

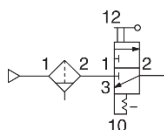
Регулятор с общим подводом

Серия **AR□M-B-XLC05**

- Выходной порт расположен с обратной стороны регулятора.
- Компактный дизайн, простое присоединение.
- Возможен модульный монтаж.
- Давление на выходе до 0.85 МПа.

Модели со встроенным обратным клапаном включают в себя механизм, реализующий сброс давления на выходе через входное отверстие.

Когда подача воздуха остановлена, давление на входе сброшено, то остаточное давление на выходе также может быть сброшено из соображений безопасности.



Номер для заказа

AR **20** **M** **K** — **F** **02** **02** — **1** — **B** — **XLC05**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

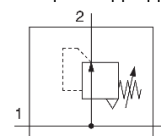
		Обознач.	Описание	①	
				Типоразмер	
				20	30
②	Обратный клапан	—	Без обратного клапана	•	•
		K	С обратным клапаном ¹	•	•
③	Тип резьбы	F	G	•	•
④	Размер входного порта	02	1/4"	•	•
		03	3/8"	—	•
⑤	Размер выходного порта	02	1/4"	•	•
⑥	Диапазон регулирования ²	—	0.05 ~ 0.85 МПа	•	•
		1	0.02 ~ 0.2 МПа	—	•

* По умолчанию регулятор поставляется без крепежного угольника и манометра. Воспользуйтесь таблицей ниже для заказа принадлежностей.

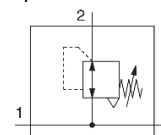
1 Установите входное давление как минимум на 0.05 МПа выше, чем настроенное давление.

2 Иногда диапазон регулирования давления шире, чем указано в технических характеристиках. В таких случаях рекомендуется использовать устройство строго в заданном техническими характеристиками диапазоне.

Регулятор
с общим подводом



Регулятор с общим подводом
и обратным клапаном



Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель		AR20M□-B-XLC05	AR30M□-B-XLC05
Крепежный угольник (монтажная гайка входит в комплект поставки)		AR23P-270AS-XLC05	AR33P-270AS-XLC05
Гайка панельного монтажа		AR23P-260S-XLC05	AR33P-260S-XLC05
Манометр круглый	Стандартный, для диапазона 0.05 ~ 0.85 МПа	G36-10-01-XLC05	
	Для диапазона 0.02 ~ 0.2 МПа	G36-4-01-XLC05	
Манометр квадратный	Стандартный, для диапазона 0.05 ~ 0.85 МПа	GC3-10AS-D-XLC05	
	Для диапазона 0.02 ~ 0.2 МПа	GC3-4AS-D-XLC05	
Переходная деталь		Y200-D-XLC05	Y300-D-XLC05
Переходная деталь с кронштейном		Y200T-D-XLC05	Y300T-D-XLC05
Заглушка		E200E-D-XLC05	E300E-D-XLC05

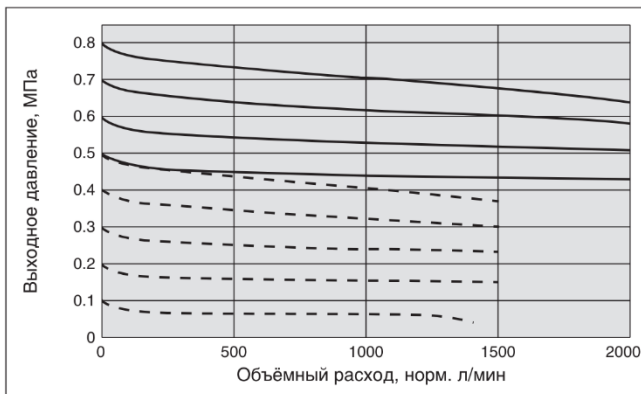
Технические характеристики

Модель		AR20M□-B-XLC05		AR30M□-B-XLC05	
Присоединение		Вход (IN)	Выход (OUT)	Вход (IN)	Выход (OUT)
		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
				3/8"	
Присоединительный размер манометра		1/8"			
Рабочая среда		Воздух			
Температура рабочей и окружающей среды		-5 ~ 60 °C (замерзание не допускается)			
Максимальное рабочее давление		1.0 МПа			
Испытательное давление		1.5 МПа			
Диапазон регулирования	Без обратного клапана	0.05 ~ 0.85 МПа (для опции «1» 0.02 ~ 0.2 МПа)			
	С обратным клапаном	0.1 ~ 0.85 МПа			
Конструкция		Со сбросом давления			
Вес		0.16 кг		0.29 кг	

