

УРАЛПРОМДЕТАЛЬ

Технические характеристики

Диафрагмы

ДФК

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

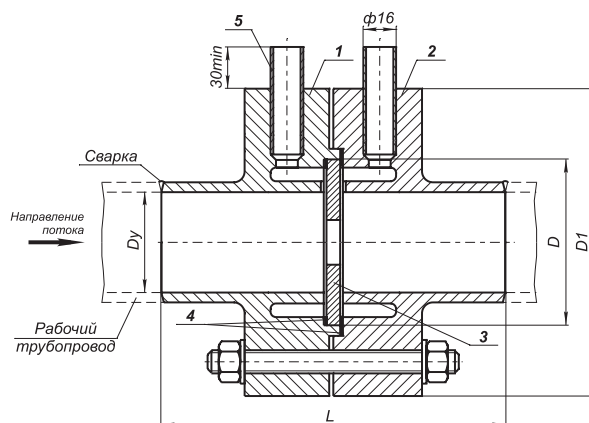
Диафрагмы камерные стандартные предназначены для создания перепада давления при измерении расхода жидкостей газов или пара по методу переменного перепада давления во фланцах трубопровода.

Применяются при диаметре условного прохода менее 50 мм.

Конструктивные особенности

Изготавливаются в соответствии с РД 50-411. Представляют собой сборочный узел, состоящий из самой диафрагмы, двух кольцевых камер («плюсовой» и «минусовой») корпуса, прокладки и патрубков отбора давления. Камера и фланец конструктивно совмещены в одной детали.

ДИАФРАГМЫ ДФК



Dy, мм	D, мм	D1, мм	L, мм
20	53	100	118
25	53	100	118
32	60	115	148
40	68	125	168

1 – корпус плюсовой кольцевой камеры;
2 – корпус минусовой кольцевой камеры;
3 – диафрагма;
4 – уплотнительная прокладка;
5 – патрубок

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАМЕТРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ДИАФРАГМ ТИПА ДФК

Условный проход Dy, мм	Длина цилиндрической части отверстия, мм	Диаметр трубопровода, мм	
		Наружный Dн, мм	Внутренний D20 при Ру до 10 МПа
20	0,2...0,4	28	20
25	0,3...0,5	33	25
32	0,4...0,6	40	32
40	0,4...0,6	48	40

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ ДИАФРАГМЫ ДФК ПРИ ЗАКАЗЕ

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.

Диафрагма ДФК 10 40 А/Б износостойчивая

Условное давление Ру, МПа Выбирается из ряда: 10					
Диаметр условного прохода Dy, мм Выбирается из ряда: 20; 25; 32; 40					
Материал корпуса / диафрагмы					
Сталь 20	А				
Сталь 12Х18Н10Т	Б				
Сталь 09Г2С	В				
Сталь 10Х17Н13М2Т	Г				
Специальное исполнение					
с коническим входом					
износостойчивая					

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