

ДИАФРАГМЫ ДЛЯ РАСХОДОМЕРОВ



ДКC 10-50-Б/Б



ДКC 10-200-А/Б

ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ СТАНДАРТНАЯ ДКC

Устанавливается во фланцах трубопровода с применением промежуточных корпусов – кольцевых камер.

Диаметр условного прохода трубопровода от 50 до 500 мм.

Условное давление в трубопроводе до 10 МПа.

Угловой способ отбора давления.



РОСС RU.AB24.H05351

Разрешение на применение: № РРС 00-39714

Назначение

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

Конструктивные особенности

Габаритные и присоединительные размеры по МИ 2638.

Возможные варианты диска:

- стандартные диафрагмы для трубопроводов с внутренним диаметром более или равным 50 мм (по ГОСТ 8.586.1(2), МИ 2638);

- стандартные диафрагмы для трубопроводов с внутренним

- диаметром менее 50 мм (по РД 50-411);

- с коническим входом (по РД 50-411);

- износостойчивые (по РД 50-411);

- с технологическим отверстием (без расточки диаметра).

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.

Конструктивные исполнения по МИ 2638

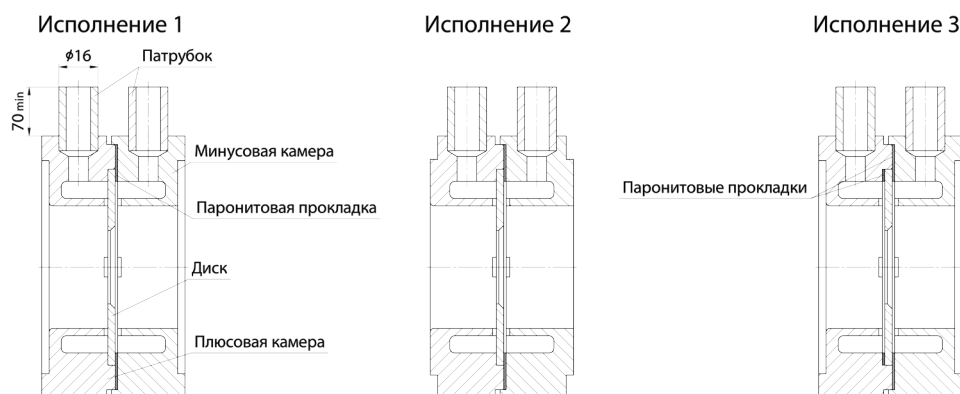


Таблица 1.

Условный проход D_y , мм	Обозначение диафрагмы при условном давлении P_y , 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
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

Материалы, контактирующие с рабочей средой

Таблица 2.

Материал			код материалов в условном обозначении диафрагмы
камеры	диск	уплотнение	
Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632	Паронит ГОСТ 481	Б/Б
Сталь 20 ГОСТ 1050			А/Б
Сталь 09Г2С ГОСТ 19281			09Г2С/Б

Гарантийные обязательства

Таблица 3.

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

Комплект поставки

Таблица 4.

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

* для диафрагмы ДКС исполнения 3.

**при заказе диафрагмы с расточкой.

Пример обозначения при заказе

Таблица 5.

Диафрагма	ДКС 10-100	А/Б	1
1	2	3	4

1. Наименование.
2. Обозначение по табл. 1.
3. Код материалов, контактирующих с рабочей средой по табл. 2.
4. Исполнение по МИ 2638.

Для оформления заказа на изготовление диафрагмы необходимо выслать опросный лист с исходными данными (см. в конце раздела «Диафрагмы для расходомеров»).