

EAR2000/3000/4000

Регуляторы давления



Технические характеристики

Основные характеристики	EAR2000-01	EAR2000-02	EAR3000-02	EAR3000-03	EAR3000-04	EAR4000-03	EAR4000-04	EAR4000-06
Пневматическое присоединение	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2	G3/8	G1/2	G3/4
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
Испытательное давление, МПа	1,5							
Рабочее давление, МПа	0,15 ... 1,0							
Диапазон регулирования, МПа	0,05 ... 0,9							
Рабочая температура, °C	-5 ... +60 (без замерзания)							
Вес, г	166		380			684		

Система обозначений

4

EAR

Серия

EAR

Типоразмер

20 Размер 2000

30 Размер 3000

40 Размер 4000

Состав

00 Регулятор давления

Присоединительная резьба

01 Резьба G1/8

02 Резьба G1/4

03 Резьба G3/8

04 Резьба G1/2

06 Резьба G3/4

Тип

Стандартный

Тип резьбы

Резьба G

N Резьба NPT

Монтажная скоба

Со скобой

J Без скобы

Шкала манометра

1 Квадратный МПа

2 Квадратный Бар

3 Квадратный Psi

4 Круглый МПа / Psi

5 Круглый Бар / Psi

Тип манометра

F Квадратный

Y Круглый

Манометр

С манометром

N Без манометра

1

2

1

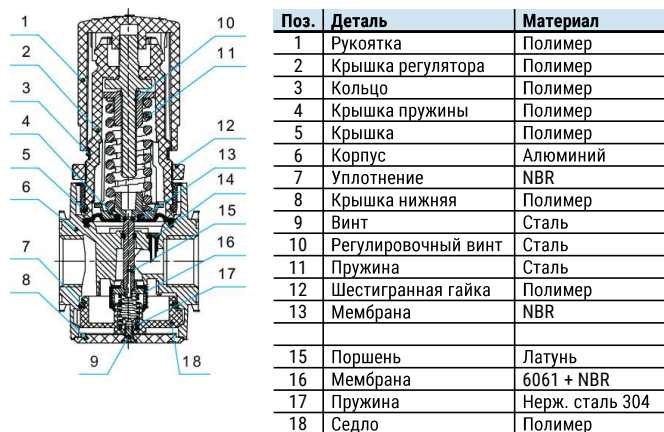
При заказе опции N - резьба под манометр M6.

2

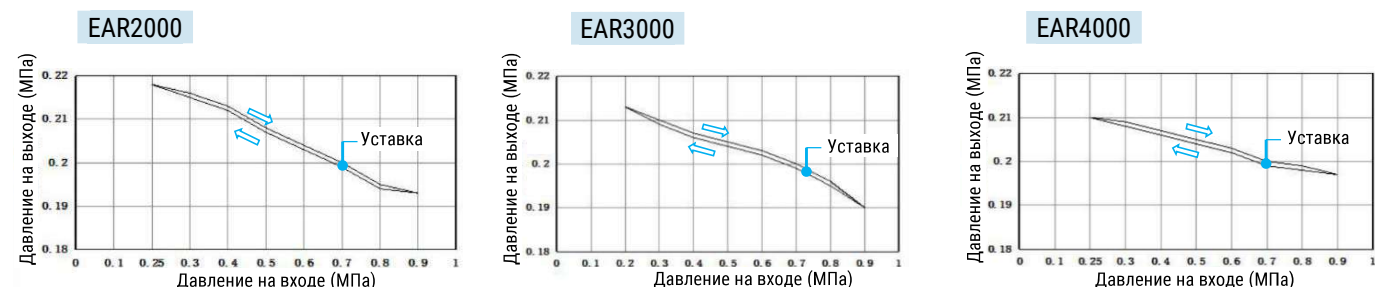
Квадратный манометр имеет одну шкалу в МПа, Бар или Psi, круглый манометр – имеет двойную шкалу МПа/Psi или Бар/Psi.

