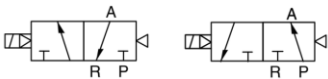


RV

Распределитель NAMUR с электромагнитным управлением (3/2)



Система обозначений

Серия										Кабель										Электромагнитная катушка									
RV										Кабель 0,3 м										С катушкой									
Пневматические каналы										0,6М Кабель 0,6 м										WX Без катушки									
3 3-хлинейный										1М Кабель 1,0 м																			
Функция распределителя										Электромагнитная катушка										С катушкой									
2 2-х позиционный										WX Без катушки																			
Размер										Электрический разъём										Коричневый полупрозрачный									
2 Размер 2										J Полупрозрачный										В									
3 Размер 3										B Черный																			
Управление										Электрическое подключение										Разъём DIN 43650 тип C									
1 Моностабильный										L Вставной разъём										F Заделанные провода									
Нормальное положение										K Водонепроницаемый разъём DIN 43650 тип C																			
Нормально закрытый										Напряжение										E1 110 В переменного тока									
Нормально открытый										E2 220 В переменного тока										E4 24 В постоянного тока									
Пневматическое присоединение										E5 12 В постоянного тока										E6 36 В переменного тока									
08 Резьба G1/4										E7 24 В переменного тока										E8 110 В постоянного тока									
10 Резьба G3/8										E9 48 В постоянного тока										E10 36 В постоянного тока									
Тип возврата																													
Q Пневматическая пружина																													
Тип возврата																													
M Стыковая поверхность NAMUR																													

1 Данная опция только для подключения со вставным разъёмом 2 Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма

Пример заказа: Распределитель NAMUR, 24 В постоянного тока, размер 2, 3/2, моностабильный, присоединение G1/4, DIN разъём.
Код заказа: : RV3221-08QME4

Система обозначений

Серия

N Энергоэффективный

Размер

2 Размер 2

3 Размер 3

Конструкция

R Энергоэффективная катушка

Функция распределителя

2 2-х позиционный

Пневматические каналы

3 3-хлинейный

Управление

1 Моностабильный

Нормальное положение

Нормально закрытый

H Нормально открытый

Пневматическое присоединение

08 Резьба G1/4

10 Резьба G3/8

Тип возврата

Q Пневматическая пружина

Кабель

Кабель 0,3 м

0,6М Кабель 0,6 м

1М Кабель 1,0 м

Электромагнитная катушка

С катушкой

WX Без катушки

Электрический разъем

Коричневый полупрозрачный

J Полупрозрачный

B Черный

Электрическое подключение

Разъём DIN 43650 тип C

L Вставной разъем

F Заделанные провода

K Водонепроницаемый разъем DIN 43650 тип C

Напряжение

WX Без катушки

E1 110 В перем. тока

E2 220 В перем. тока

E4 24 В пост. тока

Тип возврата

M Стыковая поверхность NAMUR

1 Для размера 1 доступно только 24 В пост. тока.

2 Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.

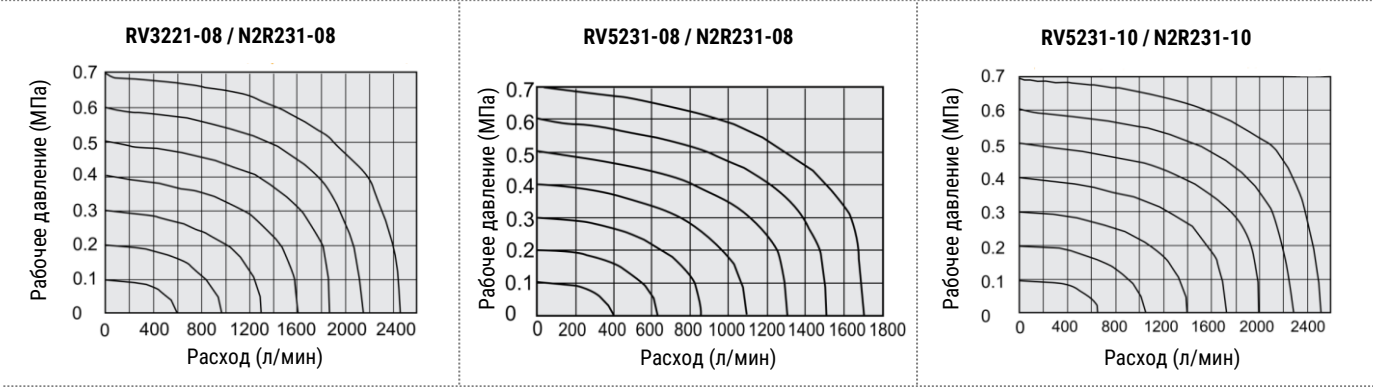
3 Данная опция только для подключения со вставным разъемом и заделанными проводами.

