

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	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 СТАНДАРТНАЯ

**ПАСПОРТ
БМВ 520-01.000 ПС**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Диафрагма стандартная (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 в соответствии с МИ 2638:

2.2 Диафрагма изготовлена:

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

2.3 Диафрагма изготовлена в соответствии с требованиями ГОСТ 8.586.2-2005, габаритные и присоединительные размеры соответствуют МИ 2638 и «Изменения и дополнения к МИ 2638».

2.4 Материалы, контактирующие с рабочей средой:

Материал диафрагмы – сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72.

Иные материалы: _____

3 МАРКИРОВКА

3.1 На диафрагме нанесены:

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

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

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

3.3 Способ нанесения маркировки на диафрагму – электрографический.

3.4 Способ нанесения клейма ЦСМ на диафрагму – ударный.

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

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Диск..... _____
- 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 Паспорта и расчет упаковываются в полиэтиленовый пакет.
- 6.2 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 _____

м.п.

Подпись лица, ответственного за приемку _____

**ПАСПОРТ
сужающего устройства**

регистрационный № _____

Характеристики сужающего устройства	Значение характеристики и маркировка материала
Тип сужающего устройства	
Диаметр отверстия d_{20} , мм	
Материал	Сталь 12Х18Н10Т

Поверитель _____
Подпись

И. О. Фамилия

« ____ » _____ г.

Результаты периодической поверки

Дата	Заключение (годен, не годен)	Должность, подпись, И. О. Фамилия

Изготовление и поставка дополнительного диска

Для диафрагмы, находящейся в эксплуатации, потребитель может заказать дополнительный (запасной) диск, сообщив предприятию-изготовителю данные, указанные в таблице 1, и предоставив расчет сужающего устройства, выполненный ЦСМ.

Таблица 1

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	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