

# Диафрагма камерная ДКС



Создание перепада давления при измерении расхода жидкостей, газов, водяного пара по методу переменного перепада давления.

Габаритные и присоединительные размеры по МИ 2638.

Конструктивное исполнение диска:

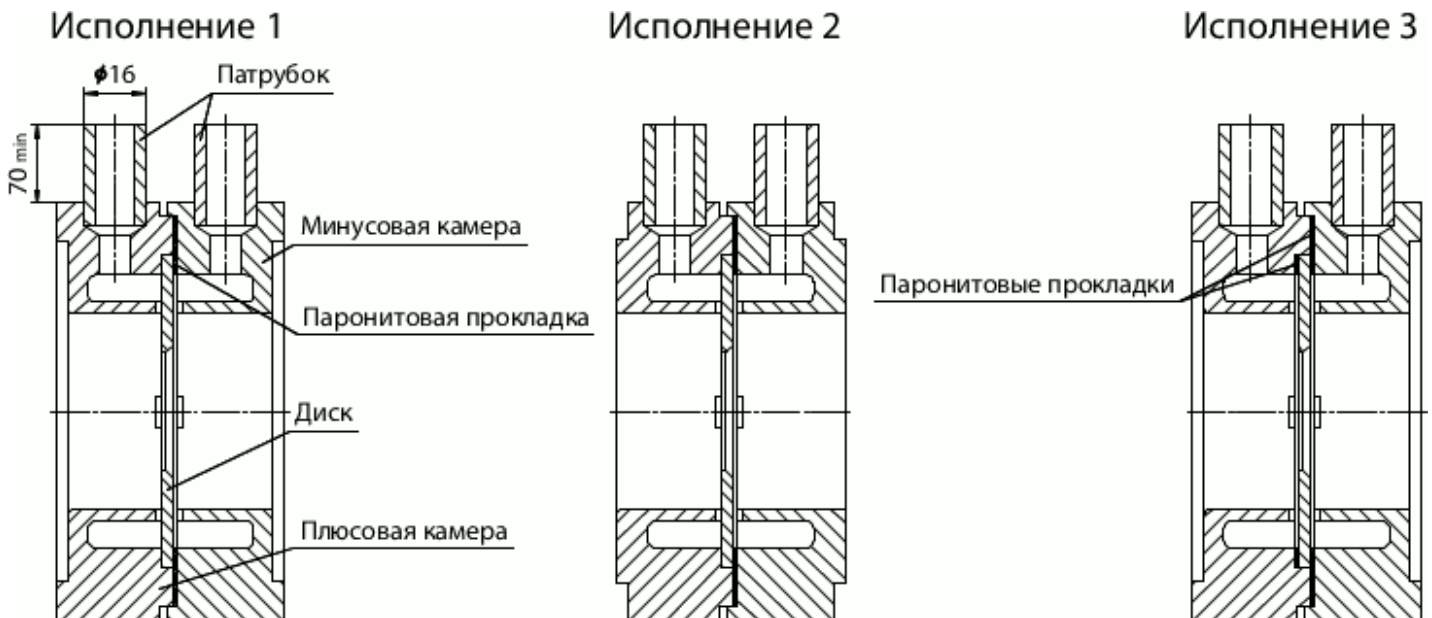
- стандартные диафрагмы для трубопроводов с внутренним диаметром более или равным 50 мм (по ГОСТ 8.586.1(2), МИ 2638); код - "ГОСТ";
- стандартные диафрагмы для трубопроводов с внутренним диаметром менее 50 мм (по РД 50-411); код - "С50";
- с коническим входом (по РД 50-411); код - "К";
- износостойчивые (по РД 50-411); код - "И";
- с технологическим отверстием (без расточки диаметра); код - "Б/Р".

В типовом исполнении изготавливается с одной парой патрубков для отбора давления и предусматривает приварку импульсных линий диаметром 16 мм.

По требованию заказчика количество пар отбора может быть увеличено до четырех, также возможно изменение диаметра патрубков отбора, нарезание на них резьбы и гибка для обеспечения требуемого межцентрового расстояния. Дополнительные требования должны быть указаны в опросном листе.

## 1. Технические характеристики

### Конструктивные исполнения по МИ 2638



### Основные технические характеристики

Условный проход DN, мм	Обозначение диафрагмы при условном давлении PN, МПа	
	до 0,6	свыше 0,6 до 10
50	ДКС 0,6-50	ДКС 10-50
65	ДКС 0,6-65	ДКС 10-65
80	ДКС 0,6-80	ДКС 10-80
100	ДКС 0,6-100	ДКС 10-100
125	ДКС 0,6-125	ДКС 10-125
150	ДКС 0,6-150	ДКС 10-150
200	ДКС 0,6-200	ДКС 10-200
250	ДКС 0,6-250	ДКС 10-250

Условный проход DN, мм	Обозначение диафрагмы при условном давлении PN, МПа	
	до 0,6	свыше 0,6 до 10
300	ДКС 0,6-300	ДКС 10-300
350	ДКС 0,6-350	ДКС 10-350
400	ДКС 0,6-400	ДКС 10-400
450	ДКС 0,6-450	ДКС 10-450
500	ДКС 0,6-500	ДКС 10-500

## 2. Материалы

### Материалы, контактирующие с рабочей средой

Камеры	Материал		Код материалов в условном обозначении диафрагмы
	Диск	Уплотнение	
Сталь 12X18Н10Т ГОСТ 5632	Сталь 12X18Н10Т ГОСТ 5632	Паронит ГОСТ 481	Б/Б
Сталь 20 ГОСТ 1050			А/Б
Сталь 09Г2С ГОСТ 19281			09Г2С/Б

## 3. Комплектность, гарантия

### Гарантийные обязательства

Параметр	Значение
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	12 со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 со дня изготовления

### Комплект поставки

Наименование	Количество
Диск	1
Плюсовая камера	1
Минусовая камера	1
Паронитовая прокладка	1(2*)
Паспорт предприятия изготовителя	1
Паспорт сужающего устройства (ЦСМ)**	1
Расчет диафрагмы (ЦСМ)**	1
Расчет на прочность	1***
Руководство по эксплуатации	1***
Копия обоснования безопасности	1***

\* для диафрагмы ДКС исполнения 3.

\*\* при заказе диафрагмы с расточкой.

\*\*\* на партию изделий.

## 4. Обозначения

### Обозначение при заказе

Диафрагма	ДКС 10-100	А/Б	1	ГОСТ
1	2	3	4	5

1. Наименование.
2. Обозначение (по таблице "Основные технические характеристики").
3. Код материалов, контактирующих с рабочей средой (по таблице "Материалы, контактирующие с рабочей средой").
4. Исполнение по МИ 2638.
5. Код конструктивного исполнения диска.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта [bmv@nt-rt.ru](mailto:bmv@nt-rt.ru) || Сайт: <https://bbmv.nt-rt.ru/>**