

Регулятор давления газа РДУ-32



РДУ-32 — регуляторы давления газа универсальные используются для преобразования среднего и высокого давления на низкое и автоматического удержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменений расхода и входного давления, а также автоматического отключения подачи газа при повышении выходного давления сверх установленного предела или при уменьшении входного давления ниже определенной величины.

Регулятор РДУ предназначены для промышленных и коммунально-бытовых объектов.

Технические характеристики РДУ-32

Наименование основных параметров и размеров	Величины по типам или исполнениям				
	РДУ-32/С-10-0,3	РДУ-32/С-6-1,2	РДУ-32/С-4-1,2	РДУ-32/Ж-6-1,6	РДУ-32/Ж-4-1,6
Максимальное входное давление, МПа	0,3	1,2	1,2	1,6	1,6
Вид газа	природный			сжиженный	
Условный диаметр седла, мм	10	6	4	6	4
Давление газа:					
входное, МПа	0,005-0,3	0,1-1,2	0,1-1,2	1-1,6	1-1,6
выходное, кПа	1,2-3	1,2-3	1,2-3	2-3,5	2-3,5
Давление срабатывания предохранительного клапана при повышении установленного максимального выходного давления, кПа, не более					
для природного газа			3,5±0,35		
для сжиженного газа			4,0±0,4		
Неравномерность регулирования выходного давления без перенастройки регулятора при изменении расхода газа и изменения входного давления на ± 20%, %, не более			± 10		
Диапазон давления настройки автоматического отключения подачи газа:					
при повышении выходного давления, кПа	1,65-3,7	1,65-3,7	1,65-3,7	2,75-4,8	2,75-4,8
при понижении входного давления, МПа :					
для природного газа			0,01-0,015		
для сжиженного газа			0,03-0,05		
Габаритные размеры, мм					
длина			470		
ширина			250		
высота			360		
Масса, кг, не более			12		
Средний срок службы, лет, не менее			10		

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

единый адрес itv@nt-rt.ru
веб-сайт investroy.nt-rt.ru

Пропускная способность регуляторов давления газа РДУ-32 в зависимости от условного диаметра седла, мм

Входное давление, МПа	Пропускная способность регуляторов, м ³ /ч диаметр седла, мм		
	10	6	4
0,005	—	—	—
0,010	—	—	—
0,050	28,0	23,0	12,0
0,100	50,0	35,0	23,0
0,200	90,0	65,0	31,0
0,300	124,0	77,0	43,0
0,400	—	97,0	52,0
0,500	—	129,0	62,0
0,600	—	155,0	72,0
0,700	—	174,0	85,0
0,800	—	206,0	100,0
0,900	—	232,0	110,0
1,000	—	258,0	125,0
1,200	—	—	150,0
1,400	—	—	180,0
1,600	—	—	220,0



по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

единый адрес itv@nt-rt.ru

веб-сайт investroy.nt-rt.ru