

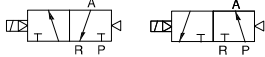
Пневмораспределитель серии 3V (3/2)

Пневмораспределитель серии 3V (3/2)

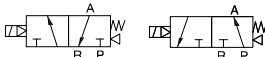
Пневмораспределитель серии 3V (3/2)



(Только 1,2,3 серии одностороннего управления)



(Только 4 серии одностороннего управления)



(Двустороннее управление)



Как заказать?

Электромагнитный клапан

Серия	Размер корпуса клапана	Схема действия	Резьба присоединения	Исходное состояние	Напряжение
3V	100:1 размер 200:2 размер 300:3 размер 400:4 размер	10 – 3/2 одностороннее электропневматическое управление 20 – 3/2 двустороннее электропневматическое управление	- M5 - M5 - 06 - 1/8G - 08 - 1/4G - 10 - 3/8G - 15 - 1/2G	- Пустой: NC: 3/2-ходовой, нормально закрытый - NO: 3/2-ходовой, нормально открытый	WX – без катушки E5 - DC12V E4 - DC24V E7 - AC24V E1 - AC110V E2 - AC220V

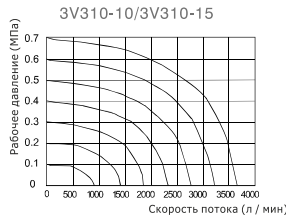
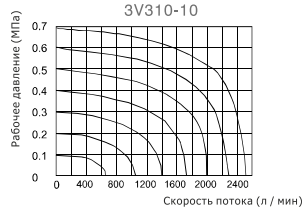
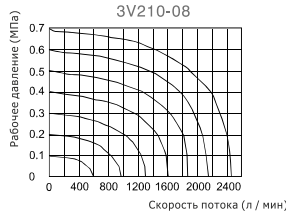
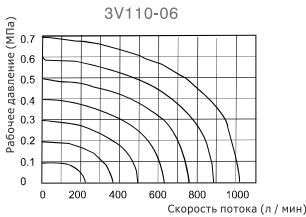
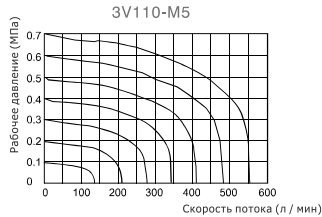
Пример заказа:

Электромагнитный клапан серии 3V, размер корпуса клапана 2, 3/2 схема действия, двустороннее управление, нормально закрытый размер резьбы 1/8G, AC220V, код заказа: 3V220-06-AC220V

Характеристики

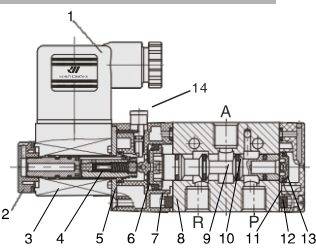
Модель	3V110-M5 3V120-M5	3V110-06 3V120-06	3V210-06 3V220-06	3V210-08 3V220-08	3V310-08 3V320-08	3V310-10 3V320-10	3V410-10 3V420-10	3V410-15 3V420-15
Размер резьбы	M5	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
Площадь сечения (мм)	5.5(CV=0.31)	12(CV=0.67)	14(CV=0.78)	16(CV=0.89)	25(CV=1.40)	30(CV=1.68)	50(CV=2.79)	50(CV=2.79)
Рабочая среда	Чистый воздух (после 40 мкм фильтрации)							
Тип управления	Внутреннее питание пилота							
Тип возврата	Пневмовозврат						Пружинный возврат	
Смазывание	Не требуется							
Рабочее давление (МПа)	0.15~0.8							
Максимальное давление (МПа)	1.2							
Рабочая температура(°C)	-30~120(Без заморозки)							
Диапазон напряжения	-15%-10%							
Потребляемая мощность	DC24V:3.0W		DC24V:3.0W AC220V:4.0VA AC110V:4.0VA					
Класс изоляции	Класс F							
Защитный класс	IP65(DIN40050)							
Макс. действующая частота	5 Циклов / с							
Время активации (с)	<0.05							
Вес (г)	3V110- 102 3V120- 169		3V210- 107 3V220- 303		3V310- 260 3V320- 370		3V410- 443 3V420- 569	

