

4. Указание мер безопасности

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

При эксплуатации задвижки запрещается: снимать вентиль и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе

Запрещается применять вентиль в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрещается использовать вентиль 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.

Вентиль игольчатый муфтовый запорный нержавеющий



Тип NK-ZN

Арт. NK-ZN8/4, NK-ZN10/4,
NK-ZN15/4, NK-ZN20/4,
NK-ZN25/4, NK-ZN50/4

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. Назначение

Вентиль используется в качестве запорно-регулирующей арматуры с ручным управлением на трубопроводах холодной (в том числе питьевой) и горячей воды, отопления, сжатого воздуха и других сред, неагрессивных к материалу вентилля.

Описание и технические характеристики

Конструкция: полнопроходной

Тип присоединения: муфтовый

Размеры: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 2"

Максимальное давление: 1/4" - 2" - 400 атм.

Рабочая температура: от -20° до +190°

Максимальная температура: от -40° до +220°

Класс герметичности: А

2. Устройство и работа изделия

Устройство и основные узлы вентиля показаны на рисунке. В корпусе вентиля в плоскости параллельной оси потока, расположено проходное отверстие, а в плоскости перпендикулярной оси потока, на подвижном резьбовом штоке через шарнир, закреплён поршень. Проходное отверстие, поршень и шток соосны. Резьбовой шток совместно с неподвижной гайкой в корпусе вентиля образуют рабочую пару.

Вращение штока преобразуется в его поступательное движение вдоль оси проходного сечения. В крайнем нижнем положении шток перекрывает проходное сечение, а в крайнем верхнем — полностью открывает его.

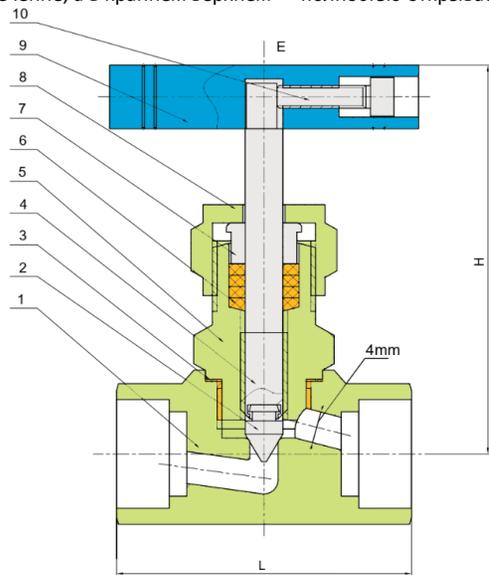


Табл.1 Размеры

Размер		L	H	E
1/4"	DN8	55	92	60
3/8"	DN10	60	90	60
1/2"	DN15	65	97	65
3/4"	DN20	80	109	80
1"	DN25	90	122	100
2"	DN50	130	110	100

Размеры указаны в мм.

Табл. 2 Материалы

1.	Корпус	304
2.	Диск	304
3.	Прокладка	304
4.	Стержень	PTFE
5.	Крышка	304
6.	Сальник	PTFE
7.	Прижимная шайба	304
8.	Гайка сальника	PTFE
9.	Ручка	304
10.	Гайка	A194 2H

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

3. Монтаж и эксплуатация

1. Вентили могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу.
2. Перед установкой вентиля, трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, калины 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. 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. Вентили должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
6. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри вентиля. При осушении системы в зимний период вентиль должен быть оставлен полукоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.