

SANITARY ENGINEERING  
TECHNICAL COMPLETION S.r.l.



## 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*

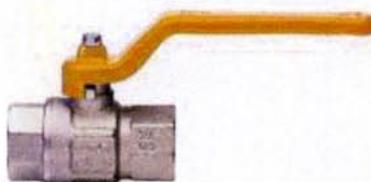
---

#### **2. Назначение изделия**

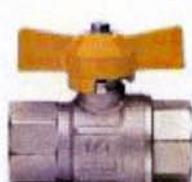
Краны шаровые газовые предназначены для установки в качестве запорной арматуры на внутренние и наружные

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.

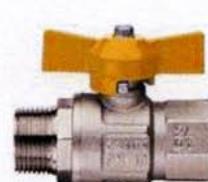
### 3. Внешний вид изделия



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.

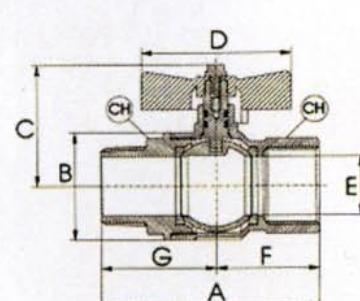
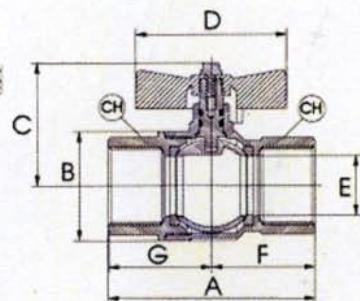
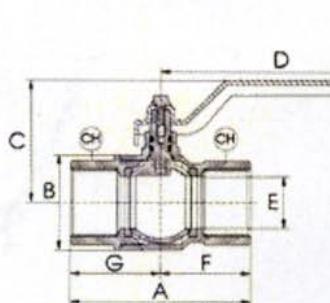
#### Материалы деталей

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



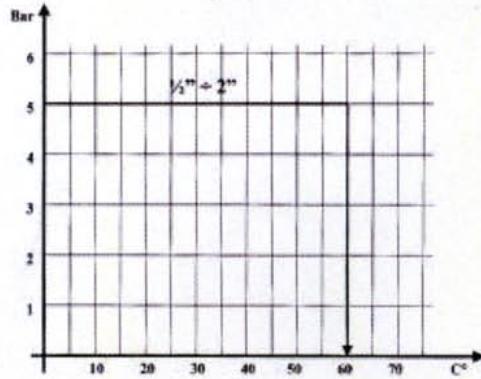
## **5. Технические характеристики и номенклатура**

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

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

Тип крана	Арт	Размер	Шт. в коробке	A	B	C	D	E
Кран шаровой газовый муфтовый, ручка-рычаг		1/2"	150	61	30,5	48,3	88,5	15
	2001	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 газовый муфтовый, ручка-бабочка		1/2"	150	61	30,5	44,3	54	15
	2002	3/4"	104	68	37	47,3	62	20
		1"	60	65	45,5	51,3	62	25
Кран шаровой газовый , муфта/резьба , ручка- бабочка		1/2"	150	68	30,5	44,3	54	15
	2006	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 избежании 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).