

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 положениями настоящей инструкции.

При эксплуатации крана запрещается: снимать кран и производить любые работы 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 шаровой приварной с площадкой под привод нержавеющей



- Тип NK-BEp
- Арт. NK-BEp15/4, NK-BEp20/4, NK-BEp25/4, NK-BEp32/4, NK-BEp40/4, NK-BEp50/4, NK-BEp65/4, NK-BEp80/4, NK-BEp100/4, NK-BEp125/4, NK-BEp150/4;
- NK-BEp15/6, NK-BEp20/6, NK-BEp25/6, NK-BEp32/6, NK-BEp40/6, NK-BEp50/6, NK-BEp65/6, NK-BEp80/6, NK-BEp100/6, NK-BEp125/6, NK-BEp150/6.

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
- Тип присоединения: приварной
- 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: A

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.

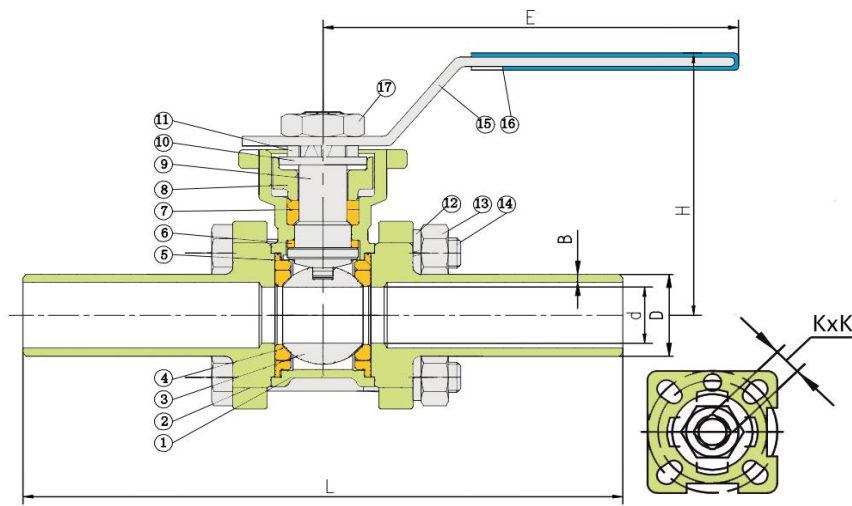


Табл.1 Размеры

Размер	d	L	D	B	H	E	KxK	ISO5211
1/2"	DN15	15	150	21,3	2,1	55	120	9x9 F03-F04
3/4"	DN20	20	155	26,9	2,1	66	135	9x9 F03-F04
1	DN25	25	186	33,7	2,8	71	160	11x11 F04-F05
1-1/4"	DN32	32	195	42,4	2,8	81	170	11x11 F04-F05
1-1/2"	DN40	38	231	48,3	2,8	87	190	14x14 F05-F07
2"	DN50	50	243	60,3	2,8	94	220	14x14 F05-F07
2 1/2"	DN65	64	290	76,1	3,00	119	280	17x17 F07-F10
3"	DN80	76	302	88,9	3,00	125	280	17x17 F07-F10
4"	DN100	100	326	114,3	3,00	159	330	22x22 F10
5"	DN125	125	360	141,3	3,4	186	330	22x22 F10-F12
6"	DN150	150	390	168,3	3,4	207	330	27x27 F10-F12

Размеры указаны в мм.

Табл. 2 Материалы

1.	Корпус	304	316
2.	Крышка	304	316
3.	Шар	304	316
4.	Седло	PTFE	
5.	Уплотнитель	PTFE	
6.	Уплотнитель	PTFE	
7.	Сальник	PTFE	
8.	Прижимная шайба	304	316
9.	Шток	304	316
10.	Шайба	304	316
11.	Гайка	304	316
12.	Шайба	304	316
13.	Гайка	304	316
14.	Болт	304	316
15.	Ручка	304	316
16.	Покрытие ручки	PVC	

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 полукоткрытой, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором
- Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.