

#### 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 затвора запрещается: снимать затвор и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе

Запрещается применять затвор в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрещается использовать затвор 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.

# Дисковый затвор чугунный



Тип: NK-DZi

Арт. NK-DZi40/4, NK-DZi50/4, NK-DZi65/4,  
NK-DZi80/4, NK-DZi100/4, NK-DZi125/4,  
NK-DZi150/4, NK-DZi200/4;

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### 1. Назначение

Дисковый затвор используется в качестве запорно-регулирующей арматуры с ручным управлением на трубопроводах холодной (в том числе питьевой) и горячей воды, отопления, а также (благодаря обтекаемому запорному элементу) пищевой промышленности.

### Описание и технические характеристики

**Конструкция:** полнопроходной, межфланцевый

**Тип присоединения:** фланцевый

**Тип управления:** ручное,

**Блокиратор поворота:** опционально

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

**Максимальное давление:** 1\_1/2" - 8" - 16 атм

**Рабочая температура:** от -15°C до +95°C

**Максимальная температура:** от -20°C до +110°C

**Класс герметичности: A**

## 2. Устройство и работа изделия

Устройство и основные узлы затвора показаны на рисунке. Открытие производится поворотом рукоятки. Установка рукоятки параллельно проходному отверстию соответствует полному открытию. Угол поворота 90°. Рабочая среда может подаваться с любой стороны. Дисковый затвор можно использовать как для перекрытия, так и для регулировки потока среды.

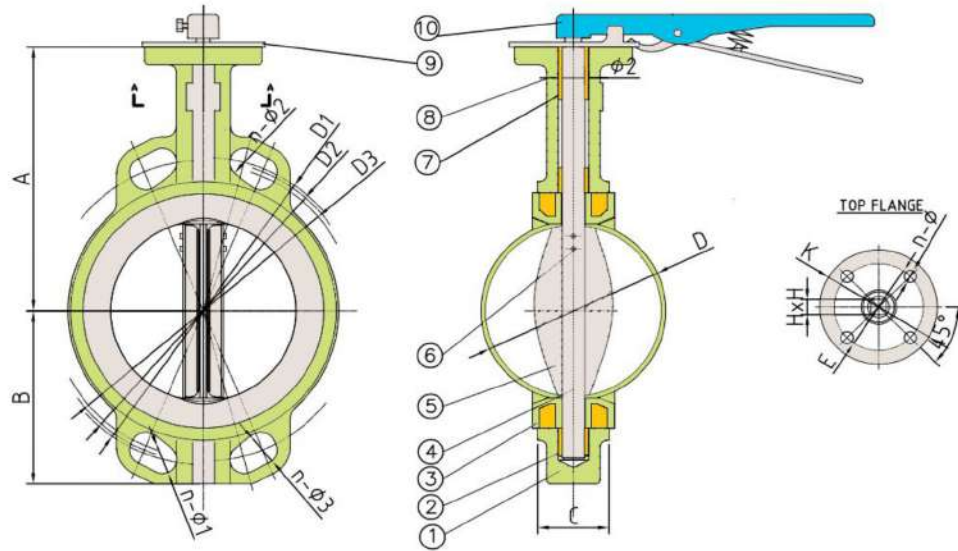


Табл.1 Размеры

Размер	A	B	C	D	Ø2	ISO5211	K	E	n-Ø	D2	n-Ø1	HxH
1-1/2" DN40	120	70	33	42.6	12.6	F07	90	70	4-10	110	4-19	11x11
2" DN50	140	80	42	52.9	12.6	F07	90	70	4-10	125	4-19	11x11
2-1/2" DN65	150	89	44.7	64.5	12.6	F07	90	70	4-10	145	4-19	11x11
3" DN80	158	95	45.2	78.8	12.6	F07	90	70	4-10	160	8-19	11x11
4" DN100	176	114	52.1	104	15.77	F07	90	70	4-10	180	8-19	11x11
5" DN125	190	127	54.4	123.3	18.92	F07	90	70	4-10	210	8-19	14x14
6" DN150	212	139	55.8	155.6	18.92	F07	90	70	4-10	240	8-23	14x14
8" DN200	235	175	60.6	202.5	22.1	F10	125	102	4-12	295	8/12-23	17x17
12" DN300	304	239	77.5			F10		102	4-14	410	12-22	22x22

Размеры указаны в мм, масса в кг

Табл. 2 Материалы

1.	Корпус	GGG-50
2.	Втулка	PTFE
3.	Седло	EPDM
4.	Стержень	SS410
5.	Диск	SS304
6.	Штифт	SS410
7.	Втулка	PTFE
8.	Уплотнительное кольцо	NBR
9.	Верхняя крышка	GGG-50
10.	Рукоятка	Ковкий чугун

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

## 3. Монтаж и эксплуатация

1. Затворы могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу.
2. Перед установкой затвора, 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 73.13330.2012 п. 5.1.8.)
5. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри затвора. При осушении системы в зимний период задвижка должна быть оставлена полуоткрытой, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором
6. Затворы должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.