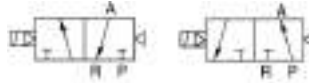


# RV

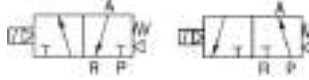
## Распределитель с электромагнитным управлением (3/2)



Моностабильный, размер 1...3



Моностабильный, размер 4



### Система обозначений

**Серия**

RV

**Пневматические каналы**

3 3-хлинейный

**Функция распределителя**

2 2-х позиционный

**Размер**

1 Размер 1  
2 Размер 2  
3 Размер 3  
4 Размер 4

**Управление**

1 Моностабильный  
2 Бистабильный

**Нормальное положение**

Н Нормально закрытый  
Н Нормально открытый

**Пневматическое присоединение**

M5 Резьба M5  
06 Резьба G1/8  
08 Резьба G1/4  
10 Резьба G3/8  
15 Резьба G1/2

**1 Тип возврата**

Механическая пружина  
Q Пневматическая пружина

**Тип резьбы**

Резьба G

**Кабель**

Кабель длиной 0,3 м  
0,6M Кабель длиной 0,6 м  
1M Кабель длиной 1,0 м

**Питание пилотов**

Внутреннее  
WB Внешнее

**Электрический разъем**

Коричневый полупрозрачный  
J Полупрозрачный  
B Черный

**Электрическое подключение**

DIN разъем  
L Вставной разъем  
F Заделанные провода  
K Водонепроницаемый DNI разъем

**Напряжение**

WX Без катушки  
E1 110 В переменного тока  
E2 220 В переменного тока  
E4 24 В постоянного тока  
E5 12 В постоянного тока  
E6 36 В переменного тока  
E7 24 В переменного тока  
E8 110 В постоянного тока  
E9 48 В постоянного тока  
E10 36 В постоянного тока

1 Только для моностабильного распределителя. Механическая пружина доступна только для размера 4.

2 Водонепроницаемый DIN разъем только для размеров 2, 3, 4.

3 Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.

4 Данная опция только для подключения со вставным разъёмом и заделанными проводами.

**Пример заказа:** распределитель, размер 2, 3/2 нормально закрытый, присоединение 1/8, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъем.  
**Код заказа: RV3221-06E4**

## Система обозначений

[ ] - [ ] - [ ] - [ ]									
<b>Серия</b>					<b>Тип резьбы</b>				
N Энергоэффективный					Резьба G				
<b>Размер</b>					<b>Кабель</b>				
1 Размер 1					Кабель длиной 0,3 м				
2 Размер 2					0,6M Кабель длиной 0,6 м				
3 Размер 3					1M Кабель длиной 1,0 м				
4 Размер 4									
<b>Конструкция</b>					<b>Питание пилотов</b>				
R Энергоэффективная катушка					Внутреннее				
					WB Внешнее				
<b>Функция распределителя</b>					<b>Электрический разъем</b>				
2 2-х позиционный					Коричневый полупрозрачный				
					J Полупрозрачный				
					B Черный				
<b>Пневматические каналы</b>					<b>Электрическое подключение</b>				
3 3-хлинейный					DIN разъем				
					L Вставной разъем				
					F Заделанные провода				
					K Водонепроницаемый DIN разъем				
<b>Управление</b>					<b>Напряжение</b>				
1 Моностабильный					WX Без катушки				
2 Бистабильный					E1 110 В перем. тока				
					E2 220 В перем. тока				
					E4 24 В пост. тока				
<b>Нормальное положение</b>					<b>Тип возврата</b>				
Нормально закрытый					Механическая пружина				
Нормально открытый					Q Пневматическая пружина				
<b>Пневматическое присоединение</b>									
M5 Резьба M5									
06 Резьба G1/8									
08 Резьба G1/4									
10 Резьба G3/8									
15 Резьба G1/2									

<p>1 Только для моностабильного распределителя. Механическая пружина доступна только для размера 4.</p> <p>2 Водонепроницаемый DIN разъем только для размеров 2, 3, 4.</p>	<p>3 Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъема.</p> <p>4 Данная опция только для подключения со вставным разъемом и заделанными проводами.</p>
--	---

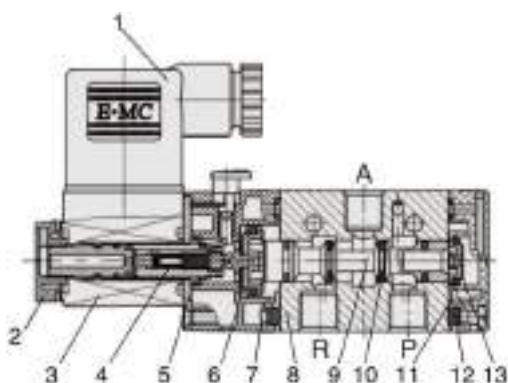
**Пример заказа:** Распределитель, размер 2, 3/2 нормально закрытый, присоединение 1/8, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъем.  
Код заказа: **N2R231-06E4**

## Характеристики

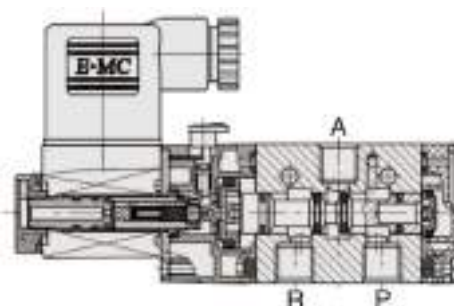
Модель	RV321...-M5 N1R...-M5	RV321...-06 N1R...-06	RV322...-06 N2R...-06	RV322...-08 N2R...-08	RV323...-08 N3R...-08	RV323...-10 N3R...-10	RV324...-10 N4R...-10	RV324...-15 N4R...-15
Размер	1		2		3		4	
Пневматическое присоединение	M5	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
Номинальный расход, л/мин	300	650	750	870	1 370	1 650	2 700	2 700
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)							
Питание пилота	Внутреннее / Внешнее							
Тип возврата	Пневматическая пружина						Механическая / Пневматическая пружина	
Рабочее давление, МПа	-0,09 ... 0,8							
Испытательное давление, МПа	1,2							
Рабочая температура, °C	-20 ... +70 (без замерзания)							
Диапазон напряжения, %	-15 ... +10							
Потребляемая мощность серия N	24 В DC	0,6 Вт		0,7 Вт				
	220 В AC	-		0,9 ВА				
Потребляемая мощность серия RV	110 В AC	-		1,4 ВА				
	DC	2,8 Вт		3 Вт				
	AC	3 ВА		4 ВА				
Класс изоляции	F							
Степень защиты	IP65 (DIN40050)							
Максимальная частота	5 циклов/с							
Время включения	<0,05 с							
Вес, г	Моностаб.	102	107	260		443		
	Бистаб.	169	303	370		569		

## Конструкция

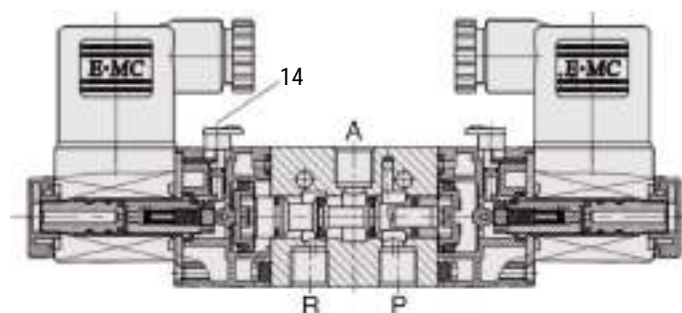
Моностабильный распределитель (НЗ)



Моностабильный распределитель (НО)



