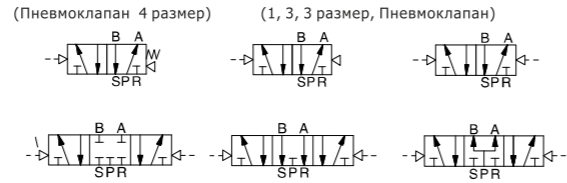


Пневмораспределитель серии 4А (5/2 и 5/3)

Пневмораспределитель серии 4А (5/2 и 5/3)

Пневмораспределитель серии 4А (5/2 и 5/3) с пневмоуправлением



Как заказать?

Серия	Размер корпуса клапана	Схема действия	Резьба присоединения
4А	100:1 размер 200:2 размер 300:3 размер 400:4 размер	10-5/2 <u>одностороннее</u> пневматическое управление 20-5/2 <u>двустороннее</u> пневматическое управление 30С- 5/3 <u>двустороннее</u> пневматическое управление закрытая центральная позиция 30Е-5/3 <u>двустороннее</u> пневматическое управление, открытая центральная позиция 30Р- <u>двустороннее</u> пневматическое управление, подача давления в обе линии	- М5 - М5 - 06 - 1/8G - 08 - 1/4G - 10 - 3/8G - 15 - 1/2G

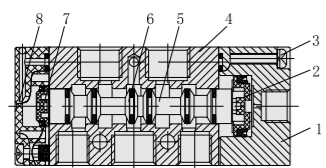
Пример заказа:
Клапан управления воздухом серии 4А, 5/2, размер корпуса клапана 2, одностороннее управление, размер резьбы 1/8 ",
Код заказа: 4А210-06

Характеристики

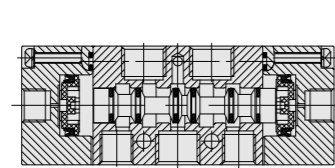
Модель	4А110-М5	4А110-06	4А210-06	4А210-08	4А310-08	4А310-10	4А410-10	4А410-15	
Размер порта	М5	G1/8	G1/8	G1/4(Ex.G1/8)	G1/4	G3/8(Ex.G1/4)	G3/8	G1/2	
Площадь сечения (мм)	5/2: 5.5(CV=0.31) 5/3:5.5(CV=0.28)	5/2: 12(CV=0.67) 5/3:9(CV=0.50)	5/2: 14(CV=0.78) 5/3:12(CV=0.67)	5/2: 16(CV=0.89) 5/3:12(CV=0.67)	5/2: 25(CV=1.40) 5/3:18(CV=1.00)	5/2: 30(CV=1.68) 5/3:18(CV=1.00)	5/2: 50(CV=2.79) 5/3:30(CV=1.67)	5/2: 50(CV=2.79) 5/3:30(CV=1.67)	
Рабочая среда	Чистый воздух (после 40 мкм фильтрации)								
Тип управления	Внешний тип								
Тип возврата	Пневмовозврат				Пружинный возврат				
Смазывание	Не требуется								
Рабочее давление (МПа)	0.15~0.8								
Максимальное давление (МПа)	1.2								
Рабочая температура(°C)	-20~70 (без заморозки)								
Макс. действующая частота	5/2: 5 Циклов / с; 5/3: 3 Цикла / с;								
Вес (г)	4А110 - 72 4А120 - 87 4А130 - 181	4А210 - 128 4А220 - 153 4А230 - 219	4А310 - 218 4А320 - 260 4А330 - 358	4А410 - 437 4А420 - 490 4А430 - 589					

