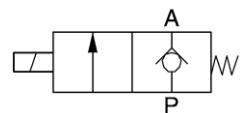


V

Распределитель 2/2 с электромагнитным управлением



2

Система обозначений

Серия	V Стандартный	-	Кабель	Кабель 0,3 м
	N Энергоэффективный	-		0,6M Кабель 0,6 м
		-		1M Кабель 1,0 м
Тип катушки	Стандартная катушка		Электрический разъём	Коричневый полупрозрачный
	M Энергоэффективная катушка			J Полупрозрачный
Пневматические каналы	2 2-х линейный		Электрическое подключение	DIN разъём
				F Заделанные провода
Позиции распределителя	2 2-х позиционный			L Вставной разъем
Управление	1 Моностабильный		Напряжение	E1 110 В переменного тока
				E2 220 В переменного тока
Пневматическое подключение	06 Резьба G1/8			E4 24 В постоянного тока
	08 Резьба G1/4			E5 12 В постоянного тока
				E7 24 В переменного тока

1 Только для подключения со вставным разъемом и заделанными проводами.

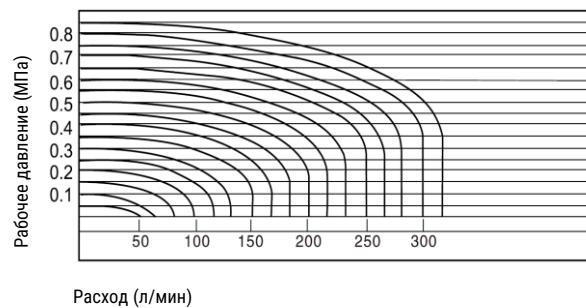
2 Для энергоэффективных катушек доступно только E1, E2 и E4.

Пример заказа: распределитель серии V, 2/2, моностабильный, присоединение G1/8, стандартная катушка 24 В пост. тока, DIN разъем. Код заказа: **V221-06E4**

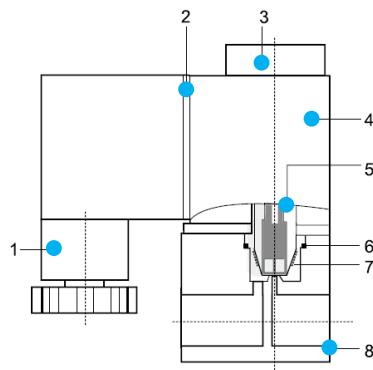
Технические характеристики

Основные характеристики	NM221-06	NM221-08	V221-06	V221-08
Пневматическое присоединение	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]			
Тип	Прямого действия			
Рабочее давление, МПа	0 ... 0,8			
Испытательное давление, МПа	1,2			
Рабочая температура, °C	-5 ... +60 (без замерзания)			
Диапазон напряжения	-15% ... +10%			
Потребляемая мощность	постоянный ток переменный ток	0,7 Вт 0,9 ВА (220 В) / 1,4 ВА (110 В)	3,0 Вт 4,0 ВА	
Класс изоляции	F			
Степень защиты	IP65 (DIN40050)			
Время включения, с	<0,05			
Вес изделия, г	141	138	141	138

Расходные характеристики

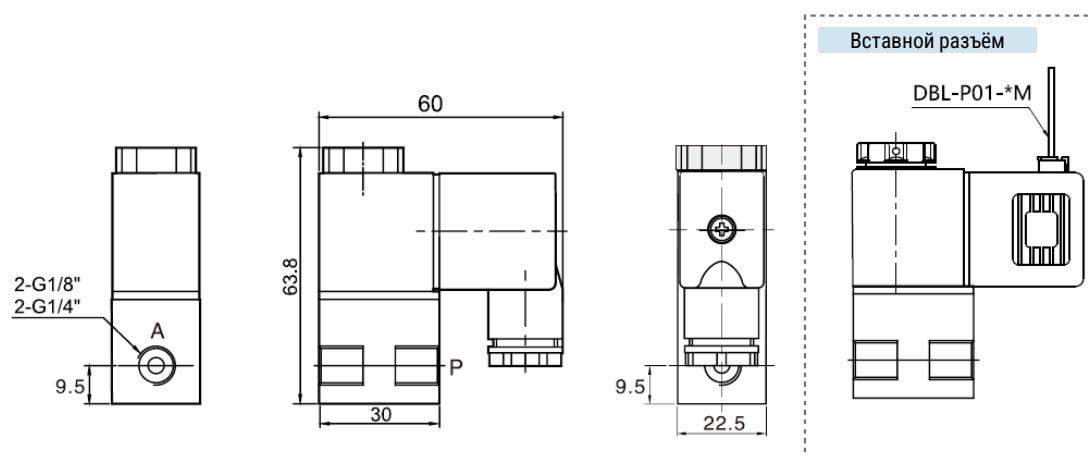


Конструкция

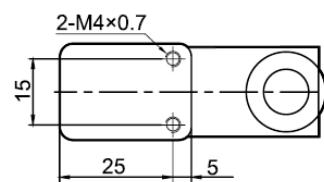


Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Уплотнение разъёма	NBR (FPM)
3	Гайка	POM + углеродистая сталь
4	Электромагнитная катушка	
5	Золотник распределителя	Медь + нержавеющая сталь
6	Уплотнительное кольцо	NBR
7	Пружина	Сталь
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав

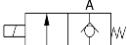
Основные размеры



Примечание: При использовании стальной гайки высота составляет 60,7 мм.



