

УРАЛПРОМДЕТАЛЬ

Технические характеристики

Диафрагмы

ДБС

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.uralpd.nt-rt.ru || udp@nt-rt.ru

Назначение

Диафрагмы бескамерные стандартные предназначены для создания перепада давления при измерении расхода жидкостей газов или пара по методу переменного перепада давления во фланцах трубопровода.

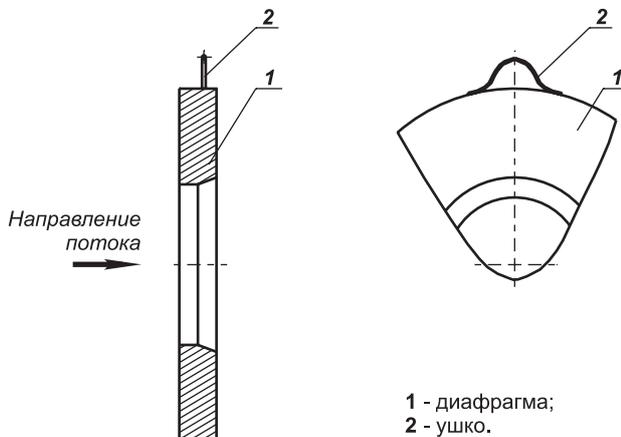
Применяются при диаметре условного прохода от 300 до 1200 мм включительно и избыточном давлении в трубопроводе не более 4 МПа.

Конструктивные особенности

Изготавливаются в соответствии с ГОСТ 8.586–2005.

Представляет собой плоский диск с отверстием в центре.

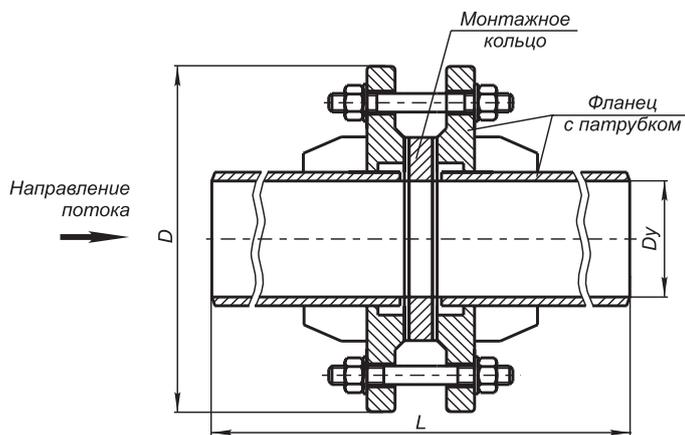
ДИАФРАГМЫ ДБС



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАМЕТРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ДИАФРАГМ ТИПА ДБС

Условный проход Dy, мм	Длина цилиндрической части отверстия, мм	Диаметр трубопровода, мм	
		Наружный Dн, мм	Внутренний D20 при Pу
300	от 1,59 до 5,3	325	от 266 до 317
350	от 1,85 до 6,34	377	свыше 317 до 369
400	от 2,09 до 7,38	426	свыше 369 до 418
450	от 2,35 до 8,36	480	свыше 418 до 471
500	от 2,6 до 9,4	530	свыше 471 до 521
600	от 3,1 до 10,4	630	свыше 521 до 621
700	от 3,55 до 12,4	720	свыше 621 до 721
800	от 4,04 до 14,2	820	свыше 721 до 809
900	от 4,54 до 16,08	920	свыше 809 до 909
1000	от 5,04 до 18,16	1020	свыше 909 до 1009

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ДБС



Фланцевое соединение для ДКС. Pу до 0,6...2,5 МПа

P, МПа	до 0,6		1,6		до 4,0		2,5	
	Dy, мм	D, мм	L, мм	D, мм	L, мм	D, мм	L, мм	D, мм
300	435	1290	460	1290	485	1290		
350	485	1490	520	1490	550	1490		
400	535	1690	580	1690	610	1690		
450	590	1900	640	2000	660	1900		
500	610	2100	710	2110	730	2100		
600	755	2500	840	2500	840	2500		
700	860	2860	910	2860	960	2860		
800	975	3250	1020	3250			1075	3250
900	1075	3650	1120	3710			1185	3650
1000	1175	4050	1255	4050			1315	4050

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ ДИАФРАГМЫ ДБС ПРИ ЗАКАЗЕ

Диафрагма ДБС 1,6 300 Б износоустойчивая

Условное давление P_u, МПа					
Выбирается из ряда: 0,6; 1,6; 2,5; 4					
Диаметр условного прохода D_u, мм					
Выбирается из ряда: 300; 350; 400; 450; 500; 600; 700; 800; 900; 1000; 1200					
Материал корпуса / диафрагмы					
Сталь 12Х18Н10Т	Б				
Сталь 10Х17Н13М2Т	Г				
Специальное исполнение					
износоустойчивая					

Комплект поставки диафрагмы:

1. Диафрагма с клеймом Госповерителя – 1 шт.
2. Паспорт с печатью и подписью Госповерителя – 1 экз.
3. Паспорт с печатью и подписью завода изготовителя – 1 экз.
4. Расчет с печатью и подписью Госповерителя – 1 экз.
5. Тара – 1 шт.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода диафрагмы в эксплуатацию.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ / КОМПЛЕКТА ФЛАНЦЕВ ДЛЯ ДКС ПРИ ЗАКАЗЕ

Фланцевое соединение ДКС 1,6 300 А плоские

Комплект фланцев ДКС 1,6 300 А плоские					
Условное давление P_u, МПа					
Выбирается из ряда: 0,6; 1,6; 2,5; 4,0					
Диаметр условного прохода D_u, мм					
Выбирается из ряда: 300; 350; 400; 450; 500; 600; 700; 800; 900; 1000; 1200					
Материал фланцев					
Сталь 20	А				
Сталь 12Х18Н10Т	Б				
Сталь 09Г2С	В				
Конструктивное исполнение фланцев					
плоские					
усиленные					

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.uralpd.nt-rt.ru || udp@nt-rt.ru