

RVA

Распределитель с пневмоуправлением (3/2)



Система обозначений

Table with 2 main columns for naming conventions. Left column lists: Серия (RVA), Пневматические каналы (3-хлинейный), Позиции распределителя (2-х позиционный), Размер (1-4), and Управление (1-2). Right column lists: Тип возврата (Mechanical/Pneumatic spring), Пневматическое присоединение (M5, 06, 08, 10, 15), and Центральная позиция (Normally closed/open).

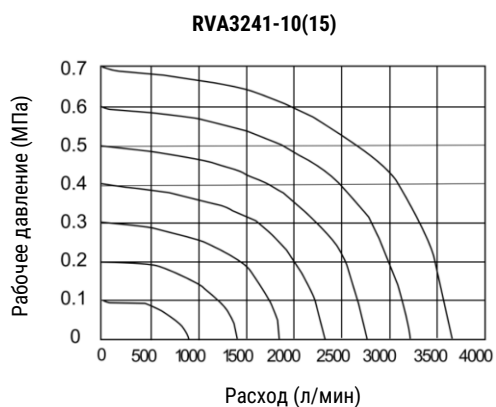
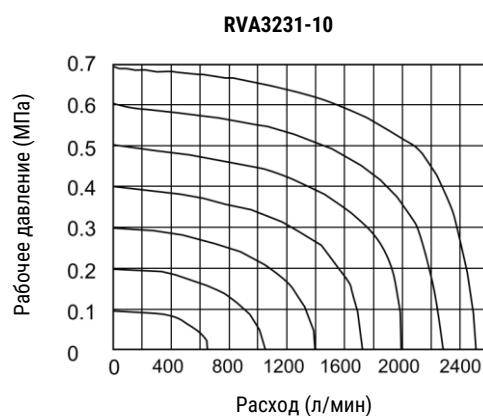
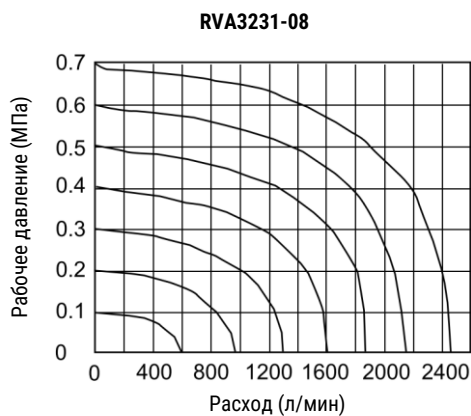
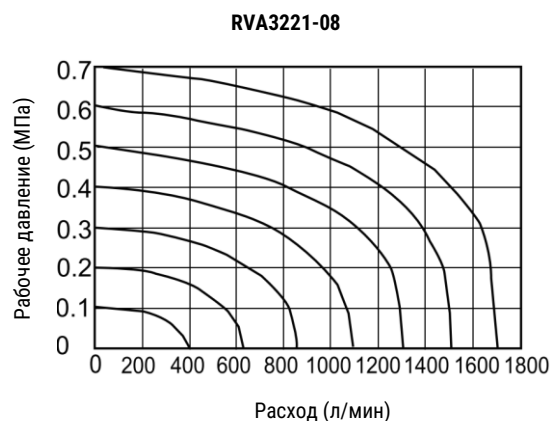
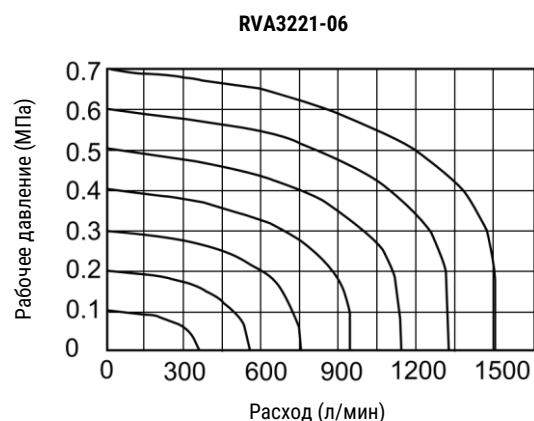
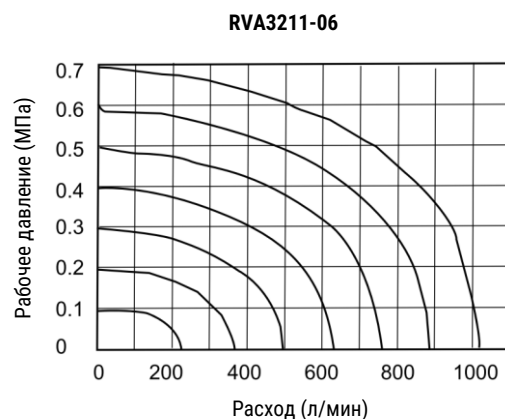
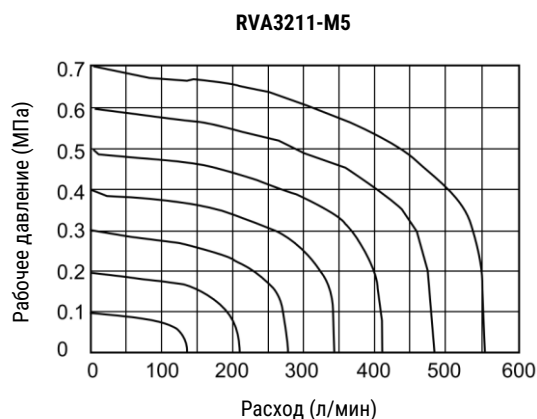
1 Для моностабильного распределителя Пневматическая пружина для размеров 1, 2 и 3. Механическая пружина для размера 4.

