

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА: РДГК

Назначение: Регуляторы предназначены для редуцирования высокого и 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.



Преимущества:

- соответствие требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011 и СДС "ГАЗСЕРТ" и «ИНТЕРГАЗСЕРТ»;
- стабильная работа при малых расходах;
- диапазон рабочих температур от минус 40 до +60 °С;
- материал сёдел – сталь;
- повышенная антикоррозионная защита

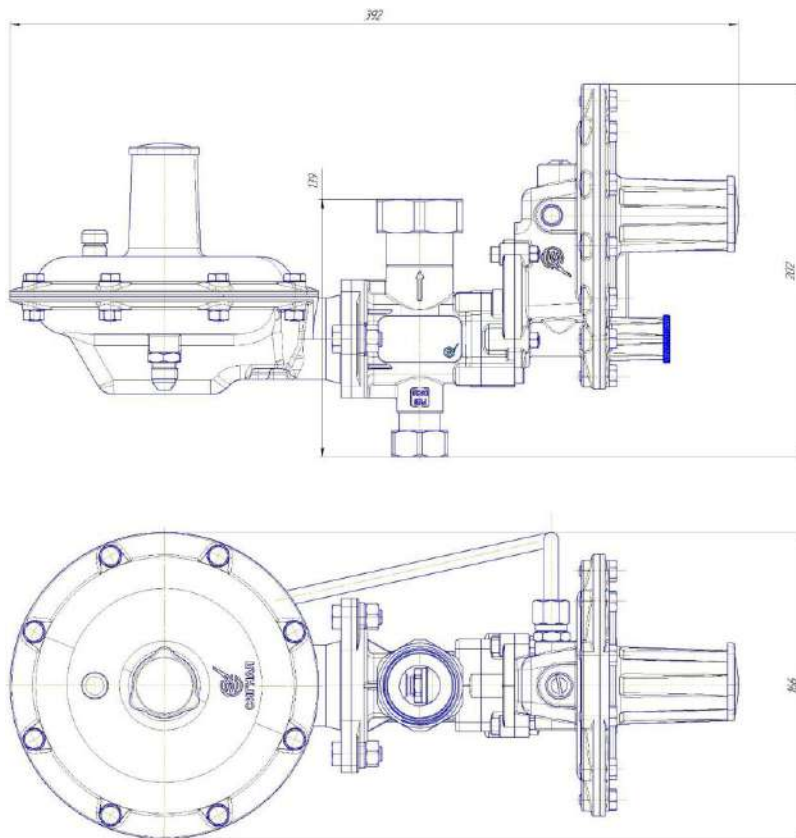
(корпусные детали с гальваническим и лакокрасочным покрытием);

- - качество сборки (болтовое соединение) и простота конструкции, удобство настройки и обслуживания;

Применение: на объектах газопотребления с расходом газа до 15,5 м³/час либо 90 м³/час, преимущественно в бытовых пунктах редуцирования газа (ГРПШ-10 и их модификациях).

Пример записи обозначения регулятора при заказе: Регулятор РДГК-10М-2 СЯМИ.493611-559ТУ.



Габаритно-присоединительные размеры:



Технические характеристики:

№ п/п	Наименование параметра		Тип изделия	
			РДГК-10-2	РДГК-10М-2
1	Изготавливаются по техническим условиям		СЯМИ.493611-559ТУ	
2	Рабочая среда		природный газ по ГОСТ 5542-2014	
3	Температура окружающей среды, °С		От минус 40 до +60	
4	Наименьшая входное давление Рвх, МПа		0,05	
5	Наибольшее входное давление, Рвх, МПа		0,6	
6	Диапазон настройки выходного давления Рвых. кПа		1,5...2,0	2,0...3,0
7	Точность регулирования, % от верхнего предела настройки Рвых.		±10	
8	Класс точности регулятора		10	
9	Давление закрытия рабочего клапана Рзакр, % от Рвых., не более		20	
10	Зона нечувствительности, % от Рвых., не более		2,5	
11	Давление начала срабатывания предохранительного сбросного клапана ПСК, кПа		Рзакр.+0,5 кПа	-
12	Диапазон настройки давления срабатывания предохранительного запорного клапана ПЗК от верхнего значения Рвых., кПа: при повышении выходного давления при понижении выходного давления		(1,25...1,5) Рвых. (0,2...0,6) Рвых.	
13	Пропускная способность, м³/час	при Рвх=0,05 МПа	4	16
		при Рвх=0,1 МПа	8	25
		при Рвх=0,2 МПа	9	40
		при Рвх=0,3 МПа	11	55
		при Рвх=0,4 МПа	13	70
		при Рвх=0,5 МПа	14	80
		при Рвх=0,6 МПа	15,5	90
14	Погрешность срабатывания ПСК и ПЗК от заданного значения настройки, %		±5	
15	Степень герметичности рабочего и запорного клапанов		Класс «А» по ГОСТ 9544-2015	
	Присоединительные размеры: Номинальный диаметр прохода входного патрубка, мм выходного патрубка, мм		DN20 DN32	
	Габаритные размеры		392x166x202	
	Масса, кг (не более)		3	
	Условная пропускная способность, Ку м³/ч, не менее		8	25
	Межремонтный интервал, лет		3	
	Срок службы, лет		30	
	Гарантийный срок, лет		5	

Применение регуляторов РДГК-10-2, РДГК-10М-2, вместо тех, что сняты с производства.

№ п/п	Наименование параметра и размера	РДГК-10, РДГК-10М, производились до августа 2016 года (снято с производства)	РДГК-10-2, РДГК-10М-2, производятся с августа 2016 года
1	Диапазон настройки выходного давления Рвых, кПа	1,5...2,0	1,5...3,0
2	Присоединительные размеры: номинальный диаметр прохода - входного патрубка, мм - выходного патрубка, мм	DN 20 DN 32	Гайка DN 20 Гайка DN 32
3	Строительная длина, мм	160	139
4	Масса, кг, не более	4	2,5
5	Фото		



Монтажный комплект 210СБ17, позволяет устанавливать без изменения строительной длины и других параметров, регуляторы давления газа РДГК-10-2, РДГК-10М-2, которые производятся с августа 2016 года, вместо регуляторов давления газа РДГК-10, РДГК-10М (**которые сняты с производства**).
Поставляется по запросу.