4. Указание мер безопасности

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

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

Запрешается применять кран в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрешается 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 неболее 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 торгуюшей организации	**М.П.**

Кран фланцевый односоставной (межфланцевый) нержавеющий с площадкой



Тип NK-BIFp

Арт. NK-BIFp15/4, NK-BIFp20/4, NK-BIFp25/4, NK-BIFp32/4, NK-BIFp40/4, NK-BIFp50/4, NK-BIFp65/4, NK-BIFp80/4, NK-BIFp100/4, NK-BIFp125/4, NK-BIFp150/4;

NK-BIFp15/6, NK-BIFp20/6, NK-BIFp25/6, NK-BIFp32/6, NK-BIFp40/6, NK-BIFp50/6, NK-BIFp65/6, NK-BIFp80/6, NK-BIFp100/6, NK-BIFp125/6, NK-BIFp150/6

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1.Назначение

Кран фланевый односоставной (межфланцевый) предназначен для установки в качестве запорного смешивающего, и переключающего устройства на трубоводах транспортировки нефти, нефтепродуктов, масел, природного газа, горячей и холодной воды, пара, воздуха, спиртов, гликоля, эфиров и агрессивных сред в пределах параметров, указанных в спецефикации.

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 ходакак полностью открытого, так и закрытого положения крана. Рабочая среда может подаваться с любой стороны. Кран шаровой обязательно открывать на полный ход.

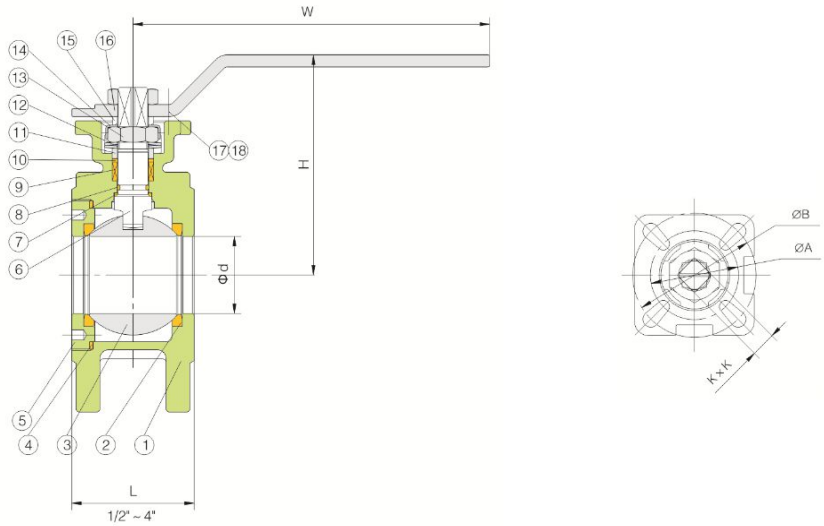


Табл.1 Размеры и масса

Размер		L	d	H	W	A	B	KxK	ISO5211
1/2"	DN15	40	15	80	145	36	42	9x9	F03-F04
3/4"	DN20	44	20	84	145	36	42	9x9	F03-F04
1	DN25	50	25	90	166	42	50	11x11	F04-F05
1-1/4"	DN32	58	32	100	166	42	50	11x11	F04-F05
1-1/2"	DN40	62	38	115	206	50	70	14x14	F05-F07
2"	DN50	78	49	150	206	50	70	14*14	F05-F07
2-1/2"	DN65	100	58	140	240	70	102	17x17	F05-F07
3"	DN80	120	76	175	240	70	102	17*17	F07-F10
4"	DN100	150	90	185	240	70	102	17*17	F10
5"	DN125	180	110	220	500	102	125	22*22	F10-F12
6"	DN150	230	145	245	800	102	125	27*27	F10-F12

Размеры указаны в мм, масса в кг

Табл. 2 Материалы

1.	Корпус	304	316
2.	Опорная поверхность	304	316
3.	Шар	304	316
4.	Прокладка	PTFE	
5.	Крышка	304	316
6.	Стержень	304	316
7.	Шайба стержня	PTFE	
8.	Уплотнительное кольцо	PTFE	
9.	Сальник	PTFE	
10.	Шайба износа	PTFE	
11.	Уплотнение сальника	PTFE	
12.	Тарельчатая пружина	304	316
13.	Гайка	304	316
14.	Шайба со стопором	304	316
15.	Шайба	304	316
16.	Ручка	304+PVC	316+PVC
17.	Болт шестигранный	304	316

3. Монтаж и эксплуатация

1. Краны могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу.
2. Перед установкой крана, трубопровод должен быть очишен от грязи, песка, окалины и т.д.
3. 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 оттрубопровода.
4. 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.)
5. 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
6. Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.