Пример заказа: Распределитель с пневмоуправлением серии RVA, размер 2, 3/2, моностабильный, нормально закрытый, присоединение G1/4, пневматический возврат.
Код заказа: RVA3221-08Q

Характеристики

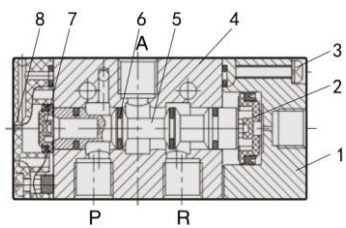
Table with 10 columns: Model, Power, Exhaust, Control, Nominal flow, Working medium, Pilot supply, Return type, Working pressure, Test pressure, Operating temperature, Max frequency, Weight. It lists specifications for various RVA models (RVA3...1...-M5 to RVA3...4...-15).

Расходные характеристики

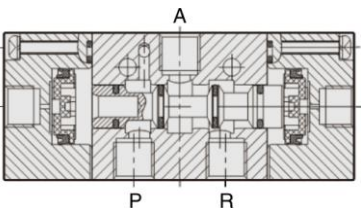


Конструкция

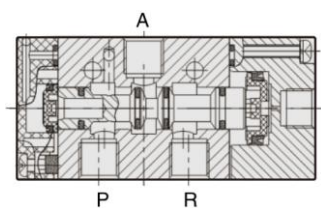
Моностабильный распределитель НЗ



Бистабильный распределитель



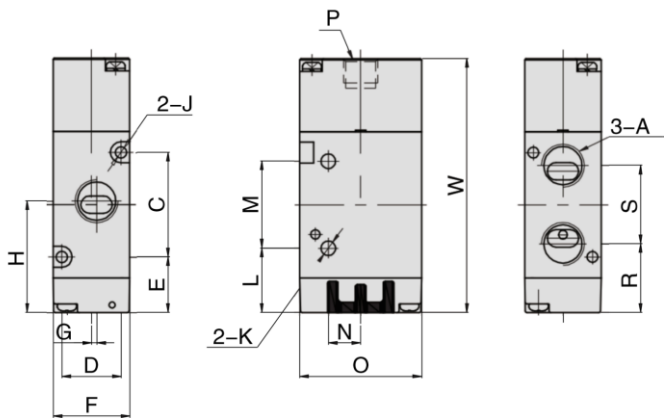
Моностабильный распределитель НО



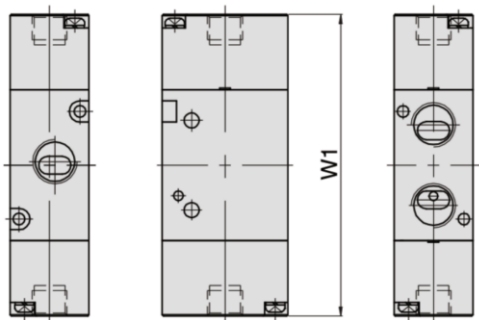
Поз.	Деталь	Материал
1	Крышка с каналом управления	Алюминиевый сплав
2	Поршень	Полимер
3	Винты	Сталь
4	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
5	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
6	Уплотнение	NBR
7	Поршень	Полимер
8	Задняя крышка	Цинковый сплав

Основные размеры

Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель

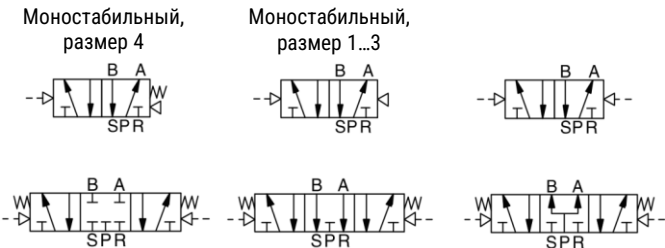


Модель	A	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	W	W1
RVA3211-M5	M5	19	13	16,5	18	0	26	3,3	3,1	15,5	21	6	27	G1/8	18,9	14,2	61	70
RVA3211-06	G1/8	19	13	16,5	18	1,5	27	3,3	3,1	15,5	21	6	27	G1/8	18	16	61	70
RVA3221-06	G1/8	30	17	16	22	0	31	3,3	4,2	18,5	25	9,3	35	G1/8	20	22	73	84
RVA3221-08	G1/4	30	17	16	22	1,5	32	3,3	4,2	18,5	25	9,3	35	G1/8	19,8	22,5	73	84
RVA3231-08	G1/4	35	20	19,1	27	0	36,6	4,3	4,3	21,6	30	9,5	40	G1/8	24,6	24	84,6	96
RVA3231-10	G3/8	35	20	19,1	27	2	36,6	4,3	4,3	21,6	30	9,5	40	G1/8	24,6	24	84,6	96
RVA3241-10	G3/8	40,5	27	24,8	34	0	45	4,3	5,2	21	48	11,5	50	G1/8	29,3	31,5	103	116
RVA3241-15	G1/2	40,5	27	24,8	34	2	45	4,3	5,2	21	48	11,5	50	G1/8	29,3	31,5	103	116

Примечание: размеры нормально открытого и нормально закрытого распределителя совпадают.

