

#### 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.

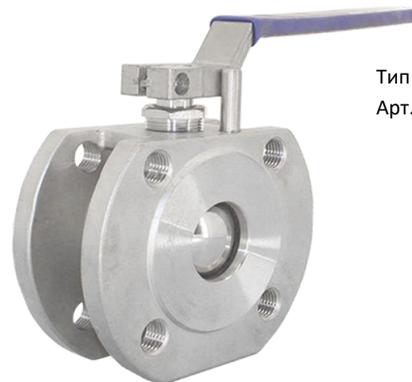
Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- 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
Артикул	
Диаметр, DN	
Количество, шт.	
Дата изготовления	
Дата продажи	
Отметка торгующей организации	М.П.

## Кран фланцевый односоставной (межфланцевый) нержавеющей



Тип NK-BIF

Арт. NK-BIF15/4, NK-BIF20/4, NK-BIF25/4,  
NK-BIF32/4, NK-BIF40/4, NK-BIF50/4,  
NK-BIF65/4, NK-BIF80/4, NK-BIF100/4,  
NK-BIF125/4, NK-BIF150/4;

NK-BIF15/6, NK-BIF20/6, NK-BIF25/6,  
NK-BIF32/6, NK-BIF40/6, NK-BIF50/6,  
NK-BIF65/6, NK-BIF80/6, NK-BIF100/6,  
NK-BIF125/6, NK-BIF150/6

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### 1.Назначение

Кран фланцевый односоставной (межфланцевый) предназначен для установки в качестве запорного смешивающего, и переключающего 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

**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" - 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 из дальний угол

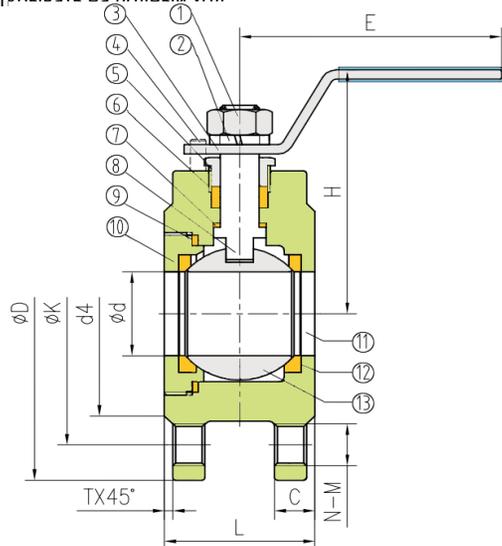


Табл.1 Размеры и масса

Размер	L	d	H	W	A	B	K*K	
1/2"	DN15	40	15	80	145	36	42	9*9
3/4"	DN20	44	20	84	145	36	42	9*9
1	DN25	50	25	90	166	42	50	9*9
1-1/4"	DN32	58	32	100	166	42	50	11*11
1-1/2"	DN40	62	38	115	206	50	70	14*14
2"	DN50	78	49	150	206	50	70	14*14
2-1/2"	DN65	100	58	140	240	70	102	17*17
3"	DN80	120	76	175	240	70	102	17*17
4"	DN100	150	90	185	240	70	102	17*17
5"	DN125	180	110	220	500	102	125	22*22
6"	DN150	230	145	245	800	102	125	27*27

Размеры указаны в мм, масса в кг

Табл. 2 Материалы

1.	Гайка	304	316
2.	Пружинная шайба	304	316
3.	Ручка	304	316
4.	Стопорный винт	304	316
5.	Гайка сальника	304	316
6.	Сальник		PTFE
7.	Шайба стержня	304	316
8.	Стержень	304	316
9.	Прокладка		PTFE
10.	Крышка	304	316
11.	Корпус	304	316
12.	Седло	304	316
13.	Шар	304	316

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