

# Разборные разделители сред мембранные РСМ-Р



Разделители сред предназначены для защиты чувствительных элементов измерительных устройств (манометров, вакуумметров, мановакуумметров, датчиков давления) от непосредственного контакта с коррозионно-активными, кристаллизующимися жидкими и газообразными средами, а также со средами, содержащими взвешенные частицы и другие загрязнения.

Выпускаются по ТУ 4212-001-59541470-2008

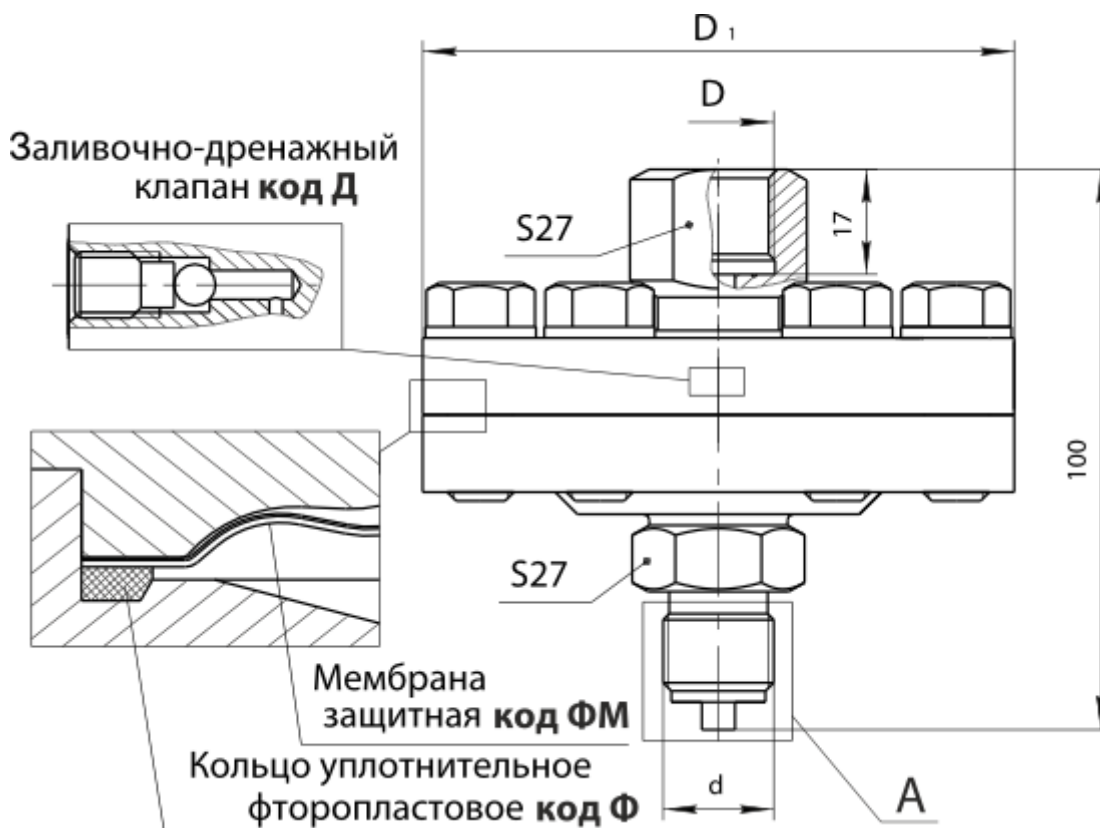
## 1. Технические характеристики

### Основные технические характеристики

Параметр	Значение для модели		
	РСМ-47-Р	РСМ-67-Р	РСМ-110-Р
Диапазон рабочих давлений, МПа	0...40	0...16	-0,1...4
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+100 (-50...+200 — код Ф)		
Максимальный вытесняемый объем, см <sup>3</sup>	0,7	2,2	8,8
Внутренний объем, заполняемый жидкостью, см <sup>3</sup>	2,0	3,5	12,0
Наружный диаметр D <sub>1</sub> , мм	87	107	146
Масса, кг	1,7	2,2	3,7

## 2. Габариты и размеры

### Габаритные и присоединительные размеры



### Присоединение к процессу

Код соединения	d вход среды (см. габаритные и присоединительные размеры)		D выход — прибор	
00	M20×1,5		M20×1,5	
01			G1/2	
02	G1/2		M20×1,5	
03			G1/2	
04	M20×1,5			M20×1,5
05				G1/2
06	G1/2			M20×1,5
07		G1/2		

### 3. Материалы

#### Материалы, контактирующие с рабочей средой

Мембрана	Корпусные детали	Кольцо уплотнительное	Прокладки
Сплав 36НХТЮ*	Сталь 12Х18Н10Т**	Резина группы 2*** ГОСТ 18829	Медь

\* По заказу дополнительная защитная мембрана из фторопласта Ф-4 (код ФМ) только для РСМ-67-Р, РСМ-110-Р.

\*\* По специальному заказу нижний фланец может быть изготовлен из углеродистой стали покрытой цинком, стали 06ХН28МДТ, сплава ХН65МВУ.

\*\*\* По заказу — фторопласт Ф-4 (код Ф).

### 4. Комплектность, гарантия

#### Гарантийные обязательства

Параметр	Значение
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	36 со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 со дня изготовления

#### Комплект поставки

Наименование	Количество
Разделитель сред	1
Кольцо уплотнительное	1
Прокладка медная	2
Паспорт	1

### 5. Обозначения

#### Обозначение при заказе

РСМ-110-Р	01	Д	Ф
1	2	3	4

1. Наименование.
2. Код присоединения к процессу (код соединения из таблицы "Присоединение к процессу").
3. Код «Д» указывается при заказе разделителя с заливочно-дренажным клапаном.
4. Код «Ф» указывается при заказе разделителя с кольцом уплотнительным из фторопласта. Код «ФМ» указывается при заказе разделителя с защитной мембраной.

По специальному заказу разделитель сред поставляется в комплексе с измерительным устройством, капиллярной линией, а также с вакуумной заливкой одной из жидкостей: ПМС-5, ПЭФ-70/110, ПФМС-4.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

**Эл. почта [bmv@nt-rt.ru](mailto:bmv@nt-rt.ru) || Сайт: <https://bbmv.nt-rt.ru/>**