

4. Указание мер безопасности

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-15. Персонал допущенный к работам должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениями настоящей инструкции.

При эксплуатации клапана запрещается: снимать клапан и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе.

Запрещается применять клапан в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрещается использовать клапан 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.

Обратный клапан Y-тип



Тип NK-УС

Арт. NK-УС10/4, NK-УС15/4, NK-УС20/4
NK-УС25/4, NK-УС32/4, NK-УС40/4
NK-УС50/4, NK-УС65/4.

NK-УС10/6, NK-УС15/6, NK-УС20/6
NK-УС25/6, NK-УС32/6, NK-УС40/6
NK-УС50/6, NK-УС65/6.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1.Назначение

Клапаны предназначены для установки в качестве защитной трубопроводной арматуры в цехах химподготовки ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС, системах холодного и горячего водоснабжения, очистных сооружениях, на технологических линиях, транспортирующих среды различных отраслей промышленности и сред

Описание и технические характеристики

Конструкция: полнопроходной

Тип присоединения: муфтовый

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

Рабочее давление: 3/8" - 2-1/2" - 55 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 клапана показаны на чертеже. Принцип действия заключается в том, что под действием прямого потока рабочей среды запирающий диск перемещается в крайнее положение, открывая проходное отверстие.

Рабочая среда должна подаваться по направлению согласно указательной стрелке на корпусе.

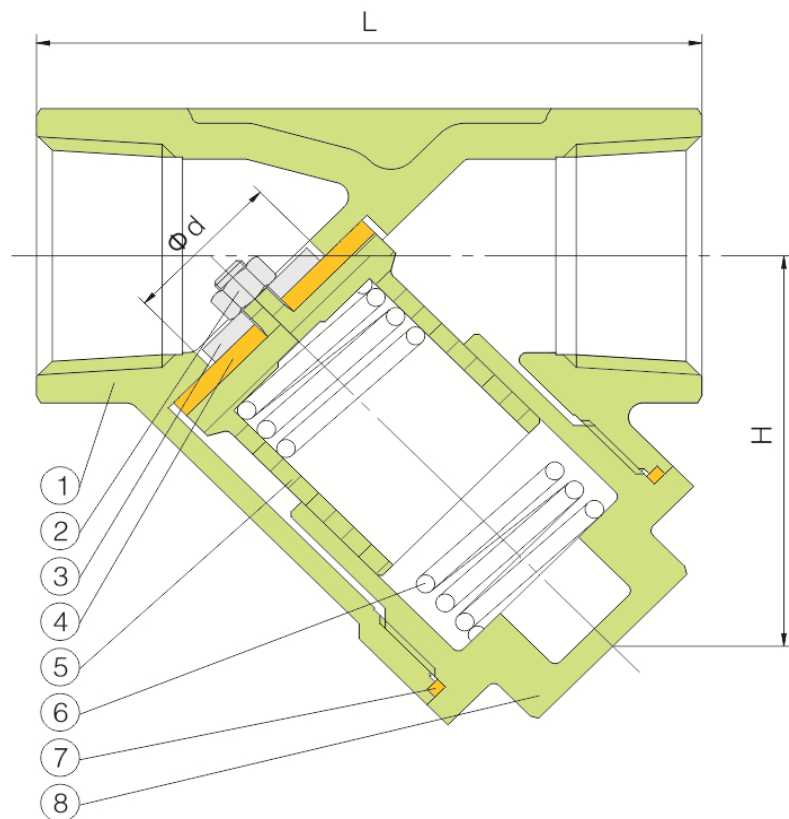


Табл.1 Размеры

Размер	d	H	L
3/8" DN10	9	36	64
1/2" DN15	14	47	62
3/4" DN20	19	57	75
1" DN25	24,5	67	87
1-1/4" DN32	32	72	104
1-1/2" DN40	38	80	118
2" DN50	47,5	93	136
2-1/2" DN65	55	95	166

Размеры указаны в мм.

Табл. 2 Материалы

1	Корпус	304	316
2	Гайка	304	316
3	Пружина	304	316
4	Опорная поверхность	PTFE	
5	Диск	304	316
6	Пружина	304	316
7	Прокладка	PTFE	
8	Крышка	304	316

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

3. Монтаж и эксплуатация

1. Клапаны могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации.
2. Перед установкой клапана, 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. 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. Клапаны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
6. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри клапана. При осушении системы в зимний период клапан должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.