

4. Указание мер безопасности

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-81. Персонал допущенный к работам должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениями настоящей инструкции.

При эксплуатации крана запрещается: снимать кран и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе

Запрещается применять кран в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрещается использовать кран на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте

5. Гарантии производителя (Поставщика)

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня в вода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

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;

6.Сведения о поставке

Параметр	Показатель
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.35349/21 от 09.12.21
Артикул	
Диаметр, DN	
Количество, шт.	
Дата изготовления	
Дата продажи	
Отметка торгующей организации	М.П.

Кран шаровой муфтовый НР/НР нержавеющий серия L

Тип NK-BMML

Арт. NK-BMML15/4, NK-BMML20/4, NK-BMML25/4,
NK-BMML32/4, NK-BMML40/4, NK-BMML50/4



NK-BMML15/6, NK-BMML20/6, NK-BMML25/6,
NK-BMML32/6, NK-BMML40/6, NK-BMML50/6

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1.Назначение

Кран шаровой муфтовый предназначен для установки в качестве запорного, устройства на трубопроводах транспортировки нефти, нефтепродуктов, масел, природного газа, горячей и холодной воды, пара, воздуха, спиртов, гликоля, эфиров и агрессивных сред в пределах параметров, указанных в спецификации.

Описание и технические характеристики

Конструкция: полнопроходной, двусоставной

Тип присоединения: муфтовый

Тип управления: ручное

Блокиратор поворота: опционально

Размеры: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"

Максимальное давление: 1/2" - 1" - 64 атм
1-1/4" - 2" - 40 атм.

Рабочая температура: от -20° до +180°

Максимальная температура: от -40° до +220°

Класс герметичности: А

2. Устройство и работа изделия

Устройство и основные узлы крана показаны на рисунке. Открытие производится поворотом рукоятки до упора. Установка рукоятки параллельно проходному отверстию в шаре соответствует полному открытию. Угол поворота 90°. Предусмотрены ограничители хода как полностью открытого, так и закрытого положения крана. Рабочая среда может подаваться с любой стороны. Кран шаровой обязательно открывать на полный ход.

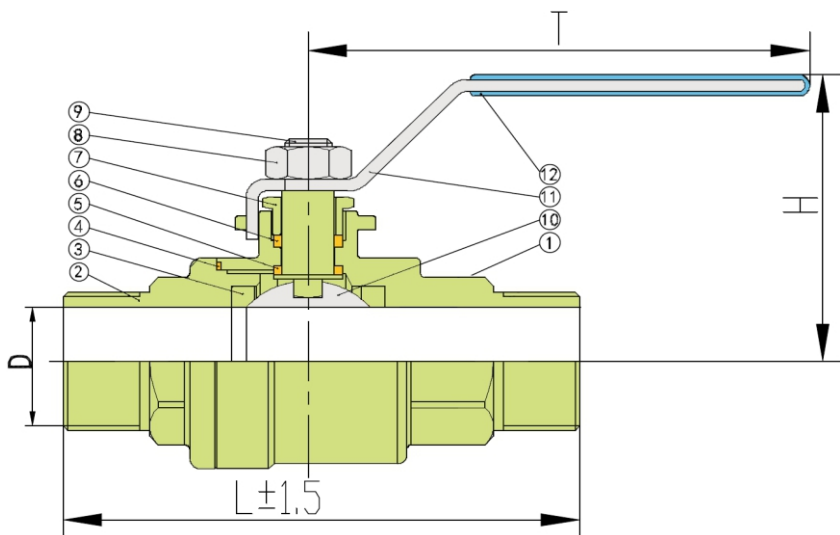


Табл.1 Размеры

Размер		L	D	H	T	Масса
1/2"	DN15	79	15	49	91	0,242
3/4"	DN20	87	20	53	105	0,34
1	DN25	97	25	63	119	0,53
1-1/4"	DN32	117	32	76	128	0,82
1-1/2"	DN40	122	38	86	146	1,13
2"	DN50	145	49	95	163	1,61

Размеры указаны в мм, масса в кг

Табл. 2 Материалы

1.	Корпус	304	316
2.	Крышка	304	316
3.	Седло	PTFE	
4.	Прокладка	PTFE	
5.	Прижимная шайба	PTFE	
6.	Уплотнитель	PTFE	
7.	Сальник	304	316
8.	Гайка	304	316
9.	Шток	304	316
10.	Шар	304	316
11.	Ручка	304	316
12.	Покрытие ручки	PVC	

Возможны конструктивные особенности в зависимости от партии товара, не влияющие на его технические характеристики

3. Монтаж и эксплуатация

- Краны могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу.
- Перед установкой крана, трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и т.д.
- 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.
- Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012 п. 5.1.8.)
- Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором
- Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.