Пример заказа: Распределитель NAMUR, размер 2, 3/2 нормально закрытый, присоединение G1/4, напряжение 24 В постоянного тока, DIN разъем.
Код заказа: **N2R231-08QME4**

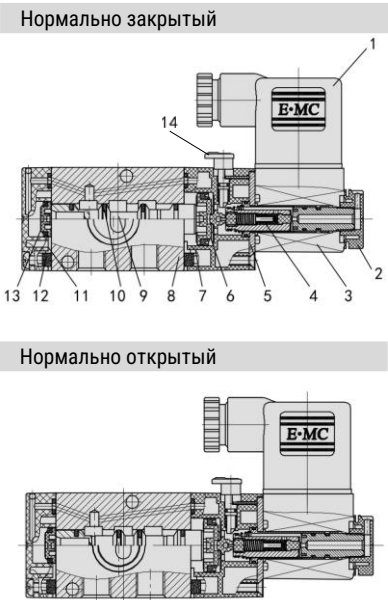
Характеристики

Модель		RV3...2...-08 N2R...-08	RV3...3...-08 N3R...-08	RV3...3...-10 N3R...-10
Размер		2	3	
Пневматическое присоединение	Питание	G1/4	G1/4	G3/8
	Выхлоп	G1/8	G1/4	G1/4
	Выходы	NAMUR		
Номинальный расход, л/мин	5/2	870	1 400	1 650
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)		
Питание пилота		Внутреннее		
Тип возврата		Пневматический		
Рабочее давление, МПа		0,15 ... 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	0,7 Вт		
	220 В AC	0,9 ВА		
	110 В AC	1,4 ВА		
Потребляемая мощность серия RV	DC	3 Вт		
	AC	4 ВА		
Класс изоляции		F		
Степень защиты		IP65 (DIN40050)		
Максимальная частота		5 циклов/с		
Время включения, с		<0,05		
Электрический разъем		Разъем DIN 43650 тип B		
Вес, г		203	295	

