

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



**Кран латунный шаровой
для газа СТМ ГАЗ**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикулы

CGFFH012, CGFFH034, CGFFH001, CGFFH114, CGFFH112, CGFFH002,
CGFFB012, CGFFB034, CGFFB001

- краны шаровые СТМ ГАЗ внутренняя резьба

CGFMH012, CGFMH034, CGFMH001, CGFMH114, CGFMH112,
CGFMH002, CGFMB012, CGFMB034, CGFMB001

- краны шаровые СТМ ГАЗ внутренняя/наружная резьба

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	10000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
4	Наработка на отказ	18000 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 Ру (PN)	не более 0,5 МПа	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
7	Отношение эффективного диаметра к диаметру входного патрубка	97%	ГОСТ 21345-2005
8	Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходной	ГОСТ 21345-2005
9	Температурный интервал	-15°С до 60°С	ГОСТ 4.114-84

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

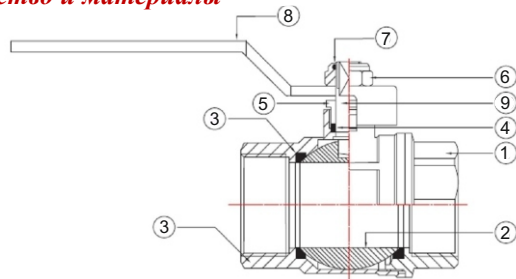
Коэффициенты пропускной способности

	Условный проход в дюймах					
	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Kvs. м³/час	17,08	44,11	72,05	123,1	199,2	314,5

Зависимость нормативного давления от температуры

Температура С°	Нормативное давлениеPN (бар) для кранов с условным проходом					
	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
0	30	30	30	30	30	30
15	30	30	30	30	30	30
25	30	30	30	25	25	25
50	30	30	30	25	22	21
75	30	30	28	22	18	17
100	30	26	22	17	15	14
120	25	20	16	14	12	10

Устройство и материалы



Поз.	Наименование	Материал	Марка материала	
			марка	норма
1	Корпус	Латунь никелированная	CW617N	ГОСТ 155527-2004
2	Затвор шаровой	Латунь хромированная		
3	Кольца седельные	Тефлон с термоприсадками	PTFE+C+EM	ГОСТ 100070-80
4	Сальник			
5	Гайка сальниковая	Латунь	CW617N	ГОСТ 155527-2004
6	Гайка крепления рукоятки	Сталь хромированная	FePO2G	ГОСТ 380 - 94
7	Кольцо контрящее	Полиэтилен	LDPE	ГОСТ 16338-85

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8	Рукоятка (рычаг/ бабочка)	Сталь хромированная с ПВХ-покрытием/алюминий	AlFePO2G	ГОСТ 380-94
9	Шток	Латунь	CW617N	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.

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.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара – *Кран латунный шаровой для газа СТМ ГАЗ*

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество: _____

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи " ____ " _____ 20 ____ г. Подпись продавца _____

Штамп или печать

торговой организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН: Покупатель _____

(подпись)

Гарантийный срок - двадцать 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 _____