

## ДИАФРАГМА ФЛАНЦЕВАЯ КАМЕРНАЯ ДФК

ДФК 10-25-Б/Б

Камера и фланец конструктивно совмещены в одной детали.

Диаметр условного прохода трубопровода до 40 мм.

Условное давление в трубопроводе до 10 МПа.

Угловой способ отбора давления.



РОСС RU.AB24.H05351

### Назначение

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



### Конструктивные особенности

Конструкция сочетает камерный (угловой) способ отбора давления и фланцевое соединение.

Возможные варианты диска:

- стандартные диафрагмы для трубопроводов с внутренним диаметром менее 50 мм (по РД 50-411);

- с коническим входом (по РД 50-411);

- износоустойчивые (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, 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.

Диафрагма ДФК

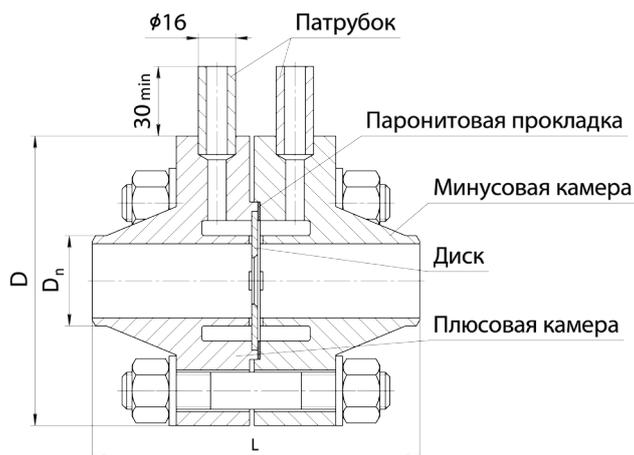


Таблица 1.

Условный проход $D_y$ , мм	Монтажная длина $L$ , мм	$D$ , мм	$D_n$ , мм	Обозначение диафрагмы
20	100	115	26	ДФК 10-20
25	120	115	33	ДФК 10-25
32	140	125	39	ДФК 10-32
40	170	130	46	ДФК 10-40

## Материалы, контактирующие с рабочей средой

Таблица 2.

Материал			код материалов в условном обозначении диафрагмы
камеры	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

## 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
Комплект крепежных изделий (шпильки, гайки, шайбы)	1
Паспорт предприятия изготовителя	1
Паспорт сужающего устройства (ЦСМ)*	1
Расчет диафрагмы (ЦСМ)*	1

## Пример обозначения при заказе

Таблица 5.

Диафрагма	ДФК 10-40	А/Б
1	2	3

1. Наименование.
2. Обозначение по табл. 1.
3. Код материалов, контактирующих с рабочей средой по табл. 2.

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