Внутренняя структура

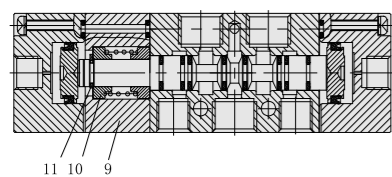
Одностороннее пневмоуправление



Двустороннее пневмоуправление 5/2

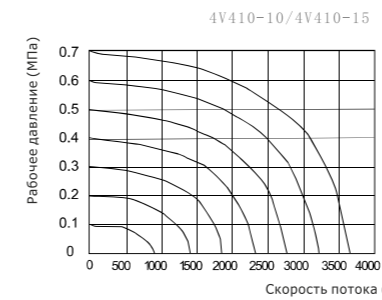
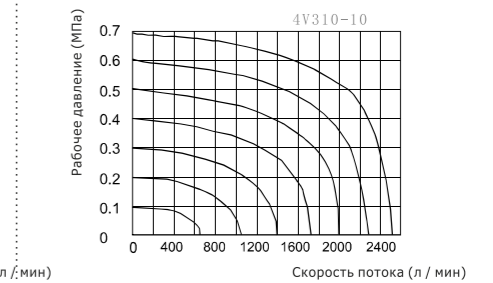
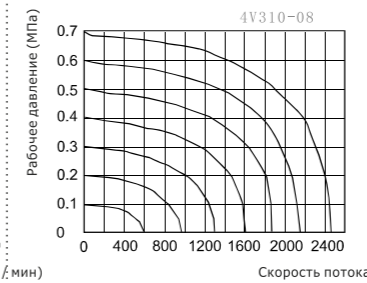
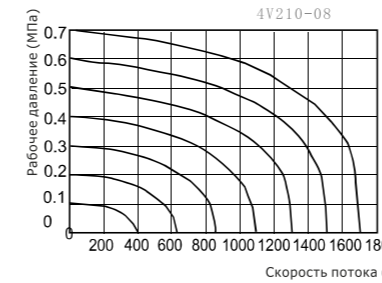
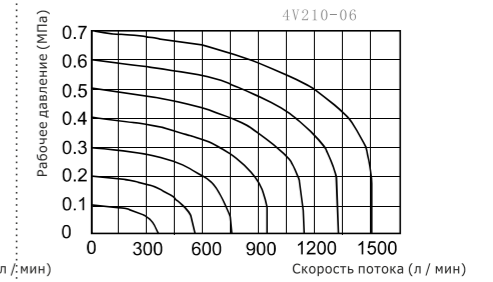
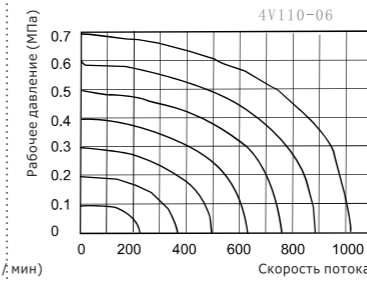
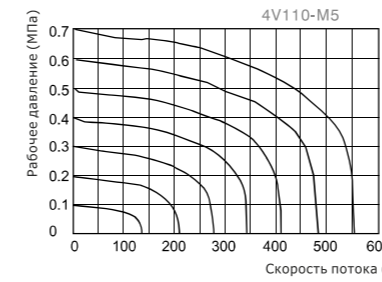


Двустороннее пневмоуправлением 5/3

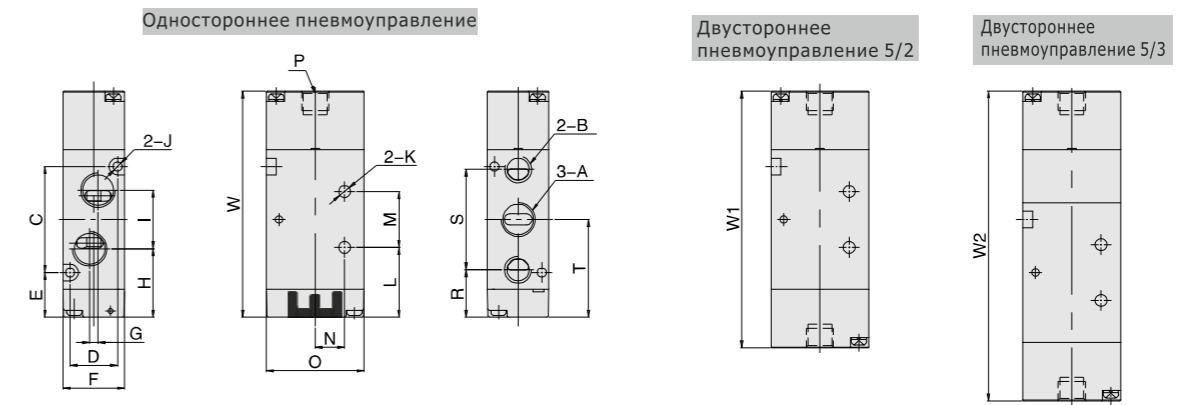


№	Наименование	Материал
1	Крышка контроля воздуха	Алюминиевый сплав
2	Поршень	РОМ
3	Винт	Углеродистая сталь
4	Корпус клапана	Алюминиевый сплав
5	Поршень	Алюминиевый сплав
6	О-кольцо	NBR
7	Поршень	РОМ
8	Задняя крышка	Цинковый сплав
9	Заднее сиденье	Алюминиевый сплав
10	Пружинное седло	Алюминиевый сплав
11	Пряжка С-типа	65Mn

Блок схема



Основные размеры



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	W	W1	W2
4A110-M5	M5	M5	30	13	16.5	18	0	24.5	14.1	3.3	3.3	24.5	14	9.5	27	G1/8	17.9	27.2	31.5	72	81	96
4A110-06	G1/8	G1/8	30	13	16.5	18	3	23.5	16	3.3	3.3	24.5	14	9.5	27	G1/8	17.5	28	31.5	72	81	96
4A210-06	G1/8	G1/8	38	17	16	22	0	26	18	3.3	4.3	25	20	10.5	35	G1/8	17	36	35	81	92	111
4A210-08	G1/4	G1/8	38	17	16	22	3	24.5	21	3.3	4.3	25	20	10.5	35	G1/8	17	36	35	81	92	111
4A310-08	G1/4	G1/4	50	20	19.1	27	0	33.1	22	4.3	4.3	32.1	24	13.5	40	G1/8	21.6	45	44.1	99.6	111	130
4A310-10	G3/8	G1/4	50	20	19.1	27	4	32.1	24	4.3	4.3	32.1	24	13.5	40	G1/8	21.6	45	44.1	99.6	111	130
4A410-10	G3/8	G3/8	72	27	21	34	0	39	36	4.3	5.2	43	28	17.5	50	G1/8	25.5	63	57	127	140	161
4A410-15	G1/2	G1/2	72	27	21	34	4	39	36	4.3	5.5	43	28	17.5	50	G1/8	25.5	63	57	127	140	161