ИТеК ББМВ

ДИАФРАГМА СТАНДАРТНАЯ

ПАСПОРТ
ББМВ 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 _____

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО «ИТеК ББМВ»
454138 г. Челябинск, пр. Победы 290 - 112
(351) т. 749-93-55 т/ф 749-93-60, 749-93-61
e-mail: info@ en-i.ru
www.en-i.ru

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ РРС 00-39714

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):
Блоки клапанные БКН1, БКН2, БКН3, БКН5 по техническим условиям ЭИ003-00.000 ТУ; гильзы термометрические ГТ 701, ГТ 702, ГТ 703, ГТ 704 по ГОСТ 28537-90; сосуды уравнительные, разделительные и уравнительные конденсационные по ТУ 25-7439.0018-90; диафрагмы камерные ДКС и бескамерные ДБС по ГОСТ 8.563.1-97, ГОСТ 8.563.2-97; соединения фланцевые для камерных измерительных диафрагм по ОСТ 34 10.756-97; соединения фланцевые для дисковых измерительных диафрагм по ОСТ 34-10-504-95.

Код ОКП (ТН ВЭД): 42 1193, 42 1292, 42 1392 (9026 00 000 0)

Изготовитель (поставщик): ООО "Инженерно-техническая компания ББМВ" (г. Челябинск, пр. Победы, 290, оф. 112).

Основание выдачи разрешения: Техническая документация, заключение экспертизы промышленной безопасности ООО "НПК "ТехСервис" № 08-ТУ-(НХ)2095-2010."

Условия применения:
1. Обеспечение соответствия поставляемых технических устройств требованиям промышленной безопасности Российской Федерации.
2. Применение поставляемых технических устройств на опасных производственных объектах, связанных с обращением взрывопожароопасных и химически опасных веществ, в соответствии с условиями, ограничениями и требованиями технической документации.

Срок действия разрешения до 11.08.2015

Заместитель руководителя

Дата выдачи 11.08.2010 Б.А. Красных

АВ 023745

Общество с ограниченной ответственностью
«ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ Б Б М В»
454138, г. Челябинск пр.Победы, 290 оф.112 тел. (351) 727-12-36, 749-93-55, факс 749-93- 60

ООО “ИТеК “ББМВ”

Наименование предприятия

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

Общество с ограниченной ответственностью
«ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ Б Б М В»
454138, г. Челябинск пр.Победы, 290 оф.112 тел. (351) 727-12-36, 749-93-55, факс 749-93- 60

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	

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО «ИТеК ББМВ»
454138 г. Челябинск, пр. Победы 290 - 112
(351) т. 749-93-55 т/ф 749-93-60, 749-93-61
e-mail: info@ p-supply.ru
www.p-supply.ru