Расходные характеристики

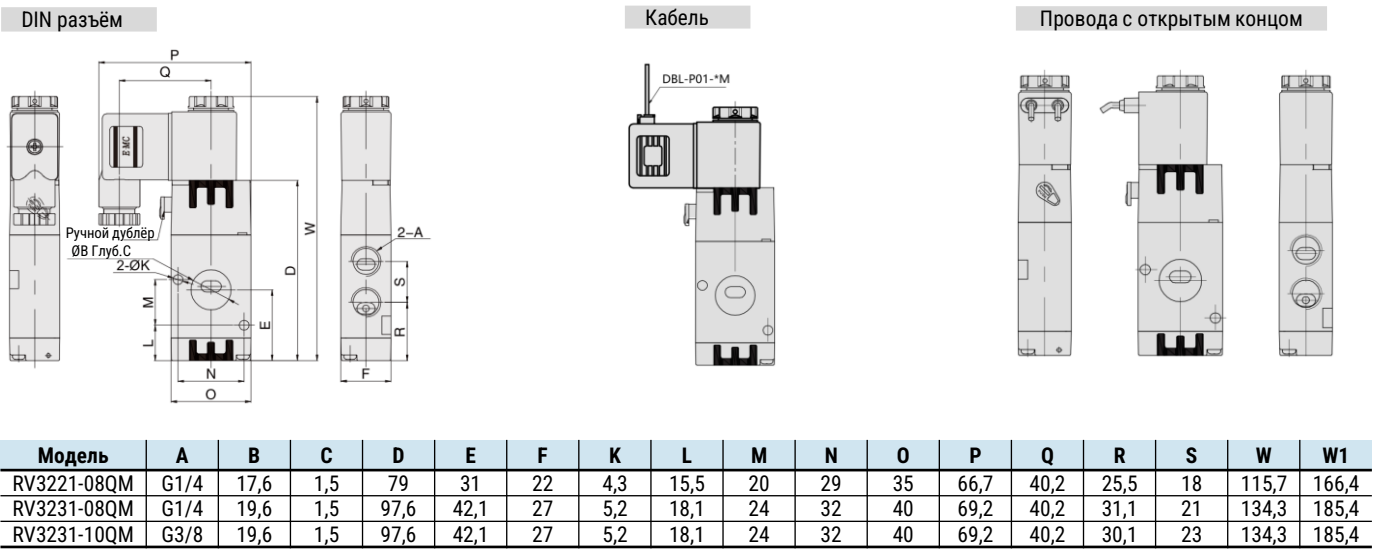


Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Армированный полимер
3	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	NBR
11	Задняя крышка	Полимер
12	Фильтр	Синтетический материал
13	Поршень	Полимер
14	Ручной дублёр	Полимер

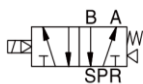
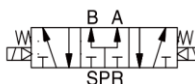
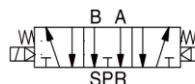
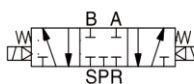
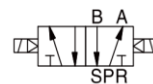
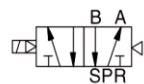
Основные размеры



Примечание: Размеры распределителей с энергоэффективной катушкой совпадают

RV

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

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

Система обозначений

Серия	RV	Пневматические каналы	5 5-линейный	Функция распределителя	2 2-х позиционный 3 3-х позиционный	Размер	2 Размер 2 3 Размер 3	Управление	1 Моностабильный 2 Бистабильный	1 Центральная позиция	С Закрытый центр Р Под давлением E На выхлоп	Пневматическое присоединение	06 Резьба G1/8 08 Резьба G1/4 10 Резьба G3/8	Тип возврата	Q Пневматическая пружина	Тип корпуса	M Стыковая поверхность NAMUR	Кабель	Кабель 0,3 м 0,6M Кабель 0,6 м 1M Кабель 1,0 м	Электромагнитная катушка	С катушкой WX Без катушки	3 Электрический разъём	Коричневый полупрозрачный J Полупрозрачный B Черный	2 Электрическое подключение	Разъём DIN 43650 тип C L Вставной разъём F Заделанные провода K Водонепроницаемый разъём DIN 43650 тип C	Напряжение	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 5/3 распределителей.

2 Водонепроницаемый DIN разъём 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.

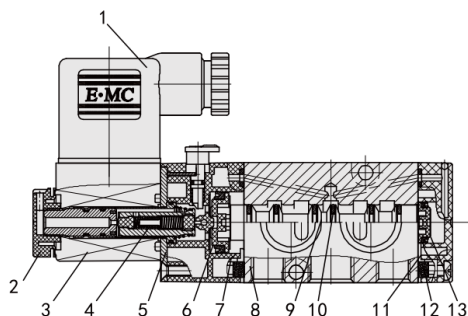
Пример заказа: Распределитель NAMUR, размер 3, 5/2, моностабильный, присоединение G1/4, пневматическая пружина, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъём.
Код заказа: **RV5231-08QME4**

Характеристики

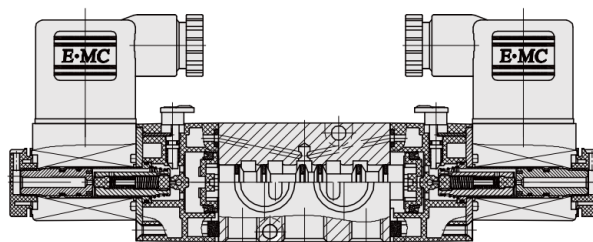
Модель		RV5...2...-06 N2R...-06	RV5...2...-08 N2R...-08	RV5...3...-08 N3R...-08	RV5...3...-10 N3R...-10
Размер		2		3	
Пневматическое присоединение	Питание	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8
	Выхлоп	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4
	Выходы	NAMUR			
Номинальный расход, л/мин	5/2	770	870	1 400	1 650
	5/3	650	660	980	980
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)			
Питание пилота		Внутреннее			
Тип возврата		Пневматический			
Рабочее давление, МПа		0,15 ... 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	0,7 Вт			
	220 В AC	0,9 ВА			
	110 В AC	1,4 ВА			
Потребляемая мощность серия RV	DC	3 Вт			
	AC	4 ВА			
Класс изоляции		F			
Степень защиты		IP65 (DIN40050)			
Максимальная частота	5/2	5 циклов/с			
	5/3	3 цикла/с			
Время включения, с		<0,05			
Электрический разъём		Разъём DIN 43650 тип B			
Вес, г	5/2 моност.	208		300	
	5/2 бист.	306		409	
	5/3	349		459	