Блок схема

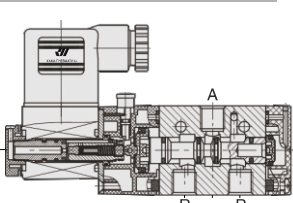


Внутренняя структура

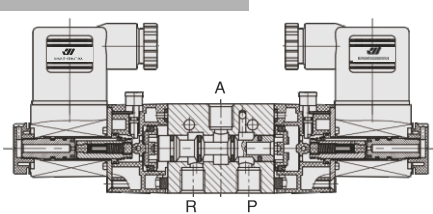
Одностороннее электроуправление (нормально закрытый)



Одностороннее электроуправление (нормально открытый)



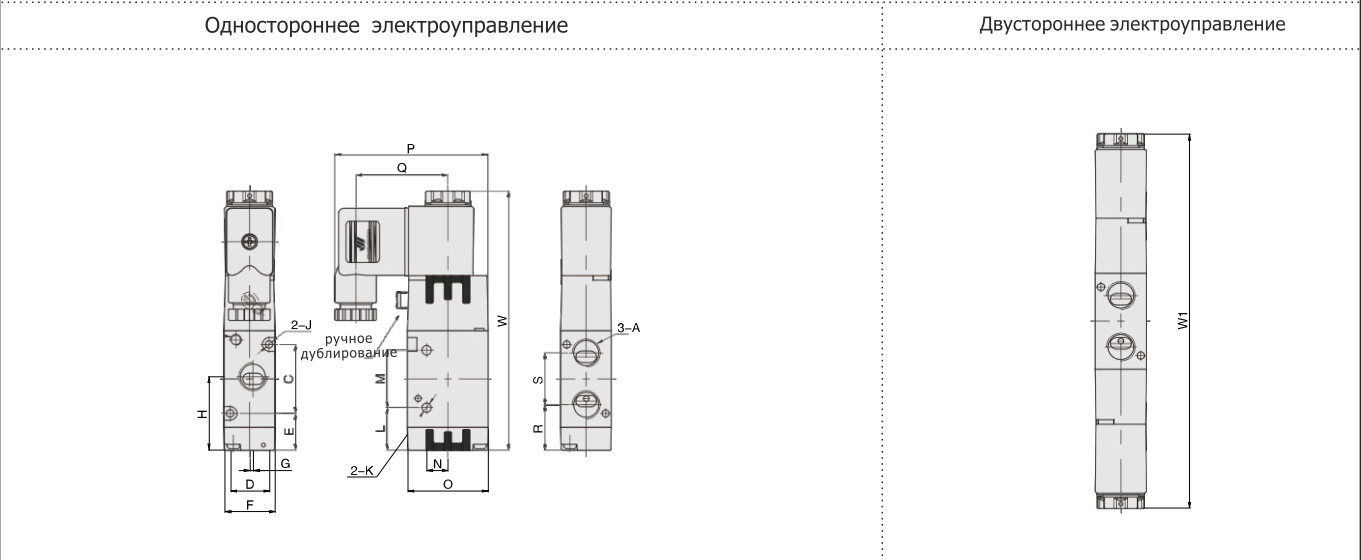
Двустороннее электроуправление



№	Наименование	Материал
1	Конектер	Инженерный пластик
2	Гайка	РОМ
3	Катушка	Си + Термо реактивная смола
4	Внутренности пилота	Чистое железо + медь + нержавеющая сталь
5	Пластина	Сталь
6	Поршень	РОМ
7	Седло пилота	Инженерный пластик
8	Корпус клапана	Алюминиевый сплав
9	Поршень	Алюминиевый сплав
10	О-кольцо	NBR
11	Задняя крышка	Инженерный пластик
12	Фильтр	Синтетический материал
13	Поршень	Инженерный пластик
14	Ручное дублир.	Сталь

Пневмораспределитель серии 3V (3/2)

Основные размеры



(mm)																			
Модель	A	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	W	W1*
3V110-M5	M5	19	13	16.5	18	0	26	3.3	3.1	15.5	21	6	27	55.2	33.9	18.9	14.2	92.1	132.2
3V110-06	G1/8	19	13	16.5	18	1.5	27	3.3	3.1	15.5	21	6	27	55.2	33.9	18	16	92.1	132.2
3V210-06	G1/8	30	17	16	22	0	31	3.3	4.2	18.5	25	9.3	35	66.7	40.2	20	22	112.7	163.4
3V210-08	G1/4	30	17	16	22	1.5	32	3.3	4.2	18.5	25	9.3	35	66.7	40.2	19.8	22.5	112.7	163.4
3V310-08	G1/4	35	20	19.1	27	0	36.6	4.3	4.3	21.6	30	9.5	40	69.2	40.2	24.6	24	124.3	175.4
3V310-10	G3/8	35	20	19.1	27	2	36.6	4.3	4.3	21.6	30	9.5	40	69.2	40.2	24.6	24	124.3	175.4
3V410-10	G3/8	40.5	27	24.8	34	0	45	4.3	5.2	21	48	11.5	50	74.2	40.2	29.3	31.5	144.7	199.4
3V410-15	G1/2	40.5	27	24.8	34	2	45	4.3	5.2	21	48	11.5	50	74.2	40.2	29.3	31.5	144.7	199.4

