

#### 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 задвижки запрещается: снимать задвижку и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе

Запрещается применять задвижку в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрещается использовать задвижку 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.

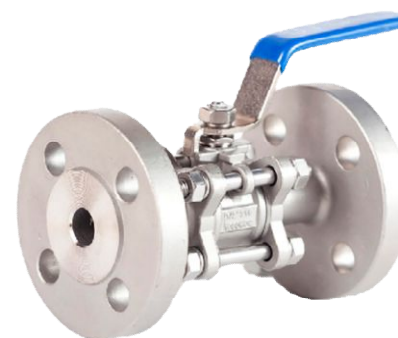
Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- 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.

# Кран шаровой фланцевый нержавеющий



Тип NK-BF

Арт. NK-BF15/4, NK-BF20/4, NK-BF25/4,  
NK-BF32/4, NK-BF40/4, NK-BF50/4,  
NK-BF65/4, NK-BF80/4, NK-BF100/4,  
NK-BF125/4, NK-BF150/4;

NK-BF15/6, NK-BF20/6, NK-BF25/6,  
NK-BF32/6, NK-BF40/6, NK-BF50/6,  
NK-BF65/6, NK-BF80/6, NK-BF100/6,  
NK-BF125/6, NK-BF150/6;

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### 1.Назначение

Кран используется в качестве запорной арматуры с ручным управлением на трубопроводах холодной (в том числе питьевой) и горячей воды, отопления, сжатого воздуха и других сред, неагрессивных к материалу задержки

### Описание и технические характеристики

**Конструкция:** полнопроходной, трехсоставной

**Тип присоединения:** фланцевый

**Тип управления:** ручное

**Блокиратор поворота:** опционально

**Размеры:** 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4", 5", 6"

**Максимальное давление:** 1/2" - 1" - 64 атм

1-1/4" - 2" - 40 атм.

2-1/2" - 3" - 25 атм.

4" - 6" - 16 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.

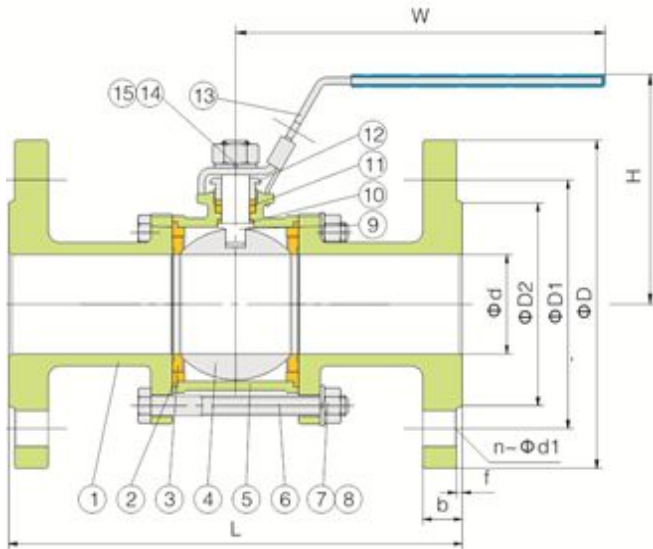


Табл.1 Размеры

Размер	L	d	D2	D1	D	b	f	n-Φd1	H	W	Масса	
1/2"	DN15	130	15	45	65	95	16	2	4-14	55	120	2.05
3/4"	DN20	150	20	58	75	105	18	2	4-14	66	135	2.80
1	DN25	160	25	68	85	115	18	2	4-14	71	160	3.52
1-1/4"	DN32	180	35	78	100	140	18	2	4-18	81	170	5.25
1-1/2"	DN40	200	40	88	110	150	18	3	4-18	87	190	6.24
2"	DN50	230	50	102	125	165	18	3	4-18	94	220	7.97
2-1/2"	DN65	290	65	122	145	185	18	3	8-18	119	280	12.60
3"	DN80	310	80	138	160	200	20	3	8-18	125	280	16.70
4"	DN100	350	100	158	180	220	20	3	8-18	159	330	23.40
5"	DN125	400	125	188	210	250	22	3	8-18	186	330	40.00
6"	DN150	480	150	212	240	285	22	3	8-22	207	330	56.50

Размеры указаны в мм, масса в кг

Табл. 2 Материалы

1.	Фланец	304	316
2.	Прокладка	PTFE	
3.	Седло	PTFE	
4.	Шар	304	316
5.	Корпус	304	316
6.	Шпилька	304	316
7.	Шайба гровера	304	316
8.	Гайка	304	316
9.	Шток	304	316
10.	Уплотнитель	PTFE	
11.	Набивка сальника	PTFE	
12.	Сальник	PTFE	
13.	Ручка	304+PVC	316+PVC
14.	Шайба гровера	304	316
15.	Гайка	304	316
16.	Блокиратор поворота	опционально	

## 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 задвижка должна быть оставлена открытой, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором
- Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.