Данные для заказа

Функция	Пневматическое присоединение	Тип катушки	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа	
2/2		G1/8 G1/4	Стандартная	-	30051777	V221-06-WX
				110 В перем. тока		V221-06E1
				220 В перем. тока	30025118	V221-06E2
				24 В перем. тока	30038079	V221-06E7
				24 В пост. тока	30015989	V221-06E4
				12 В пост. тока	30031570	V221-06E5
				-	30054304	V221-08-WX
				110 В перем. тока		V221-08E1
				220 В перем. тока	30021861	V221-08E2
				24 В перем. тока		V221-08E7
				24 В пост. тока	30014322	V221-08E4
				12 В пост. тока		V221-08E5

Данные для заказа – Электромагнитные катушки

Стандартные катушки

Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
110 В перем. тока	30009876	XHD-V2-E1
220 В перем. тока	30009877	XHD-V2-E2
24 В пост. тока	30009879	XHD-V2-E4
12 В пост. тока	30009880	XHD-V2-E5
24 В перем. Тока	30009882	XHD-V2-E7

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

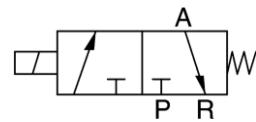
Энергоэффективные катушки

Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
110 В перем. тока	30042159	XHD-V2-N-E1
220 В перем. тока	30042160	XHD-V2-N-E2
24 В пост. тока	30042161	XHD-V2-N-E4
12 В пост. тока	30042162	XHD-V2-N-E5
24 В перем. Тока	30042164	XHD-V2-N-E7

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.



Распределитель 3/2 с электромагнитным управлением



Система обозначений

Серия	V Стандартный	VP Стандартный с креплением	N Энергоэффективный
Тип катушки	Стандартная катушка	М Энергоэффективная катушка	
Пневматические каналы	3 3-х линейный		
Позиции распределителя	2 2-х позиционный		
Управление	1 Моностабильный		
1 Пневматическое подключение	M5 Резьба M5	06 Резьба G1/8	
2 Напряжение	E1 110 В переменного тока	E2 220 В переменного тока	E4 24 В постоянного тока
	E5 12 В постоянного тока	E7 24 В переменного тока	

Кол-во распределителей	Индивидуальный распред...
2F	2 распределителя
...	...
10F	10 распределителей
Кабель	
	Кабель 0,3 м
	0,6М Кабель 0,6 м
	1М Кабель 1,0 м
Электрический разъем	
	Коричневый полупрозрачный
	J Полупрозрачный
Электрическое подключение	
	DIN разъем
F	Заделанные провода
L	Вставной разъем

1 Для VP доступна только резьба G1/8

2 Для энергоэффективных катушек доступно только E1, E2 и E4

3 Только для подключения со вставным разъемом и заделанными проводами

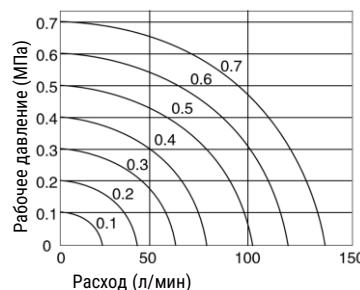
Пример заказа: распределитель серии V, 3/2, моностабильный, присоединение G1/8, катушка 24 В пост. тока, 2 распределителя, DIN разъем.

Код заказа: **V321-06E4-2F**

Технические характеристики

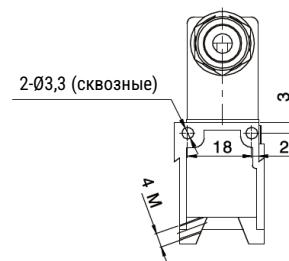
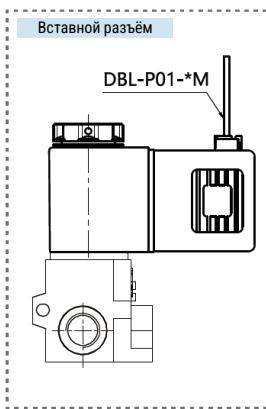
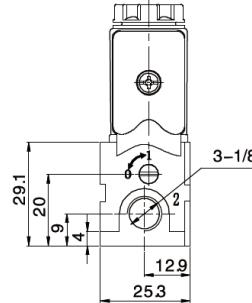
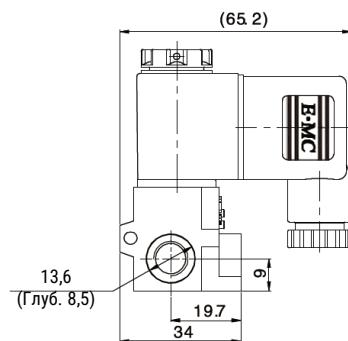
Основные характеристики	NM321-M5	NM321-06	V321-M5	V321-06	VP321-06
Пневматическое присоединение	M5	G1/8	M5	G1/8	G1/8
Условный проход			1,0 мм		1,2 мм
Рабочая среда			Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Тип			Прямого действия		
Рабочее давление, МПа			0 ... 0,8		
Испытательное давление, МПа			1,2		
Рабочая температура, °C			-5 ... +60 (без замерзания)		
Диапазон напряжения			-15% ... +10%		
Потребляемая мощность	постоянный ток переменный ток	0,7 Вт 0,9 ВА (220 В) / 1,4 ВА (110 В)	3,0 Вт 4,0 ВА	7,0 Вт 6,5 ВА	
Класс изоляции			F		
Степень защиты			IP65 (DIN40050)		
Время включения, с			<0,05		
Максимальная частота			10 циклов/с		
Вес изделия, г			141		138