RVA

Распределитель с пневмоуправлением (5/2; 5/3)



Система обозначений

Серия						Тип возврата	
RVA						Механическая пружина	
						Q Пневматическая пружина	
Пневматические каналы						Пневматическое присоединение	
5 5-линейный						M5 Резьба M5	
						06 Резьба G1/8	
						08 Резьба G1/4	
						10 Резьба G3/8	
						15 Резьба G1/2	
Позиции распределителя						Центральная позиция	
2 2-х позиционный						C Закрытый центр	
3 3-х позиционный						P Под давлением	
						E На выхлоп	
Размер							
1 Размер 1							
2 Размер 2							
3 Размер 3							
4 Размер 4							
Управление							
1 Моностабильный							
2 Бистабильный							

- 1 Только для моностабильного распределителя. Механическая пружина доступна только для размера 4.
- 2 Только для 5/3 распределителей.

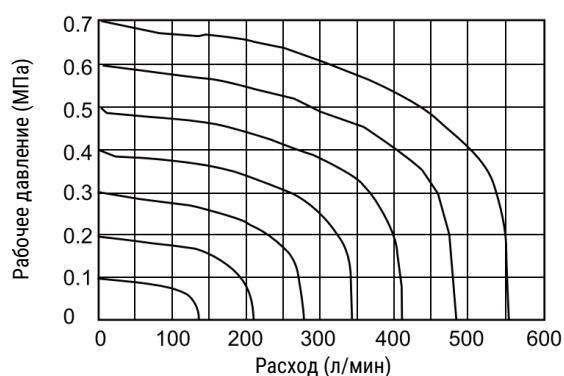
Пример заказа: Распределитель с пневмоуправлением серии RVA, размер 2, 5/2, моностабильный, присоединение G1/8, пневматический возврат.
Код заказа: **RVA5221-06Q**

Характеристики

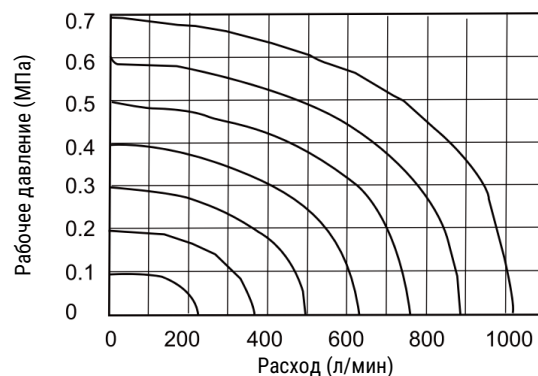
Модель		RVA5...1...-M5	RVA5...1...-06	RVA5...2...-06	RVA5...2...-08	RVA5...3...-08	RVA5...3...-10	RVA5...4...-10	RVA5...4...-15
Присоединительная резьба	Питание	M5	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
	Выхлоп	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2
	Управление	G1/8							
Номинальный расход, л/мин	5/2	300	650	750	880	1 380	1 650	2 750	2 750
	5/3	275	490	660	660	980	980	1 640	1 640
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)							
Канал управления		G1/8							
Тип возврата		Пневматическая пружина						Механическая / Пневматическая пружина	
Рабочее давление, МПа		0,15...0,8							
Испытательное давление, МПа		1,2							
Рабочая температура, °С		-20...+70 (без замерзания)							
Максимальная частота	5/2	5 циклов/с							
	5/3	3 цикла/с							
Вес, г	5/2 моност.	72		128		218		437	
	5/2 бистаб.	87		153		260		490	
	5/3	181		219		358		598	

