

СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА СД-5КМ

НАЗНАЧЕНИЕ: для обеспечения оптимальной работы газовых бытовых приборов, работающих на природном газе по ГОСТ 5542-2014 (газовые котлы, плиты, водонагреватели, колонки, горелки), за счет автоматического поддержания заданного значения выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления, а также очистки газа от механических примесей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

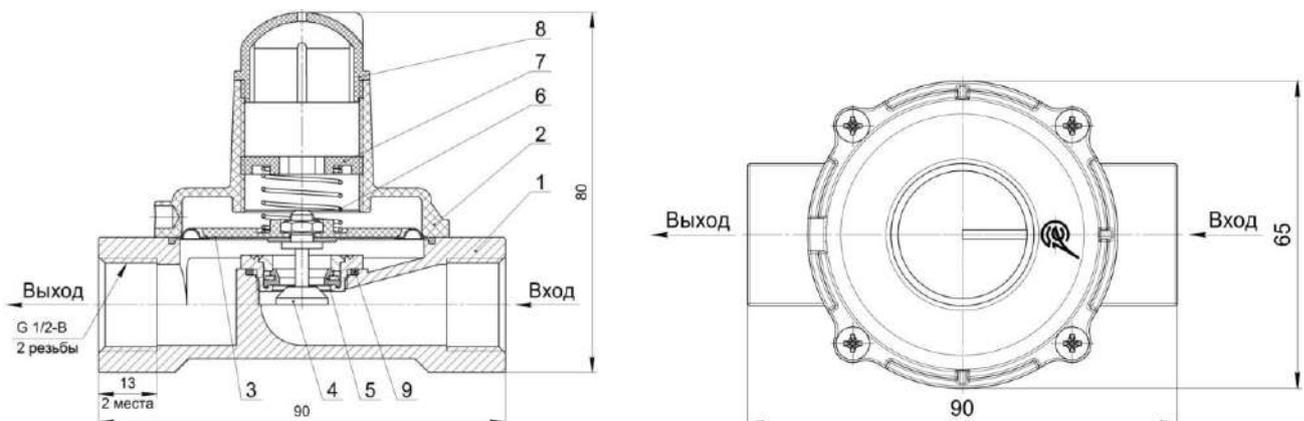
- обеспечивает требования по ПДК опасных для жизни продуктов сгорания CO, NOx экологически чистым сжиганием газа в бытовых газовых приборах и экономии потребления газа в широком диапазоне изменения давления в газопроводе;
- обеспечивает безопасность потребителя за счёт исключения отрыва пламени горелок газовых приборов при аварийном повышении давления газа;
- малые габариты;
- высокая надёжность работы.



Технические характеристики

Наименование параметра	Тип изделия
	СД-5КМ
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Документ, устанавливающий технические требования	СЯМИ.493611-365 ТУ
Диапазон входных давлений, Рвх, кПа	2...5
Диапазон регулирования выходного давления Рвых, кПа	1,3...2,0
Давление настройки, Рвых, кПа	1,3±0,13
Неравномерность регулирования Рвых, %	±10
Вариация Рвых, %	10
Номинальная пропускная способность, м ³ /ч	5
Присоединение	Резьбовое, G1/2-B
Строительная длина, мм, не более	90
Вид климатического исполнения	УХЛ4 ГОСТ 15150-69
Габаритные размеры, мм, не более: длина/ширина/высота	90/65/80
Масса, кг, не более	0,16
Средний срок службы, лет	8
Гарантийный срок хранения, лет	3
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

ГАБАРИТНО-МОНТАЖНАЯ СХЕМА СД-5КМ



1 – корпус; 2 – крышка; 3 – мембрана; 4 – клапан; 5 – седло; 6 – пружина; 7 – гайка; 8 – пробка; 9 – кольцо;