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.

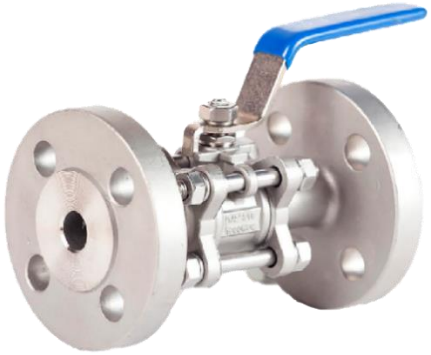
Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- 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.**

Кран шаровой трёхсоставной из нержавеющей стали, фланцевый,полнопроходной



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, светлых нефтепродуктов и других сред, неагрессивных к материалу изделия

Описание и технические характеристики

Конструкция: полнопроходной, трехсоставной
Тип присоединения: фланцевый
Тип управления: ручной (рукоятка)
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" по ГОСТ 9544-2015

198095, г. Санкт-Петербург, пер. Химический, д. 1, литера БД, офис №01, +7 (812) 209-91-91, zakaz@newkey.ru

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.

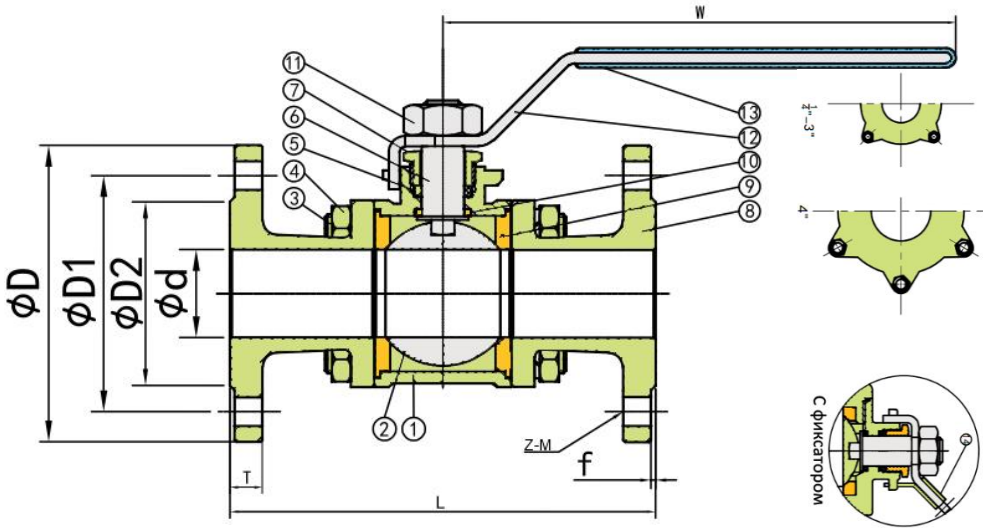


Табл.1 Размеры

Размер		d	D	D1	D2	T	f	L	W	Z-M	Н*м
1/2"	DN15	15	95	65	45	16	2	130	129	M14X4	5
3/4"	DN20	20	105	75	58	18	2	150	132	M14X4	8
1	DN25	25	115	85	68	18	2	160	160	M14X4	10
1-1/4"	DN32	32	140	100	78	18	2	180	160	M18X4	14
1-1/2"	DN40	38	150	110	88	18	3	200	185	M18X4	18
2"	DN50	49	165	125	102	20	3	230	185	M18X4	25
2-1/2"	DN65	64	185	145	122	22	3	290	220	M18X8	48
3"	DN80	80	200	160	138	24	3	310	220	M18X8	75
4"	DN100	100	220	180	162	24	3	350	298	M18X8	110
5"	DN125	125	250	210	188	25	3	400	400	M18X8	200
6"	DN150	150	285	240	212	26	3	480	500	M22X8	300

Размеры указаны в мм

Табл. 2 Материалы

1.	Корпус	304	316
2.	Шар	304	316
3.	Болт	304	316
4.	Гайка	304	316
5.	Уплотнитель	PTFE	
6.	Шток	304	316
7.	Сальниковая гайка	304	316
8.	Крышка	304	316
9.	Седло	PTFE	
10.	Упорный подшипник	PTFE	
11.	Гайка	304	316
12.	Рукоятка	201	304
13.	Покрытие рукоятки	PVC	
14.	Фиксатор	304	316

Возможны конструктивные особенности в зависимости от партии товара, не влияющие на его технические характеристики

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 очищен от грязи, песка, окалины и т.д.

3. В соответствии с ГОСТ 12.2.063, 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.

4. 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.).

5. 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.

6. Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

198095, г. Санкт-Петербург, пер. Химический, д. 1, литера БД, офис №01, +7 (812) 209-91-91, zakaz@newkey.ru