Конструкция

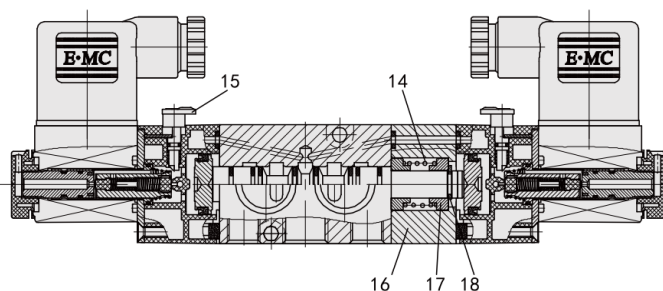
Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель

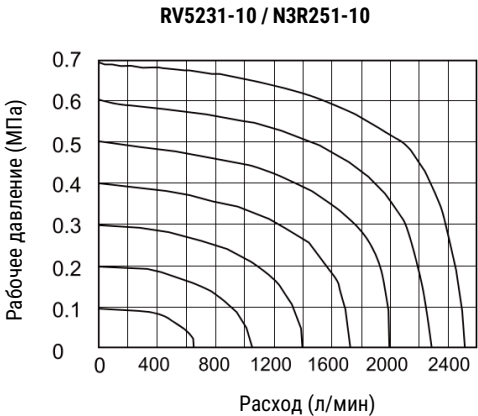
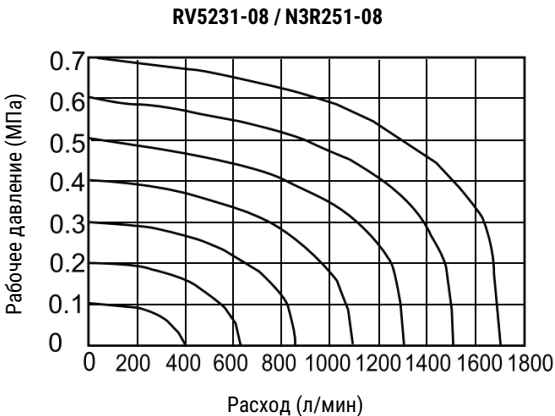
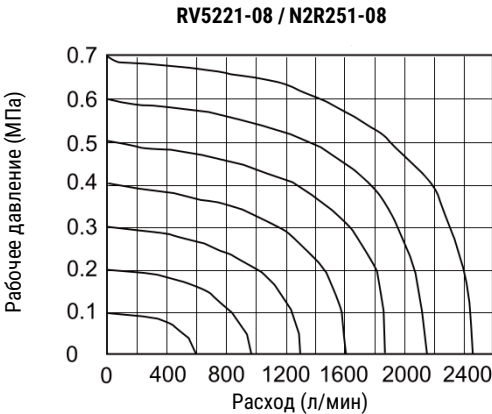
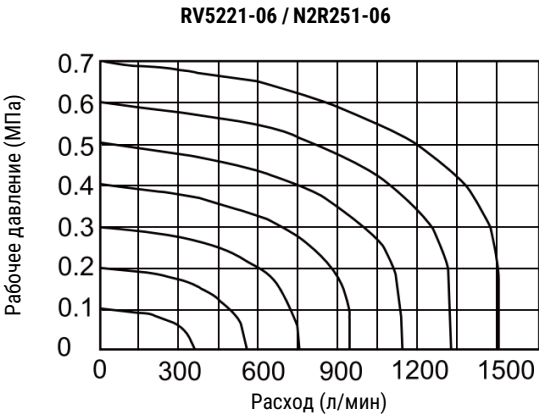


5/3 распределитель



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	NBR
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



