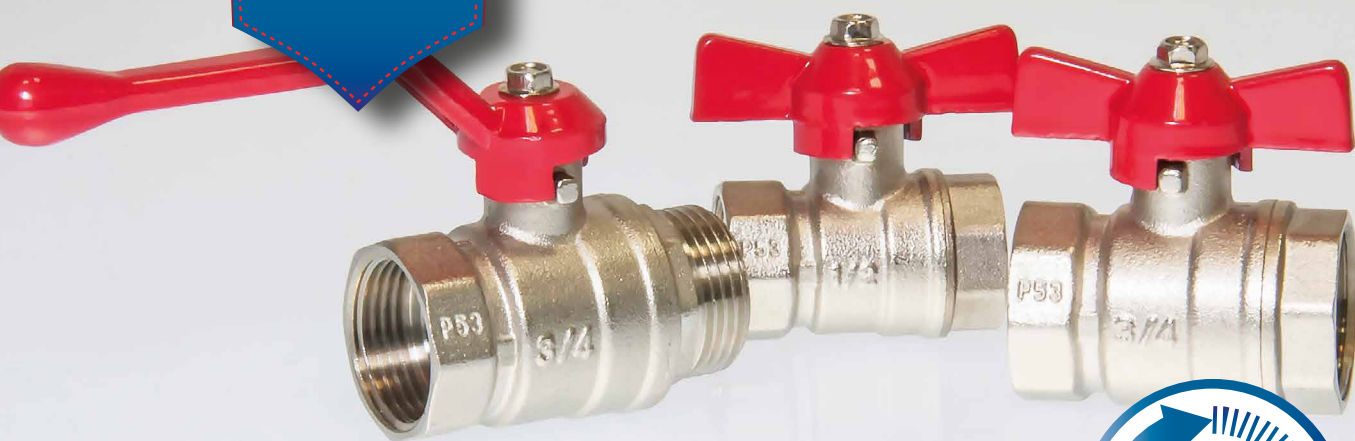


# ОПТИМА

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ

ЛУЧШЕЕ БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ

НОВИНКА  
**NEW**



КРАНЫ ШАРОВЫЕ ОПТИМА - ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЖЕСТКОЙ ЭКОНОМИИ СРЕДСТВ

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краны шаровые ОПТИМА 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 4.114-2
6	Диапазон диаметров условного прохода Ду (DN)	от DN 15 до DN 20	ГОСТ 21345-8
7	Условное нормативное давление P <sub>y</sub> (PN)	1,6 МПа	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
8	Температурный интервал	от -20 С° до +80 С°	ГОСТ 4.114-84

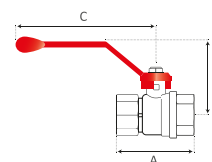
#### УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

- корпус - латунь с никелированным покрытием (в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- затвор шаровой - сталь хромированная (А3)
- кольца седельные - Teflon® с добавкой углерода и термо- присадок на основе кремния (PTFE + C + EM)
- сальниковый уплотнитель - резина (EPDM)
- гайка сальниковая - латунь (в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- болт крепления рукоятки - сталь никелированная (Fe + Ni)
- рукоятка (рычаг/бабочка) - алюминиевый сплав (АК5М2)
- шток - латунь (в соответствии с ГОСТ 15527-2004)

Кран шаровой для воды, внутренняя резьба, ручка-рычаг



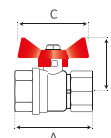
Артикул	Диаметр		Давление Бар	Малая упаковка шт.	Большая упаковка шт.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм				А, мм	В, мм	С, мм
SOFFH012	1/2	15	16	17	136	44	45	84
SOFFH034	3/4	20	16	12	96	50	48,2	84



Кран шаровой для воды, внутренняя резьба, ручка-бабочка



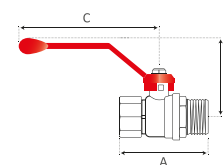
Артикул	Диаметр		Давление Бар	Малая упаковка шт.	Большая упаковка шт.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм				А, мм	В, мм	С, мм
SOFFB012	1/2	15	16	23	184	44	45	84
SOFFB034	3/4	20	16	15	120	50	48,2	84



Кран шаровой для воды, внутренняя/наружная резьба, ручка-рычаг



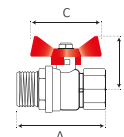
Артикул	Диаметр		Давление Бар	Малая упаковка шт.	Большая упаковка шт.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм				А, мм	В, мм	С, мм
SOFMH012	1/2	15	16	17	136	47	45	84
SOFMH034	3/4	20	16	12	96	52	48,2	84



Кран шаровой для воды, внутренняя/наружная резьба, ручка-бабочка



Артикул	Диаметр		Давление Бар	Малая упаковка шт.	Большая упаковка шт.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм				А, мм	В, мм	С, мм
SOFMB012	1/2	15	16	23	184	44	45	84
SOFMB034	3/4	20	16	15	120	50	48,2	84



**САНТИМ**  
САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

117418, г. Москва, ул. Новочерёмушкинская, д. 61  
Тел./факс: 8 (495) 782 2212

620016, г. Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, д. 1А  
Тел./факс: 8 (343) 272 4100

630024, г. Новосибирск, ул. Ватутина, д. 99  
Тел./факс: 8 (383) 303 4466

Тел.: 8 (800) 700 2065 (бесплатно из регионов РФ)

E-mail: info@santeam.ru • web: santeam.ru