



Предназначены для предохранения внутренней полости чувствительных элементов измерительных устройств (датчиков давления, манометров, вакуумметров, мановакуумметров, и т.д.) от попадания в нее сред агрессивных, горячих, кристаллизующихся, несущих взвешенные твердые частицы.

Соединение разделителя с измерительным устройством осуществляется непосредственно или через соединительный рукав ЦТКА 302.656.008.

Основные технические характеристики

Исполнения разделителей, верхний предел измерений давления устройства соединенного с разделителем, температура измеряемой среды, габаритные размеры и масса приведены в таблице 1.

Таблица 1

№№ пп.	Исполнение	Предел измер., МПа	Темпер. измер. среды, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
1	PM 5319C (с резьбой M20x1,5)	0,025÷2,5	-40 ÷200	Ø100 x 82max	3
2	PM 5319C-01 (с резьбой M20x1,5 и дополнительной фторопластовой мембраной)				
3	PM 5319C-G1/2 (с резьбой G1/2")				
4	PM 5319C-01-G1/2 (с резьбой G1/2" и дополнительной фторопластовой мембраной)				
5	PM 5319C-Ø10 (с резьбой M20x1,5, для мазута и других вязких сред)				
6	PM 5319C-01-Ø10 (с резьбой M20x1,5 для мазута и других вязких сред, с дополнительной фторопластовой мембраной)				
7	PM 5319C-Ø10-G1/2 (с резьбой G1/2", для мазута и других вязких сред)				
8	PM 5319C-01-Ø10-G1/2 (с резьбой G1/2", для мазута и других вязких сред с дополнительной фторопластовой мембраной)				
9	PM 5319C-02 (с резьбой M20x1,5, с нижним фланцем из стали 45)				
10	PM 5319C-02-G1/2 (с резьбой G1/2", с нижним фланцем из стали 45)				
11	PM 5319C-02-Ø10 (с резьбой M20x1,5, нижним фланцем из стали 45, для мазута и других вязких сред)	0,025÷2,5	-40 ÷200	Ø145 x 27	2,2
12	PM 5319C-02-Ø10-G1/2 (с резьбой G1/2", нижним фланцем из стали 45, для мазута и других вязких сред)				
13	PM 5320C (с резьбой M20x1,5 и болтами M10)				
14	PM 5320C-01 (с резьбой M20x1,5, болтами M10 и с дополнительной фторопластовой мембраной)				
15	PM 5320C-M30 (с резьбой M30x1,5 и болтами M10)	4 ÷60	-40 ÷200	Ø100 x 102 max	2
16	PM 5320C-01-M30 (с резьбой M30x1,5, болтами M10 и с дополнительной фторопластовой мембраной)				
17	PM 5321C (с резьбой M20x1,5)				
18	PM 5321C-01 (с резьбой M20x1,5 и дополнительной фторопластовой мембраной)				
19	PM 5321C-G1/2 (с резьбой G1/2")				
20	PM 5321C-01-G1/2 (с резьбой G1/2" и дополнительной фторопластовой мембраной)	4 ÷60	-40 ÷200	Ø100 x 102 max	2
21	PM 5321C-Ø10 (с резьбой M20x1,5, для мазута и других вязких сред)				

22	PM 5321C-01-Ø10 (с резьбой M20x1,5, для мазута и других вязких сред, с дополнительной фторопластовой мембраной)				
23	PM 5321C-Ø10-G1/2 (с резьбой G1/2", для мазута и других вязких сред)				
24	PM 5321C-01-Ø10-G1/2 (с резьбой G1/2", для мазута и других вязких сред, с дополнительной фторопластовой мембраной)				
25	PM 5321C-02 (с резьбой M20x1,5, нижним фланцем из стали 45)				
26	PM 5321C-02-G1/2 (с резьбой G1/2", нижним фланцем из стали 45)				
27	PM 5321C-02-Ø10 (с резьбой M20x1,5, нижним фланцем из стали 45, для мазута и других вязких сред)				
28	PM 5321C-02-Ø10-G1/2 (с резьбой G1/2", нижним фланцем из стали 45, для мазута и других вязких сред)				
29	PM 5322C (с резьбой M20x1,5 и болтами M12x1,5)				
30	PM 5322C-01 (с резьбой M20x1,5, с болтами M12x1,5 и дополнительной фторопластовой мембраной)	4 ÷ 60	-40 ÷ 200	Ø100 x 45	1,5
31	PM 5322C-M14 (с резьбой M20x1,5 и болтами M14x1,5)				
32	PM 5322C-01-M14 (с резьбой M20x1,5, с болтами M14x1,5 и дополнительной фторопластовой мембраной)				

Дополнительная погрешность вносимая разделителем, %, не более

±1

Материалы деталей, контактирующих с измеряемой средой:

мембрана – 36НХТЮ, фторопласт (дополнительно)

корпус – 12Х18Н10Т; фланец нижний – 12Х18Н10Т, сталь 45

Оформление заказа

При заказе необходимо указать:

1. Наименование
2. Условное обозначение
3. Обозначение ТУ

Структура условного обозначения

PM X - X - X - X - X - PX - HX - ШХ

- Штуцер для заполнения (количество – по требованию)

- Нижние фланцы для проверки PM5320C или PM5322C (количество – по требованию)

- Рукав соединительный (длина 2 м; 2,5 м; 3 м; 3,5 м; 4 м; 4,5 м; 5 м)

- «Ор» - коррозионностойкое исполнение (для разделителей № п/п 1...8; 13...24; 29...32)

- «G1/2» - исполнение с трубной резьбой на фланце

- «Ø10» - исполнение для вязких сред

- «01» - исполнение с дополнительной фторопластовой мембраной;

- «02» - исполнение с нижним фланцем из стали 45

Модель: «5319C»; «5320C»; «5321C»; «5322C»

Пример заказа:

Разделитель мембранный РМ, модель 5319C с резьбой M20x1,5 с нижним фланцем из стали 45, для мазута и других вязких сред, с соединительным рукавом длиной 2 метра, с одним штуцером для заполнения:

«Разделитель РМ5319C-02-Ø10-P2м-Ш1 ТУ 4212-128-00227471-2007»