



ОКП 421292

**Паспорт и краткое руководство по эксплуатации
РЭ 4212-001-64115539-2014**

1. Назначение:

Мембранный разделитель РМ (в дальнейшем - разделитель) предназначен для предохранения внутренней полости чувствительного элемента измерительного устройства (в дальнейшем - прибора) от попадания в него сред агрессивных, кристаллизующихся, несущих взвешенные твердые частицы, а также для защиты от воздействия высоких температур.

2. Основные технические характеристики и условия эксплуатации:

2.1. Тип, модель разделителя	
2.2. Верхние пределы измерений давления устройств, комплектуемых разделителем, единицы измерений	
2.3. Дополнительная вносимая погрешность при нормальных условиях, %	
2.4. Максимальное приращение объема, обеспечиваемого разделителем, см ³ :	
2.5. Резьба присоединительного штуцера:	
2.6. Диаметр отверстия для подвода измеряемой среды, мм:	
2.7. Размер под ключ, мм.:	
2.8. Масса разделителя, кг, не более:	
2.9. Диапазон температур измеряемой среды, °С:	
2.10. Диапазон температуры окружающей среды, °С:	
2.11. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:	
2.13. Не содержит драгоценных металлов, сведения о содержании цветных металлов составных частях прибора указаны в приложении, высылаемом по запросу.	

2.19. Дополнительные опции:

3. Свидетельство о приемке:

- 3.1. Дата изготовления:
 3.2. Разделитель соответствует требованиям ТУ 4212-001-64115539-2014 и признан годным к эксплуатации.
 3.3. Подпись контролера СКК _____

4. Монтаж и хранение:

- 4.1. Монтаж производить гаечными ключами соответствующего размера за шестигранник, выполненный на штуцере.
 4.2. Заполнение разделителя жидкостью рекомендуется проводить с использованием вакуумного оборудования (качество заполнения разделительной жидкостью напрямую влияет на работоспособность разделителя, и может привести к увеличению дополнительной погрешности измерения при изменении температуры окружающего воздуха). Перед заполнением разделительной жидкостью внутренние полости прибора и разделителя должны быть обезжирены и просушены.
 4.3. В качестве уплотнения в месте соединения разделителя с прибором необходимо применять прокладки, совместимые с разделительной жидкостью.
 4.4. В качестве уплотнения в месте соединения разделителя с источником давления необходимо применять прокладки, специальную уплотнительную ленту или другой материал, совместимый с измеряемой средой.
 4.3. Упакованные разделители должны храниться в закрытых не отапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -60 до +40°С и относительной влажности до 98% при температуре 25°С.

5. Указание мер безопасности:

- 5.1. Монтаж, техническое обслуживание, ремонт разделителей должен проводить квалифицированный персонал.
 5.2. Запрещается превышать верхний предел измерений.
 5.3. Работы по монтажу/демонтажу приборов проводить только при отсутствии давления/разрядки в системе.

6. Возможные неисправности, их причины и методы их устранения:

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Стрелка прибора, укомплектованного с разделителем неподвижна как при спаде давления, так и при его повышении.	В полости между прибором и разделителем находится воздух.	Провести заполнение с использованием вакуумного оборудования.
Стрелка прибора, укомплектованного с разделителем не на нулевой отметке.	Не стравлены излишки разделительной жидкости.	Стравить излишки разделительной жидкости через дренажное отверстие.
Стрелка прибора, укомплектованная с разделителем, останавливается, не доходя до ВПИ.	Максимальное приращение объема, обеспечиваемого разделителем недостаточно для компенсации приращения объема чувствительного элемента прибора.	Использовать разделитель с соответствующим объемом приращения.

7. Комплектность:

1. Разделитель	1шт.
2. Паспорт и краткое руководство по эксплуатации	1шт.

8. Гарантии изготовителя:

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода разделителя в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно ГОСТ 2405-88.
 8.2. Гарантийный срок хранения разделителя – 12 месяцев с момента изготовления.
 8.3. При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента изготовления разделителя.

9. Отметка о вводе в эксплуатацию:

- 9.1. Дата ввода в эксплуатацию: « ____ » _____ 20__ г.
 9.2. Подпись ответственного: _____

10. Полное руководство по эксплуатации, габаритные и присоединительные размеры, сведения о сертификации и декларации разделителей смотрите на сайте www.fiztech.ru**11. Адрес изготовителя:**

АО «ПО Физтех», 634012, г. Томск, пр. Кирова 58, строение 70, тел. +7 (3822) 43-17-17, факс 43-17-71
office@fiztech.ru , www.fiztech.ru , **8-800-100-62-66 - звонок по РФ БЕСПЛАТНЫЙ!**