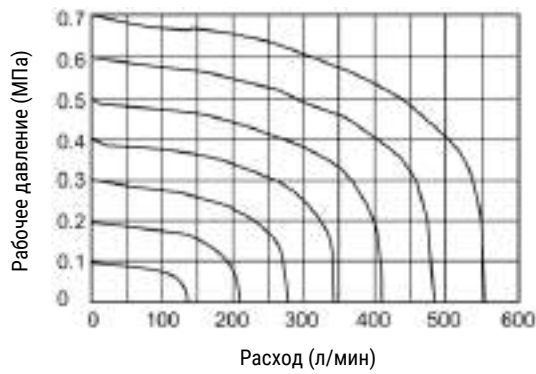
Бистабильный распределитель



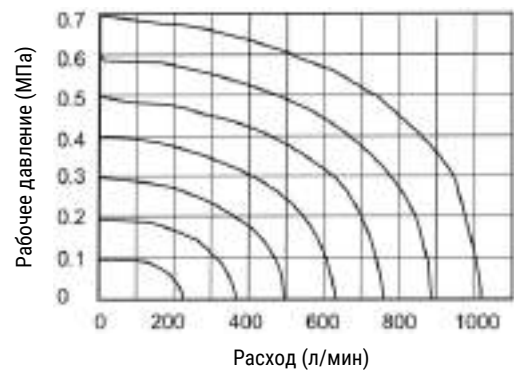
Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Армированный полимер
3	Электромагнитная катушка	
4	Золотник пилотного клапана	Сталь + медь
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	Полимер
7	Седло пилотного клапана	Полимер
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
9	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
10	Уплотнительное кольцо	HNBR
11	Задняя крышка	Полимер
12	Фильтр	Синтетический материал
13	Поршень	Полимер
14	Ручной дублер	Полимер

## Расходные характеристики

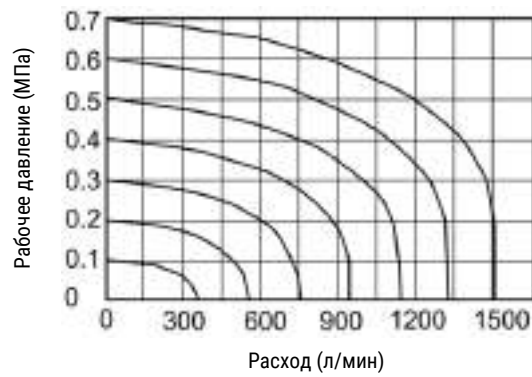
**RV3211-M5 / N1R231-M5**



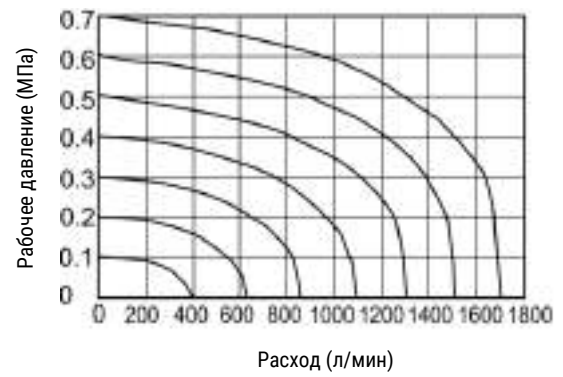
**RV3211-06 / N1R231-06**



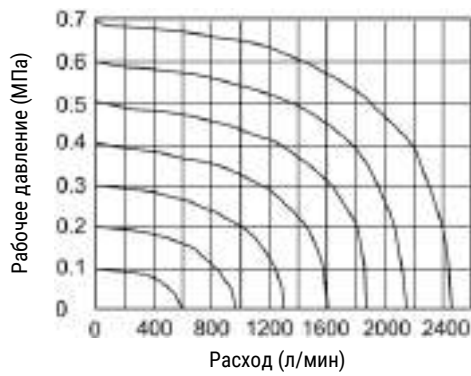
**RV3221-06 / N2R231-06**



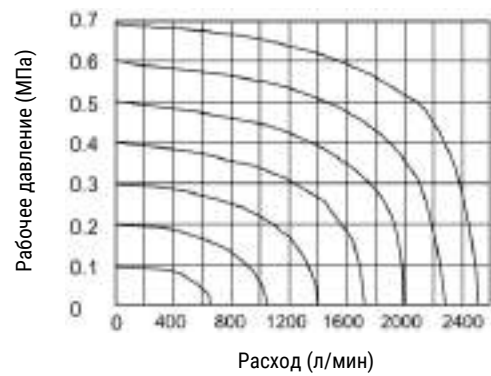
**RV3221-08 / N2R231-08**



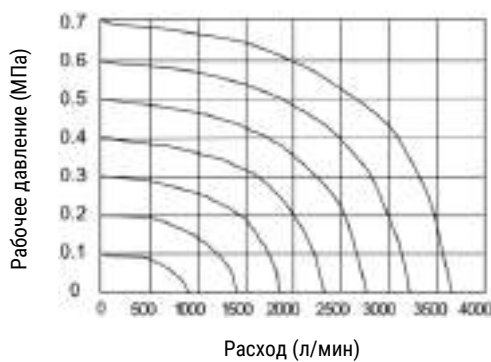
**RV3231-08 / N3R231-08**



**RV3231-10 / N3R231-10**

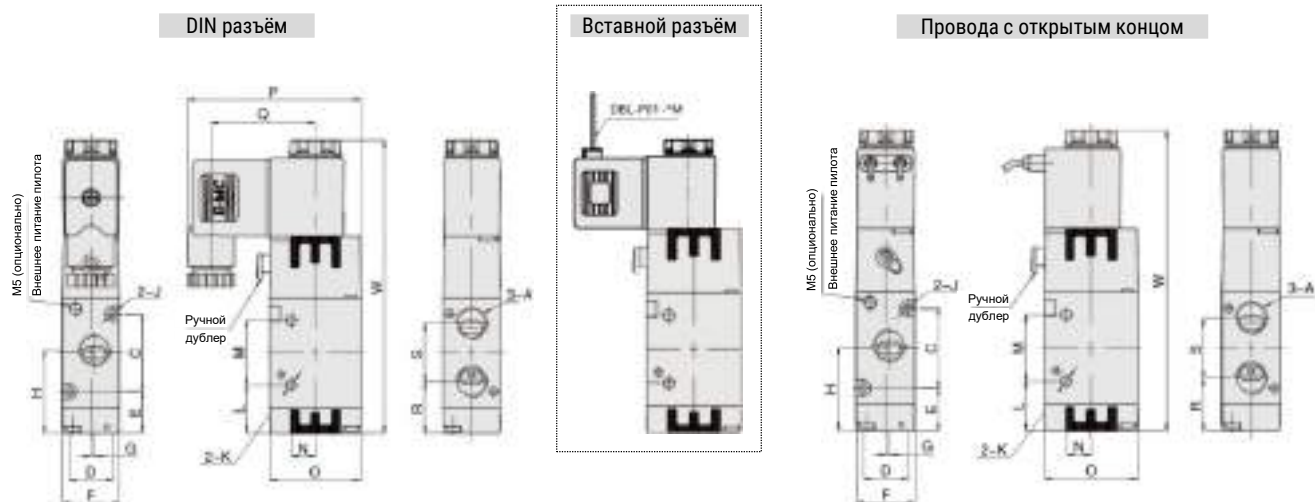


**RV3241-10(15) / N4R231-10(15)**

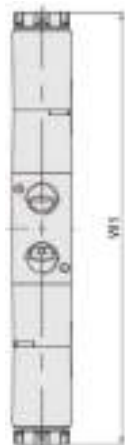


## Основные размеры

### Моностабильный распределитель



### Бистабильный распределитель



Модель	A	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	W	W1*
RV3211-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
RV3211-06	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
RV3221-06	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
RV3221-08	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
RV3231-08	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
RV3231-10	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
RV3241-10	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
RV3241-15	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

\* - для бистабильного распределителя.

