

6. 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 параметры в данном паспорте.

7. 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, 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

<u>Параметр</u>	<u>Показатель</u>
Артикул	
Диаметр, DN	
Количество, шт.	
Дата изготовления	
Дата продажи	
Отметка торгующей организации	М.П.

Кран шаровой Clamp из нержавеющей стали, DIN32676, полнопроходной



Тип NK-BCLP

Арт. NK-BCLP15/4, NK-BCLP20/4, NK-BCLP25/4,
NK-BCLP32/4, NK-BCLP40/4, NK-BCLP50/4,
NK-BCLP65/4, NK-BCLP80/4, NK-BCLP100/4

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1.Назначение

Кран кламп представляет собой арматуру с патрубками, которая может быть закрыта или открыта, и имеет механизм в виде шара. Этот кран изготовлен из нержавеющей стали AISI 304. Уплотнение шара крана выполнено из фторопласта PTFE. Это уплотнение обеспечивает герметичность и плавный ход рукоятки для регулировки крана. Кран чаще используется в пищевой промышленности и других производствах.

Описание и технические характеристики

Конструкция: полнопроходной

Тип присоединения: зажимное соединение Clamp

Размерный ряд: от DN15 до DN100; 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4"

Рабочее давление: 1/2" - 4" - 10 атм

Класс герметичности: "А" по ГОСТ 9544-2015

Марка стали: нержавеющая сталь AISI 304

Стандарт: DIN 32676

Среда применения: жидкая, газообразная

Рабочая температура: от -40° до +140°



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.

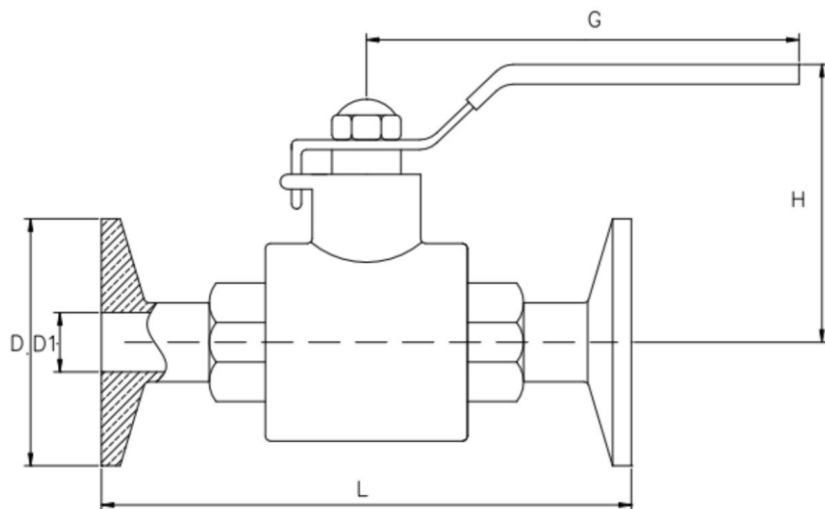


Таблица. 1. Размеры, мм

размер	D	D1	L	H	G	
1/2"	DN15	34	18	100	56	112
3/4"	DN20	34	22	115	61	120
1"	DN25	50.5	28	125	68	129
1-1/4"	DN32	50.5	34	140	80	140
1-1/2"	DN40	50.5	40	140	80	140
2"	DN50	64.0	52	160	89	162
2-1/2"	DN65	91.0	70	195	136	230
3"	DN80	106.0	85	220	145	235
4"	DN100	119.0	104	270	168	315

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

3. Монтаж и эксплуатация

1. Затворы могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу
2. Перед установкой затвора, трубопровод должен быть очищен 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 от трубопровода.
4. Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016 п. 5.1.8.). Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана.
5. При осушении системы в зимний период кран шаровой должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.
6. Кран шаровой должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

4. Условия транспортировки и хранения

1. Транспортировка шаровых кранов осуществляется в соответствии с ГОСТ 15150 (категория 5).
2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с ГОСТ 15150 (категория 3).
3. При отгрузке потребителю краны консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении атмосферостойкие, имеют защитное покрытие.
4. В процессе хранения, транспортировки шаровые краны не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.