



# ОПТИМА

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГАЗА

срок  
службы  
**10**  
лет



### ЛУЧШЕЕ БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ!

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

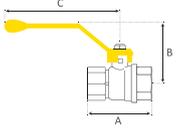
**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). Допускается использование крана на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов.

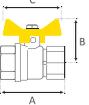
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

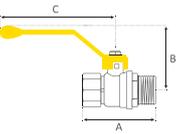
| № | Характеристика                               | Значение          | Обоснование                    |
|---|--|-------------------|--------------------------------|
| 1 | Класс герметичности затвора                  | «А»               | ГОСТ 9544-2005                 |
| 2 | Нормативный срок службы                      | 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 | Пробное давление для газа                    | 16 Бар            | ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80     |
| 8 | Температурный интервал                       | от -20°C до +60°C | ГОСТ 4.114-84                  |

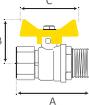
**УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ:**

- ◆ корпус — латунь
- ◆ шток — сталь
- ◆ затвор шаровой — сталь хромированная
- ◆ кольца седельные, сальниковый уплотнитель — тефлон с добавкой углерода и термоприсадок на основе кремния
- ◆ рукоятка (бабочка/рычаг) — алюминий

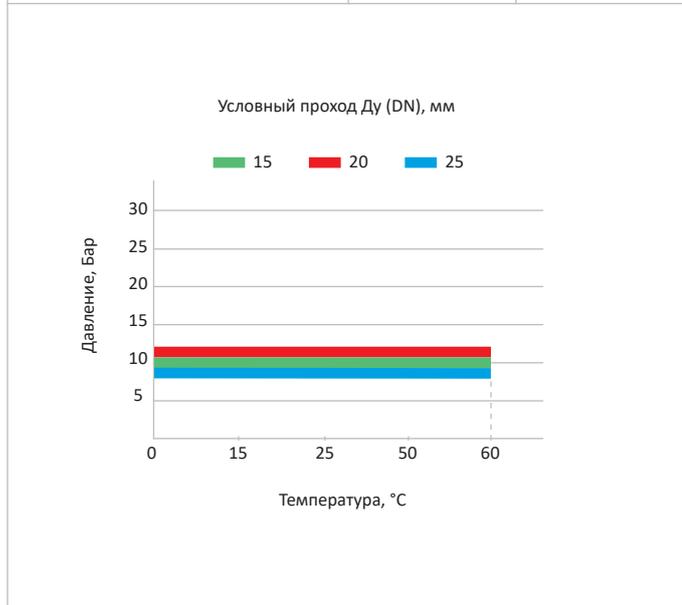
| Кран шаровой для газа, внутренняя резьба, ручка-рычаг |  | Артикул  | Диаметр |    | Давление<br>Бар | Малая упаковка<br>шт. | Большая упаковка<br>шт. | Рабочие размеры |       |       |  |
|---|---|----------|---------|----|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|---|
|   |   |          | дюйм    | мм |                 |                       |                         | А, мм           | В, мм | С, мм |   |
|   |   | SGFFH012 | 1/2     | 15 | 16              | 17                    | 136                     | 47              | 47,5  | 83    |   |
|   |   | SGFFH034 | 3/4     | 20 | 16              | 12                    | 96                      | 53              | 51    | 83    |   |
|   |   | SGFFH001 | 1       | 25 | 16              | 9                     | 72                      | 64              | 57,5  | 95    |   |

| Кран шаровой для газа, 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 |   |
|   |   | SGFFB012 | 1/2     | 15 | 16              | 23                    | 184                     | 47              | 39    | 52    |   |
|   |   | SGFFB034 | 3/4     | 20 | 16              | 15                    | 120                     | 53              | 41,9  | 52    |   |
|   |   | SGFFB001 | 1       | 25 | 16              | 10                    | 80                      | 64              | 50,4  | 62,5  |   |

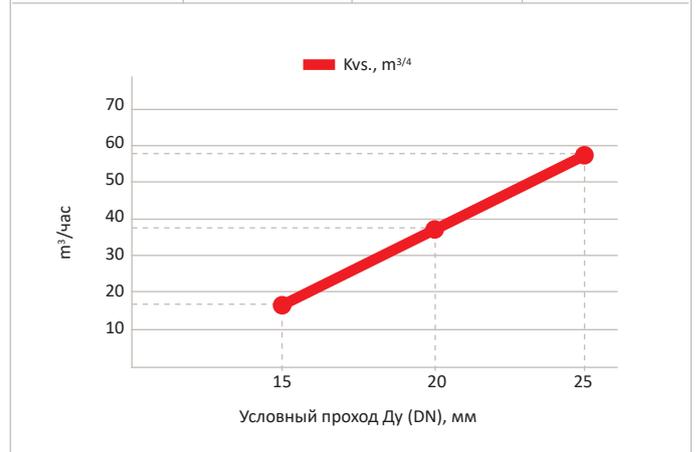
| Кран шаровой для газа, внутренняя/наружная резьба, ручка-рычаг |  | Артикул  | Диаметр |    | Давление<br>Бар | Малая упаковка<br>шт. | Большая упаковка<br>шт. | Рабочие размеры |       |       |  |
|--|--|----------|---------|----|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|--|
|  |  |          | дюйм    | мм |                 |                       |                         | А, мм           | В, мм | С, мм |  |
|  |  | SGFMH012 | 1/2     | 15 | 16              | 17                    | 136                     | 54              | 47,5  | 83    |  |
|  |  | SGFMH034 | 3/4     | 20 | 16              | 12                    | 96                      | 60              | 51    | 83    |  |
|  |  | SGFMH001 | 1       | 25 | 16              | 8                     | 64                      | 73              | 57,5  | 95    |  |

| Кран шаровой для газа, 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 |   |
|  |   | SGFMB012 | 1/2     | 15 | 16              | 23                    | 184                     | 54              | 39    | 52    |   |
|  |   | SGFMB034 | 3/4     | 20 | 16              | 15                    | 120                     | 60              | 42    | 52    |   |
|  |   | SGFMB001 | 1       | 25 | 16              | 10                    | 80                      | 73              | 50,4  | 62,5  |   |

| Температура, °C | Нормативное давление PN (Бар) для кранов с условным проходом Ду (DN), мм |    |    |
|-----------------|--|----|----|
|                 | 15   | 20 | 25 |
| 0               | 10   | 10 | 10 |
| 15              | 10   | 10 | 10 |
| 25              | 10   | 10 | 10 |
| 50              | 10   | 10 | 10 |
| 60              | 10   | 10 | 10 |



| Kvs., m <sup>3</sup> /4 | Условный проход Ду (DN), мм |       |      |
|-------------------------|-----------------------------|-------|------|
|                         | 15                          | 20    | 25   |
|                         | 16,29                       | 40,26 | 67,7 |



**МОСКВА:** ул. Новочеремушкинская, д. 61, Тел.: 8 (495) 795 08 02  
**САМАРА:** ул. Вологодская, д.14А, Тел.: 8 (846) 207 44 36  
**ЕКАТЕРИНБУРГ:** ул. 8 марта, д. 207, стр. 6, Тел.: 8 (343) 273 65 30  
**НОВОСИБИРСК:** ул. Петухова, д. 69, кор. 5, Тел.: 8 (383) 303 46 67  
**Тел.:** 8 (800) 700 20 00 (бесплатный звонок из регионов РФ)  
**e-mail:** info@san.team; [www.san.team](http://www.san.team)