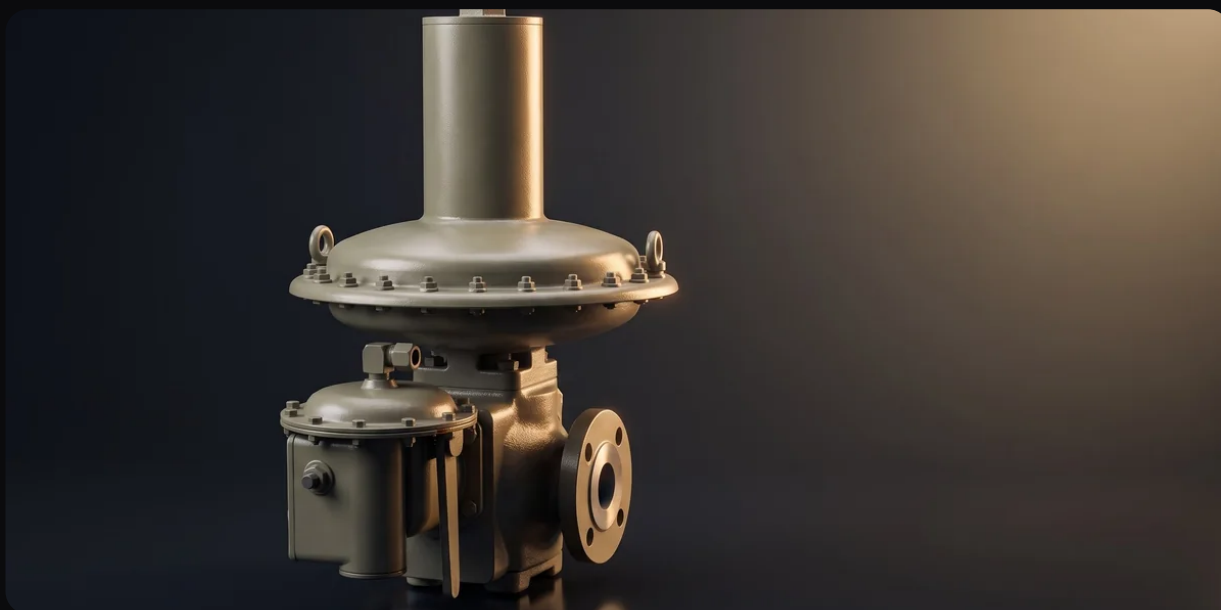


ITRON / ACTARIS

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА RV 4000

Пружинный регулятор прямого действия с внешней импульсной линией и встроенным ПЗК SSV 8500 / SSV 8600. Для газоснабжающих сетей, ГРП и промышленных предприятий. DN 25–100, выход до 2,0 бар.



Вход до 10 бар

Выход 10 мбар – 2,0 бар

DN 25 – 100

Стандарт EN 334

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	Пружинный регулятор прямого действия с встроенным ПЗК
Максимальное входное давление	10 бар
Выходное давление	10 мбар – 2,0 бар (2,5 бар для DN 25)
Класс точности / давление блокировки	до AC5 / до SG10
Диапазон рабочих температур	–20 ... +60 °C
Температура окружающей среды	–30 ... +60 °C
Рабочая среда	Природный и городской газ, пропан, бутан, воздух, азот и другие неагрессивные газы

Предохранительные устройства	ПЗК избыточного давления (OPSO) и пониженного (UPSO)
Импульсные линии	Внешние
Размер корпуса	DN 25, 40, 50, 50×80, 80, 100
Фланцы	Чугун PN16, PN20; сталь PN16, PN20, PN25, ANSI 150
Корпус регулятора	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT или углеродистая сталь EN 1563
Монтаж	Горизонтально или вертикально
Производитель	ITRON / Actaris, Германия

— КОНСТРУКЦИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сбалансированный клапан исключает влияние входного давления и эффект помпажа
- Встроенный демпфер пульсаций даёт стабильное регулирование при очень малых расходах
- ПЗК SSV 8600 или SSV 8500 – защита от избыточного (OPSO) и пониженного (UPSO) давления
- Уставки срабатывания ПЗК регулируются независимо от уставки регулятора
- Низкий уровень шума, опционально встроенный глушитель
- Исполнение «монитор» для резервирования
- Соответствие EN 334, одобрение европейских газораспределительных компаний

— ГАБАРИТЫ И ВЕС

DN	Исполнит. механизм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
25	360	184	440	70	360	20
25	220	184	385	70	220	13
40	480	222	555	90	480	39
40	360	222	530	90	360	27
50	480	254	565	100	480	41
50	360	254	540	100	360	29
50×80	480	267	565	100	480	42
50×80	360	267	540	100	360	30
80	600	289	710	130	600	70
80	480	298	655	130	480	56
80	360	298	625	130	360	49

DN	Исполнит. механизм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
100	600	352	730	110	600	95
100	480	352	674	110	480	81
100	360	352	652	110	360	74

Габариты регулятора без ПЗК. Исполнение TR добавляет около 4 кг. Установка ПЗК SSV 8600 добавляет от 4 до 10 кг в зависимости от DN, SSV 8500 — от 2 до 7 кг.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

RB 4000 предназначен для промышленного использования: газоснабжающих сетей, районных газораспределительных станций, промышленных предприятий, тепловых станций и любых узлов, где нужно точное регулирование давления, простая настройка и быстрая реакция на изменение входного давления или расхода.

Конструктивно это пружинный регулятор прямого действия со встроенным предохранительным запорным устройством. Управляющим импульсом служит контролируемое давление на выходе, которое подаётся под эластичную мембрану исполнительного механизма через внешнюю импульсную линию (исполнение RBE). Задатчик выходного давления — пружина, усилие которой подбирается при проектировании узла редуцирования и регулируется затяжкой гайки.

Встроенный демпфер пульсаций обеспечивает стабильное регулирование даже при очень низких скоростях потока. Предохранительный запорный клапан модели SSV 8600 или SSV 8500 защищает от избыточного давления на выходе либо работает в комбинированном режиме защиты от пониженного и избыточного давления; его уставки регулируются независимо от уставки самого регулятора.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

Чертёж с присоединительными размерами для выбранного DN и исполнения пришлём по запросу вместе с коммерческим предложением.

ПОДБЕРЁМ РЕГУЛЯТОР ПОД ВАШ УЗЕЛ

Пришлите входное и выходное давление, расход, DN и тип газа — подберём исполнение, ПЗК и пружину и подготовим коммерческое предложение.

ТЕЛЕФОН

+7 (343) 319-54-55

ПОЧТА

info@oneprom.ru

WHATSAPP

+7 999 285-35-27

TELEGRAM

t.me/+79992853527

Изображение иллюстративное. Характеристики приведены по данным производителя ITRON / Actaris; точное исполнение уточняйте при заказе.