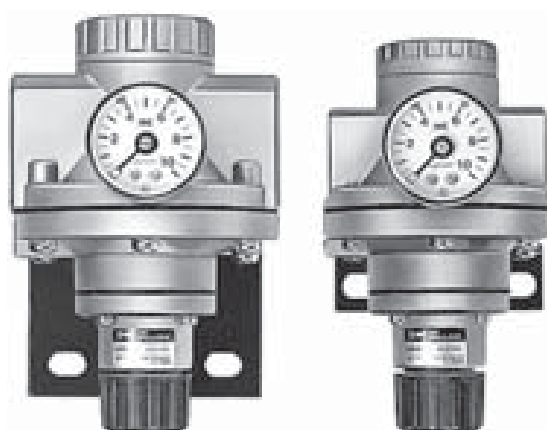


Регуляторы давления

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Телефон: **(8452) 400-115**

E-mail: **zakaz@gazmashstroi.ru**

Регуляторы давления

Миниатюрный регулятор **ARJ310**



- Компактный и легкий (корпус 65 г).
- Возможен монтаж с шагом 18.5 мм.
- Исполнения с быстроразъемным соединением.

Серия	Особенности	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)
ARJ310	Регулятор прямого действия, со сбросом	ВХОД: 1/8 (наружн.), М5 (внутр.) ВЫХОД 1/8 (внутр.)	0,2 ~ 0,7

Регулятор давления с пилотным управлением **AR**



- Регулятор с внутренним пилотом и со сбросом.
- Рабочее давление: до 1 МПа (стандарт), до 1.6 МПа (опция X425).
- Диапазон рабочих температур: -5~60°C (стандарт), -30~60°C (опция L).

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)
AR425 ~ 925	1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1 1/4, 1 1/2, 2	0,05 ~ 0,83, 0,05 ~ 1,0 (опция X425)
AR435 ~ 935	1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1 1/4, 1 1/2, 2	0,02 ~ 0,2

Компактный регулятор давления **ARX**



- Уровень входного давления до 2.0 МПа.
- Регулятор поршневого типа.

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)
ARX20	1/4, 1/8	0,05 ~ 0,85

Микрофильтр-регулятор **AMR**



- Комбинация микрофильтра и регулятора давления в одном корпусе.
- Тонкость фильтрации 0,3 мкм.

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)
AMR	1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1	0,05 ~ 0,85

Компактный регулятор давления для блочного монтажа **ARM5**

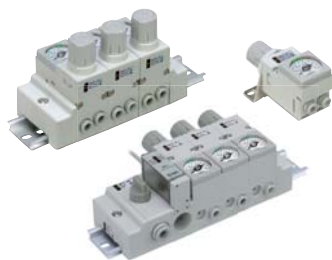


- Ширина 14 мм.
- Непосредственный монтаж или монтаж на DIN рейке.
- Функция обратного потока в стандартном исполнении.
- На выбор различные размеры быстроразъемных соединений.

Серия	Модель	Особенности	Диаметр трубки		Диапазон давлений на выходе (МПа)
			мм	дюймы	
ARM5A	Модульный монтаж	Общий подвод давления	ø4, ø6, ø8	ø5/32, ø1/4, ø5/16	0,05 ~ 0,7
ARM5B			ø4, ø6	ø5/32, ø1/4	0,05 ~ 0,7
ARM5S	Самостоятельный монтаж	Индивидуальный подвод давления	ø4, ø6	ø5/32, ø1/4	0,05 ~ 0,7

Регуляторы давления

Компактный регулятор давления для блочного монтажа **ARM10/11**



- Выбор положения регулировочной ручки; сверху, снизу или на лицевой поверхности.
- Подвод сжатого воздуха сверху или снизу.
- Сменные прямые или угловые быстроразъемные соединения различных диаметров.
- Функция обратного потока в стандартном исполнении.
- Встроенное реле давления с цифровой индикацией или манометр.

Серия	Модель	Особенности	Диаметр трубки		Диапазон давлений на выходе (МПа)
			мм	дюймы	
ARM11A	Модульный монтаж	Общий подвод давления	ø4 ~ ø19	ø5/32 ~ ø3/8	0,05 ~ 0,7
ARM11B		Индивидуальный подвод давления	ø4, ø6	ø5/32, ø1/4	0,05 ~ 0,7
ARM10	Самостоятельный монтаж	Стандарт	ø4, ø6	ø5/32, ø1/4	0,05 ~ 0,7
ARM10F		Регулировочная ручка на лицевой поверхности	ø4, ø6	ø5/32, ø1/4	0,05 ~ 0,7

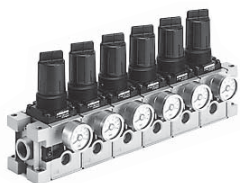
Регулятор давления для блочного монтажа **ARM1000/2000**



- С компактным манометром ø15 (опция).
- Функция обратного потока в стандартном исполнении.

Серия	Особенности	Присоед.	Диапазон давлений на выходе (МПа)
ARM1000, 2000	Монтаж на плите (с общим входом, с индивидуальным входом) Регулятор прямого действия, со сбросом С функцией обратного потока.	1/8	0,05 ~ 0,7

Регулятор давления для блочного монтажа **ARM2500/3000**



- Модульно-блочное исполнение с монтажом до 10 регуляторов в блоке.
- Удобная блокировка рукоятки.

