

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГАЗА ЛАТУННЫЕ СТАНДАРТНОПРОХОДНЫЕ



Артикул: 07101, 07102, 07103



Артикул: 07104, 07105, 07106



Артикул: 07107, 07108



Артикул: 07109, 07110

ПС – ЛК001

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Модели:

Арт.: 07101, 07102, 07103 – со стальной рукояткой, резьба внутренняя - внутренняя;

Арт.: 07104, 07105, 07106 – со стальной рукояткой, резьба внутренняя - наружная;

Арт.: 07107, 07108 – с рукояткой-бабочкой, резьба внутренняя - внутренняя;

Арт.: 07109, 07110 – с рукояткой-бабочкой, резьба внутренняя - наружная;

2. Назначение и область применения

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). Допускается использование кранов на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов.

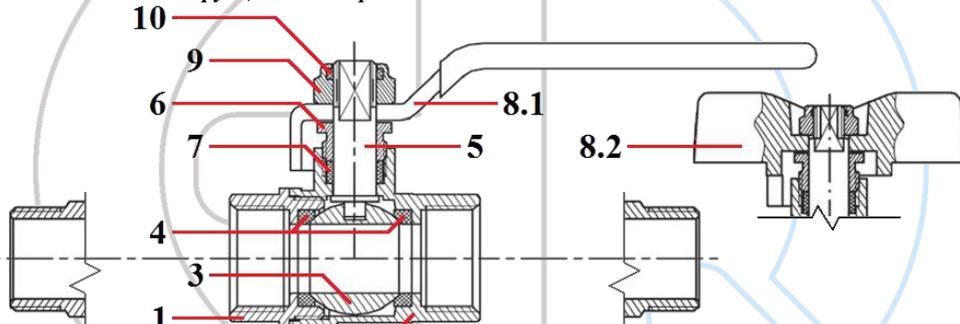
3. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение	Обоснование
1	2	3	4	5
1	Класс герметичности затвора		«А»	ГОСТ Р 54808
2	Средний срок службы	лет	10	ГОСТ 27.002
3	Средний ресурс	циклы	10 000	ГОСТ 27.002; ГОСТ 21345
4	Ремонтопригодность		нет	ГОСТ 27.002
5	Номинальные диаметры DN (Dy)		15 ... 25	ГОСТ Р 52720; ГОСТ 28338
6	Присоединительная резьба	дюймы	½" ... 1"	ГОСТ 6357
7	Номинальные давления PN (Py)	МПа (бар)	1,6 16	ГОСТ Р 52720
8	Температура рабочей среды	°С	-20 ... +100	ГОСТ Р 52720

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1	2	3	4	5
9	Угол поворота рукоятки между крайними положениями	градусы	90°	ГОСТ 21345
10	Тип управления		ручной привод	ГОСТ 21345
11	Тип по эффективному диаметру		Стандартный проход	ГОСТ 21345

4. Конструкция и материалы



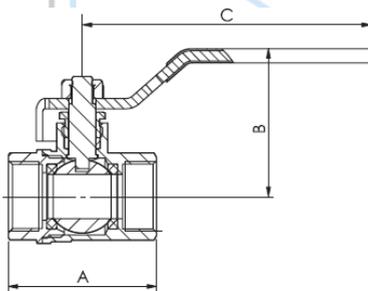
Поз.	Наименование элемента	Материал	Марка материала по нормам	
			РФ	Зарубежн.
1, 2	Корпус	Латунь никелированная (ГОШ)	ЛС 59-2	CW617N
3	Затвор шаровой	Сталь конструкционная (хромированная)	Ст3КП	Q235N
4	Кольца седельные	Тефлон	Фторопласт-4	PTFE
5	Шток	Сталь	08X18H10	AISI 304
6	Гайка сальниковая	Латунь	ЛС 59-2	CW617N
7	Уплотнитель сальниковый	Тефлон	Фторопласт-4	PTFE
8.1	Стальная рукоятка	Сталь нержавеющая с покрытием ПВХ	08X18H10	AISI 304

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8.2	Рукоятка-бабочка	Силумин с эпоксидной окраской	AK12	AlSi12(b)
9	Гайка крепления рукоятки	Сталь нержавеющей	08X18Н10	AISI 304
10	Кольцо конtringщее	Полиэтилен	ПВД	LDPE