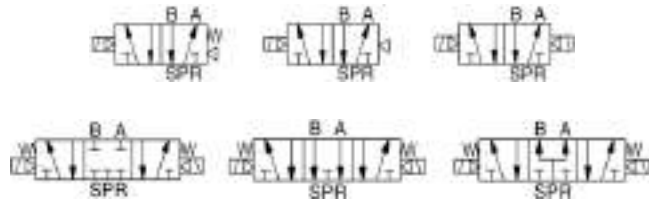
**Примечание:** размеры для нормально открытых и нормально закрытых распределителей серии N и RV одинаковые.

# RV

## Распределитель с электромагнитным управлением (5/2; 5/3)



Моностабильный, размер 4      Моностабильный, размер 1...3



### Система обозначений

<p><b>Серия</b> RV</p> <p><b>Пневматические каналы</b> 5 5-линейный</p> <p><b>Функция распределителя</b> 2 2-х позиционный 3 3-х позиционный</p> <p><b>Размер</b> 1 Размер 1 2 Размер 2 3 Размер 3 4 Размер 4</p> <p><b>Управление</b> 1 Моностабильный 2 Бистабильный</p> <p><b>1 Центральная позиция</b> С Закрытый центр Р Под давлением E На выхлоп</p> <p><b>Пневматическое присоединение</b> M5 Резьба M5 06 Резьба G1/8 08 Резьба G1/4 10 Резьба G3/8 15 Резьба G1/2</p> <p><b>2 Тип возврата</b> Механическая пружина Q Пневматическая пружина</p>	<p><b>Тип резьбы</b> Резьба G</p> <p><b>Кабель</b> <b>5</b> 0,3 м Кабель длиной 0,3 м 0,6 м Кабель длиной 0,6 м 1 м Кабель длиной 1,0 м</p> <p><b>Питание пилотов</b> Внутреннее WB Внешнее</p> <p><b>4 Электрический разъем</b> Коричневый полупрозрачный J Полупрозрачный B Черный</p> <p><b>3 Электрическое подключение</b> DIN разъем L Вставной разъем F Заделанные провода K Водонепроницаемый DNI разъем</p> <p><b>Напряжение</b> WX Без катушки E1 110 В переменного тока E2 220 В переменного тока E4 24 В постоянного тока E5 12 В постоянного тока E6 36 В переменного тока E7 24 В переменного тока E8 110 В постоянного тока E9 48 В постоянного тока E10 36 В постоянного тока</p> <p><b>4</b> Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма. <b>5</b> Данная опция только для подключения со вставным разъемом и заделанными проводами.</p> <p><b>1</b> Только для 5/3 распределителей. <b>2</b> Только для моностабильного распределителя. Механическая пружина доступна только для размера 4. <b>3</b> Водонепроницаемый DIN разъем только для размеров 2, 3, 4.</p>
--	--

**Пример заказа:** распределитель, размер 2, 5/2, моностабильный, присоединение G1/8, пневматическая пружина, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъем.

**Код заказа:** RV5221-06QE4

## Система обозначений

[ ] - [ ] - [ ] - [ ]									
<b>Серия</b>					<b>Тип резьбы</b>				
N Энергоэффективный					Резьба G				
<b>Размер</b>					<b>Кабель</b>				
1 Размер 1					Кабель длиной 0,3 м				
2 Размер 2					0,6M Кабель длиной 0,6 м				
3 Размер 3					1M Кабель длиной 1,0 м				
4 Размер 4									
<b>Конструкция</b>					<b>Питание пилотов</b>				
R Энергоэффективная катушка					Внутреннее				
					WB Внешнее				
<b>Функция распределителя</b>					<b>Электрический разъем</b>				
2 2-х позиционный					Коричневый полупрозрачный				
3 3-х позиционный					J Полупрозрачный				
					B Черный				
<b>Пневматические каналы</b>					<b>Электрическое подключение</b>				
5 5-линейный					DIN разъем				
					L Вставной разъем				
					F Заделанные провода				
					K Водонепроницаемый DIN разъем				
<b>Управление</b>					<b>Напряжение</b>				
1 Моностабильный					WX Без катушки				
2 Бистабильный					E1 110 В перем. тока				
					E2 220 В перем. тока				
					E4 24 В пост. тока				
<b>Центральная позиция</b>					<b>Тип возврата</b>				
C Закрытый центр					Механическая пружина				
P Под давлением					Q Пневматическая пружина				
E На выхлоп									
<b>Пневматическое присоединение</b>									
M5 Резьба M5									
06 Резьба G1/8									
08 Резьба G1/4									
10 Резьба G3/8									
15 Резьба G1/2									

1	Только для 5/3 распределителей.	4	Водонепроницаемый DIN разъем только для размеров 2, 3, 4.
2	Только для моностабильного распределителя. Механическая пружина доступна только для размера 4.	5	Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъема.
3	Для размера 1 доступно только 24 В пост. тока.	6	Только для подключения со вставным разъемом и заделанными проводами.

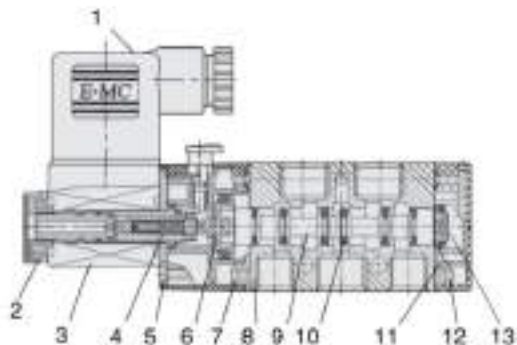
**Пример заказа:** распределитель, размер 2, 5/2, моностабильный, присоединение 1/8, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъем.  
Код заказа: **N2R251-06E4**

## Характеристики

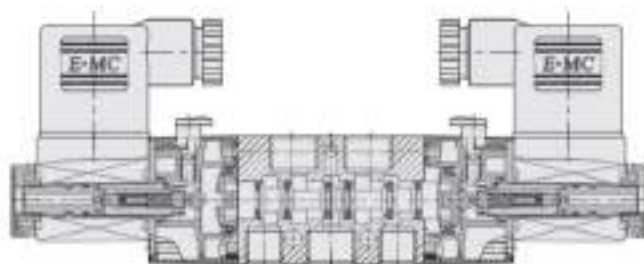
Модель		RV5...1...-M5 N1R...-M5	RV5...1...-06 N1R...-06	RV5...2...-06 N2R...-06	RV5...2...-08 N2R...-08	RV5...3...-08 N3R...-08	RV5...3...-10 N3R...-10	RV5...4...-10 N4R...-10	RV5...4...-15 N4R...-15
Размер		1			2		3		4
Пневматическое присоединение	Питание	M5	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
	Выхлоп	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2
Номинальный расход, л/мин	5/2	300	650	770	870	1 400	1 650	2 750	2 750
	5/3	275	490	650	660	980	980	1 650	1 650
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)							
Питание пилота		Внутреннее / Внешнее							
Тип возврата		Пневматический							Пневматический / Механическая пружина
Рабочее давление, МПа		-0,09 ... 0,8							
Испытательное давление, МПа		1,2							
Рабочая температура, °C		-20 ... +70 (без замерзания)							
Диапазон напряжения, %		-15 ... +10							
Потребляемая мощность серия N	24 В DC	0,6 Вт		0,7 Вт					
	220 В AC	-		0,9 ВА					
	110 В AC	-		1,4 ВА					
Потребляемая мощность серия RV	DC	2,8 Вт		3 Вт					
	AC	3 ВА		4 ВА					
Класс изоляции		F							
Степень защиты		IP65 (DIN40050)							
Максимальная частота	5/2	5 циклов/с							
	5/3	3 цикла/с							
Время включения		<0,05 с							
Вес, г	5/2 моност.	110		209		289		528	
	5/2 бист.	171		314		400		638	
	5/3	181		357		450		727	

