

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА РДГБ-6

### Назначение :

Для редуцирования высокого или среднего давления на низкое, автоматической стабилизации выходного давления на установленном уровне независимо от изменений входного давления и расхода, автоматического отключения подачи газа при аварийном понижении выходного давления за пределы допустимых установленных значений.  
**Соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011, СДС «ГАЗСЕРТ» и «ИНТЕРГАЗСЕРТ».**



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Тип регулятора
		РДГБ-6
1	Документ, устанавливающий технические требования	СЯМИ.493611-559ТУ
2	Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-2014
3	Температура окружающей среды, °С	от минус 40...+60
4	Наименьшее входное давление, Рвх, МПа	0,05
	Наибольшее входное давление, Рвх, МПа	1,2
5	Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа	2,2 ±0,2
6	Точность регулирования, % от верхнего предела настройки Рвых.	±10
7	Класс точности регулятора	10
8	Давление закрытия рабочего клапана Рзакр, % от Р вых. не более	20
9	Зона нечувствительности, % от Рвых., не более	2,5
10	Давление начала срабатывания предохранительного сбросного клапана ПСК, кПа	Рзакр+0,5кПа
11	Диапазон настройки давления срабатывания предохранительного запорного клапана ПЗК, от верхнего значения Рвых, кПа - при повышении выходного давления - при понижении выходного давления	-
		(0,2...0,75) Рвых
12	Погрешность срабатывания ПСК и ПЗК от заданного значения настройки, %	±5
13	Пропускная способность, м³/час	при Рвх=0,05 МПа
		при Рвх=0,1 МПа
		при Рвх=0,2 МПа
		при Рвх=0,3 МПа
		при Рвх=0,4 МПа
		при Рвх=0,5 МПа
		при Рвх=0,6 МПа
при Рвх=1,2 МПа	6	
14	Неравномерность регулирования, % (не более)	±10
15	Присоединительные размеры входного патрубка, DN, мм	20
	выходного патрубка, DN, мм	20
	Соединение (вход, выход)	G3/4-B
16	Габаритные размеры	200x82x100
17	Масса, кг (не более)	1,2

## Принципиальная схема

### РДГБ-6

