



ПАСПОРТ
и краткое руководство по эксплуатации на
РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ
ОКП 42 1292
ЦТКА.302622.011 ПС



МОДИФИКАЦИЯ: _____

Заводской №	Инвентарный №

Дата ввода в эксплуатацию: «__» _____ 20__ г.

Подпись ответственного: _____

1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Разделитель мембранный РМ (в дальнейшем разделитель) предназначен для предохранения внутренней полости чувствительных элементов измерительных устройств от попадания в неё сильновязких, застывающих, несущих взвешенные твердые частицы, полимеризующихся рабочих сред, неагрессивных к материалам деталей (12X18H10T, 36НХТЮ, AISI 316), соприкасающихся непосредственно с этими средами в пищевой, химической, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и других отраслях промышленности.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон ВПИ измерительных устройств:	Вытесняемый объём, см ³ , не менее:	
Вносимая погрешность, %:	Диапазон температур	
Номинальный диаметр, мм:	измеряемой среды, °С:	
Резьба штуцера к процессу:	окружающей среды, °С:	
Резьба на выходе:	Климатическое исполнение:	
Размер квадрата под ключ, мм.:	Масса, кг, не более:	

Дополнительные опции:	
-----------------------	--

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Наименование	Кол., шт.
Разделитель	1
Паспорт и краткое руководство по эксплуатации	1

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ:

Месяц, год изготовления: _____
Разделитель соответствует требованиям ТУ 26.51.52-001-71508802-2024 и признан годным к эксплуатации

5. МОНТАЖ И ХРАНЕНИЕ:

Монтаж производить гаечными ключами соответствующего размера за шестигранник. Заполнение верхней полости разделителя и внутренней полости чувствительного элемента измерительного устройства жидкостью рекомендуется проводить с использованием

вакуумного оборудования (качество заполнения разделительной жидкостью напрямую влияет на работоспособность разделителя, и на увеличение суммарной погрешности измерительной системы). Перед заполнением разделительной жидкостью внутренние полости измерительного устройства и разделителя должны быть обезжирены и просушены. В качестве уплотнения в месте соединения разделителя с измерительным устройством необходимо применять прокладки, совместимые с разделительной жидкостью. В качестве уплотнения в месте соединения разделителя с источником давления необходимо применять прокладку, специальную уплотнительную ленту или другой материал, совместимый с измеряемой средой. Упакованные разделители допускается храниться в закрытых не отапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -60 до +60 °С и относительной влажности до 98% при температуре 25 °С.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ, ИХ ПРИЧИНЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ:

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Стрелка измерительного устройства, сочленённого с разделителем неподвижна, при повышении и понижении давления.	В верхней полости разделителя и во внутренней полости чувствительного элемента измерительного устройства находится воздух.	Согласно п.5 провести заполнение жидкостью с использованием вакуумного оборудования.
Стрелка измерительного устройства, сочленённого с разделителем не на нулевой отметке.	Не стравлены излишки разделительной жидкости.	Стравить излишки разделительной жидкости через дренажное отверстие.
Стрелка измерительного устройства, сочленённого с разделителем, останавливается, не доходя до ВПИ.	Максимальный вытесняемый объём разделителя недостаточен для объёмной деформации чувствительного элемента измерительного устройства.	Применить разделитель с соответствующим вытесняемым объёмом.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода разделителя в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно ГОСТ 2405-88. Гарантийный срок хранения разделителя – 12 месяцев с момента изготовления. При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента изготовления разделителя. Средний срок службы разделителя, лет – 10.

8. АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

ТОО «НПО Манометр»
Республика Казахстан, 070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Гоголя зд.30Б
Тел.: +8 (7232) 919-918, e-mail: info@qm-kip.kz