Расходные характеристики

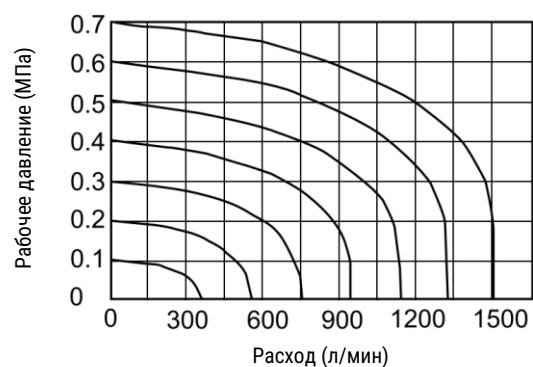
RVA5211-M5



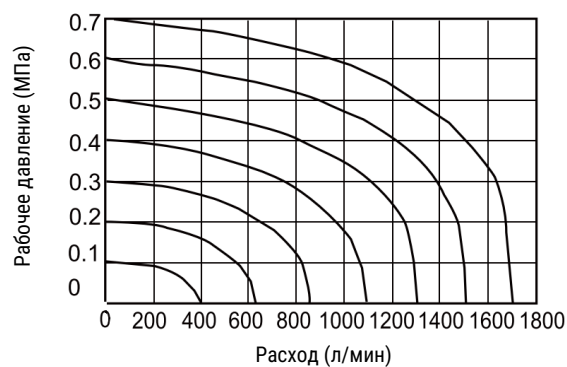
RVA5211-06



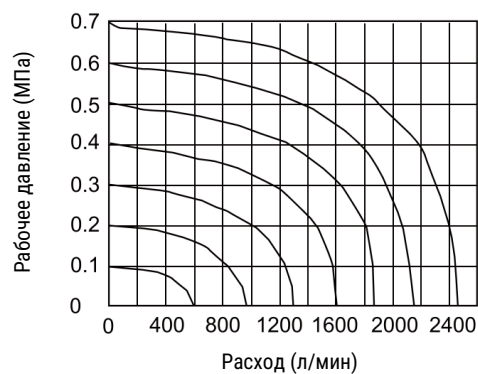
RVA5221-06



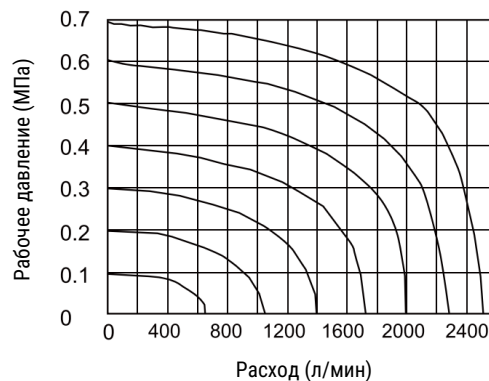
RVA5221-08



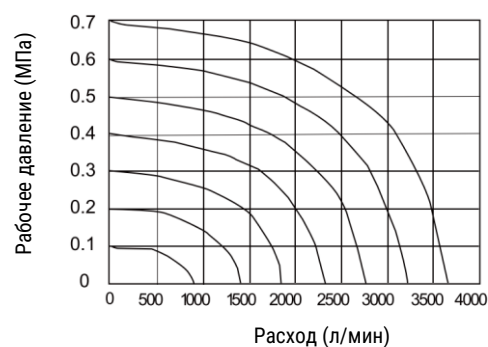
RVA5231-08



RVA5231-10

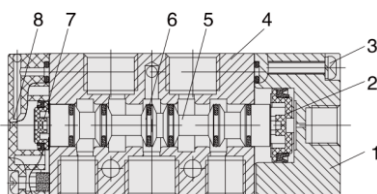


RVA5241-10(15)

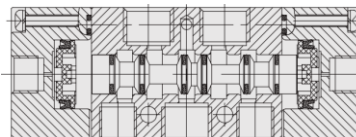


Конструкция

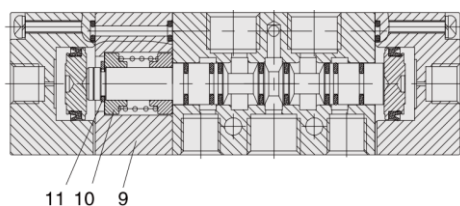
Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель



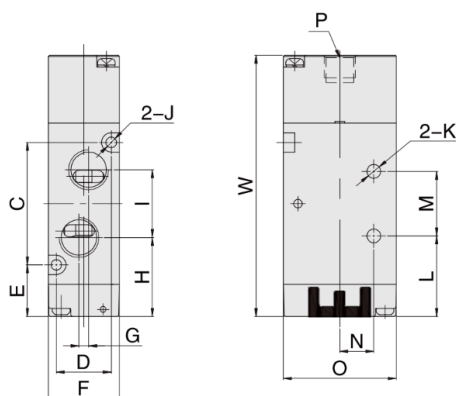
5/3 распределитель



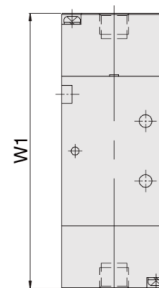
Поз.	Деталь	Материал
1	Крышка с каналом управления	Алюминиевый сплав
2	Поршень	Полимер
3	Винты	Сталь
4	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
5	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
6	Уплотнение	NBR
7	Поршень	Полимер
8	Задняя крышка	Цинковый сплав
9	Вставка корпуса	Алюминиевый сплав
10	Держатель пружины	Алюминиевый сплав
11	Кольцо	Сталь

Основные размеры

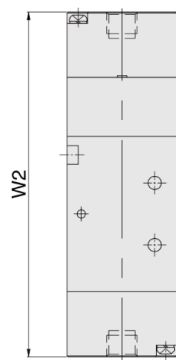
Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель



