

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

Единый адрес: atf@nt-rt.ru | http://www.ashcroft.nt-rt.ru

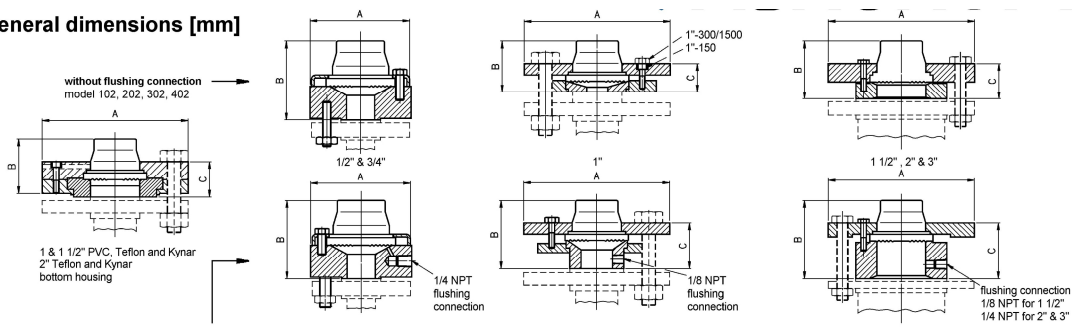
## Модели 102/103, 202/203, 302/303, 402/403, 502/503

### Разделительные мембраны

| Техническая информация   | 102  | 103  | 202                   | 203  | 302                        | 303  | 402   | 403  |
|--|--|------|-----------------------|------|----------------------------|------|---|------|
| Соединение с процессом   | 1/2", 3/4", 1", 2", 3", DN15, DN25, DN40, DN80   |      |                       |      |                            |      | 1/2", 3/4", 1 1/2", 2", 3", DN15, DN25, DN40        |      |
| Рейтинг  | PN6, PN10, PN16, PN25, PN40, PN64, PN100   |      |                       |      |                            |      |   |      |
| Отверстие для заполнения   | Сбоку со стальным шариком и винтом   |      |                       |      |                            |      |   |      |
| Промывочное соединение   | Нет  | Есть | Нет                   | Есть | Нет                        | Есть | Нет   | Есть |
| Размер соединения  | 1/4 NPT (внутр.) для соединений с процессом: 1/4, 1/2, 3/4; 1/8 NPT для размера 1, 1 1/2   |      |                       |      |                            |      |   |      |
| Максимальное давление мет. корпус (низ) PN<br>ост. мат. Корпуса (низ) PN | 100<br>10  |      |                       |      |                            |      |   |      |
| Тип изм. механизма   | Анероид с резьбой  |      | Анероид сварной       |      | Мембрана (зажим)           |      | Сварная мембрана                                    |      |
| Соединение с прибором  | 1/4 NPT, 1/2 NPT, G 1/4, G 1/2   |      |                       |      |                            |      |   |      |
| Материалы  | Сталь 316L (1.4404), сталь 304L (1.4306), Монель-400, Хастеллой С, Хастеллой В, Инконель 800, Никель, Карпентер 20, Титан, PVC, Тантал, Тефлон |      |                       |      |                            |      | Сталь 304L (1.4306), Монель-400, Хастеллой С, Титан |      |
| Нижняя часть корпуса   | Сталь 316L (1.4404), сталь 304L (1.4306), К-Монель, Хастеллой С, Хастеллой В, Инконель 800, Никель, Карпентер 20, Тантал                       |      |                       |      |                            |      | Сталь 316L (1.4404), К-Монель, Хастеллой С, Тантал  |      |
| Мембрана (мет. тип)  | Сталь 304L (1.4306), Монель  |      | Вайтон, Тефлон, Титан |      | Фторопласт, Тефлон, Вайтон |      |   |      |
| Мембрана   | Никелированная сталь, сталь 316L (1/4404)  |      |                       |      |                            |      | Сталь 316L (1/4404), Монель, Титан                  |      |
| Верхняя часть корпуса  | Никелированная сталь, сталь 316L (1/4404)  |      |                       |      |                            |      | Сталь 316L (1/4404), Монель, Титан                  |      |
| Зажимы, кольца, болты, винты   | Сталь 300  |      |                       |      |                            |      |   |      |
| Взрывозащита   | Ex II 2 GD c   |      |                       |      |                            |      |   |      |
| Предельные температуры   | Тефлон<br>-40/204°C  |      | Вайтон<br>-40/176°C   |      | Фторопласт<br>0/176°C      |      | Металлы<br>зависит от заполнения                    |      |
| Жидкости для заполнения  | Глицерин (-18/204°C), Силикон (-40/315°C), Халокарбон (-56/149°C), Силтерм 800 (-40/400°C), раст. Масло (0/120°C), Необи М-20 (-17/160°C)      |      |                       |      |                            |      |   |      |
| Вес [кг]   | Зависит от размера фланца  |      |                       |      |                            |      |   |      |