Серия	Особенности	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)
ARM2500, 3000	Монтаж на плите (с общим входом, с индивидуальным входом) Модульный тип	1/4, 3/8	0,05 ~ 0,85

Прецизионный регулятор давления прямого действия **ARP**



- Точная установка давления. Чувствительность 0.2% от полного диапазона.
- Низкий уровень расхода на собственные нужды.
- Воспроизводимость ± 1% от полного диапазона (или до ± 3 кПа).
- С функцией обратного потока (ARP20K/30K/40K).
Может устанавливаться между электроуправляемым пневмораспределителем и цилиндром.

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе
ARP20 (K)	1/8, 1/4	0,005 ~ 0,4 МПа
ARP30 (K)	1/4, 3/8	0,005 ~ 0,2 МПа
ARP40 (K)	1/4, 3/8, 1/2	0,005 ~ 0,6 МПа

Прецизионный регулятор давления IR



- Высокая скорость деаэрации.
- Точная установка давления.
- Чувствительность: в пределах 0.2% от полного диапазона.
- Повторяемость: в пределах $\pm 0.5\%$ от полного диапазона.

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)
IR1000	1/8	0,005 ~ 0,2
		0,01 ~ 0,4
IR2000	1/4	0,01 ~ 0,8
IR3000	1/4, 3/8, 1/2	0,01 ~ 0,2
		0,01 ~ 0,4
		0,01 ~ 0,8

Вакуумный регулятор IRV



- Предназначен для регулирования вакуума в линии между вакуумным насосом (эжектором) и вакуумным оборудованием.
- Исполнение с односторонним присоединением (оба фитинга расположены на задней стороне).
- Вес уменьшен на 20% (серия IRV20 по сравнению с базовой серией IRV2000).
- Встроенные быстроразъемные соединения.
- Легкое присоединение/отсоединение манометра или датчика вакуума, благодаря специальной скобе.
- Направление и угол установки манометра или датчика вакуума могут быть изменены с шагом 60°.

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (кПа)
IRV10	ø6, ø8, ø1/4, ø5/16	-100 ~ -1,3
IRV20	ø6, ø8, ø10, ø1/4, ø5/16, ø3/8	

Мощный прецизионный регулятор давления VEX



- Магистральный прецизионный регулятор.
- Чувствительность: в пределах 0.2% от полного диапазона.
- Повторяемость: в пределах $\pm 0.5\%$ от полного диапазона.

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)
VEX1A33, 1B33	M5, 1/8	0,01 ~ 0,7
VEX1C30, 1D33	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2	0,05 ~ 0,7

Регулятор давления для чистых процессов SRH



- Регулятор из нержавеющей стали, спроектирован для минимизации застойных зон.
- Обезжиренный.
- Диафрагма из PTFE или фторполимера.

Серия	Функция выпуска	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)
SRH	Без сброса	Rc1/8, 1/4, 3/8, 1/2 9/16-18UNF, 7/8-14UNF	0,02 ~ 0,2 0,05 ~ 0,7
SRH	Со сбросом	Rc1/8, 1/4, 3/8, 1/2	

Прецизионный регулятор давления для чистых процессов SRP



- Прецизионный регулятор давления из нержавеющей стали для низких расходов.
- Чувствительность: в пределах 0.3% от полного диапазона.
- Повторяемость: в пределах $\pm 1\%$ от полного диапазона.

Серия	Присоединение	Диапазон давлений на выходе (МПа)
SRP	M5, 1/8	0,005 ~ 0,2 0,01 ~ 0,4

Регуляторы давления

Регулятор давления из фторполимера для чистых процессов **SRF**



- Детали, контактирующие со средой: корпус из модифицированного PFA, мембрана из PTFE.
- Рекомендуемый максимальный расход : 20 л/мин (SRF50), (при 0.3 МПа на входе).

Серия	Модель	Наружный диаметр трубки		Диапазон давлений на выходе (МПа)
		мм	дюймы	
SRF	Со встроенными фитингами	ø4 ~ ø19	ø1/8 ~ ø3/4	0,02 ~ 0,4
SRF	С гайкой	Типоразмер фитинга 2 ~ 6		0,02 ~ 0,4
SRF	С гладким патрубком	—	ø1/4 ~ ø3/4	0.02 ~ 0.4

Регулятор высокого давления (до 6 МПа, со сбросом) **VCHR**



- Расчетный ресурс 10 млн циклов.
- Улучшена износостойкость при работе в условиях высокого давления благодаря применению диафрагмы из полиуретанового эластомера.
- Используемая смазка направляющих колец соответствует требованиям NSF-H1.
- Редукционный клапан имеет уплотнение "металл по металлу".
- Специальные фторполимерные уплотнения подвижных деталей сохраняют стабильную форму и не подвержены влиянию давления.

Серия	Модель	Тип	Присоед.	Диапазон давлений на выходе (МПа)
VCHR	VCHR30/40	С прямым управлением (со сбросом)	G3/4, 1, 1 1/2	0,5 ~ 5,0 (Макс. рабочее давление 6.0)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Телефон: **(8452) 400-115**

E-mail: **zakaz@gazmashstroi.ru**