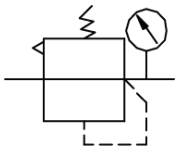
EAR2000/3000/4000

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

				-							-	

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 [2]
1 Квадратный МПа
2 Квадратный Бар
3 Квадратный Psi
4 Круглый МПа / Psi
5 Круглый Бар / Psi

Тип манометра
F Квадратный
Y Круглый

Манометр [1]
С манометром
N Без манометра

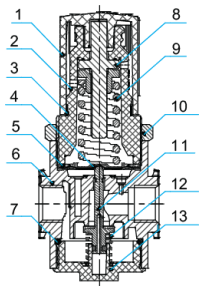
[1] При заказе опции N - резьба под манометр G1/8.

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

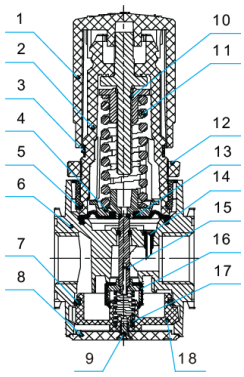
Пример заказа: Регулятор давления, серия EAR, размер 3000, резьба G1/2, квадратный манометр, бар
Код заказа: **EAR3000-04F2**

Версия 06.2026
Все права защищены

Конструкция



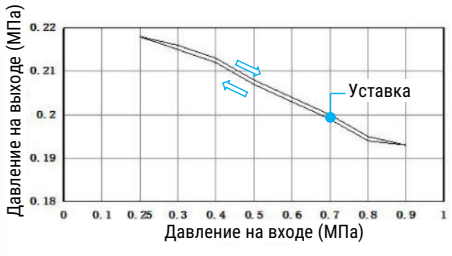
Поз.	Деталь	Материал
1	Рукоятка	Полимер
2	Крышка регулятора	Полимер
3	Кольцо	Полимер
4	Мембрана	Нерж. сталь 403+NBR
5	Уплотнение	Алюминиевый сплав
6	Корпус	Алюминий
7	Уплотнение	NBR
8	Регулировочный винт	Алюминий
9	Пружина	Сталь
10	Шестигранная гайка	Алюминий
11	Поршень	Латунь
12	Пружина	Нерж. сталь 304
13	Крышка нижняя	Полимер



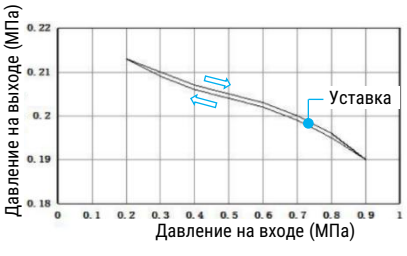
Поз.	Деталь	Материал
1	Рукоятка	Полимер
2	Крышка регулятора	Полимер
3	Кольцо	Полимер
4	Крышка пружины	Полимер
5	Крышка	Полимер
6	Корпус	Алюминий
7	Уплотнение	NBR
8	Крышка нижняя	Полимер
9	Винт	Сталь
10	Регулировочный винт	Сталь
11	Пружина	Сталь
12	Шестигранная гайка	Полимер
13	Мембрана	NBR
15	Поршень	Латунь
16	Мембрана	6061 + NBR
17	Пружина	Нерж. сталь 304
18	Седло	Полимер

Характеристики давления

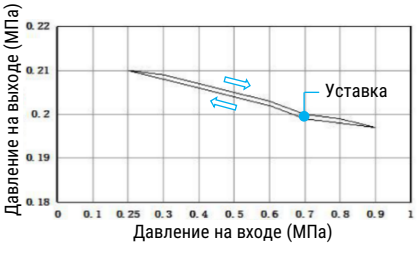
EAR2000



EAR3000

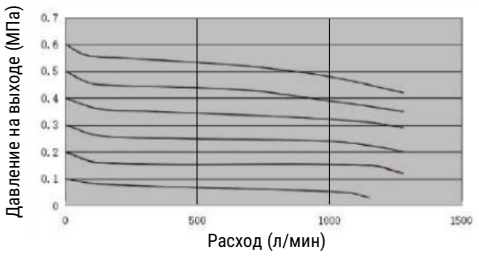


EAR4000

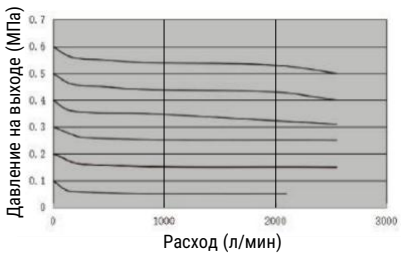


Расходные характеристики

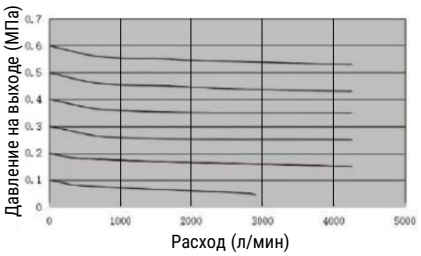
EAR2000



EAR3000

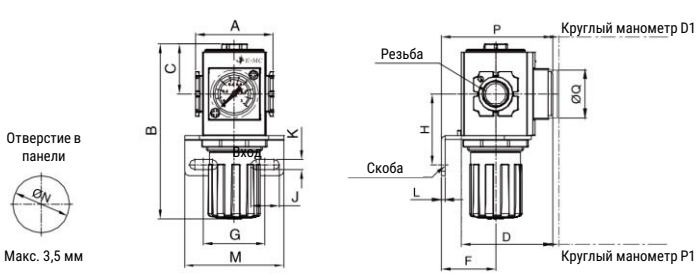


EAR4000



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, МПа	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
2000	0,05 … 0,9	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

Все права защищены