Основные размеры

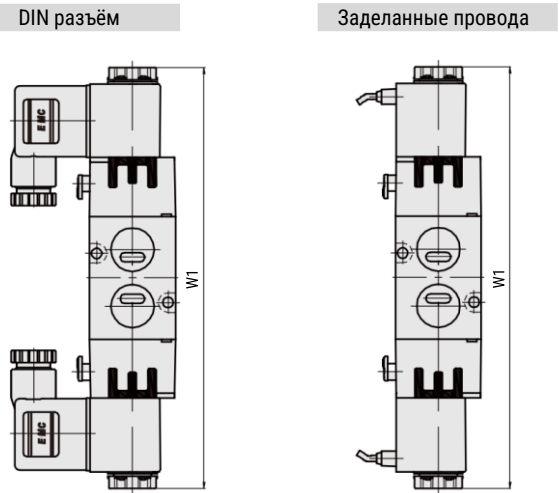
Моностабильный распределитель



Модель	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	I	J	O	P	Q	R	S	T	W
RV5221-08QM	G1/4	G1/8	20	29	25	22	17,6	1,5	23,5	23	4,3	35	66,7	40,2	17	36	35	120,7
RV5231-08QM	G1/4	G1/4	24	32	32,1	27	19,6	1,5	32,1	24	5,2	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	139,3
RV5231-10QM	G3/8	G1/4	24	32	32,1	27	19,6	1,5	32,1	24	5,2	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	139,3

Примечание: Размеры распределителей с энергоэффективной катушкой совпадают

Бистабильный распределитель



Модель	W1
RV5222-08M	171,4
RV5232-08M	190,4
RV5232-10M	190,4

Данные для заказа – 3/2 распределители RV Namur

Внимание! При заказе распределителей в 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	Номер для заказа	Код заказа
					Канал 1	Каналы 2, 4	Каналы 3, 5			
3/2 Нормально закрытый		Внутреннее	Пневматический	2	G1/4	Стыковая поверхность NAMUR	G1/4	24 В пост. тока	30003592	RV3221-08QME4
								110 В перем. тока	30003589	RV3221-08QME1
								220 В перем. тока	30003590	RV3221-08QME2
				3	G1/4		G1/4	24 В пост. тока	30003602	RV3231-08QME4
								110 В перем. тока	30003599	RV3231-08QME1
								220 В перем. тока	30003600	RV3231-08QME2
					G3/8		G3/8	24 В пост. тока	30003612	RV3231-10QME4
								110 В перем. тока	30003609	RV3231-10QME1
								220 В перем. тока	30003610	RV3231-10QME2

Данные для заказа – 5/2 распределители RV Namur

Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение			Напряжение	Номер для заказа	Код заказа	
					Каналы 1, 2, 4		Каналы 3, 5				
5/2 Моностабильный		Внутреннее	Пневматический	2	G1/8	Стыковая поверхность NAMUR	G1/8	24 В пост. тока	30003742	RV5221-06QME4	
								110 В перем. тока	30003739	RV5221-06QME1	
								220 В перем. тока	30003740	RV5221-06QME2	
					G1/4		G1/8	24 В пост. тока	30003752	RV5221-08QME4	
								110 В перем. тока	30003749	RV5221-08QME1	
								220 В перем. тока	30003750	RV5221-08QME2	
				3	G1/4		G1/4	24 В пост. тока	30003762	RV5231-08QME4	
								110 В перем. тока	30003759	RV5231-08QME1	
								220 В перем. тока	30003760	RV5231-08QME2	
					G3/8		G1/4	24 В пост. тока	30003772	RV5231-10QME4	
								110 В перем. тока	30003769	RV5231-10QME1	
								220 В перем. тока	30003770	RV5231-10QME2	

Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа		
					Каналы 1, 2, 4					Каналы 3, 5	
5/2 Бистабильный		Внутреннее	Пневматический	2	G1/8	Стыковая поверхность NAMUR	G1/8	24 В пост. тока	30003822	RV5222-06ME4	
								110 В перем. тока	30003819	RV5222-06ME1	
								220 В перем. тока	30003820	RV5222-06ME2	
					G1/4		G1/8	24 В пост. тока	30003832	RV5222-08ME4	
								110 В перем. тока	30003829	RV5222-08ME1	
								220 В перем. тока	30003830	RV5222-08ME2	
				3	G1/4		G1/4	24 В пост. тока	30003842	RV5232-08ME4	
								110 В перем. тока	30003839	RV5232-08ME1	
								220 В перем. тока	30003840	RV5232-08ME2	
					G3/8		G1/4	24 В пост. тока	30003852	RV5232-10ME4	
								110 В перем. тока	30003849	RV5232-10ME1	
								220 В перем. тока	30003850	RV5232-10ME2	