

УРАЛПРОМДЕТАЛЬ

Технические характеристики

Диафрагмы

ДФС

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

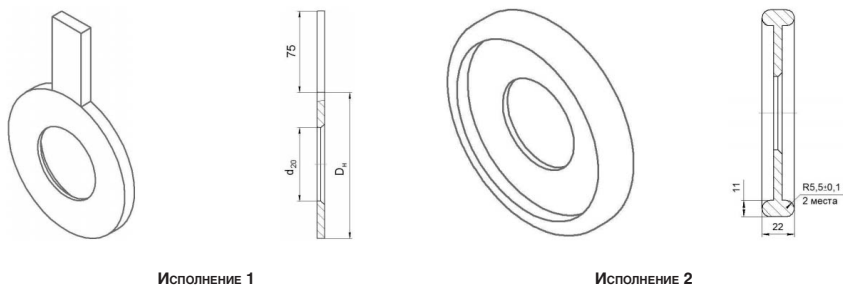
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

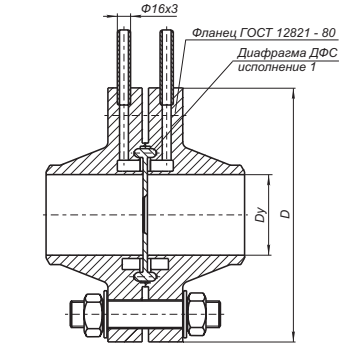
ДИАФРАГМЫ ДФС



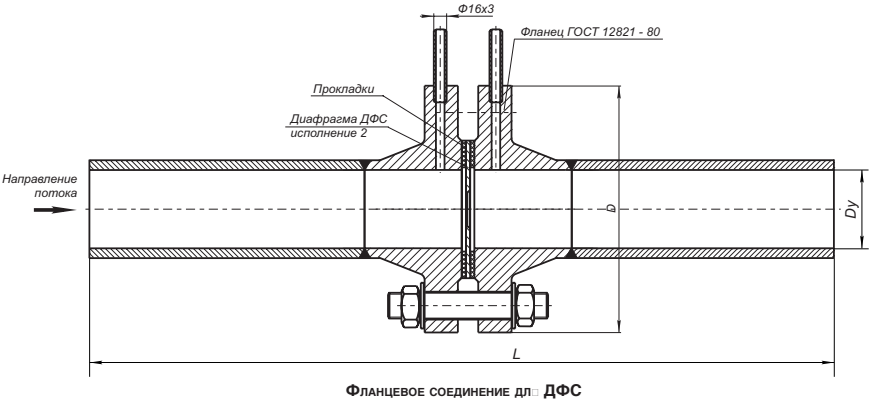
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАМЕТРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ДИАФРАГМ ТИПА ДФС

Условный проход Dy, мм	Dн, мм (для исполнения 1)
50	88
65	110
80	121
100	150
150	204
200	260
250	313
300	364
350	422
400	474

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / КОМПЛЕКТЫ ФЛАНЦЕВ ДЛЯ ДФС



Dy, мм	D, мм	L, мм
50	57	400
65	76	400
80	89	400
100	108	420
125	133	530
150	159	630
200	219	870
250	273	1110
300	325	1310



Назначение

Диафрагмы с фланцевым отбором перепада давления 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 50 до 400 мм включительно и избыточном давлении в трубопроводе не более 10 МПа.

Конструктивные особенности

Изготавливаются в соответствии с РД 50-213-80.

Назначение

Применение диафрагм ДФС (исполнение 1 или 3) в комплекте с фланцевым соединением позволяют минимизировать измерительную погрешность.

Конструктивные особенности

В комплект фланцевого соединения входят фланцы с патрубками, болты, шпильки, гайки, шайбы, уплотнительные прокладки; по заказу дополнительно поставляется монтажное кольцо, которое устанавливается вместо диафрагмы на период монтажа и продувки трубопровода.

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 ДИАФРАГМЫ ДФС ПРИ ЗАКАЗЕ

Диафрагма ДФС		10	100	Б	1	износоустойчивая
Условное давление Ру, МПа						
Выбирается из ряда: 10						
Диаметр условного прохода Ду, мм						
Выбирается из ряда: 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500						
Материал корпуса / диафрагмы						
Сталь 20	А					
Сталь 12Х18Н10Т	Б					
Сталь 09Г2С	В					
Сталь 10Х17Н13М2Т	Г					
Исполнение						
с впадиной в плюсовой и минусовой камере		1				
с выступом в плюсовой и минусовой камере		2				
с впадиной в плюсовой и минусовой камере и с двойным уплотнением		4				
Специальное исполнение						
с коническим входом						
износоустойчивая						

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

Фланцевое соединение ДФС		0,6	50	А	плоские
Комплект фланцев ДФС		0,6	50	А	плоские
Условное давление Ру, МПа					
Выбирается из ряда: 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10					
Диаметр условного прохода Ду, мм					
Выбирается из ряда: 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500					
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