5. Габаритные размеры

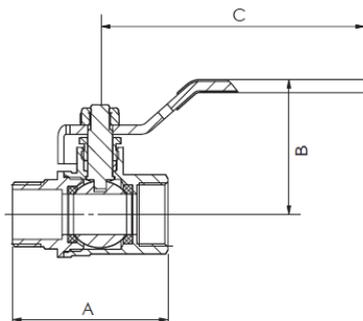
Кран шаровой, гайка-гайка, ручка



Артикул	Обозначение	Характеристика			
		G	A, мм	B, мм	C, мм
1	2	3	4	5	6
07101	FF 1/2"	1/2"	43,7	43	86
07102	FF 3/4"	3/4"	50	46	86
07103	FF 1"	1"	57,2	52,5	98

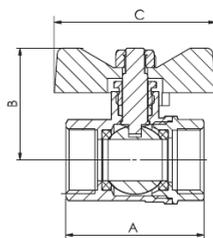
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Кран шаровой, гайка-штуцер, ручка



Артикул	Обозначение	Характеристика			
		G	A, мм	B, мм	C, мм
07104	FM 1/2"	1/2"	50,2	43	86
07105	FM 3/4"	3/4"	56	46	86
07106	FM 1"	1"	63	52,5	98

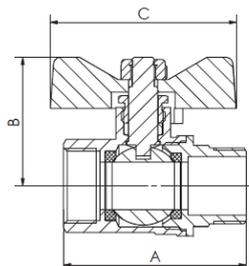
Кран шаровой, гайка-гайка, бабочка



Артикул	Обозначение	Характеристика			
		G	A, мм	B, мм	C, мм
07107	FF 1/2" B	1/2"	43,7	35,2	54
07108	FF 3/4" B	3/4"	50	38	54

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Кран шаровой, гайка-штуцер, бабочка



Артикул	Обозначение	Характеристика			
		G	A, мм	B, мм	C, мм
07109	FM 1/2" B	1/2"	50,2	35,2	54
07110	FM 3/4" B	3/4"	56	38	54

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Монтаж

- Краны могут устанавливаться в любом монтажном положении.
- В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не должна 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.
- Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012 п. 5.1.8.).
- Муфтовые соединения следует выполнять, не превышая допустимые крутящие моменты, указанные в разделе 5 настоящего паспорта. При этом монтажный ключ должен воздействовать на присоединяемый полукорпус крана, а не на противоположный.

7. Эксплуатация и техническое обслуживание

- Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
- Не допускается эксплуатировать краны с ослабленной гайкой крепления рукоятки, т.к. это может привести к поломке штока.
- Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полукорпусом открытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором

8. Хранение и транспортировка

- Краны должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям 3 (ГОСТ 15150).
- Условия транспортирования соответствуют условиям хранения 5 (ГОСТ 15150, п. 10.3).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов.

Содержание благородных металлов: нет

10. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие шаровых кранов требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами.
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- Гарантия также не распространяется в случаях, если будет частично/полностью изменена, стерта, удалена или будет неразборчива маркировка завода-изготовителя.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.
- Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.
- Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи изделия конечному потребителю (при реализации изделий через торговую сеть).

11. Гарантийное обслуживание

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются потребителем (Покупателем). Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в течение гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

При предъявлении претензий к качеству товара, Покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме с указанием наименования организации/ФИО Покупателя, адреса организации/фактического адреса Покупателя, контактного телефона, наименования организации, проводившей монтаж изделия, адреса установки изделия и кратким описанием изделия и его неисправности.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция и т.д.).
3. Фотографии изделия, подтверждающие его неисправность.
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Для определения причин аварии и размеров ущерба могут быть запрошены дополнительные документы.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ n/n	Наименование изделия	Артикул	Количество, шт.	Гарантийный срок, мес.

Продавец

(наименование и адрес организации-продавца)

Дата продажи: « » 20 г.

подпись продавца

МП
продавца

С условиями предоставления гарантии, правилами транспортировки, хранения, установки и эксплуатации ознакомлен и согласен:

(ФИО покупателя)

« » 20 г.

Подпись покупателя

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 192289, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 72. Тел.: (812)777-05-80.

