

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

сайт: www.flow.nt-rt.ru || эл. почта: fwo@nt-rt.ru

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 12X18H10T ГОСТ 5632	Сталь 12X18H10T 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 (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.flow.nt-rt.ru || эл. почта: fwo@nt-rt.ru