

# Кран шаровой двусоставной из нержавеющей стали, муфтовый НР/ВР, полнопроходной, серия L



Тип NK-BMFL

Арт. NK-BMFL8/4, NK-BMFL10/4, NK-BMFL15/4,  
NK-BMFL25/4, NK-BMFL32/4, NK-BMFL40/4,  
NK-BMFL50/4

NK-BMFL8/6, NK-BMFL10/6, NK-BMFL15/6,  
NK-BMFL25/6, NK-BMFL32/6, NK-BMFL40/6,  
NK-BMFL50/6

## 4. Указание мер безопасности

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-2015.

Персонал допущенный к работам должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениями настоящего паспорта.

При эксплуатации шаровых кранов запрещается: снимать шаровой кран и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе.

Запрещено использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры.

Запрещается применять шаровой кран в качестве опоры для трубопровода.

Запрещается применять для управления краном рычаги, увеличивающие плечо рукоятки.

Строго запрещается использовать шаровой 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
Артикул	
Диаметр, DN	
Количество, шт.	
Дата изготовления	
Дата продажи	
Отметка торгующей организации	М.П.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## 1.Назначение

Кран шаровой муфтовый предназначен для установки в качестве запорного, устройства на трубопроводах транспортировки нефти, нефтепродуктов, дизельного топлива, масел, природного газа, горячей и холодной воды, пара, воздуха, спиртов, гликоля, эфиров и других сред, неагрессивных к материалу изделия.

## Описание и технические характеристики

**Конструкция:** полнопроходной, двусоставной

**Тип присоединения:** муфтовый

**Тип управления:** ручной (рукоятка)

**Блокиратор поворота:** опционально

**Размеры:** 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"

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

**Рабочая температура:** от -20° до +180°

**Максимальная температура:** от -40° до +220°

**Класс герметичности:**"А" по ГОСТ 9544-2015

## 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.

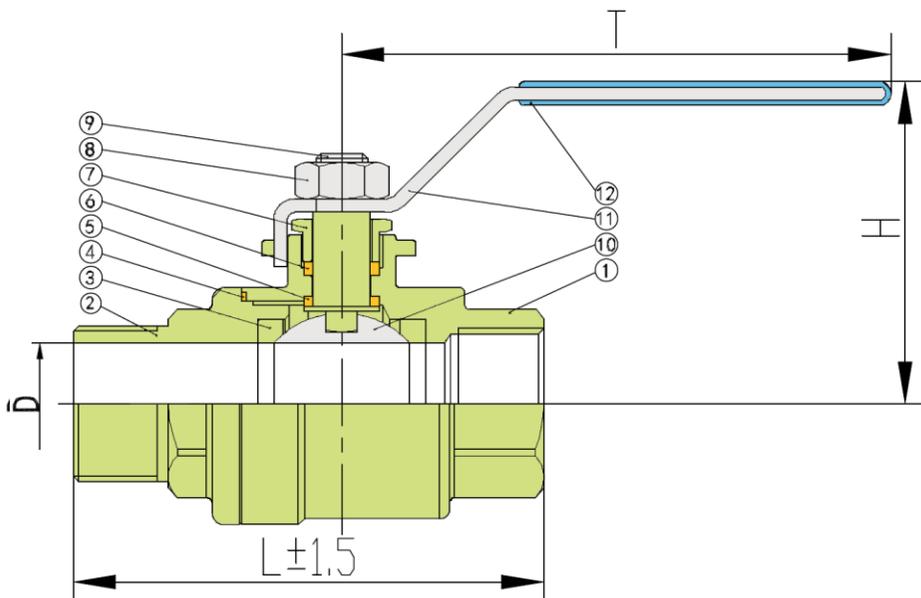


Табл.1 Размеры

Размер		L	D	H	T	Масса
1/4"	DN8	65	8	49	89	0,215
3/8"	DN10	66	10	49	89	0,22
1/2"	DN15	66	15	54	107	0,242
3/4"	DN20	75	20	60	120	0,34
1	DN25	87	25	69	126	0,53
1-1/4"	DN32	100	32	78	143	0,82
1-1/2"	DN40	109	38	86	160	1,13
2"	DN50	124	50	96	171	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.	Сальник	PTFE	
7.	Сальниковая втулка	304	316
8.	Гайка	304	316
9.	Шток	304	316
10.	Шар	304	316
11.	Рукоятка	304	316
12.	Покрытие рукоятки	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 73.13330.2016 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.