Характеристики расхода (Типичные значения)

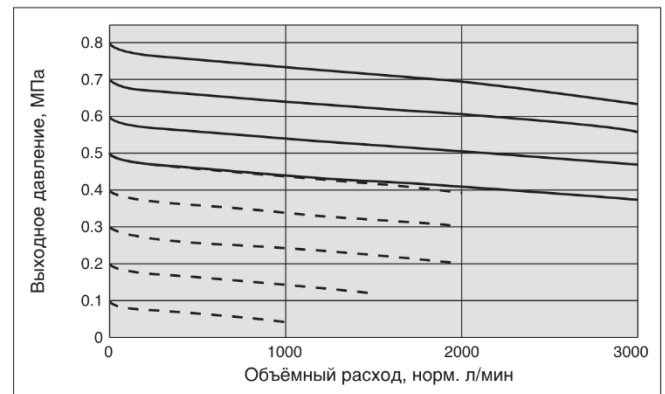
—— Входное давление 1.0 МПа
 - - - - Входное давление 0.7 МПа

AR20M(K)-D-XLC05



Характеристики приведены для одного устройства.

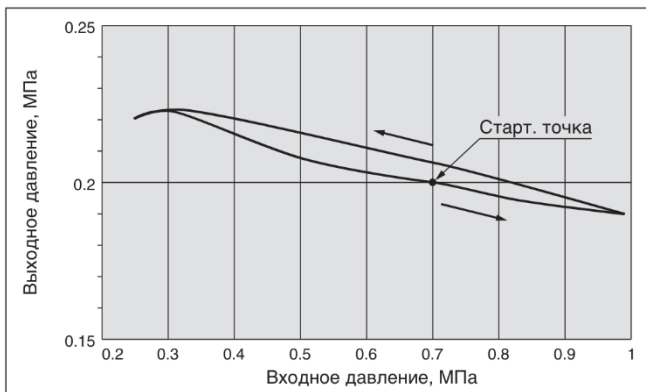
AR30M(K)-D-XLC05



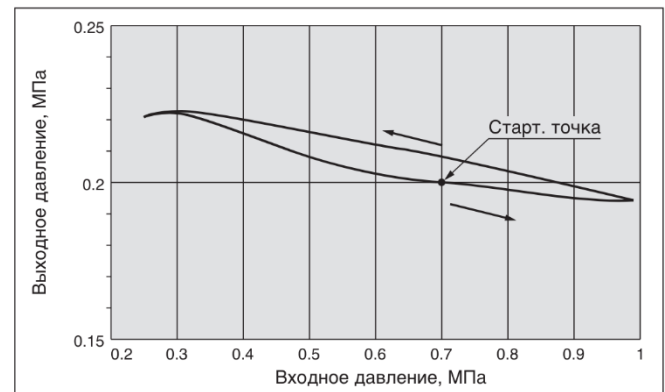
Характеристики давления (Типичные значения)

Условия: входное давление 0.7 МПа, выходное давление 0.2 МПа, расход 20 норм. л/мин

