

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



CERTIFICATE ISO 9001

ENOLGAS

Производитель: ENOLGAS BONOMI S.p.A, 25062 Comcesio (BS) Via Europa 227, ITALY
<http://www.enolgas.com>



КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ДЛЯ ГАЗА

Серия **TOP-GAS**

Артикулы:

S 1221 - со стальной рукояткой, резьба внутренняя-внутренняя;
S 1222 – со стальной рукояткой, резьба внутренняя-наружная;
S 1227– с алюминиевой барашковой ручкой, резьба внутренняя-внутренняя;
S 1228 – с алюминиевой барашковой ручкой, резьба внутренняя-наружная.
S 288 (OMEGA) – угловой с алюминиевой барашковой ручкой, резьба внутренняя-наружная.

ПС-0346

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения.

Кран применяется 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. Краны допущены для применения в газовых сетях с рабочим давлением до 0,3МПа (разрешение Федеральной службы по энергетическому, технологическому и атомному надзору № 00-19239 от 12.01.2006г).

2. Технические характеристики

Таблица 1.

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	«А»	ГОСТ 9544-93
2	Нормативный срок службы	30 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Минимальный ресурс	8000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
4	Наработка на отказ	12000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
6	Условное нормативное давление, Ру(PN)	Газ-0,5 Мпа Вода –см. график 1;	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
7	Интервал рабочих температур	Газ – от-20 до +60°С Вода-от-20 до+150°С	ГОСТ 4.114-84

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

График 1. Зависимость рабочего давления от температуры

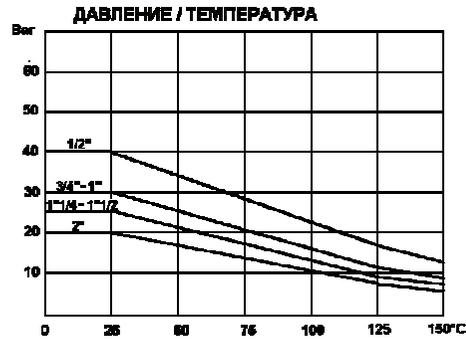
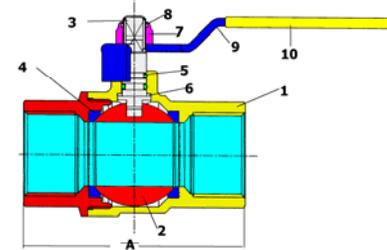


График 2. График пропускной способности



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. Устройство и принцип работы.



Корпус крана 1 выполнен из двух деталей, соединенных между собой на резьбе с прокладкой пропиленакрилатным клеем анаэробного отверждения Loctite 620 (допущен для контакта с пищевыми жидкостями). Запорный орган крана представляет из себя латунный хромированный шар 2, приводимый в движение латунным штоком 3. В качестве седельных уплотнений использованы тефлоновые кольца 4. Уплотнение штока выполнено в виде двух колец 5 из витона. Между корпусом и штоком имеется антифрикционное тефлоновое кольцо 6. Ручка 9 крепится при помощи гайки 7, имеющей полиэтиленовый вкладыш 8, предотвращающий самопроизвольное ослабление гайки.

4. Номенклатура и габаритные размеры

Диаметр условного прохода	Размеры в мм, Вес в г							
	S1221		S1222		S1227		S1228	
	A	Вес	A	Вес	A	Вес	A	Вес
1/2"	59,5	204	67	222,8	59,5	176	67	200
3/4"	70	346	77,5	371	70	320	77,5	343
1"	83	533	89	564				
1 1/4"	98,5	987	103	977				
1 1/2"	108	1475	113,5	1447				
2"	130	2456	136,5	2477				

5. Указания по монтажу.

Кран может устанавливаться в любом монтажном положении. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81 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. Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.). Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или льняной пряди.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в разделе 2.

Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.

7. Условия хранения и транспортировки

Краны должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

8. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Негерметичность муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель
Негерметичность сальника	Износ витоновых колец	Замена крана

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие шаровых газовых кранов требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил, изложенных в настоящем Паспорте.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН КРАН ШАРОВОЙ ГАЗОВЫЙ серии **TOP-GAS**

№	Марка крана	Количество кранов по маркам и диаметрам условного прохода, шт								
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	S 1221									
	S 1222									
	S 1227									
	S 1228 (Omega)									

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп или печать

торгующей организации

Гарантийный срок - **24 месяца со дня продажи**

Рекламации и претензии на качество товара принимаются по адресу:
г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, тел/факс
(812)3247742, 5674814

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адреса покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - краткое описание параметров системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
- Настоящий гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 200__ г. Подпись _____