

Регуляторы давления газа комбинированные РДНК-400 предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на низкое; автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне при изменениях расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Условия эксплуатации регуляторов соответствуют климатическому исполнению УХЛ2 по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды от минус  $40^{\circ}$ C до плюс  $45^{\circ}$ C

Состояние на складе: есть

## Технические характеристики:

Наименование параметра или характеристики	Величина		
	РДНК-400	РДНК-400М, РДНК-1000	РДНК-У
1 Регулируемая среда	Природный газ ГОСТ 5542		
2 Рабочий диапазон входных давлений, МПа	0,050,6 0,05		0,051,
3 Диапазон настройки выходного давления (Рвых), кПа	2,05,0		
4 Давление срабатывания сбросного клапана (ПСК), при превышении установленного максимального выходного давления, кПа	(1,11,8) Рвых		
5 Диапазон настройки срабатывания автоматического отключающего устройства, кПа	I		
<ul><li>при повышении выходного давления</li><li>при понижении выходного давления</li></ul>	(1,201,80)Рвых (0,20,5)Рвых		
6 Присоединительные размеры:			
• условный проход Ду, мм			
• входного патрубка	50		
• выходного патрубка	50		
• вид соединения	фланцевое		
7 Габаритные размеры, мм, не более			
• длина	512		
• ширина	220		
• высота	270		
8 Строительный размер, мм	170		
9 Масса, кг, не более	8		
10 Неравномерность регулирования выходного давления, %	±10		
11 Коэффициент чувствительности выходного давления к изменению входного, кПа/кгс/см², не более		0,15	

## Пропускная способность в зависимости от входного давления

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, не менее				
	РДНК-400	<b>РДНК-400М</b>	РДНК-1000	РДНК-У	
0,05	45	55	70	55	
0,1	80	100	130	100	
0,2	125	180	280	175	
0,3	170	300	450	250	
0,4	200	400	600	330	
0,5	250	500	700	410	
0,6	300	600	900	500	
0,7	-	-	-	580	
0,8	-	-	-	665	
0,9	-	-	-	750	
1,0	-	-	-	830	
1,1	-	-	-	915	
1,2	-	-	-	1000	

Астана +7(77172)727-132 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 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12