

Технические характеристики регулятора РД-М

Наименование параметров	РД-М 63/15	РД-М 63/25	РД-М 63/40	РД-М 63/50	РД-М 63/80	РД-М 63/100	РД-М 63/150	РД-М 100/15	РД-М 100/25	РД-М 100/40	РД-М 100/50	РД-М 100/80	РД-М 100/100	РД-М 100/150
Диаметр условного прохода, мм	15	25	40	50	80	100	150	15	25	40	50	80	100	150
Условное давление, МПа (кгс/см ²)	6,3 (63)						10,0 (100)							
Рабочая среда	Природный газ ГОСТ5542-87 температурой -30...+40°С													
Верхний предел настройки, МПа (кгс/см ²)	1,2 (12) ... 4,0 (40) *													
Нижний предел настройки, МПа (кгс/см ²)	0,1 (1,0) ...1,2 (12) *													
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцевый ГОСТ 12821-80 исп. 3													
Установочное положение на газопроводе	Вертикальное на горизонтальном трубопроводе													
Допустимые колебания выходного давления	$\pm 5\%$ номинального значения при колебаниях входного давления $\pm 25\%$; $\pm 2,5\%$ в диапазоне расходов газа от 10% до 100%; +5% - погрешность давления закрытия.													
Габаритные и присоединительные размеры(мм)	См. Рис. 1 и Табл. 1													

* При комплектации задающим устройством типа РЗМ-4, или ЗУ-4, что согласовывается при заказе регулятора.

Габаритные размеры регуляторов РД-М

Наименование	Ду, мм	Дф, мм	Д, мм	Н, мм	h, мм	L, мм	Lф, мм
РД-М 63/25	25	135	250	400	130	240	350
РД-М 100/25	25	135	250	400	130	240	350
РД-М 63/50	50	175	300	450	130	260	400
РД-М 100/50	50	195	300	450	130	260	400
РД-М 63/100	100	250	370	600	210	385	557
РД-М 100/100	100	265	370	600	210	385	557
РД-М 63/150	150	340	470	645	225	485	690
РД-М 100/150	150	350	470	645	225	485	690