5/3 распределитель



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RVA5211-M5	M5	M5	30	13	16,5	18	-	24,5	14,1	3,3	3,3	24,5	14
RVA5211-06	G1/8	G1/8	30	13	16,5	18	3	23,5	16	3,3	3,3	24,5	14
RVA5221-06	G1/8	G1/8	38	17	16	22	-	26	18	3,3	4,3	25	20
RVA5221-08	G1/4	G1/8	38	17	16	22	3	24,5	21	3,3	4,3	25	20
RVA5231-08	G1/4	G1/4	50	20	19,1	27	-	33,1	22	4,3	4,3	32,1	24
RVA5231-10	G3/8	G1/4	50	20	19,1	27	4	32,1	24	4,3	4,3	32,1	24
RVA5241-10	G3/8	G3/8	72	27	21	34	-	39	36	4,3	5,2	43	28
RVA5241-15	G1/2	G1/2	72	27	21	34	4	39	36	4,3	5,5	43	28

Модель	N	O	P	R	S	T	W	W1	W2
RVA5211-M5	9,5	27	G1/8	17,9	27,2	31,5	72	81	96
RVA5211-06	9,5	27	G1/8	17,5	28	31,5	72	81	96
RVA5221-06	10,5	35	G1/8	17	36	35	81	92	111
RVA5221-08	10,5	35	G1/8	17	36	35	81	92	111
RVA5231-08	13,5	40	G1/8	21,6	45	44,1	99,6	111	130
RVA5231-10	13,5	40	G1/8	21,6	45	44,1	99,6	111	130
RVA5241-10	17,5	50	G1/8	25,5	63	57	127	140	161
RVA5241-15	17,5	50	G1/8	25,5	63	57	127	140	161

Данные для заказа – 3/2 распределители RVA

Функция		Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2	Канал 3	Управление		
3/2 Нормально закрытый		Пневматический	1	M5	M5	G1/8	30004831	RVA3211-M5Q
				G1/8	G1/8		30004832	RVA3211-06Q
			2	G1/8	G1/8		30004833	RVA3221-06Q
				G1/4	G1/4		30004834	RVA3221-08Q
			3	G1/4	G1/4		30013174	RVA3231-08Q
				G3/8	G3/8		30004836	RVA3231-10Q
		Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8		30004837	RVA3241-10
				G1/2	G1/2		30004838	RVA3241-15

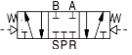
Функция		Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2	Канал 3	Управление		
3/2 Нормально открытый		Пневматический	1	M5	M5	G1/8		RVA3211H-M5Q
				G1/8	G1/8		30001437	RVA3211H-06Q
			2	G1/8	G1/8			RVA3221H-06Q
				G1/4	G1/4		30025120	RVA3221H-08Q
			3	G1/4	G1/4			RVA3231H-08Q
				G3/8	G3/8		30031801	RVA3231H-10Q
		Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8			RVA3241H-10
				G1/2	G1/2			RVA3241H-15

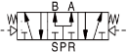
Данные для заказа – 5/2 распределители RVA

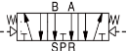
Функция		Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5	Управление		
5/2 моностабильный		Пневматический	1	M5	M5	G1/8	30004847	RVA5211-M5Q
				G1/8	G1/8		30004848	RVA5211-06Q
			2	G1/8	G1/8		30004849	RVA5221-06Q
				G1/4	G1/8		30004850	RVA5221-08Q
			3	G1/4	G1/4		30004851	RVA5231-08Q
				G3/8	G1/4		30013181	RVA5231-10Q
		Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8		30004853	RVA5241-10
				G1/2	G1/2		30004854	RVA5241-15

Функция		Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
			Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5	Управление		
5/2 бистабильный		1	M5	M5	G1/8	30004856	RVA5212-M5
			G1/8	G1/8		30004856	RVA5212-06
		2	G1/8	G1/8		30004857	RVA5222-06
			G1/4	G1/8		30004858	RVA5222-08
		3	G1/4	G1/4		30004859	RVA5232-08
			G3/8	G1/4		30004860	RVA5232-10
		4	G3/8	G3/8		30004861	RVA5242-10
			G1/2	G1/2		30004862	RVA5242-15

Данные для заказа – 5/3 распределители RVA

Функция		Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2	Канал 3	Управление		
5/3		Закрытая	1	M5	M5	G1/8		RVA5312C-M5
				G1/8	G1/8		30004863	RVA5312C-06
			2	G1/8	G1/8		30021911	RVA5322C-06
				G1/4	G1/4		30004864	RVA5322C-08
			3	G1/4	G1/4		30014045	RVA5332C-08
				G3/8	G3/8		30004865	RVA5332C-10
			4	G3/8	G3/8		30021162	RVA5342C-10
				G1/2	G1/2		30004866	RVA5342C-15

Функция		Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2	Канал 3	Управление		
5/3		Под давлением	1	M5	M5	G1/8		RVA5312P-M5
				G1/8	G1/8		30004867	RVA5312P-06
			2	G1/8	G1/8			RVA5322P-06
				G1/4	G1/4		30004868	RVA5322P-08
			3	G1/4	G1/4			RVA5332P-08
				G3/8	G3/8		30004869	RVA5332P-10
			4	G3/8	G3/8			RVA5342P-10
				G1/2	G1/2		30004870	RVA5342P-15