## Конструкция

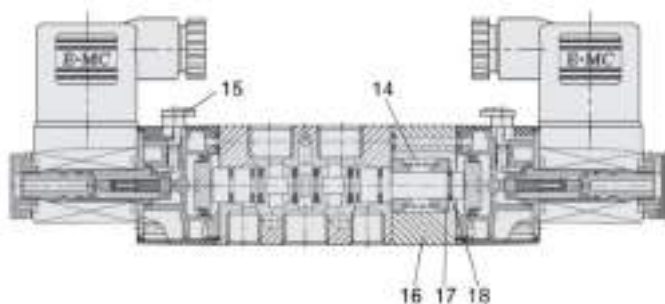
Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель



5/3 распределитель

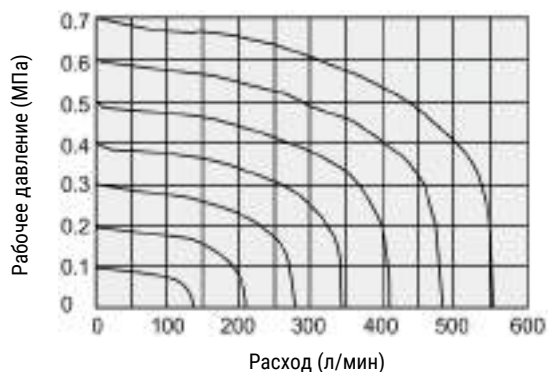


Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Армированный полимер
3	Электромагнитная катушка	
4	Золотник пилотного клапана	Сталь + медь
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	Полимер
7	Седло пилотного клапана	Полимер
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
9	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
10	Уплотнительное кольцо	HNBR
11	Задняя крышка	Полимер
12	Фильтр	Синтетический материал
13	Поршень	Полимер
14	Пружина	Нержавеющая сталь
15	Ручной дублер	Полимер
16	Вставка корпуса	Алюминиевый сплав
17	Держатель пружины	Алюминиевый сплав
18	Кольцо	Сталь

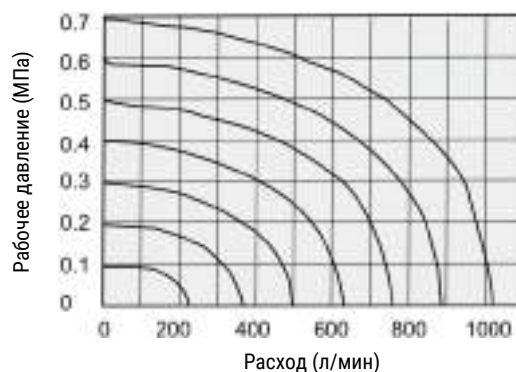


## Расходные характеристики

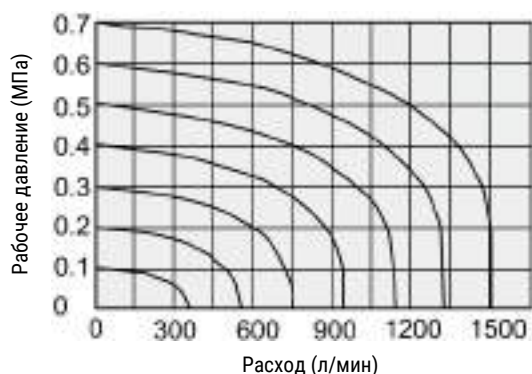
**RV5211-M5 / N1R251-M5**



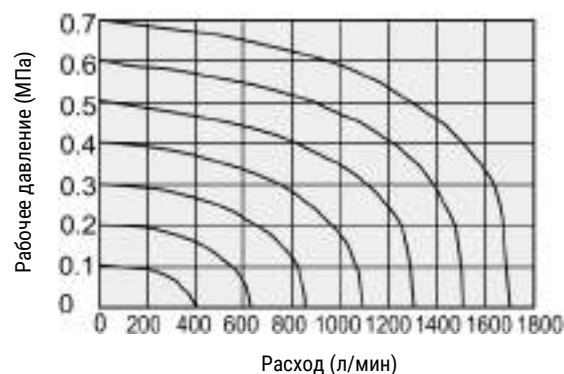
**RV5211-06 / N1R251-06**



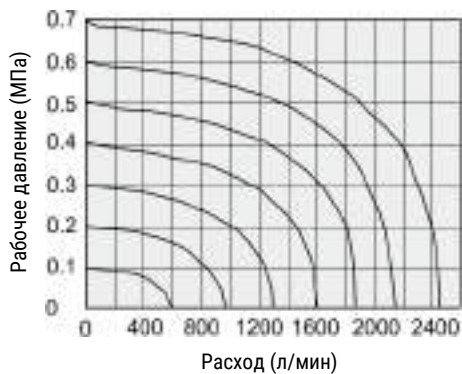
**RV5221-06 / N2R251-06**



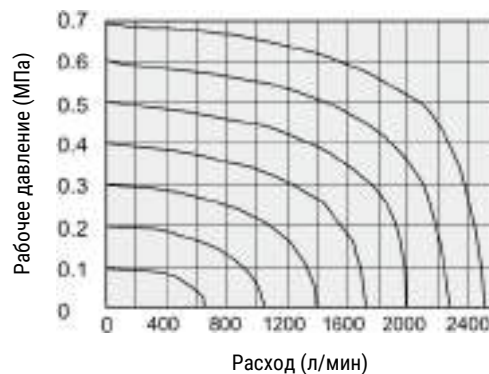
**RV5221-08 / N2R251-08**



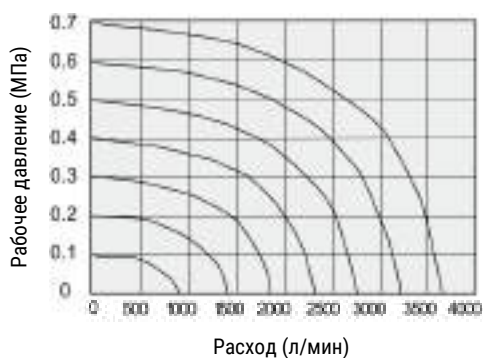
**RV5231-08 / N3R251-08**



**RV5231-10 / N3R251-10**



**RV5241-10(15) / N4R251-10(15)**



## Основные размеры

### Моностабильный распределитель

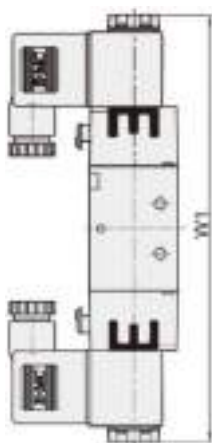


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W
RV5211-M5	M5	M5	30	13	16,5	18	0	24,5	14,1	3,3	3,3	24,5	14	9,5	27	55,2	33,9	17,9	27,2	31,5	103,1
RV5211-06	G1/8	G1/8	30	13	16,5	18	3	23,5	16	3,3	3,3	24,5	14	9,5	27	55,2	33,9	17,5	28	31,5	103,1
RV5221-06	G1/8	G1/8	38	17	16	22	0	26	18	3,3	4,3	25	20	10,5	35	66,7	40,2	17	36	35	120,7
RV5221-08	G1/4	G1/8	38	17	16	22	3	24,5	21	3,3	4,3	25	20	10,5	35	66,7	40,2	17	36	35	120,7
RV5231-08	G1/4	G1/4	50	20	19,1	27	0	33,1	22	4,3	4,3	32,1	24	13,5	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	139,3
RV5231-10	G3/8	G1/4	50	20	19,1	27	4	32,1	24	4,3	4,3	32,1	24	13,5	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	139,3
RV5241-10	G3/8	G3/8	72	27	21	34	0	39	36	4,3	5,5	43	28	17,5	50	74,2	40,2	25,5	63	57	168,7
RV5241-15	G1/2	G1/2	72	27	21	34	4	39	36	4,3	5,5	43	28	17,5	50	74,2	40,2	25,5	63	57	168,7

