

Регуляторы давления газа РД-М



Регуляторы давления газа типа РД-М предназначены для автоматического регулирования давления газа «после себя» на объектах магистральных газопроводов высокого давления (газораспределительных станциях, установках очистки и осушки газа, газовых промыслах и др.).

Регуляторы статические прямого действия. Расходная характеристика «ход-расход» — линейная. Тип регулирующего органа – односедельный. Закон регулирования: пропорционально-интегральный. Регуляторы выполнены в климатическом исполнении «У» категории 3 или в исполнении «ХЛ» категория 3 по ГОСТ 15150–69.

Отличительные особенности регуляторов РД-М

- отсутствие гидратообразования в контактной зоне «седло-клапан»;
- плавность характеристики регулирования за счет применения масляного компенсатора;
- высокая точность поддержания заданного давления;
- высокая ремонтпригодность (возможность ремонта агрегатным методом без демонтажа регулятора).

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	РД-М 25	РД-М 40	РД-М 50	РД-М 80	РД-М 100	РД-М 150
Условный проход ДУ, мм	25	40	50	80	100	150
Условное давление РУ, МПа	6,3 / 10,0	6,3 / 10,0	6,3 / 10,0	6,3 / 10,0	6,3 / 10,0	6,3 / 10,0
Диапазон регулирования выходного давления, МПа	0,1-1,6	0,1 - 1,6	0,1- 1,6	0,1 -1,6	0,1 - 1,6	0.1 - 1,6
Коэффициент пропускной способности КУ, $\pm 10\%$, (м ³ /ч)	6,3	16	25	63	100	250
Зона нечувствительности регулирования от верхнего предела настройки, %	$\pm 1,5$					
Верхний предел настройки, МПа	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Габаритные размеры:						
строительная длина, мм	240	260	260	385	385	485
высота, мм	530	580	580	600	600	765
ширина, мм	250	300	300	370	370	470
Масса, кг	38	77	85	212	260	408

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес itv@nt-rt.ru
веб-сайт investroy.nt-rt.ru