

4. Указание мер безопасности

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063. 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, 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.

Клапан обратный двустворчатый межфланцевый чугунный



Тип НК-СВи

Арт. НК-СВи40, НК-СВи50, НК-СВи65,
НК-СВи80, НК-СВи100, НК-СВи125,
НК-СВи150, НК-СВи200,

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. Назначение

Обратные клапаны применяются для предотвращения движения рабочей среды в обратном направлении. Клапаны предназначены для установки в системах водоснабжения, теплоснабжения, пожаротушения, холодоснабжения.

Описание и технические характеристики

Конструкция: полнопроходной

Тип присоединения: межфланцевый

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

Максимальное давление: 16 атм.

Минимальное давление открытия: 0,05 МПа.

Температура рабочей среды: от -25° до +130°

Температура окружающей среды: от -25° до +70°

Класс герметичности: «А» по ГОСТ 9544-2015

Время срабатывания, не более: 3 сек.

Назначенный срок службы, не менее: 10 лет.



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.

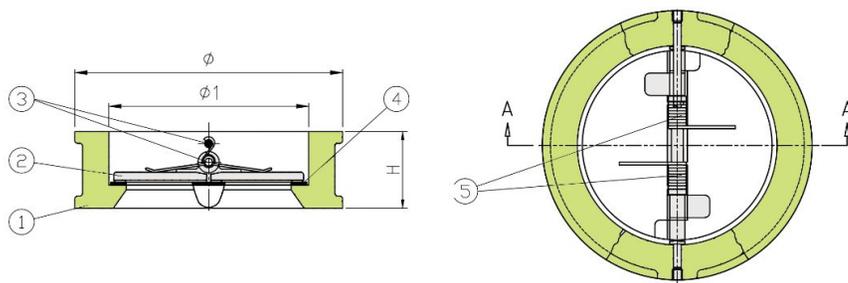


Таблица 1 Габаритные размеры

Размер		H*	Ø*	Ø1*	Масса*, кг
1-1/2"	DN40	43	89	67	0,8
2"	DN50	43	106	65	0,98
2-1/2"	DN65	46	126	80	1,34
3"	DN80	64	141	94	1,78
4"	DN100	64	161	117	2,8
5"	DN125	70	191	145	3,09
6"	DN150	76	217	170	5,2
8"	DN200	89	272	224	9,4

Размеры указаны в мм.

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

Таблица 2 Материалы

	наименование	материал
1	Корпус	GGG40 (BЧ40)
2	Двустворчатый диск	SS304
3	Шток	SS420
4	Уплотнитель	EPDM
5	Пружина	SS304

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.