



# ОПТИМА

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ

срок  
службы  
**10**  
лет



### ЛУЧШЕЕ БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ!

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


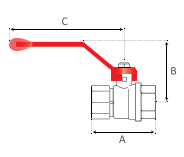
**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения и сжатого воздуха

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:


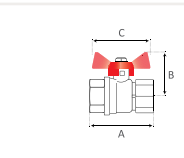
| № | Характеристика                                    | Значение          | Обоснование                    |
|---|---|-------------------|--------------------------------|
| 1 | Класс герметичности затвора                       | «А»               | ГОСТ 9544-2005                 |
| 2 | Нормативный 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:


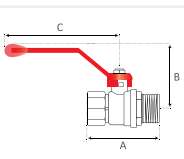
- ◆ корпус и шток — высококачественная горячепрессованная латунь с никелированным покрытием в соответствии с ГОСТ 15527-2004
- ◆ затвор шаровой — сталь А3 + Cr, седельное уплотнение — PTFE, сальниковая прокладка — Teflon®
- ◆ сальниковый уплотнитель — резина (EPDM)
- ◆ рукоятка (рычаг/бабочка) — алюминий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

| Кран шаровой для воды, внутренняя резьба, ручка-рычаг |  | Артикул  | Диаметр |    | Давление<br>Бар | Малая упаковка<br>шт. | Большая упаковка<br>шт. | Рабочие размеры |       |       |  |
|---|---|----------|---------|----|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|---|
|   |   |          | дюйм    | мм |                 |                       |                         | 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    |   |


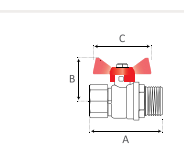
  

| Кран шаровой для воды, внутренняя резьба, ручка-бабочка |  | Артикул  | Диаметр |    | Давление<br>Бар | Малая упаковка<br>шт. | Большая упаковка<br>шт. | Рабочие размеры |       |       |  |
|---|---|----------|---------|----|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|---|
|   |   |          | дюйм    | мм |                 |                       |                         | 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  |   |


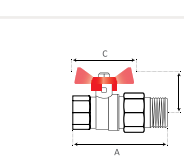
  

| Кран шаровой для воды, внутренняя/наружная резьба, ручка-рычаг |  | Артикул  | Диаметр |    | Давление<br>Бар | Малая упаковка<br>шт. | Большая упаковка<br>шт. | Рабочие размеры |       |       |  |
|--|--|----------|---------|----|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|--|
|  |  |          | дюйм    | мм |                 |                       |                         | 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<br>Бар | Малая упаковка<br>шт. | Большая упаковка<br>шт. | Рабочие размеры |       |       |  |
|--|---|----------|---------|----|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|---|
|  |   |          | дюйм    | мм |                 |                       |                         | 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<br>Бар | Малая упаковка<br>шт. | Большая упаковка<br>шт. | Рабочие размеры |       |       |  |
|---|---|----------|---------|----|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|---|
|   |   |          | дюйм    | мм |                 |                       |                         | 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, °C | 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     |

