

ДИАФРАГМА БЕСКАМЕРНАЯ СТАНДАРТНАЯ ДБС

Устанавливается во фланцах трубопровода с кольцевыми камерами или без кольцевых камер.
Диаметр условного прохода трубопровода от 300 до 1000 мм.
Условное давление в трубопроводе до 4 МПа.
Угловой способ отбора давления.
Фланцевый способ отбора давления.



Разрешение на применение: № РРС 00-39714

Назначение

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

Конструктивные особенности

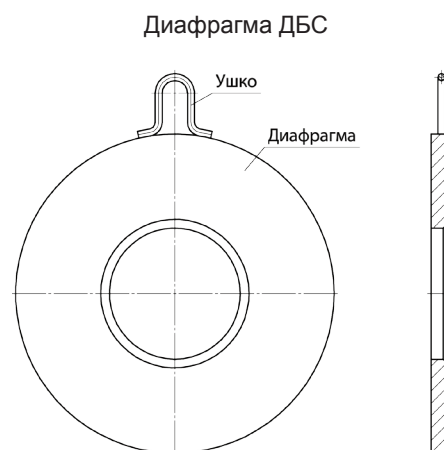
Габаритные размеры по МИ 2638.

Возможные варианты диска:

- стандартные диафрагмы для трубопроводов с внутренним диаметром более или равным 50 мм (по ГОСТ 8.586.1(2));
- износостойчивые (по РД 50-411);
- с технологическим отверстием (без расточки диаметра).

Таблица 1.

Условный проход Ду, мм	Обозначение диафрагмы при условном давлении P _y , МПа			
	до 0,6	свыше 0,6 до 1,6	свыше 1,6 до 2,5	свыше 1,6 до 4
300	ДБС 0,6-300	ДБС 1,6-300	ДБС 4-300	
350	ДБС 0,6-350	ДБС 1,6-350	ДБС 4-350	
400	ДБС 0,6-400	ДБС 1,6-400	ДБС 4-400	
450	ДБС 0,6-450	ДБС 1,6-450	ДБС 4-450	
500	ДБС 0,6-500	ДБС 1,6-500	ДБС 4-500	
600	ДБС 0,6-600	ДБС 1,6-600	ДБС 4-600	
700	ДБС 0,6-700	ДБС 1,6-700	ДБС 4-700	
800	ДБС 0,6-800	ДБС 1,6-800	ДБС 2,5-800	-
900	ДБС 0,6-900	ДБС 1,6-900	ДБС 2,5-900	-
1000	ДБС 0,6-1000	ДБС 1,6-1000	ДБС 2,5-1000	-



Материалы, контактирующие с рабочей средой

Таблица 2.

Материал диафрагмы	Код материалов в условном обозначении диафрагмы
Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632	Б

Комплект поставки

Таблица 4.

Наименование	Количество
Диафрагма	1
Паспорт предприятия изготовителя	1
Паспорт сужающего устройства (ЦСМ)*	1
Расчет диафрагмы (ЦСМ)*	1

*при заказе диафрагмы с расточкой.

Гарантийные обязательства

Таблица 3.

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

Пример обозначения при заказе

Таблица 5.

Диафрагма	ДБС 1,6-300	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»).