



Производитель: "LAVITA CO., LTD"



КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ДЛЯ ГАЗА

Артикул: GFFL, GFFB, GMFL, GMFB, GPFL(C), GPML(C)

ПС - 008/01

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

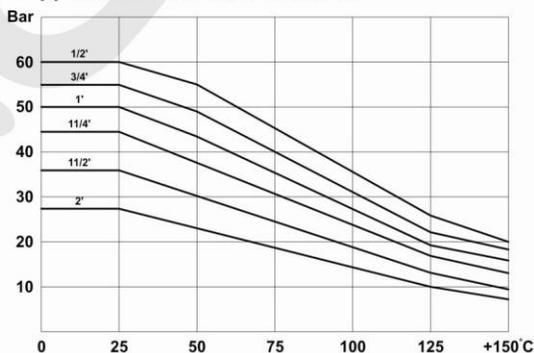
Краны имеют разрешение Ростехнадзора России.

Технические характеристики

Таблица 1

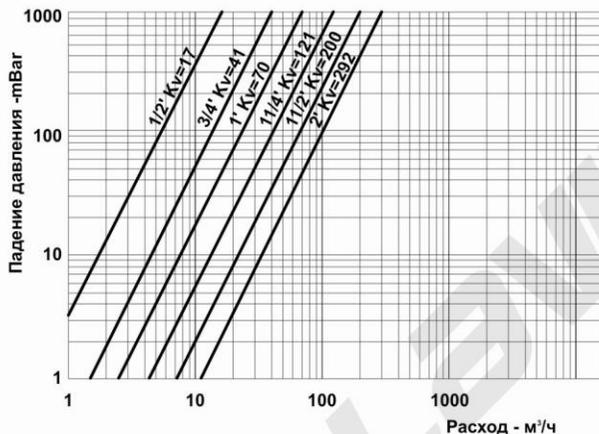
| № | Характеристика | Значение | Обоснование |
|---|--|---|-------------------------------|
| 1 | Класс герметичности затвора | "А" | ГОСТ 9544-93 |
| 2 | Нормативный срок службы | 30 лет | ГОСТ 4.114-84 |
| 3 | Минимальный ресурс | 12000 циклов | ГОСТ 9544-93, ГОСТ 21345-8 |
| 4 | Наработка на отказ | | |
| 5 | Условное нормативное давление, Ру (PN) | Газ-не более 4,0 МПа Вода -см. график 1 | ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80 |
| 6 | Интервал рабочих температур | Газ-от -15 до +60°C Вода - -15 до +150°C | ГОСТ 4.114-84 |

ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА

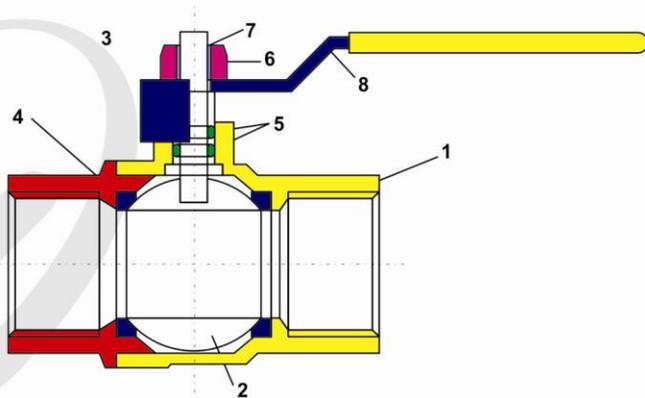


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ



Устройство и принцип работы



Корпус крана 1 выполнен из двух латунных, никелированных деталей, соединенных между собой на резьбе с проклейкой пропилметакрилатным клеем анаэробного твердения (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 (FPM). Ручка 8 крепится при помощи гайки 6, имеющей полиэтиленовый вкладыш 7, предотвращающий самопроизвольное ослабление гайки.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Номенклатура размеры

Таблица 2

| Диаметр условного прохода | Типоразмер | | | | | |
|---------------------------|------------|------|------|------|---------|---------|
| | GFFL | GFFB | GMFL | GMFB | GPFL(C) | GPML(C) |
| 1/2' | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3/4' | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1' | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1 1/4' | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1 1/2' | ● | ● | ● | ● | | |
| 2' | ● | ● | ● | ● | | |

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. Несоосность 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.

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

Условия хранения и транспортировки

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Возможные неисправности и способы их устранения

Таблица 3

| <i>Неисправность</i> | <i>Причина</i> | <i>Способ устранения</i> |
|--------------------------------------|--|---|
| Негерметичность муфтового соединения | Некачественная герметизация соединения | Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель |
| Негерметичность сальника | Износ витонových колец | Замена крана |

Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие полнопроходной латунный шаровой кран для газа **GFFL, GFFB, GMFL, GMFB, GPFL(C), GPML(C)** 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 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.

Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара – КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ДЛЯ ГАЗА

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество: _____

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ **Подпись продавца** _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке



С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок - Двадцать четыре месяца с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в:

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г.

Подпись _____