

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Изготовитель:  
«Sanitary Technic Machinery Co., Ltd.  
138, West Zhongshan road, Haishu, Ningbo, Китай.



### КРАНЫ ЛАТУННЫЕ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГАЗА СТМ ГАЗ



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Артикулы

CGFFH012, CGFFB012, CGLFFB12, CGFFH034, CGFFB034, CGLFFB34, CGFFH001, CGFFB001, CGFFH114, CGFFH112, CGFFH002 - краны шаровые для газа с внутренней резьбой СТМ ГАЗ  
CGFMH012, CGFMB012, CGLFMB12, CGFMH034, CGFMB034, CGLFMB34, CGFMH001, CGFMB001, CGFMH114, CGFMH112, CGFMH002 - краны шаровые для газа с внутренней/наружной резьбой СТМ ГАЗ

### Назначение и область применения

Краны шаровые СТМ ГАЗ 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 9544-93
2	Нормативный срок службы	15 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Минимальный ресурс	15000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
4	Наработка на отказ	35000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
5	Диапазон диаметров условного прохода Ду	От 1/2" до 2"	ГОСТ 21345-8
6	Условное нормативное давление для газа	0,5 МПа	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
7	Максимальное рабочее давление для газа	1 МПа	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
8	Пробное давление для газа	1,5 МПа	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
9	Отношение эффективного диаметра к диаметру входного патрубка	97%	ГОСТ 21345-2005
10	Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходной	ГОСТ 21345-2005
11	Температурный интервал	-20°С до 60 °С	ГОСТ 4.114-84

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Коэффициенты пропускной способности

Kvs. м <sup>3</sup> /час	Условный проход ДУ (Dn) мм					
	15	20	25	32	40	50
	16,29	40,26	67,7	114,59	182,95	266,04

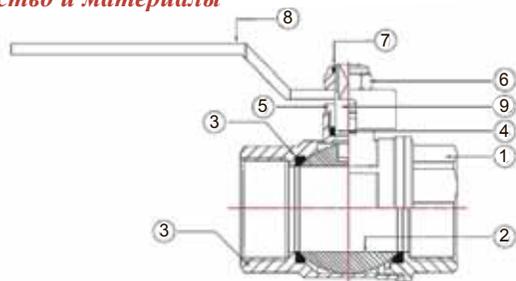
### Зависимость нормативного давления воды от температуры

Температура С°	Нормативное давлениеPN (бар) для кранов с условным проходом ДУ					
	15	20	25	32	40	50
<b>0</b>	30	30	25	20	15	15
<b>15</b>	30	30	25	20	15	15
<b>25</b>	30	30	25	20	15	15
<b>50</b>	30	30	25	20	14	14
<b>75</b>	25	25	25	18	12	12
<b>100</b>	20	20	20	15	10	10
<b>120</b>	15	15	13	10	10	10

### Зависимость нормативного давления газа от температуры

Температура С°	Нормативное давлениеPN (бар) для кранов с условным проходом ДУ					
	15	20	25	32	40	50
<b>0</b>	10	10	10	10	10	10
<b>15</b>	10	10	10	10	10	10
<b>25</b>	10	10	10	10	10	10
<b>60</b>	10	10	10	10	10	10

### Устройство и материалы



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Наименование	Материал	
1	Корпус	Латунь никелированная	ГОСТ 155527-2004
2	Затвор шаровой	Латунь хромированная	
3	Кольца седельные	Тефлон с термоприсадками	ГОСТ 100070-80
4	Сальник		
5	Гайка сальниковая	Латунь	ГОСТ 155527-2004
6	Гайка крепления рукоятки	Сталь хромированная	ГОСТ 380 -94
7	Кольцо конtringящее	Полиэтилен	ГОСТ 16338-85
8	Рукоятка (рычаг/ бабочка)	Сталь хромированная с ПВХ-покрытием/алюминий	ГОСТ 380-94
9	Шток	Латунь	ГОСТ 155527-2004

### Указания по монтажу

Кран СТМ ГАЗ может устанавливаться в любом монтажном положении. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п. 3.10 кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 метра плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Муфтовые соединения необходимо применять с использованием в качестве уплотнительных материалов ленты ФУМ (Фторопластовый Уплотнительный Материал).

### Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран СТМ ГАЗ должен эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в таблице "Технические характеристики".

Эксплуатация крана СТМ ГАЗ не допустима с ослабленной гайкой крепления рукоятки во избежание поломки шейки штока.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### *Условия хранения и транспортировки*

Изделия должны в упаковке предприятия - изготовителя по условиям хранения 3 по Гост 15150.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 6019 и с условиями 5 по ГОСТ 15150.

### *Возможные неисправности и способы их устранения*

Неисправность	Причина	Способ устранения
Негерметичность муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, осуществить замену старого уплотнителя
Негерметичность сальника	Износ сальникового уплотнителя	Заменить кран

### *Утилизация*

Утилизация изделия (переливка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара – Кран шаровый латунный для газа СТМ ГАЗ

Марка, артикул, типоразмер \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Название и адрес торговой организации \_\_\_\_\_

Дата продажи "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. Подпись продавца \_\_\_\_\_

**Штамп или печать**

**Штамп о приемке**

**торговой организации**

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН: Покупатель** \_\_\_\_\_

**(подпись)**

*Гарантийный срок - восемьдесят четыре месяца с даты продажи конечному потребителю.*

По вопросам гарантийного ремонта и претензий обращаться в сервисный центр по адресу: \_\_\_\_\_

Тел./факс: \_\_\_\_\_

Необходимые документы при предъявлении претензии к качеству товара:

- Заявление в произвольной форме, с указанием:
  - названия организации или ФИО покупателя, фактического адреса и контактных данных;
  - названия и адреса организации, производившей монтаж;
  - краткого описания дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, к которой монтировалось изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_