

#### 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 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.

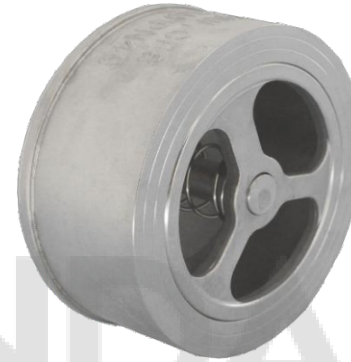
Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- 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
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.35349/21 от 09.12.21
Артикул	
Диаметр, DN	
Количество, шт.	
Дата изготовления	
Дата продажи	
Отметка торгующей организации	М.П.

## Обратный клапан тарельчатый



Тип NK-CSP

Арт. NK-CSP15/4, NK-CSP20/4, NK-CSP25/4, NK-CSP32/4, NK-CSP40/4, NK-CSP50/4, NK-CSP65/4, NK-CSP80/4, NK-CSP100/4, NK-CSP125/4, NK-CSP150/4, NK-CSP200/4,

NK-CSP15/6, NK-CSP20/6, NK-CSP25/6, NK-CSP32/6, NK-CSP40/6, NK-CSP50/6, NK-CSP65/6, NK-CSP80/6, NK-CSP100/6, NK-CSP125/6, NK-CSP150/6, NK-CSP200/6,

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

**Максимальное давление:** 1/2" - 8" - 40 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 складывается пополам, открывая проходное отверстие. При отсутствии прямого потока рабочей среды, под действием собственного веса и возвратной пружины, створки диска возвращаются в исходное положение и перекрывают обратный поток среды. Рабочая среда должна подаваться по направлению согласно указательной стрелке на корпусе.

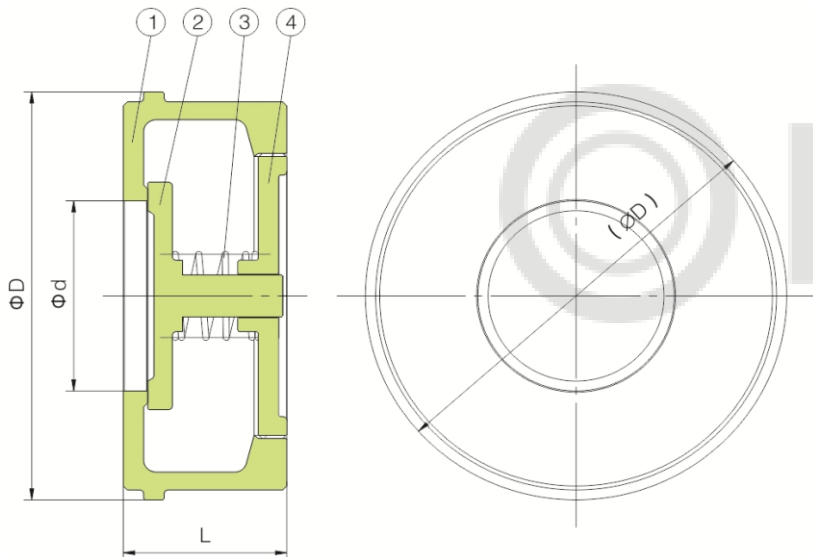


Табл.1 Размеры

Размер	d	D	L
1/2" DN15	16	49	28
3/4" DN20	17	54	28
1" DN25	21	68	28
1-1/4" DN32	29	80	29
1-1/2" DN40	38	90	35
2" DN50	48	105	40
2-1/2" DN65	62	124	47
3" DN80	77	140	54
4" DN100	95	159	64
5" DN125	115	183	77
6" DN150	135	209	93
8" DN200	180	270	103

Размеры указаны в мм.

Табл. 2 Материалы

1	Корпус	CF8	CF8M
2	Диск	CF8	CF8M
3	Пружина	CF8	CF8M
4	Крышка	CF8	CF8M

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. Несосоосность 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. 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.