Функция		Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2	Канал 3	Управление		
5/3		На выхлоп	1	M5	M5	G1/8		RVA5312E-M5
				G1/8	G1/8		30004871	RVA5312E-06
			2	G1/8	G1/8		30022004	RVA5322E-06
				G1/4	G1/4		30004872	RVA5322E-08
			3	G1/4	G1/4			RVA5332E-08
				G3/8	G3/8		30004873	RVA5332E-10
			4	G3/8	G3/8			RVA5342E-10
				G1/2	G1/2		30004874	RVA5342E-15

V

Коллекторная плита для распределителей



- Описание
- Коллекторные плиты позволяют объединить несколько распределителей серии RV в единый блок с общим пневматическим питанием и выхлопами;
 - Установка распределителей единым блоком обеспечивает компактные размеры и позволяет сократить время на подключение

V

Система обозначений

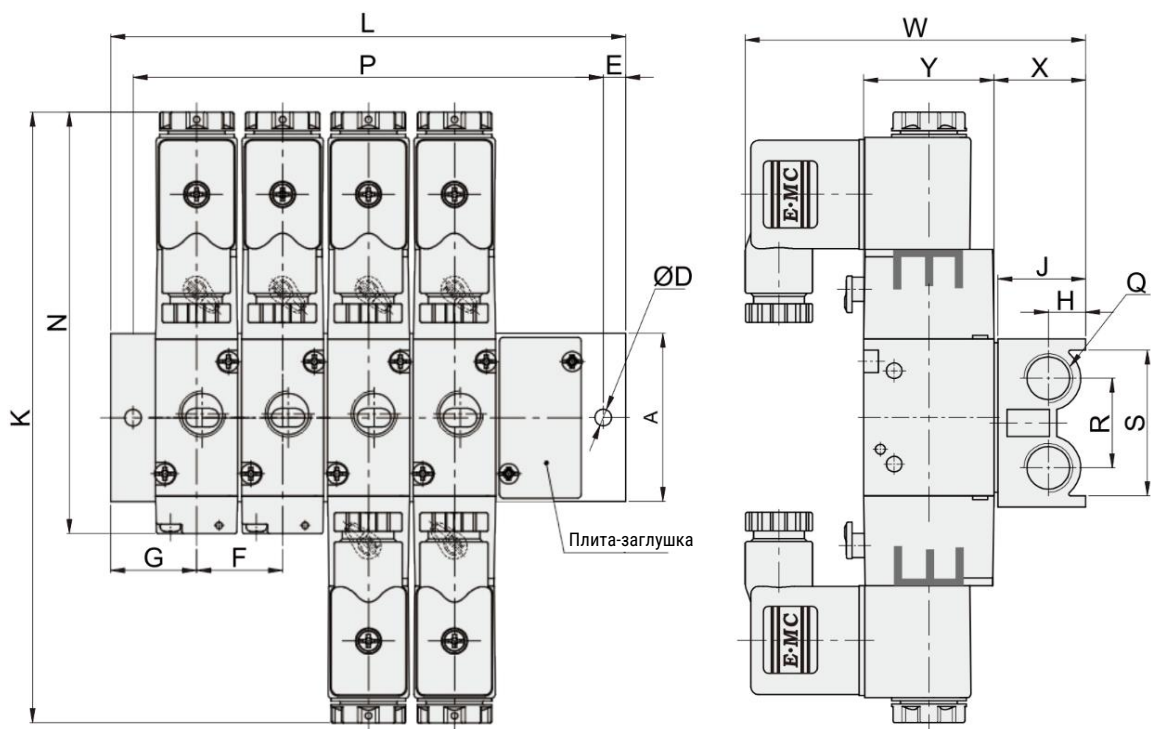
Серия	V	Функция	F
Тип распределителей	32 Для 3/2 распределителей 52 Для 5/2 и 5/3 распределителей	Количество позиций распределителей	1...16 От 1 до 16
Размер	1 Размер 1 2 Размер 2 3 Размер 3 4 Размер 4		

Пример заказа: коллекторная плита серии V для 5/2 распределителей размер 2, на 5 позиций.
Код заказа: **V522-5F**

Технические характеристики

Модель	V321 ... V521 ...	V322 ... V522 ...	V323 ... V523 ...	V324 ... V524 ...
Размер	1	2	3	4
Пневматическое присоединение	Питание	G1/4	G3/8	G1/2
	Выхлопы	G1/4	G3/8	G1/2
Рабочая среда	Сжатый воздух			
Рабочее давление, МПа	0,09 ... 1,0			
Рабочая температура, °C	-20 ... +70			
Положение монтажа	Любое			
Материал	Алюминиевый сплав			

