

Размеры указаны в мм, масса в кг

4. Указание мер безопасности

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-81. Персонал допущенный к работе должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положены 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 ввода 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, 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 шаровый фланцевый двусоставной с площадкой под привод нержавеющей



Тип NK-BFtp

Арт. NK-BFtp15/4, NK-BFtp20/4, NK-BFtp25/4,
NK-BFtp32/4, NK-BFtp40/4, NK-BFtp50/4,
NK-BFtp65/4, NK-BFtp80/4, NK-BFtp100/4,
NK-BFtp125/4, NK-BFtp150/4, NK-BFtp200/4;

NK-BFtp15/6, NK-BFtp20/6, NK-BFtp25/6,
NK-BFtp32/6, NK-BFtp40/6, NK-BFtp50/6,
NK-BFtp65/6, NK-BFtp80/6, NK-BFtp100/6,
NK-BFtp125/6, NK-BFtp150/6, NK-BFtp200/6;

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 изделия

Описание и технические характеристики

Конструкция: полнопроходной, двусоставной

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", 8"

Максимальное давление: 1/2" - 8" - 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

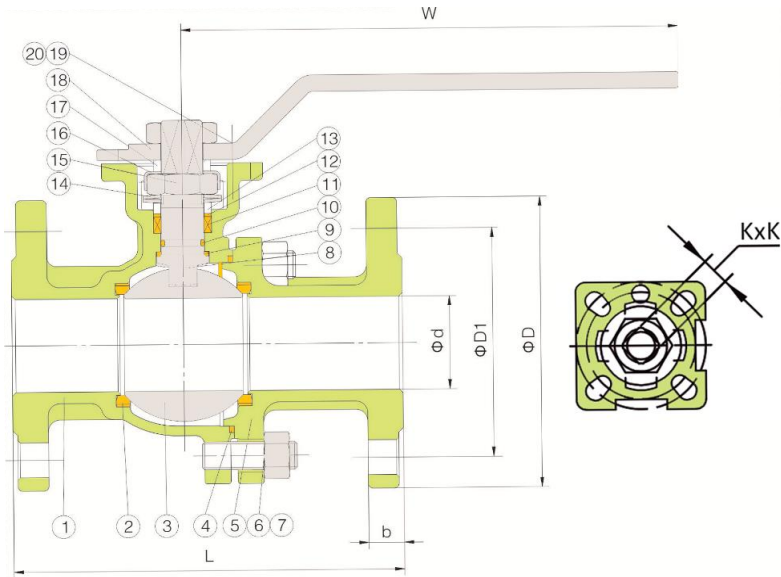


Табл.1 Размеры

Размер	d/DN	L	D	W	b	D1	KxK	ISO5211
1/2"	15	115	95	150	16	65	9x9	F03-F04
3/4"	20	120	105	150	18	75	9x9	F03-F04
1	25	125	115	165	18	85	11x11	F04-F05
1-1/4"	32	130	140	195	18	100	11x11	F04-F05
1-1/2"	40	140	150	195	18	110	14x14	F05-F07
2"	50	150	165	195	18	125	14x14	F05-F07
2-1/2"	65	170	185	250	18	145	17x17	F07-F10
3"	80	180	200	250	20	160	17x17	F07-F10
4"	100	276	215	300	20	180	22x22	F10
5"	125	325	250	550	22	210	22x22	F10-F12
6"	150	350	285	550	22	240	22x22	F10-F12
8"	200	400	340	630	24	295	27x27	F12-F14

Табл. 2 Материалы

1.	Корпус	304	316
2.	Седло	PTFE	
3.	Шар	304	316
4.	Прокладка	PTFE	
5.	Крышка	304	316
6.	Болт	304	
7.	Гайка	304	
8.	Стержень	304	316
9.	Шайба стержня	PTFE	
10.	Уплотнительное кольцо	PTFE	
11.	Сальник	PTFE	
12.	Шайба износа	PTFE	
13.	Уплотнитель сальника	PTFE	
14.	Тарельчатая пружина	304	
15.	Гайка	304	
16.	Шайба сос топором	304	
17.	Шайба	304	
18.	Ручка	304 + PVC	
19.	Болт шестигранный	304	
20.	Гайка	304	

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.