

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: flow.pro-solution.ru | эл. почта: fwo@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

ДИАФРАГМА ФЛАНЦЕВАЯ КАМЕРНАЯ

ДФК

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Диафрагма фланцевая камерная (далее диафрагма) предназначена для создания перепада давления при измерении расхода жидкостей, газов и пара по методу переменного перепада давления.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Условное обозначение диафрагмы

2.2 Диафрагма изготовлена:

- с расточкой диаметра сужающего устройства d_{20}
- с технологическим отверстием (без расточки)

2.3 Диск диафрагмы изготовлен в соответствии с РД 50-411-83; конструкция плюсовой и минусовой кольцевых камер сочетает угловой (камерный) способ отбора давления и фланцевое соединение по ГОСТ 8.586.2 и ГОСТ 12821.

2.4 Материалы, контактирующие с рабочей средой, указаны в таблице.

Обозначение материала используется в условном обозначении диафрагмы.

Таблица 1

Марка материала		Обозначение материала в условном обозначении диафрагмы
Кольцевые камеры	Диск	
Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632	Б/Б
Сталь 20 ГОСТ 1050		А/Б

Материал уплотнения для всех диафрагм – Паронит ПОН ГОСТ 481.

Иные материалы: _____

3 МАРКИРОВКА

3.1 На диске диафрагмы нанесены:

- знак «+» (со стороны входного торца);
- знак «-» (со стороны выходного торца);
- клеймо госповерителя;
- заводской номер;
- расчетный диаметр сужающего устройства (СУ);
- марка материала диска СУ;

В сужающем устройстве, изготовленном без расчета ЦСМ или с технологическим отверстием, отсутствует клеймо госповерителя и маркировка расчетного диаметра СУ.

3.2 На корпусе плюсовой кольцевой камеры:

- знак «+»;
- заводской номер;
- условное обозначение диафрагмы;

3.3 На корпусе минусовой кольцевой камеры:

- знак «-»;
- заводской номер;

3.4 На транспортной таре по ГОСТ 14192 нанесены основные надписи и манипуляционный знак «верх», «не кантовать».

3.5 Способ нанесения маркировки на диафрагму – электрографический.

3.6 Способ нанесения маркировки на кольцевые камеры – ударный.

3.7 Способ нанесения маркировки на тару – штемпелевание, окраска по трафарету.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Диск.....
- Плюсовая камера.....
- Минусовая камера.....
- Прокладка паронитовая.....
- Паспорт предприятия-изготовителя.....
- Паспорт сужающего устройства (ЦСМ).....
- Расчет диафрагмы (ЦСМ).....

При изготовлении сужающего устройства с технологическим отверстием или в соответствии со специфическими условиями, отсутствуют документы, выдаваемые ЦСМ (паспорт и расчет сужающего устройства).

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Высокое давление рабочей среды является опасным фактором. Запрещается проведение любых ремонтных и монтажных работ с диафрагмой, находящейся под давлением.

6 КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВКА

- 6.1 Корпуса кольцевых камер из углеродистых сталей консервируются в соответствии с вариантом защиты ВЗ-1 ГОСТ 9.014. Предельный срок защиты без переконсервации – 12 месяцев.
- 6.2 Диск диафрагмы вместе с паспортами и расчетом упаковывается в полиэтиленовый пакет.
- 6.3 Диафрагма с комплектом документов укладываются в транспортную тару – ящики, изготовленные в соответствии с требованиями технической документации.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Диафрагма в упаковке транспортируются всеми видами транспорта.
- 7.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям 4 по ГОСТ 15150.
- 7.3 Условия хранения в транспортной таре – 2 по ГОСТ 15150.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1 Изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.
- 8.2 Дата ввода в эксплуатацию _____
- 8.3 Должность и подпись ответственного лица о вводе в эксплуатацию

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Диафрагма _____ заводской номер _____
соответствует требованиям ГОСТ 8.586.2-2005, и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись лица, ответственного за приемку _____

Изготовление и поставка дополнительного диска

Для диафрагмы, находящейся в эксплуатации, потребитель может заказать дополнительный (запасной) диск, сообщив предприятию-изготовителю данные, указанные в таблице 2.

Таблица 2

Наружный диаметр диска, мм.	
Толщина диска, мм.	
Условное обозначение СУ	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: flow.pro-solution.ru | эл. почта: fwo@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70