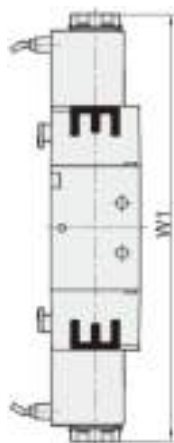
Примечание: размеры для распределителей серии N и RV одинаковые

### Бистабильный распределитель

#### DIN разъем



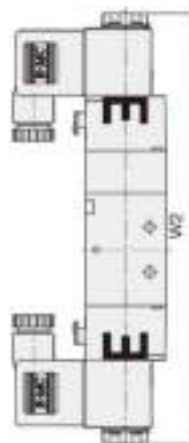
#### Заделанные провода



Модель	W1
RV5212-M5	143,2
RV5212-06	143,2
RV5222-06	171,4
RV5222-08	171,4
RV5232-08	190,4
RV5232-10	190,4
RV5242-10	223,4
RV5242-15	223,4

### 5/3 распределитель

#### DIN разъем



#### Заделанные провода



Модель	W2
RV5312-M5	158,2
RV5312-06	158,2
RV5322-06	190,4
RV5322-08	190,4
RV5332-08	209,4
RV5332-10	209,4
RV5342-10	244,4
RV5342-15	244,4

## Данные для заказа – 3/2 распределители RV

**Внимание!** При заказе распределителей с комплекте с электромагнитными катушками, замена катушек на другое напряжение невозможна. Если при эксплуатации распределителей может потребоваться переход на другое рабочее напряжение, необходимо заказывать распределители без катушек и катушки отдельно.

Функция	Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа
				Каналы 1, 2	Канал 3		
3/2 Нормально закрытый		Пневматический	1	M5	M5	-	RV3211-M5Q-WX
						24 В пост. тока	RV3211-M5QE4
						110 В перем. тока	RV3211-M5QE1
						220 В перем. тока	RV3211-M5QE2
						-	RV3211-06Q-WX
			24 В пост. тока	RV3211-06QE4			
			110 В перем. тока	RV3211-06QE1			
			220 В перем. тока	RV3211-06QE2			
			-	RV3221-06Q-WX			
			24 В пост. тока	RV3221-06QE4			
	110 В перем. тока	RV3221-06QE1					
	220 В перем. тока	RV3221-06QE2					
	-	RV3221-08Q-WX					
	24 В пост. тока	RV3221-08QE4					
	110 В перем. тока	RV3221-08QE1					
	220 В перем. тока	RV3221-08QE2					
	-	RV3231-08Q-WX					
	24 В пост. тока	RV3231-08QE4					
	110 В перем. тока	RV3231-08QE1					
	220 В перем. тока	RV3231-08QE2					
-	RV3231-10Q-WX						
24 В пост. тока	RV3231-10QE4						
110 В перем. тока	RV3231-10QE1						
220 В перем. тока	RV3231-10QE2						
-	RV3241-10Q-WX						
24 В пост. тока	RV3241-10E4						
110 В перем. тока	RV3241-10E1						
220 В перем. тока	RV3241-10E2						
-	RV3241-15-WX						
24 В пост. тока	RV3241-15E4						
110 В перем. тока	RV3241-15E1						
220 В перем. тока	RV3241-15E2						

Функция	Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
				Каналы 1, 2	Канал 3			
3/2 Нормально закрытый		Пневматический	1	M5	M5	-	RV3211-M5Q-WB-WX	
				G1/8	G1/8	-	RV3211-06Q-WB-WX	
			2	G1/8	G1/8	-	RV3221-06Q-WB-WX	
				G1/4	G1/4	-	RV3221-08Q-WB-WX	
			3	G1/4	G1/4	-	RV3231-08Q-WB-WX	
				G3/8	G3/8	-	RV3231-10Q-WB-WX	
	Пневматический / Механическая пружина		Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8	-	RV3241-10Q-WB-WX
					G1/2	G1/2	-	RV3241-15-WB-WX

Функция	Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
				Каналы 1, 2	Канал 3			
3/2 Нормально открытый		Пневматический	1	M5	M5	-	RV3211H-M5Q-WX	
				G1/8	G1/8	-	RV3211H-06Q-WX	
			2	G1/8	G1/8	-	RV3221H-06Q-WX	
				G1/4	G1/4	-	RV3221H-08Q-WX	
			3	G1/4	G1/4	-	RV3231H-08Q-WX	
				G3/8	G3/8	-	RV3231H-10Q-WX	
	Пневматический / Механическая пружина		Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8	-	RV3241H-10Q-WX
					G1/2	G1/2	-	RV3241H-15-WX

Функция	Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
				Каналы 1, 2	Канал 3			
3/2 Нормально закрытый		Пневматический	1	M5	M5	-	RV3211H-M5Q-WB-WX	
				G1/8	G1/8	-	RV3211H-06Q-WB-WX	
			2	G1/8	G1/8	-	RV3221H-06Q-WB-WX	
				G1/4	G1/4	-	RV3221H-08Q-WB-WX	
			3	G1/4	G1/4	-	RV3231H-08Q-WB-WX	
				G3/8	G3/8	-	RV3231H-10Q-WB-WX	
	Пневматический / Механическая пружина		Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8	-	RV3241H-10Q-WB-WX
					G1/2	G1/2	-	RV3241H-15-WB-WX

## Данные для заказа – 5/2 распределители RV

Функция	Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5		
5/2 Моностабильный		Пневматический	1	M5	M5	-	RV5211-M5Q-WX
						24 В пост. тока	RV5211-M5QE4
						110 В перем. тока	RV5211-M5QE1
				220 В перем. тока	RV5211-M5QE2		
				G1/8	G1/8	-	RV5211-06Q-WX
						24 В пост. тока	RV5211-06QE4
			110 В перем. тока			RV5211-06QE1	
			2	G1/8	G1/8	220 В перем. тока	RV5211-06QE2
						-	RV5221-06Q-WX
						24 В пост. тока	RV5221-06QE4
				110 В перем. тока	RV5221-06QE1		
				220 В перем. тока	RV5221-06QE2		
	G1/4	G1/8		-	RV5221-08Q-WX		
			24 В пост. тока	RV5221-08QE4			
			110 В перем. тока	RV5221-08QE1			
	3	G1/4	G1/4	220 В перем. тока	RV5221-08QE2		
				-	RV5231-08Q-WX		
				24 В пост. тока	RV5231-08QE4		
		110 В перем. тока	RV5231-08QE1				
		220 В перем. тока	RV5231-08QE2				
		G3/8	G1/4	-	RV5231-10Q-WX		
	24 В пост. тока			RV5231-10QE4			
	110 В перем. тока			RV5231-10QE1			
		Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8	-	RV5241-10-WX
24 В пост. тока						RV5241-10E4	
110 В перем. тока						RV5241-10E1	
220 В перем. тока				RV5241-10E2			
G1/2				G1/2	-	RV5241-15-WX	
					24 В пост. тока	RV5241-15E4	
			110 В перем. тока		RV5241-15E1		
220 В перем. тока			RV5241-15E2				