Примечание. Размеры нормально открытого типа и нормально закрытого типа одинаковы, W1 * - это размер электромагнитного клапана с двусторонним управлением.

Пневмоплита для серии 3V/3A (3/2)

Пневмоплита для серии 3V/3A (3/2)



Модель коллектора

№	Модель пневмоплиты	Модель клапана
1	3V100M-NF (N≤10)	3V110/3V120
2	3V200M-NF (N≤10)	3V210/3V220
3	3V300M-NF (N≤10)	3V310/3V320
4	3V400M-NF (N≤10)	3V410/3V420

Как заказать?

3V	100M	—	2F
для 3V/3A серии	100M: для 1-го размера корпуса 200M: для 2-го размера корпуса 300M: для 3-го размера корпуса 400M: для 4-го размера корпуса		1F:1 мест 2F:2 мест 3F:3 мест 10F:10 мест

Пример заказа:

* Пневмоплита для серии 3V, корпус клапана 2-й размер, модель на 5 мест: 3V200M-5F

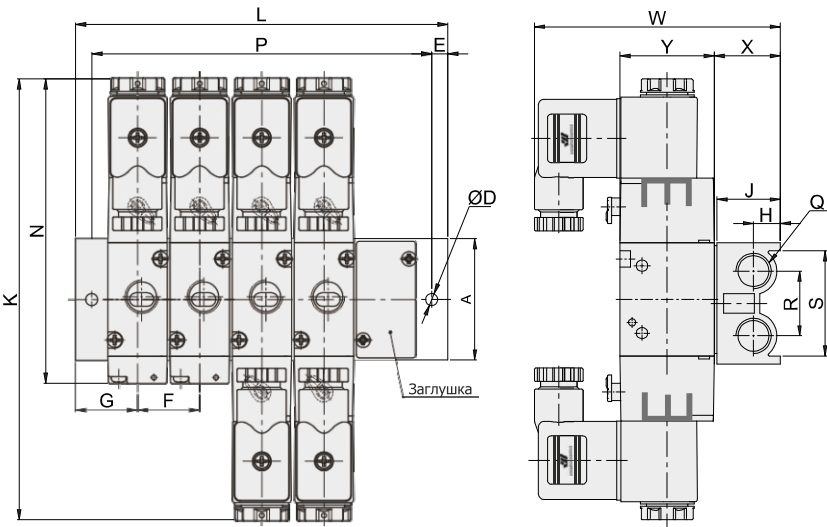
3V	2	—	B
Заглушка для пневмоплиты 3V	100M: для 1-го размера корпуса 200M: для 2-го размера корпуса 300M: для 3-го размера корпуса 400M: для 4-го размера корпуса		B - Заглушка для пневмо-плиты

Пример заказа:

* Заглушка для клапана 3/2, корпус клапана 2-й размер, модель: 3V200M-B

Примечание. В состав заглушки входят: Пластина, уплотнение и крепежные винты.

Основные размеры



Модель	L										(mm)							
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	A	D	E	F	G	H	J	K
3V100M-□F	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	31	4.5	5.25	19	18	7.75	19	132.2
3V200M-□F	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	45	4.5	6	23	23	10	23.5	163.4
3V300M-□F	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306	50	4.5	6	28	26	12	28	175.4
3V400M-□F	63	98	133	168	203	238	273	308	343	378	62.5	5.5	7	35	31.5	16	35	199.4

Модель	P										(mm)						
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	N	Q	R	S	W	X	Y
3V100M-□F	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	92.1	G1/8	17.5	25	75.2	20	27
3V200M-□F	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	112.7	G1/4	24	39	91.2	24.5	35
3V300M-□F	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	124.3	G3/8	29	42	98.2	29	40
3V400M-□F	49	84	119	154	189	224	259	294	329	364	144.7	G1/2	35.5	51.5	110.2	36	50