

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 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 из нержавеющей стали, межфланцевый, хлопушка



Тип NK-CSD

Арт. NK-CSD40/4, NK-CSD50/4,

NK-CSD65/4, NK-CSD80/4, NK-CSD100/4;

NK-CSD125/4, NK-CSD150/4, NK-CSD200/4;

NK-CSD40/6, NK-CSD50/6,

NK-CSD65/6, NK-CSD80/6, NK-CSD100/6;

NK-CSD125/6, NK-CSD150/6, NK-CSD200/6;

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: фланцевый

Размеры: 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4", 5", 6", 8"

Максимальное давление: 1-1/2" - 8" - 40 атм.

Рабочая температура: от -20° до +180°

Максимальная температура: от -40° до +250°

Класс герметичности: "А" по ГОСТ 9544-2015



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.

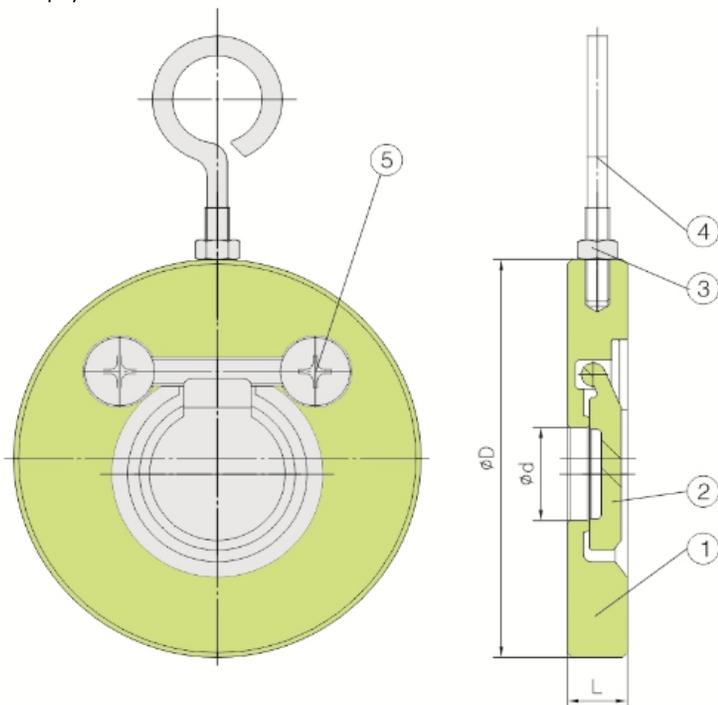


Табл.1 Размеры

Размер	вес	d	D	L
1-1/2" DN40	0,6	19	90	15
2" DN50	0,9	31	109	15,5
2-1/2" DN65	1,3	40	129	16
3" DN80	1,5	52	144	17
4" DN100	2	68	170	19
5" DN125	2,9	82	196	19
6" DN150	4,5	103	226	19
8" DN200	8	150	293	22

Размеры указаны в мм., вес в кг.

Табл. 2 Материалы

1	Корпус	304	316
2	Диск	304	316
3	Гайка	304	
4	Кольцо с винтом	304	
5	Болт	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. должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.