Функция	Питание пилотов	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
			Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/2 Бистабильный		Внутреннее	1	M5	M5	-	RV5212-M5-WX
						24 В пост. тока	RV5212-M5E4
						110 В перем. тока	RV5212-M5E1
				220 В перем. тока	RV5212-M5E2		
				G1/8	G1/8	-	RV5212-06-WX
						24 В пост. тока	RV5212-06E4
			110 В перем. тока			RV5212-06E1	
			2	G1/8	G1/8	220 В перем. тока	RV5212-06E2
						-	RV5222-06-WX
						24 В пост. тока	RV5222-06E4
				110 В перем. тока	RV5222-06E1		
				220 В перем. тока	RV5222-06E2		
				G1/4	G1/8	-	RV5222-08-WX
			24 В пост. тока			RV5222-08E4	
			110 В перем. тока			RV5222-08E1	
			3	G1/4	G1/4	220 В перем. тока	RV5222-08E2
						-	RV5232-08-WX
						24 В пост. тока	RV5232-08E4
				110 В перем. тока	RV5232-08E1		
				220 В перем. тока	RV5232-08E2		
				G3/8	G1/4	-	RV5232-10-WX
			24 В пост. тока			RV5232-10E4	
			110 В перем. тока			RV5232-10E1	
			4	G3/8	G3/8	220 В перем. тока	RV5232-10E2
-	RV5242-10-WX						
24 В пост. тока	RV5242-10E4						
110 В перем. тока	RV5242-10E1						
220 В перем. тока	RV5242-10E2						
G1/2	G1/2	-		RV5242-15-WX			
		24 В пост. тока	RV5242-15E4				
		110 В перем. тока	RV5242-15E1				
220 В перем. тока	RV5242-15E2						

## Данные для заказа – 5/2 распределители RV

Функция	Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/2 Моностабильный		Внешнее	Пневматический	1	M5	M5	-	RV5211-M5Q-WB-WX
					G1/8	G1/8	-	RV5211-06Q-WB-WX
				2	G1/8	G1/8	-	RV5221-06Q-WB-WX
					G1/4	G1/8	-	RV5221-08Q-WB-WX
			3	G1/4	G1/4	-	RV5231-08Q-WB-WX	
				G3/8	G1/4	-	RV5231-10Q-WB-WX	
			Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8	-	RV5241-10-WB-WX
					G1/2	G1/2	-	RV5241-15-WB-WX


Функция	Питание пилотов	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
			Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/2 Бистабильный	Внешнее	1	M5	M5	-	RV5212-M5-WB-WX	
			G1/8	G1/8	-	RV5212-06-WB-WX	
			2	G1/8	G1/8	-	RV5222-06-WB-WX
				G1/4	G1/8	-	RV5222-08-WB-WX
			3	G1/4	G1/4	-	RV5232-08-WB-WX
				G3/8	G1/4	-	RV5232-10-WB-WX
		4	G3/8	G3/8	-	RV5242-10-WB-WX	
			G1/2	G1/2	-	RV5242-15-WB-WX	


## Данные для заказа – 5/3 распределители RV

Функция	Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3	Внутреннее	Закрытая	1	M5	M5	-	RV5312C-M5-WX	
						24 В пост. тока	RV5312C-M5E4	
						110 В перем. тока	RV5312C-M5E1	
						220 В перем. тока	RV5312C-M5E2	
						-	RV5312C-06-WX	
						24 В пост. тока	RV5312C-06E4	
				110 В перем. тока	RV5312C-06E1			
				220 В перем. тока	RV5312C-06E2			
				2	G1/8	G1/8	-	RV5322C-06-WX
							24 В пост. тока	RV5322C-06E4
							110 В перем. тока	RV5322C-06E1
							220 В перем. тока	RV5322C-06E2
			-				RV5322C-08-WX	
			24 В пост. тока				RV5322C-08E4	
			110 В перем. тока	RV5322C-08E1				
			220 В перем. тока	RV5322C-08E2				
			3	G1/4	G1/8	-	RV5332C-08-WX	
						24 В пост. тока	RV5332C-08E4	
						110 В перем. тока	RV5332C-08E1	
						220 В перем. тока	RV5332C-08E2	
						-	RV5332C-10-WX	
						24 В пост. тока	RV5332C-10E4	
			110 В перем. тока	RV5332C-10E1				
			220 В перем. тока	RV5332C-10E2				
4	G3/8	G1.4	-	RV5342C-10-WX				
			24 В пост. тока	RV5342C-10E4				
			110 В перем. тока	RV5342C-10E1				
			220 В перем. тока	RV5342C-10E2				
			-	RV5342C-15-WX				
			24 В пост. тока	RV5342C-15E4				
110 В перем. тока	RV5342C-15E1							
220 В перем. тока	RV5342C-15E2							


Функция	Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5		
5/3	Внешнее	Закрытая	1	M5	M5	-	RV5312C-M5-WB-WX
				G1/8	G1/8	-	RV5312C-06-WB-WX
			2	G1/8	G1/8	-	RV5322C-06-WB-WX
				G1/4	G1/4	-	RV5322C-08-WB-WX
			3	G1/4	G1/4	-	RV5332C-08-WB-WX
				G3/8	G3/8	-	RV5332C-10-WB-WX
			4	G3/8	G3/8	-	RV5342C-10-WB-WX
				G1/2	G1/2	-	RV5342C-15-WB-WX


## Данные для заказа – 5/3 распределители RV

Функция	Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа			
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5					
5/3		Внутреннее	Под давлением	1	M5	M5	-	RV5312P-M5-WX		
							24 В пост. тока	RV5312P-M5E4		
							110 В перем. тока	RV5312P-M5E1		
					220 В перем. тока	RV5312P-M5E2	G1/8	G1/8	-	RV5312P-06-WX
					24 В пост. тока	RV5312P-06E4				
					110 В перем. тока	RV5312P-06E1				
				220 В перем. тока	RV5312P-06E2	2	G1/8	G1/8	-	RV5322P-06-WX
				24 В пост. тока	RV5322P-06E4					
				110 В перем. тока	RV5322P-06E1					
				220 В перем. тока	RV5322P-06E2		G1/4	G1/8	-	RV5322P-08-WX
				24 В пост. тока	RV5322P-08E4					
				110 В перем. тока	RV5322P-08E1					
				220 В перем. тока	RV5322P-08E2	3	G1/4	G1/4	-	RV5332P-08-WX
				24 В пост. тока	RV5332P-08E4					
				110 В перем. тока	RV5332P-08E1					
				220 В перем. тока	RV5332P-08E2		G3/8	G1/4	-	RV5332P-10-WX
				24 В пост. тока	RV5332P-10E4					
				110 В перем. тока	RV5332P-10E1					
				220 В перем. тока	RV5332P-10E2	4	G3/8	G3/8	-	RV5342P-10-WX
				24 В пост. тока	RV5342P-10E4					
				110 В перем. тока	RV5342P-10E1					
				220 В перем. тока	RV5342P-10E2		G1/2	G1/2	-	RV5342P-15-WX
				24 В пост. тока	RV5342P-15E4					
				110 В перем. тока	RV5342P-15E1					
220 В перем. тока	RV5342P-15E2									

Функция	Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3		Внешнее	Под давлением	1	M5	M5	-	RV5312P-M5-WB-WX
					G1/8	G1/8	-	RV5312P-06-WB-WX
				2	G1/8	G1/8	-	RV5322P-06-WB-WX
					G1/4	G1/4	-	RV5322P-08-WB-WX
				3	G1/4	G1/4	-	RV5332P-08-WB-WX
					G3/8	G3/8	-	RV5332P-10-WB-WX
				4	G3/8	G3/8	-	RV5342P-10-WB-WX
					G1/2	G1/2	-	RV5342P-15-WB-WX

