

# ДИАФРАГМА РЕЗЬБОВАЯ MGS9/111



|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

## Заднесторонняя разделительная диафрагма, с резьбовым соединением



Разделительные диафрагмы предназначены для защиты чувствительного элемента манометров, реле давления и электронных датчиков давления от агрессивных сред технологического процесса, которые могут вызывать коррозию, иметь значительную вязкость, давать осадок и иметь высокую температуру. Диафрагма приваривается к верхней части и испытана на течь для гарантии надежной изоляции заполняющей жидкости от среды процесса. Для чистки верхняя часть отделяется от нижней. Характеристики этой конструкции и ее компактный дизайн позволяют производить более частое обслуживание.

### 4.111 - MGS9/111

Рабочее давление: от 0...6 бар до 0...250 бар.

Рабочая температура: -45°C...+150°C.

Точность\*: (плюс к точности прибора)  $\pm 0,5\%$  для прямой установки;  $\pm 1\%$  для установки с капилляром.

Присоединение к прибору: нерж. сталь AISI 316

Диафрагма: приварена,

4 - нерж. сталь AISI 316L ,

9 - Hastelloy C276,

6 - Monel 400.

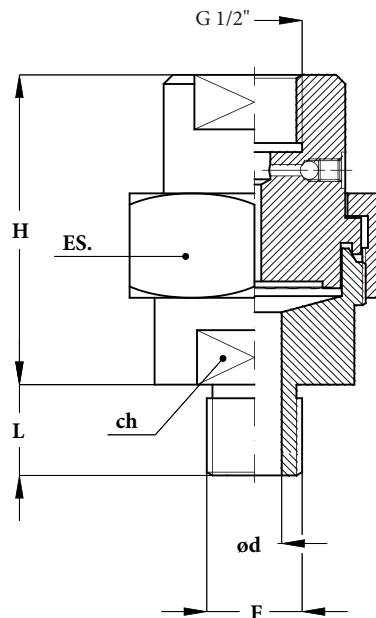
Шестигранная гайка: нерж. сталь AISI 304

Присоединение к процессу:

4 - нерж. сталь AISI 316

Заполняющая жидкость: силиконовое масло.

\* при температуре процесса 20 °C (или температуре указанной в заказе)



| F                          | d  | H  | L  | ES. | Ch |
|----------------------------|----|----|----|-----|----|
| <b>41M</b><br>G 1/2 A      | 12 | 68 | 20 | 55  | 36 |
| <b>43M</b><br>1/2-14 NPT   | 12 | 68 | 20 | 55  | 36 |
| <b>43F</b><br>1/2-14 NPT F |    | 68 |    | 55  | 36 |
| <b>53F</b><br>3/4-14 NPT F |    | 68 |    | 55  | 36 |

Размеры: мм

## СБОРКА

Все разделительные диафрагмы установленные на оборудовании закрываются защитой из алюминия. Для приложений с капилляром: разделительная диафрагма и прибор не должны быть на одном уровне, для установки требуется инструмент, (6 Мт). (Использование и установку смотрите в листе технических данных "4")

|   |  |
|---|--|
| <b>D</b> - Прямая установка                                 | <b>9</b> - Капилляр из нерж. ст. AISI304, покрыт защитой из нерж. ст. AISI304, макс 36,37" (макс 6 Мт) |
| <b>1</b> - Просто капилляр AISI304, макс 36,37" (макс 6 Мт) | <b>6</b> - Капилляр из нерж. ст. AISI316, покрыт защитой из нерж. ст. AISI316, макс 36,37" (макс 6 Мт) |

Демпфирующая жидкость Температура измеряемой среды

| Жидкость                            | Вакуум       | Рабочее      | Жидкость                                    | Вакуум       | Рабочее      |
|-------------------------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|
| Стандартное силиконовое масло       | -40...+100°C | -40...+150°C | <b>E</b> - Фторсодержащая жидкость "E"      | -40...+100°C | -40...+150°C |
| <b>B</b> - Силиконовая жидкость "B" | -40...+150°C | -40...+250°C | <b>F</b> - Силиконовая жидкость "F"         | -90...+80°C  | -90...+150°C |
| <b>C</b> - Силиконовая жидкость "C" | -10...+200°C | -10...+350°C | <b>G</b> - Минеральная пищевая жидкость "G" | -10...+150°C | -10...+200°C |
| <b>D</b> - Силиконовая жидкость "D" | -10...+200°C | -10...+400°C |   |              |              |

