

МЕМБРАННЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ PM

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



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

Мембранные разделители предназначены для предохранения внутренней полости чувствительного элемента устройства (прибора) от попадания в нее сред агрессивных, горячих, кристаллизующихся, несущих взвешенные твердые частицы.

Соединение разделителя с прибором осуществляется непосредственно или через соединительный рукав, поставляемый по требованию заказчика.

Основные технические характеристики

Модель разделителя	Верхние значения диапазонов показаний приборов, комплектуемых разделителем, МПа	Внутренний объем упругого чувствительного элемента прибора не более см ³	Изменение объема упругого чувствительного элемента прибора, заполненного разделительной жидкостью, под воздействием максимального давления, не более, см ³	Внутренний объем разделителя, заполняемый разделительной жидкостью, см ³
5319M 5319M-10*	от 0,1 до 2,5	40	1,5	11,6
5321M 5321-10*	от 2,5 до 16 от 16 до 100	20	1	7,9
5322M	от 2,5 до 16			
5324M 5324M-10*			0,5	7

- * - модели, предназначенные для работы с вязкими средами (мазут и др.), с диаметром канала в нижнем штуцере равным 10 мм
- Разделитель моделей 5319M, 5321M с закрытой мембраной состоит из верхнего фланца с приваренной к нему разделительной мембраной, прокладки и нижнего штуцера, соединенных болтами. В конструкции разделителя модели 5322M с открытой мембраной отсутствует нижний штуцер. В разделителе модели 5324M верхний фланец с мембраной и нижний штуцер сварены между собой.
- Дополнительная погрешность измерения, вносимая разделителем, соединенным с прибором, не превышает ± 1 % нормирующего значения давления прибора, комплектуемого разделителем.
- Разделитель предназначен для работы в условиях климатического исполнения У категории 2 по ГОСТ 15150-69, но при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60 °С.
- Температура измеряемой среды - от минус 40 до плюс 60 °С; разделитель функционирует при температуре до 90 °С, в случае соединения его с прибором, через соединительный рукав.

Материал деталей разделителей, контактирующих с измеряемой средой:

Мембрана сплав 36НХТЮ

Фланец, штуцер сталь 12Х18Н10Т

Срок службы - не менее 6 лет.

Масса разделителей, кг, не более:

Для модели 5319M – 1,5

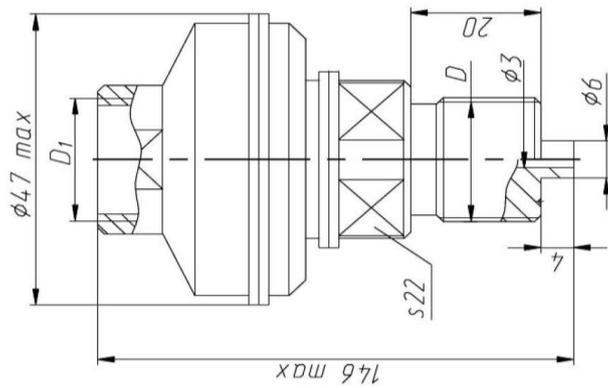
Для модели 5321M – 1,3

Для модели 5322M – 0,7

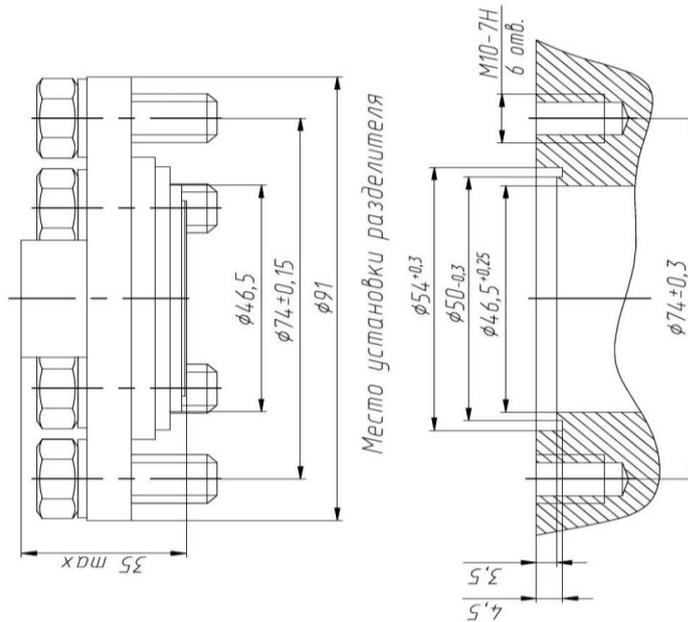
Для модели 5324M – 0,4

Разделители изготавливаются с резьбой

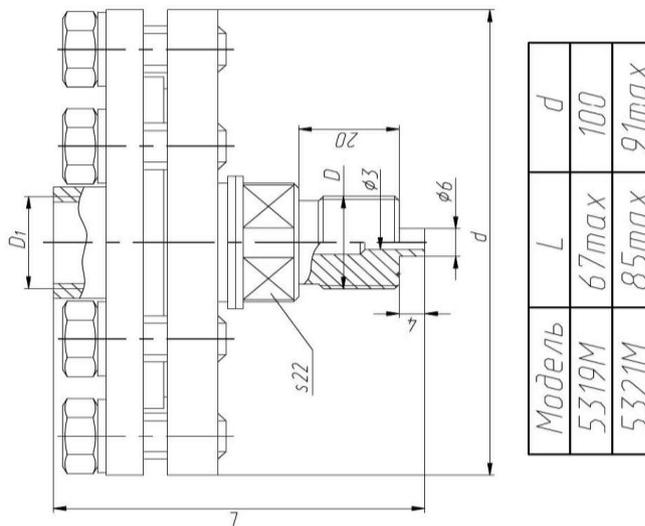
- присоединительного штуцера для соединения с магистралью: М20х1,5-8g, К1/4", К1/2", G1/2-В
- для соединения с прибором: М20х1,5-7Н



PM-5324M



PM-5322M



PM-5319M, PM-5321M

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