



Регуляторы давления газа РДУ 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.)

Описание

Регуляторы одноканальные, статические, прямого действия, работающие без использования постороннего источника энергии, предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от -40 до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $(95\pm 5)\%$ при 35°C .

Технические данные

Регулируемая среда: природный газ, не содержащий механических примесей ГОСТ5542-87. Верхний предел настройки: 1,6; 3,2 МПа. Нижний предел настройки: 0,1 МПа.

Зона нечувствительности: не более 2,5%.

Допустимые колебания выходного давления: $\pm 5\%$ номинального значения при колебаниях входного давления $\pm 25\%$.

Температура регулируемой среды: от -40 до $+50^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды: от -40 до $+50^{\circ}\text{C}$.

Наименование параметра	Модификации РДУ		
РДУ 100/50	РДУ 100/80	РДУ 100/100	РДУ 63/100
Условный проход Ду, мм	50	80	100
Условное давление Ру, МПа	6,3		
Диапазон изменения входного давления, МПа	1,2-6,3		
Диапазон настройки выходного давления, МПа	3,2 (исп.2) с РПО		
Коэффициент пропускной способности Kv, т/ч	60		100

Тип присоединения к газопроводу	по ГОСТ 12821-80		
Габариты:			
Строительная длина, мм	820	400	433
Ширина, мм	380	425	515
Высота, мм	515	530	570
Масса, кг	82	127	175