

Регулятор давления газа комбинированный: регуляторы давления газа 'РДНК-50, РДНК-50П'



Регулятор давления газа комбинированный предназначен для редуцирования высокого и среднего давления на низкое значение, необходимое потребителю, и поддержания заданного давления 'после себя' на заданном уровне для природных, искусственных и других неагрессивных газов в системах газоснабжения жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов.

Регулятор давления газа снабжен устройством, обеспечивающим автоматическое отключение газа при аварийном повышении или понижении давления сверх допустимых значений.

Технические характеристики регулятора давления газа

Наименование параметра или размера	Значения параметров	
	РДНК-50	РДНК-50П
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87	
Рабочее давление на входе, МПа	0,1-1,2	0,1-1,2
Диапазон настройки выходного давления, Па	2000-3500	3500-5000
Пропускная способность для газа с плотностью 0,72кг/м ³ , нм ³ /ч при рабочем давлении на входе, МПа 0,1 - 1,2	120-900	
Колебания регулируемого выходного давления без перестройки регулятора при изменении расхода газа или входного давления на ± 25%, %, не более	±10	
Давление срабатывания предохранительного клапана при превышении максимального выходного давления после регулятора, Па, не более, чем на	0,4-0,7	0,7-1,0
Диапазон настройки давления срабатывания отключающего устройства, Па, при понижении выходного давления.	2,9-5,1	5,1-7,3
Диапазон настройки давления срабатывания отключающего устройства, Па, при повышении выходного давления.	1,1-1,9	1,9-2,8
Габаритные размеры длина ширина высота	260 515 325	260 515 364
Строительная длина , мм	230± 1,5	
Масса, кг, не более	19	