Пример заказа:
Регулятор давления, серия EAR, размер 3000, резьба G1/2, квадратный манометр, бар
Код заказа: **EAR3000-04F2**

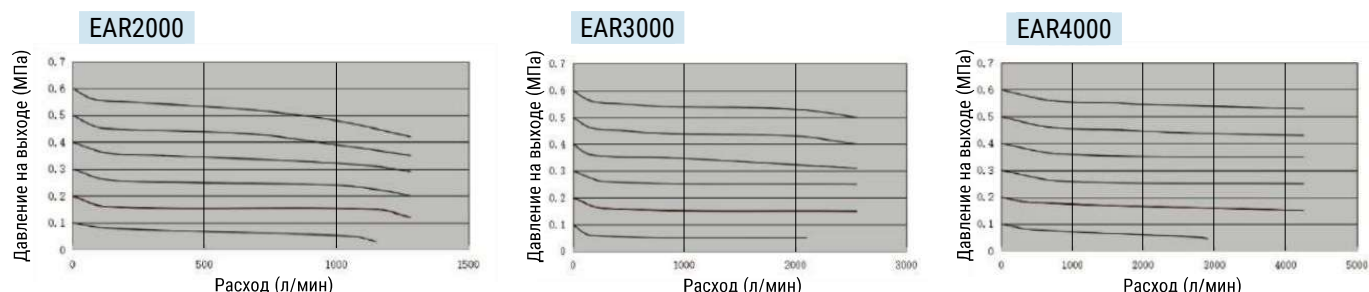
Конструкция



Характеристики давления

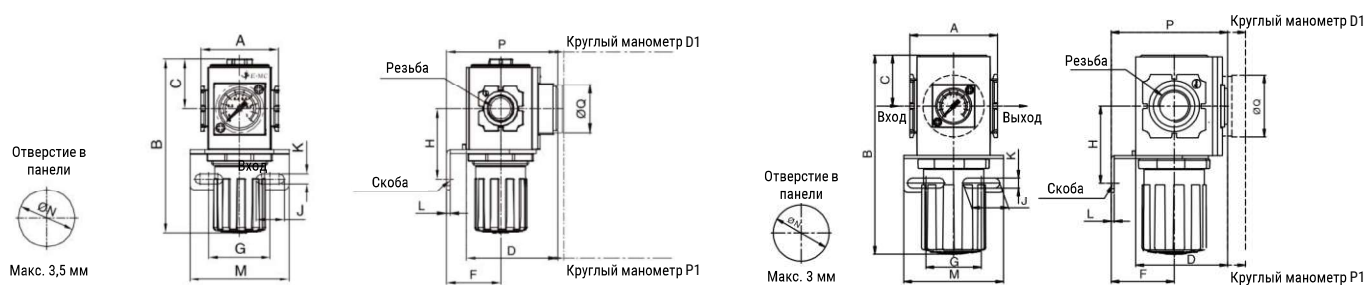


Расходные характеристики



Примечание: Расход указан при давлении на входе 0,7 МПа

Основные размеры



Модель	Резьба	A	B	C	D	D1	F	G	H	J	K	L	M	N	P	P1	Q
EAR2000	G1/8, G1/4	43	96,3	27,5	50,6	54	30	34	39	15,5	5,5	2	55	31,5	61,6	65	26,5
EAR3000	G1/4, G3/8, G1/2	57	129,1	33	61,6	73,3	41	36	50	6,5	6,5	2	65	36,5	75,8	87,5	40
EAR4000	G3/8, G1/2, G3/4	80	141,6	36	81,8	93,5	50	38	53	8,5	8,5	2,5	72	52,5	95	106,7	40

Данные для заказа

Размер	Диапазон давления	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
2000	0,05 ... 0,9 МПа	G1/8	30003445	EAR2000-01F2
		G1/4	30003446	EAR2000-02F2
3000		G1/4	30003447	EAR3000-02F2
		G3/8	30003448	EAR3000-03F2
		G1/2	30003449	EAR3000-04F2
4000		G3/8	30032534	EAR4000-03F2
		G1/2	30003450	EAR4000-04F2
		G3/4	30003451	EAR4000-06F2