

Регулятор давления газа комбинированный РДНК-32/3 предназначен 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° С до плюс 45° С

Состояние на складе: есть

Технические характеристики:

Наименование параметра или характеристики	Значения по типам и исполнениям		
	РДНК-32/3	РДНК-32/6	РДНК-32/10
Регулируемая среда	Природный газ ГОСТ 5542-87		
Диаметр условного прохода Ду, мм	32		
Диаметр седла, мм	3	6	10
Рабочий диапазон входных давлений, МПа	0,01-1,2	0,01-0,6	0,01-0,3
Диапазон настройки выходного давления (Рвых), кПа	2,0-2,5		
Зона пропорциональности, %, от Рвых.	±10		
Зона нечувствительности, от верхнего предела настройки Рвых., %, не более	2,5		
Диапазон настройки срабатывания предохранительного сбросного клапана (ПСК) при превышении установленного максимального выходного давления, кПа	0,4-0,5		
Диапазон настройки срабатывания предохранительного отключающего устройства, кПа	2,9-3,6		
• при повышении контролируемого давления	1,1-1,4		
• при понижении контролируемого давления	1,1 1,7		
Присоединительные размеры:			
• входного патрубка –ниппель с Ду, мм	20		
• выходного патрубка – ниппель с Ду, мм	25		
• сбросного патрубка (вн.резьба), дюйм	G3/4		
• импульсного патрубка – ниппель с Ду, мм	8		
Строительная длина, мм	120		
Габаритные размеры, мм:			
• длина	220		
• ширина	480		
 высота 	325		

Масса, кг, не более 6

Пропускная способность в зависимости от входного давления

Входное давление, МПа		Диаметр седла			
	Пропускная способность, м³/ч, не менее				
	3	6	10		
0,01	1,3	4	11		
0,05	4	9	23		
0,1	7	25	45		
0,2	13	40	75		
0,3	17	55	100		
0,4	21	70	-		
0,5	24	90	-		
0,6	30	105	-		
0,7	37	-	-		
0,8	43	-	-		
0,9	47	-	-		
1,0	55	-	-		
1,2	64	-	-		

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