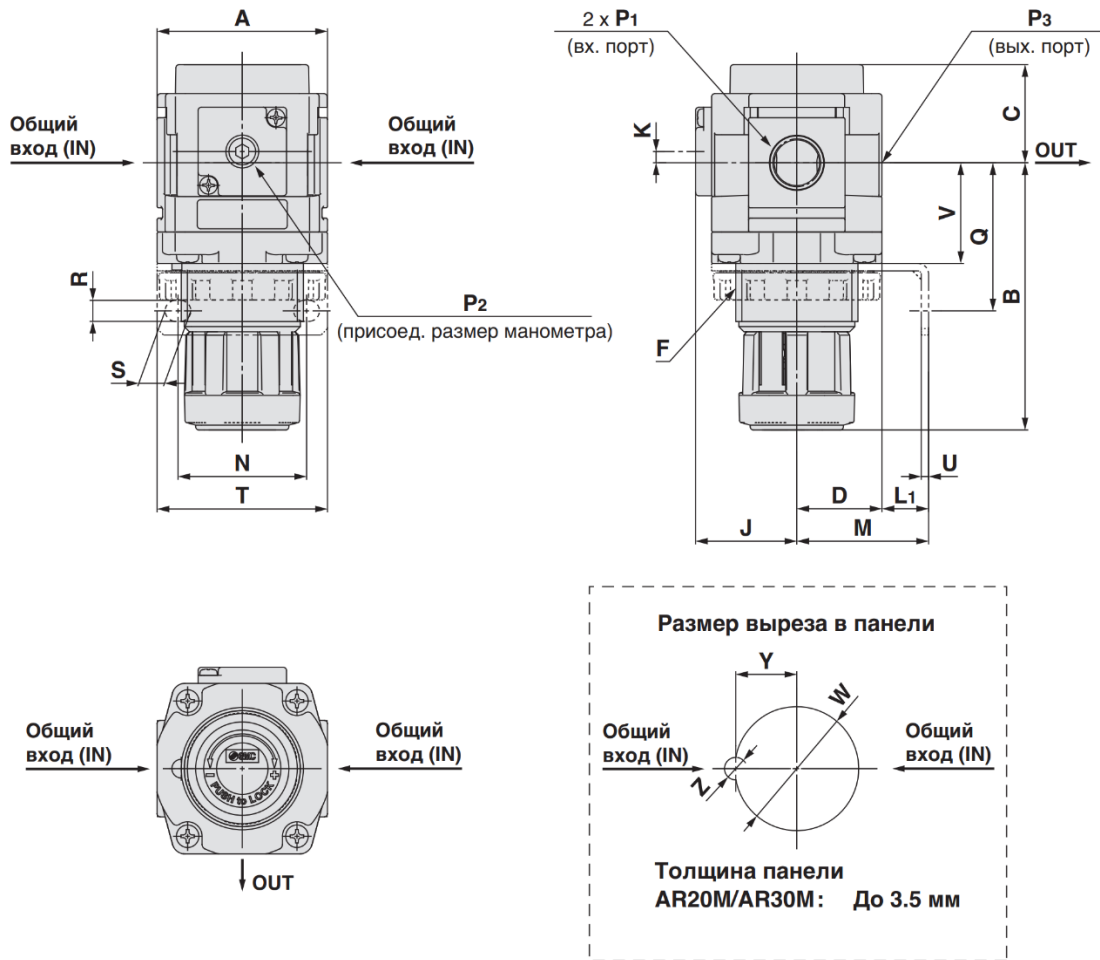
AR20M(K)-D-XLC05



AR30M(K)-D-XLC05



Размеры



Круглый манометр	Квадратный манометр

[мм]

Модель	Размеры без принадлежностей											Круглый манометр		Квадратный манометр	
	P1	P2	P3	A	B ¹	C	D	F	J	K	L1	H	J	H	J
AR20M(К)-B	1/4"	1/8"	1/4"	40	66.8	26.5	21	M28 x 1	26	2	9	Ø37.5	62.5	□28	27
AR30M(К)-B	1/4", 3/8"	1/8"	1/4"	53	86.5	30.5	26.5	M38 x 1.5	31.5	3.5	14.5	Ø37.5	68	□28	32.5

Модель	С крепежным угольником							Панельный монтаж ²			
	M	N	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z
AR20M(К)-B	30	34	43.9	5.4	15.4	55	2.3	24.7	28.5	14	6
AR30M(К)-B	41	40	46	6.5	8	53	2.3	31.3	38.5	19	7

¹ Длина, когда рукоятка регулятора разблокирована.

² Размеры для панельного монтажа приведены для одного регулятора.