

Регулятор давления газа РД-139

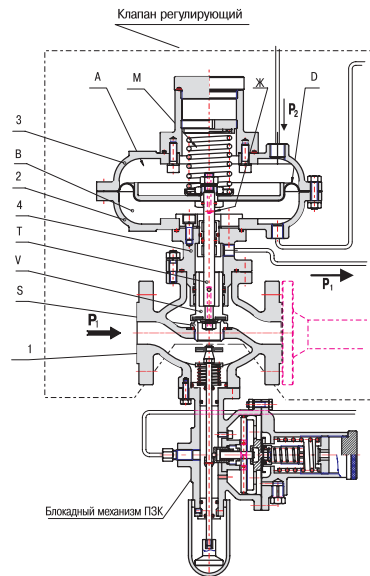
Регуляторы предназначены для редуцирования и поддержания заданного давления “после себя” природного газа, пропан-бутана, воздуха, азота и других неагрессивных газов.

Регулируемым параметром является давление на выходе P_2 . Регуляторы относятся к регуляторам непрямого действия, с отдельным управляющим пилотом-регулятором.

Встроенный блокадный механизм предохранительного запорного клапана предназначен для прекращения подачи газа при недопустимом повышении и понижении контролируемого давления газа

Технические характеристики

показатели	DN25	DN50
1. Давление номинальное (условное) PN, МПа	1,6	1,6
2. Давление на входе P_1 ($P_{вх}$), МПа, не более	1,6	1,6
3. Давление на выходе P_2 ($P_{вых}$), МПа	0,0015-1,2	0,0015-1,2
4. Условная пропускная способность K_G , $нм^3/ч$	320	1240
5. Диаметр седла регулирующего органа d_c , мм	25	46
6. Интервал рабочих температур, °С	от -45 до +40	
7. Строительная длина, мм	160	230
8. Средний срок службы, лет, не менее	12	
9. Гарантийный срок, мес.	18	
10. Присоединение к трубопроводу	а) фланцевое, исп. 2 по ГОСТ 12815-80	
	б) с ответными фланцами, приварными встык	
11. Класс точности AC для диапазона вых. давл. P_2 , МПа:		
0,015-0,005	10	10
0,005-0,02	5	5
>0,02	2,5	2,5
12. Класс давления закрытия SG для диапазона вых. давл. P_2 , МПа:		
0,0015-0,005	30	30
0,005	10	10
13. Диапазон верхних пределов срабатывания $P_{впс}$ встроенного ПЗК, МПа	0,002-1,5	0,002-1,1
14. Диапазон нижних пределов срабатывания $P_{нпс}$ встроенного ПЗК, МПа	0-0,08	
15. Масса, кг, не более	27	53,5



- 1 – Корпус
- 2 – Камера мембраны нижняя
- 3 – Камера мембраны верхняя
- 4 – Цилиндр
- D – Мембрана
- M – Пружина
- S – Седло
- T – Шток
- V – Затвор