**General dimensions [mm]**



| Flange Size/Rating #<br>inches | Model 102, 202, 302, 402 |     |     |      |     |     | Model 103, 203, 303, 403 |     |     |      |     |     | 1)   |  |
|--------------------------------|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|--|
|                                | A                        |     | B   |      | C   |     | B                        |     | C   |      | B   | C   |      |  |
| 150                            | 300                      | 900 | 150 | 300  | 900 | 150 | 300                      | 900 | 150 | 300  | 900 | 150 | 150  |  |
| 600                            | 1500                     |     | 600 | 1500 |     | 600 | 1500                     |     | 600 | 1500 |     | 600 | 1500 |  |
| 1/2"                           | 89                       | 95  | 121 | 75   | 76  | 81  |                          |     |     |      |     |     |      |  |
| 3/4"                           | 98                       | 117 | 130 | 71   | 76  | 81  |                          |     |     |      |     |     |      |  |
| 1"                             | 100                      | 127 | 152 |      | 57  | 35  | 33                       | 40  | 73  |      |     | 49  | 56   |  |
| 1 1/2"                         | 127                      | 159 | 178 |      | 61  |     | 38                       |     | 76  | 76   | 76  | 52  | 59   |  |
| 2"                             | 152                      | 165 | 216 |      | 49  |     | 35                       | 38  | 54  | 84   | 84  | 84  | 60   |  |
| 3"                             | 191                      | 206 | 267 | 51   | 52  | 68  | 41                       | 47  | 82  | 79   | 81  | 94  | 56   |  |

**Информация для заказа**

| Соединение с процессом | Материал системы                 | Материал нижней части        | Соединение с прибором        | Рейтинг | Жидкости для заполнения | Опции  |
|------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------|-------------------------|--|
| (10) 1"                | (C) Сталь 304L (1.4306) *        | (B) Сталь *                  | (02T) 1/4 NPT (вн.)          | (PN6)   | (CG) Глицерин           | (NH)<br>(6B)<br>(LD)<br>(YT)<br>(PU)<br>(1115A)<br>(1115P)<br>(ATEX) |
| (15) 1 1/2"            | (D) Карпентер 20 *               | (CL) Сталь 304L (1.4306) *   | (04T) 1/2 NPT (вн.)          | (PN10)  | (СК) Силикон            |  |
| (20) 2" **             | (G) Хастеллой В *                | (D) Карпентер 20 *           | (15T) G 1/2 (вн.) *          | (PN16)  | (EJ) Силикон            |  |
| (30) 3" *              | (H) Хастеллой С                  | (G) Хастеллой В *            |                              | (PN25)  | (CF) Халокарбон         |  |
| (50) 1/2" *            | (K) Фторопласт **** **           | (H) Хастеллой С              |                              | (PN40)  | (HA) Силтерм 800        |  |
| (75) 3/4" *            | (N) Никель *                     | (KY) Кинар ** ** *           |                              | (PN64)  | (GZ) Раст. масло        |  |
| (DN15) *               | (P) К-Монель                     | (M) Монель-400               |                              | (PN100) | (NM) Neobee M-20        |  |
| (DN25)                 | (PH) Монель с покрытием *****    | (N) Никель *                 |                              |         |                         |  |
| (DN40)                 | (S) Сталь 316L (1.4404)          | (SL) Сталь 316L (1.4404)     |                              |         |                         |  |
| (DN50) **              | (T) Тефлон ** ****               | (TI) Титан                   |                              |         |                         |  |
| (DN80) *               | (TI) Титан *****                 | (V) PVC ** *****             |                              |         |                         |  |
|                        | (U) Тантал                       | (W) Инконель 800 *           |                              |         |                         |  |
|                        | (W) сталь 304L *****<br>ПОЗОЛОТА | (T) Тефлон ** ** * ****      |                              |         |                         |  |
|                        | (Y) Вайтон ** ****               |                              |                              |         |                         |  |
| * не для PVC и Тефлона | * - не для 402/403               | * - не для 402/403           | * - не для 202/203 и 402/403 |         |                         |  |
| ** - не для PVC        | ** - только 202/203 и 302/303    | ** - только 102/202/302      |                              |         |                         |  |
|                        | *** - только 302/303             | *** - макс. PN10             |                              |         |                         |  |
|                        | **** - макс. PN10                | **** - только 1", 1 1/2", 2" |                              |         |                         |  |
|                        | ***** - только 202/203 и 402/403 | ***** - только 1", 1 1/2"    |                              |         |                         |  |

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  
Красноярск (391)204-63-61  
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