## ОПЦИИ

|  |
|--|
| <b>C05</b> - Испытание гелием на герметичность           |
| <b>E30</b> - Версия Nace MR 01.03 (1)                    |
| <b>P02</b> - Удаление смазки для работы с кислородом (2) |
| <b>P04</b> - Испытание на проникновение красителя        |

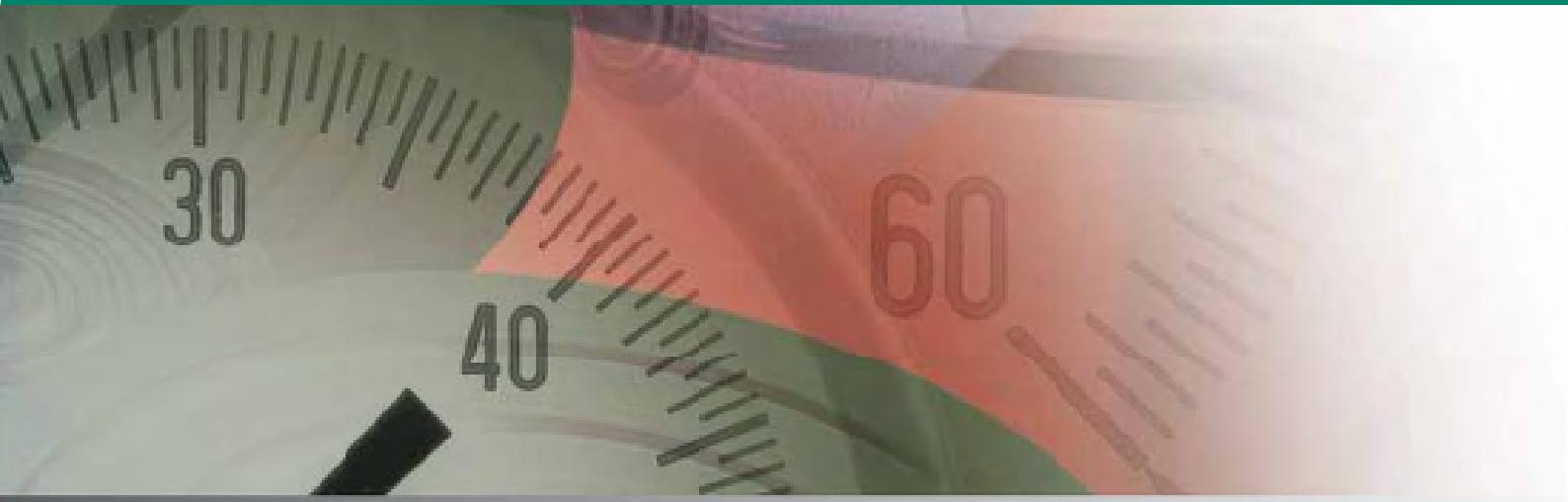
(1) Присоединение к процессу из нерж. стали и диафрагма из Monel 400 или Hastelloy C276

(2) Заказывается вместе с заполнением фторированной жидкостью

## КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

Раздел / Модель / Материал / Присоединение / Присоединение прибора / Сборка / Опции  
 соединения диафрагмы к процессу

|   |     |   |         |                          |               |              |                   |
|---|-----|---|---------|--------------------------|---------------|--------------|-------------------|
| 4 | 111 | 4 | 4, 6, 9 | 41M<br>43M<br>43F<br>53F | 41F - G 1/2 F | D<br>1, 9, 6 | B..G<br>C05...P04 |
|---|-----|---|---------|--------------------------|---------------|--------------|-------------------|



|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47   Казахстан (772)734-952-31   Таджикистан (992)427-82-92-69