Основные размеры – Коллекторные плиты для 3/2 распределителей

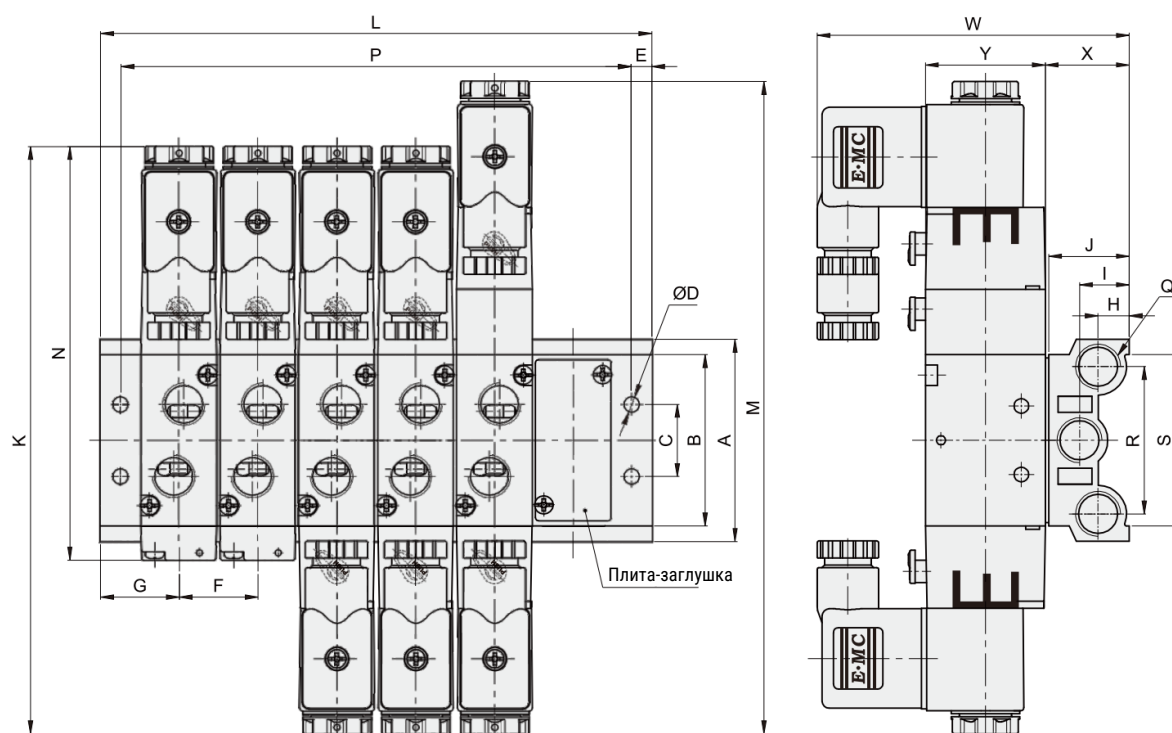


Модель	A	D	E	F	G	H	J	K	N	Q	R	S	W	X	Y
V321-...	31	4,5	5,25	19	18	7,75	19	132,2	92,1	G1/8	17,5	25	75,2	20	27
V322-...	45	4,5	6	23	23	10	23,5	163,4	112,7	G1/4	24	39	91,2	24,5	35
V323-...	50	4,5	6	28	26	12	28	175,4	124,3	G3/8	29	42	98,2	29	40
V324-...	62,5	5,5	7	35	31,5	16	35	199,4	144,7	G1/2	35,5	51,5	110,2	36	50

Модель	L									
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F
V321-...	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209
V322-...	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253
V323-...	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306
V324-...	63	98	133	168	203	238	273	308	343	378

Модель	P									
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F
V321-...	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199
V322-...	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241
V323-...	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294
V324-...	49	84	119	154	189	224	259	294	329	364

Основные размеры – Коллекторные плиты для 5/2 и 5/3 распределителей



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	Q	R	S	W	X	Y
V521-...	58	43	20	4,5	5	19	19	9,5	14	23	143,2	158,2	103,1	G1/4	40	49	79,2	24	27
V522-...	59	50	21	4,5	6	23	23	9,5	15	23,5	171,4	190,4	120,7	G1/4	43	50	91,2	24,5	35
V523-...	75	64	26	4,5	6	28	27	12	17,5	28	190,4	209,4	139,3	G3/8	53	67	98,2	29	40
V524-...	98	94	32	5,5	7	35	31,5	16	21,5	35	223,4	244,4	168,7	G1/2	70,5	86,8	110,2	36	50

Модель	L															
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F
V521-...	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323
V522-...	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391
V523-...	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306	334	362	-	-	-	-
V524-...	63	98	133	168	203	238	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Модель	P															
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F
V521-...	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313
V522-...	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333	356	379
V523-...	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	322	350	-	-	-	-
V524-...	49	84	119	154	189	224	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Данные для заказа – монтажные плиты