## Данные для заказа – 5/3 распределители RV

Функция	Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3		Внутреннее	На выхлоп	1	M5	M5	-	RV5312E-M5-WX
							24 В пост. тока	RV5312E-M5E4
							110 В перем. тока	RV5312E-M5E1
					220 В перем. тока	RV5312E-M5E2	-	RV5312E-06-WX
					24 В пост. тока	RV5312E-06E4		
					110 В перем. тока	RV5312E-06E1		
				220 В перем. тока	RV5312E-06E2	-	RV5322E-06-WX	
				24 В пост. тока	RV5322E-06E4			
				110 В перем. тока	RV5322E-06E1			
				220 В перем. тока	RV5322E-06E2	-	RV5322E-08-WX	
				24 В пост. тока	RV5322E-08E4			
				110 В перем. тока	RV5322E-08E1			
				220 В перем. тока	RV5322E-08E2	-	RV5332E-08-WX	
				24 В пост. тока	RV5332E-08E4			
				110 В перем. тока	RV5332E-08E1			
				220 В перем. тока	RV5332E-08E2	-	RV5332E-10-WX	
				24 В пост. тока	RV5332E-10E4			
				110 В перем. тока	RV5332E-10E1			
				220 В перем. тока	RV5332E-10E2	-	RV5342E-10-WX	
				24 В пост. тока	RV5342E-10E4			
110 В перем. тока	RV5342E-10E1							
220 В перем. тока	RV5342E-10E2	-	RV5342E-15-WX					
24 В пост. тока	RV5342E-15E4							
110 В перем. тока	RV5342E-15E1							
220 В перем. тока	RV5342E-15E2							

Функция	Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Код заказа	
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3		Внешнее	На выхлоп	1	M5	M5	-	RV5312E-M5-WB-WX
					G1/8	G1/8	-	RV5312E-06-WB-WX
				2	G1/8	G1/8	-	RV5322E-06-WB-WX
					G1/4	G1/4	-	RV5322E-08-WB-WX
				3	G1/4	G1/4	-	RV5332E-08-WB-WX
					G3/8	G3/8	-	RV5332E-10-WB-WX
				4	G3/8	G3/8	-	RV5342E-10-WB-WX
					G1/2	G1/2	-	RV5342E-15-WB-WX

## X...

### Электромагнитные катушки и разъёмы



#### Данные для заказа – Электромагнитные катушки и разъёмы

**Внимание!** При заказе распределителей с комплекте с электромагнитными катушками, замена катушек на другое напряжение невозможна. Если при эксплуатации распределителей может потребоваться переход на другое рабочее напряжение, необходимо заказывать распределители без катушек и катушки отдельно.

##### Стандартные катушки

Размер	Напряжение	Код заказа
1	110 В перем. тока	XHD-V1-E1
	220 В перем. тока	XHD-V1-E2
	24 В пост. тока	XHD-V1-E4
	12 В пост. тока	XHD-V1-E5
	36 В перем. тока	XHD-V1-E6
	24 В перем. тока	XHD-V1-E7
	110 В пост. тока	XHD-V1-E8
	48 В пост. тока	XHD-V1-E9
	36 В пост. тока	XHD-V1-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

##### Энергоэффективные катушки

Размер	Напряжение	Код заказа
1	110 В перем. тока	XHD-V1-N-E1
	220 В перем. тока	XHD-V1-N-E2
	24 В пост. тока	XHD-V1-N-E4
	12 В пост. тока	XHD-V1-N-E5
	36 В перем. тока	XHD-V1-N-E6
	24 В перем. тока	XHD-V1-N-E7
	110 В пост. тока	XHD-V1-N-E8
	48 В пост. тока	XHD-V1-N-E9
	36 В пост. тока	XHD-V1-N-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

##### Электрические разъёмы

Размер	Тип разъёма	Светодиодная индикация	Код заказа
1	Постоянный ток	Да	DB-DL
	Переменный ток		DB-AL
	Универсальный	Нет	DB-B

Размер	Напряжение	Код заказа
2, 3, 4	110 В перем. тока	XHD-V2-E1
	220 В перем. тока	XHD-V2-E2
	24 В пост. тока	XHD-V2-E4
	12 В пост. тока	XHD-V2-E5
	36 В перем. тока	XHD-V2-E6
	24 В перем. тока	XHD-V2-E7
	110 В пост. тока	XHD-V2-E8
	48 В пост. тока	XHD-V2-E9
	36 В пост. тока	XHD-V2-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Размер	Напряжение	Код заказа
2, 3, 4	110 В перем. тока	XHD-V2-N-E1
	220 В перем. тока	XHD-V2-N-E2
	24 В пост. тока	XHD-V2-N-E4
	12 В пост. тока	XHD-V2-N-E5
	36 В перем. тока	XHD-V2-N-E6
	24 В перем. тока	XHD-V2-N-E7
	110 В пост. тока	XHD-V2-N-E8
	48 В пост. тока	XHD-V2-N-E9
	36 В пост. тока	XHD-V2-N-E10

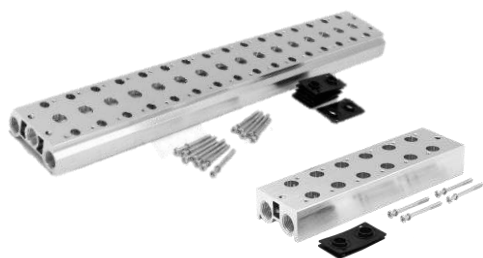
Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Размер	Тип разъёма	Светодиодная индикация	Код заказа
2, 3, 4	Постоянный ток	Да	DC-DL
	Переменный ток		DC-AL
	Универсальный	Нет	DC-B



## V

## Коллекторная плата для распределителей RV



## Описание

- Коллекторные платы 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.

## Система обозначений

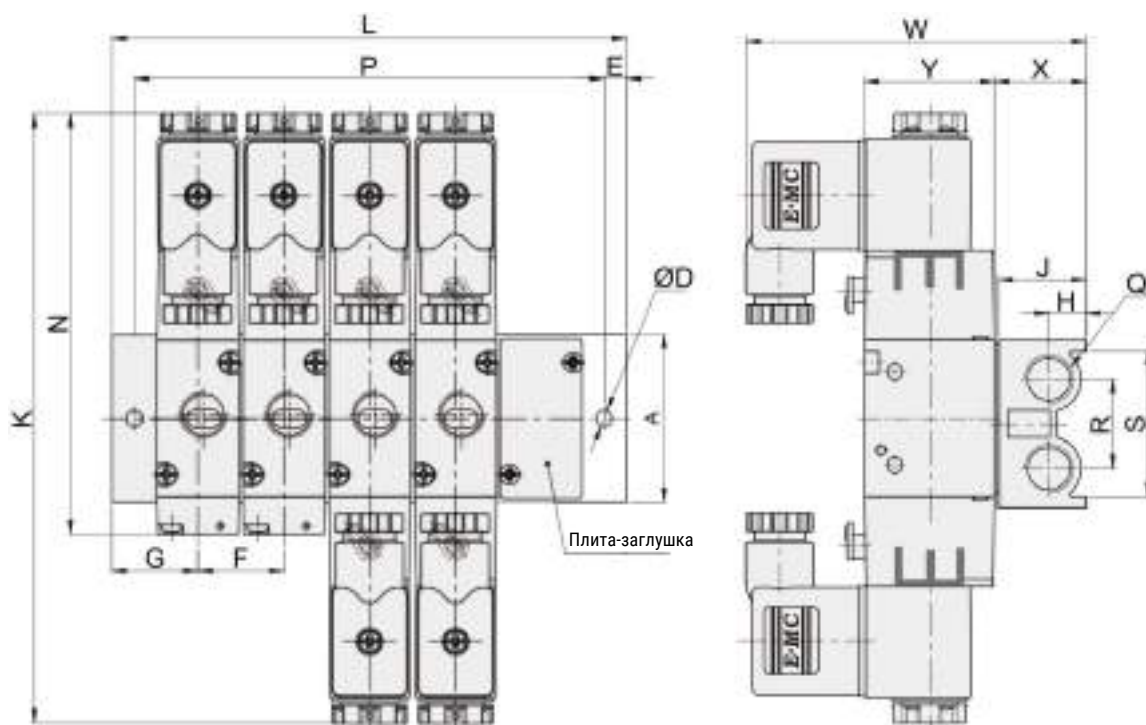
<b>Серия</b> V	<b>Функция</b> F Коллекторная плата
<b>Тип распределителей</b> 32 Для 3/2 распределителей 52 Для 5/2 и 5/3 распределителей	<b>Количество позиций распределителей</b> 1...16 От 1 до 16
<b>Размер</b> 1 Размер 1 2 Размер 2 3 Размер 3 4 Размер 4	

