



## ПАСПОРТ

### Краны шаровые полнопроходные для газа

#### Содержание:

1. Общие сведения
2. Назначение изделия
3. Внешний вид изделия
4. Конструкция изделия
5. Технические характеристики и номенклатура
6. Монтаж и обслуживание
7. Меры безопасности
8. Комплект поставки
9. Транспортировка и хранение
10. Сертификация
11. Гарантийные обязательства

#### 1. Общие сведения

*Наименование*

Кран шаровой газовый полнопроходной

*Изготовитель*

STC S.r.l., Италия

*Продавец*

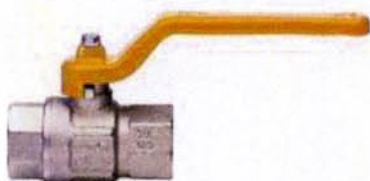
-----

#### 2. Назначение изделия

Краны шаровые газовые предназначены для установки в качестве запорной арматуры на внутренние и наружные

трубопроводы давлением до 1,6 МПа включительно. Краны подходят для всех типов газа природного, бытового и сжиженного, применяемого в системах низкого и среднего давления, а также для горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масел и большинства углеводородов.

### 3. Внешний вид изделия



Арт.2001



Арт. 2002



Арт.2006

### 4. Конструкция изделия

Особенности конструкции:

В газовых шаровых кранах данной конструкции шток, приводящий в движение сферу, монтируется изнутри корпуса, что предотвращает выбивание штока давлением.

Уплотнение штока кранов комбинированное: одно кольцо выполнено из витона, который характеризуется длительным сроком службы, второе из резины NBR с высокими уплотняющими характеристиками.

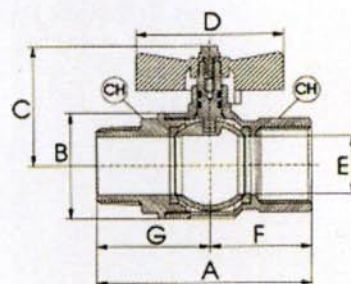
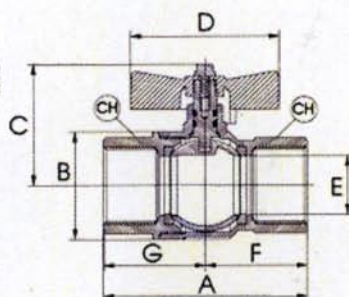
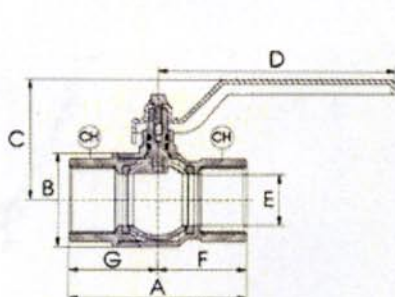
Материалы деталей

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Корпус                  | Никелированная латунь CW617N |
| Шар затворный           | Хромированная латунь CW617N  |
| Кольца седельные        | Тефлон+графит PTFE           |
| Шток                    | Латунь CW614N                |
| Сальниковый уплотнитель | Резина NBR+Витон             |
| Рукоятка                | Алюминий                     |
| Болт                    | Сталь оцинкованная           |

Арт.2001

Арт. 2002

Арт.2006



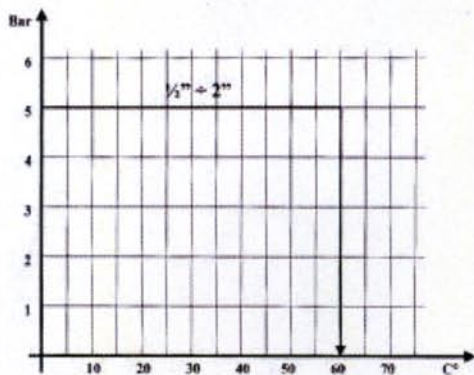
## 5. Технические характеристики и номенклатура

### Рабочие параметры для Арт 2001, 2002, 2006

|                                   |                  |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Условный проход DN, мм            | 1/2"             | 3/4"   | 1"     | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"     |
| Давление условное PN, МПа         | 0,5              | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    |
| Температура рабочей среды T (° C) | от -20°С до+60°С |        |        |        |        |        |
| Рабочая среда                     | газ              | газ    | газ    | газ    | газ    | газ    |
| Привод                            | ручной           | ручной | ручной | ручной | ручной | ручной |

| Тип крана  | Арт  | Размер | Шт. в коробке | A    | B    | C    | D     | E  |
|--|------|--------|---------------|------|------|------|-------|----|
| Кран шаровой<br>газовый<br>муфтовый, руч-<br>ка-рычаг            | 2001 | 1/2"   | 150           | 61   | 30,5 | 48,3 | 88,5  | 15 |
|  |      | 3/4"   | 80            | 68   | 37   | 54,8 | 113   | 20 |
|  |      | 1"     | 66            | 85   | 45,5 | 58,8 | 113   | 25 |
|  |      | 1 1/4" | 44            | 99,5 | 58   | 75   | 137,5 | 32 |
|  |      | 1 1/2" | 22            | 109  | 71   | 90   | 157,3 | 40 |
|  |      | 2"     | 14            | 130  | 85   | 97   | 157,3 | 50 |
| Кран шаровой<br>газовый<br>муфтовый,<br>ручка-бабочка            | 2002 | 1/2"   | 150           | 61   | 30,5 | 44,3 | 54    | 15 |
|  |      | 3/4"   | 104           | 68   | 37   | 47,3 | 62    | 20 |
|  |      | 1"     | 60            | 65   | 45,5 | 51,3 | 62    | 25 |
| Кран шаровой<br>газовый<br>, муфта/резьба<br>, ручка-<br>бабочка | 2006 | 1/2"   | 150           | 68   | 30,5 | 44,3 | 54    | 15 |
|  |      | 3/4"   | 104           | 75,5 | 37   | 47,3 | 62    | 20 |
|  |      | 1"     | 72            | 90,5 | 45,5 | 51,3 | 62    | 25 |

График зависимости рабочего давления от температуры



## **6. Монтаж и обслуживание**

Конструкция шаровых газовых кранов является неразборной, не пытайтесь откручивать части крана во избежание выхода его из строя.

Шаровые краны имеют только два рабочих положения: **полностью открыт** или **полностью закрыт**. Не допускается использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры (любое промежуточное положение), что ведет к сокращению срока службы и выходу крана из строя

Шаровые краны являются двунаправленными, поэтому вход и выход рабочей среды может осуществляться с любой из сторон.

Удостоверьтесь, что трубы должным образом выровнены и обработаны.

При монтаже затягивайте кран за ближайшую к трубе, на которую он монтируется, часть корпуса.

Запрещено использование " газовых " ключей при монтаже кранов для предотвращения деформации корпуса крана.

## **7. Комплект поставки**

Кран шаровой в сборе.

## **8. Меры безопасности**

Не допускается разборка и демонтаж крана при наличии давления в системе.

Не рекомендуется установка крана на среды, содержащие абразивные компоненты.

## **9. Транспортировка и хранение**

Краны поставляются упакованными в картонные коробки. Транспортировка и хранение осуществляются в упаковке. Транспортировка россыпью не допускается.

## **10. Сертификация**

На краны шаровые газовые имеется санитарно-эпидемиологическое заключение Госсанэпидслужбы России, сертификат соответствия и сертификат Госгортехнадзора

## **11. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок хранения или эксплуатации кранов 12 месяцев со дня отгрузки со склада изготовителя (продавца).