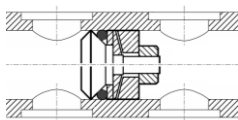
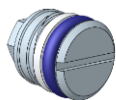
Тип распределителей	Размер	Количество позиций	Номер для заказа	Код заказа
Для 3/2 распределителей	1	2	30011461	V321-2F
		3	30011462	V321-3F
		4	30011463	V321-4F
		5	30011464	V321-5F
		6	30011465	V321-6F
		7	30011466	V321-7F
		8	30011467	V321-8F
		9	30011468	V321-9F
		10	30011469	V321-10F
		11	30011470	V321-11F
		12	30011471	V321-12F
		13	30011472	V321-13F
		14	30011473	V321-14F
		15	30011474	V321-15F
		16	30011475	V321-16F
	2	2	30011477	V322-2F
		3	30011478	V322-3F
		4	30011479	V322-4F
		5	30011480	V322-5F
		6	30004876	V322-6F
		7	30011481	V322-7F
		8	30011482	V322-8F
		9	30011483	V322-9F
		10	30011484	V322-10F
		11	30011485	V322-11F
		12	30011486	V322-12F
		13	30011487	V322-13F
		14	30011488	V322-14F
		15	30011489	V322-15F
		16	30011490	V322-16F
	3	2	30011492	V323-2F
		3	30011493	V323-3F
		4	30011494	V323-4F
		5	30011495	V323-5F
		6	30011496	V323-6F
		7	30011497	V323-7F
		8	30011498	V323-8F
		9	30011499	V323-9F
		10	30011500	V323-10F
		11	30011501	V323-11F
		12	30011502	V323-12F
		13	30011503	V323-13F
		14	30011504	V323-14F
		15	30011505	V323-15F
		16	30011506	V323-16F
	4	2	30011508	V324-2F
		3	30011509	V324-3F
		4	30011510	V324-4F
		5	30011511	V324-5F
		6	30011512	V324-6F
		7	30011513	V324-7F
		8	30011514	V324-8F
		9	30011515	V324-9F
		10	30011516	V324-10F
		11	30011517	V324-11F
		12	30011518	V324-12F
		13	30011519	V324-13F
		14	30011520	V324-14F
		15	30011521	V324-15F
		16	30011522	V324-16F

Тип распределителей	Размер	Количество позиций	Номер для заказа	Код заказа
Для 5/2 и 5/3 распределителей	1	2	30011398	V521-2F
		3	30011399	V521-3F
		4	30011400	V521-4F
		5	30011401	V521-5F
		6	30011402	V521-6F
		7	30011403	V521-7F
		8	30011404	V521-8F
		9	30011405	V521-9F
		10	30011406	V521-10F
		11	30011407	V521-11F
		12	30011408	V521-12F
		13	30011409	V521-13F
		14	30011410	V521-14F
		15	30011411	V521-15F
		16	30011412	V521-16F
	2	2	30011414	V522-2F
		3	30002045	V522-3F
		4	30011415	V522-4F
		5	30011416	V522-5F
		6	30011417	V522-6F
		7	30011418	V522-7F
		8	30011419	V522-8F
		9	30011420	V522-9F
		10	30011421	V522-10F
		11	30011422	V522-11F
		12	30011423	V522-12F
		13	30011424	V522-13F
		14	30011425	V522-14F
		15	30011426	V522-15F
		16	30011427	V522-16F
	3	2	30011429	V523-2F
		3	30011430	V523-3F
		4	30011431	V523-4F
		5	30011432	V523-5F
		6	30011433	V523-6F
		7	30011434	V523-7F
		8	30011435	V523-8F
		9	30011436	V523-9F
		10	30011437	V523-10F
		11	30011438	V523-11F
		12	30011439	V523-12F
		13	30011440	V523-13F
		14	30011441	V523-14F
		15	30011442	V523-15F
		16	30011443	V523-16F
	4	2	30011445	V524-2F
		3	30011446	V524-3F
		4	30011447	V524-4F
		5	30011448	V524-5F
		6	30011449	V524-6F
		7	30011450	V524-7F
		8	30011451	V524-8F
		9	30011452	V524-9F
		10	30011453	V524-10F
		11	30011454	V524-11F
		12	30011455	V524-12F
		13	30011456	V524-13F
		14	30011457	V524-14F
		15	30011458	V524-15F
		16	30011459	V524-16F

Данные для заказа – Принадлежности

Функция	Тип распределителей	Размер	Номер для заказа	Код заказа
Плита-заглушка	Для 3/2 распределителей	1	30011523	VBP321
		2	30011524	VBP322
		3	30011525	VBP323
		4	30011526	VBP324

Функция	Тип распределителей	Размер	Номер для заказа	Код заказа
Плита-заглушка	Для 5/2 и 5/3 распределителей	1	30011527	VBP521
		2	30011528	VBP522
		3	30011529	VBP523
		4	30011530	VBP524



Функция	Для плит	Размер	Номер для заказа	Код заказа
Разделитель зон давления	Для коллекторных плит V32	1	30038859	GSC-V-1/8-CV7109316
	Для коллекторных плит V52	1	30038860	GSC-V-1/4-CV7109317
	Для коллекторных плит V32 и V52	2		
		3	30038861	GSC-V-3/8-CV7109318
		4	30038862	GSC-V-1/2-CV7109319