**Пример заказа:** коллекторная плата 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 G1/8 выхлопы G1/8	G1/4 G1/4	G3/8 G3/8	G1/2 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

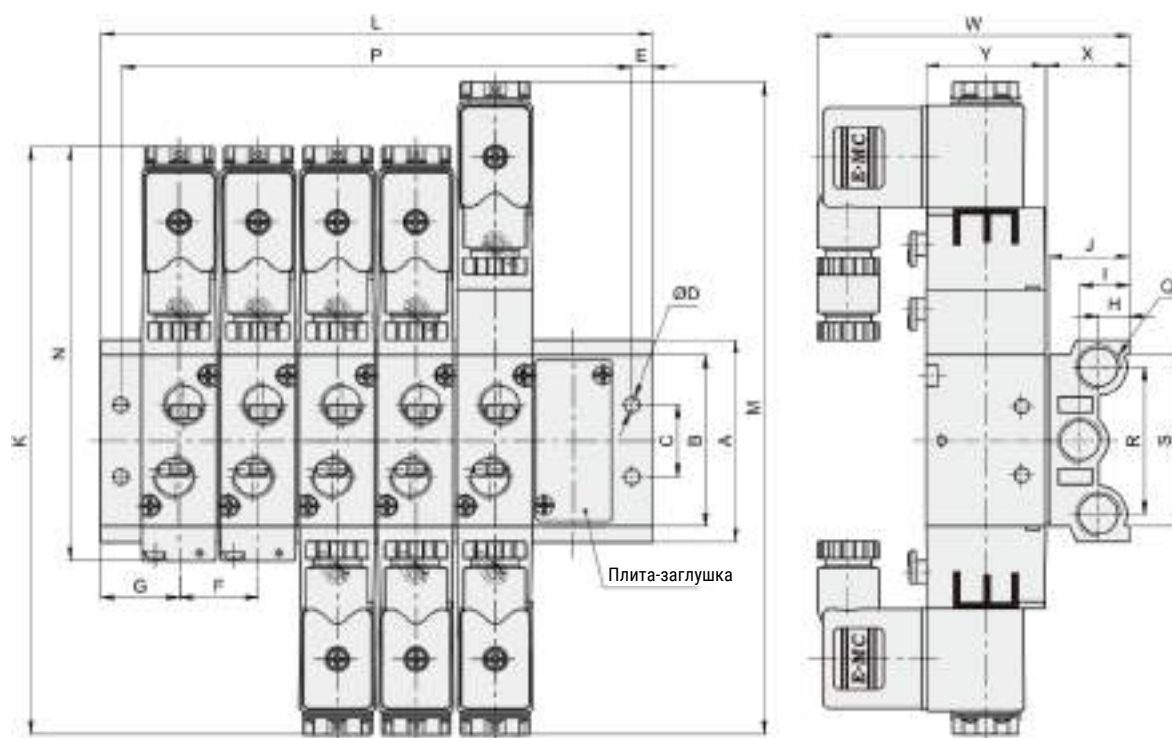


Модель	A	D	E	F	G	H	J	K	N	Q	R	S	W	X	Y
V-321-...	31	4,5	5,25	19	18	7,75	19	132,2	92,1	G1/8	17,5	25	75,2	20	27
V-322-...	45	4,5	6	23	23	10	23,5	163,4	112,7	G1/4	24	39	91,2	24,5	35
V-323-...	50	4,5	6	28	26	12	28	175,4	124,3	G3/8	29	42	98,2	29	40
V-324-...	62,5	5,5	7	35	31,5	16	35	199,4	144,7	G1/2	35,5	51,5	110,2	36	50

Модель	L									
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F
V-321-...	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209
V-322-...	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253
V-323-...	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306
V-324-...	63	98	133	168	203	238	273	308	343	378

Модель	P									
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F
V-321-...	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199
V-322-...	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241
V-323-...	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294
V-324-...	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
V-521-...	58	43	20	4,5	5	19	19	9,5	14	23	143,2	158,2	103,1	G1/8	40	49	79,2	24	27
V-522-...	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
V-523-...	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
V-524-...	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
V-521-...	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323
V-522-...	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391
V-523-...	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306	334	362	-	-	-	-
V-524-...	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
V-521-...	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313
V-522-...	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333	356	379
V-523-...	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	322	350	-	-	-	-
V-524-...	49	84	119	154	189	224	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Данные для заказа – монтажные плиты

Тип распределителей	Размер	Количество позиций	Код заказа
Для 3/2 распределителей	1	2	V321-2F
		3	V321-3F
		4	V321-4F
		5	V321-5F
		6	V321-6F
		7	V321-7F
		8	V321-8F
		9	V321-9F
		10	V321-10F
		11	V321-11F
		12	V321-12F
		13	V321-13F
		14	V321-14F
		15	V321-15F
		16	V321-16F
		2	2
	3		V322-3F
	4		V322-4F
	5		V322-5F
	6		V322-6F
	7		V322-7F
	8		V322-8F
	9		V322-9F
	10		V322-10F
	11		V322-11F
	12		V322-12F
	13		V322-13F
	14		V322-14F
	15		V322-15F
	16		V322-16F
	3		2
		3	V323-3F
		4	V323-4F
		5	V323-5F
		6	V323-6F
		7	V323-7F
		8	V323-8F
		9	V323-9F
		10	V323-10F
		11	V323-11F
		12	V323-12F
		13	V323-13F
		14	V323-14F
		15	V323-15F
		16	V323-16F
		4	2
	3		V324-3F
	4		V324-4F
	5		V324-5F
	6		V324-6F
	7		V324-7F
	8		V324-8F
	9		V324-9F
	10		V324-10F
	11		V324-11F
	12		V324-12F
	13		V324-13F
	14		V324-14F
	15		V324-15F
	16		V324-16F

Тип распределителей	Размер	Количество позиций	Код заказа
Для 5/2 и 5/3 распределителей	1	2	V521-2F
		3	V521-3F
		4	V521-4F
		5	V521-5F
		6	V521-6F
		7	V521-7F
		8	V521-8F
		9	V521-9F
		10	V521-10F
		11	V521-11F
		12	V521-12F
		13	V521-13F
		14	V521-14F
		15	V521-15F
		16	V521-16F
		2	2
	3		V522-3F
	4		V522-4F
	5		V522-5F
	6		V522-6F
	7		V522-7F
	8		V522-8F
	9		V522-9F
	10		V522-10F
	11		V522-11F
	12		V522-12F
	13		V522-13F
	14		V522-14F
	15		V522-15F
	16		V522-16F
	3		2
		3	V523-3F
		4	V523-4F
		5	V523-5F
		6	V523-6F
		7	V523-7F
		8	V523-8F
		9	V523-9F
		10	V523-10F
		11	V523-11F
		12	V523-12F
		13	V523-13F
		14	V523-14F
		15	V523-15F
		16	V523-16F
		4	2
	3		V524-3F
	4		V524-4F
	5		V524-5F
	6		V524-6F
	7		V524-7F
	8		V524-8F
	9		V524-9F
	10		V524-10F
	11		V524-11F
	12		V524-12F
	13		V524-13F
	14		V524-14F
	15		V524-15F
	16		V524-16F

### Данные для заказа – Принадлежности

Функция	Тип распределителей	Размер	Код заказа
Плита-заглушка	Для 3/2 распределителей	1	VBP321
		2	VBP322
		3	VBP323
		4	VBP324

Функция	Тип распределителей	Размер	Код заказа
Плита-заглушка	Для 5/2 и 5/3 распределителей	1	VBP521
		2	VBP522
		3	VBP523
		4	VBP524