Расходные характеристики



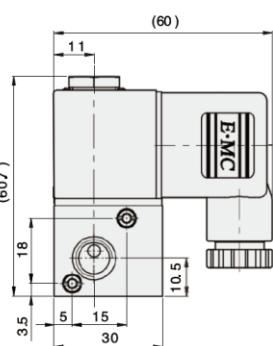
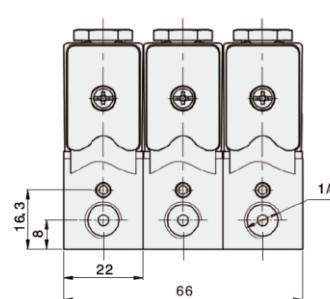
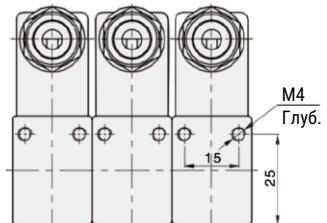
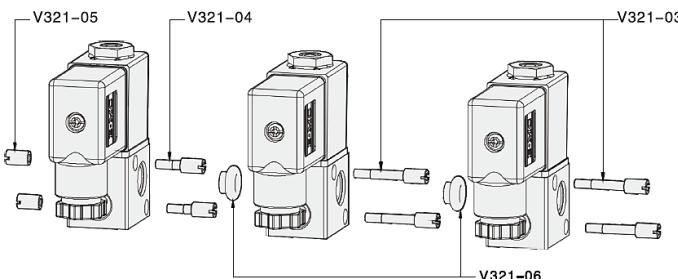
Основные размеры

VP321



Соединение распределителей в блок

V321



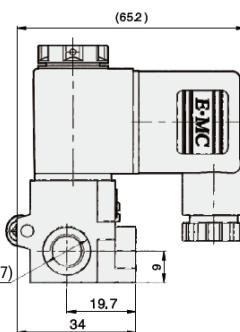
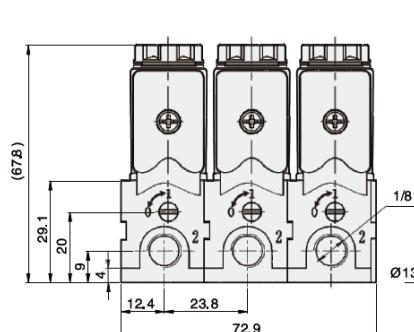
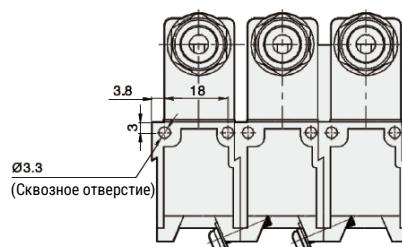
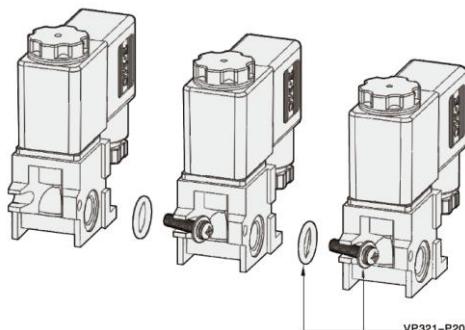
Необходимое количество монтажных принадлежностей:

Код заказа	Количество распределителей	V321-03	V321-04	V321-05	V321-06
V321-06...-2F	2	2	2	2	1
V321-06...-3F	3	4	2	2	2
...
V321-06...-nF	n	2(n-1)	2	2	n-1

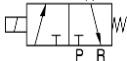
Примечание: n – количество распределителей ($2 \leq n \leq 10$).

Соединение распределителей в блок

VP321



Данные для заказа

Функция	Пневматическое присоединение	Тип катушки	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа	
3/2	 M5	Стандартная	-		V321-M5-WX	
			110 В перем. тока		V321-M5E1	
			220 В перем. тока	30035546	V321-M5E2	
			24 В перем. тока		V321-M5E7	
			24 В пост. тока	30022028	V321-M5E4	
	 G1/8		12 В пост. тока		V321-M5E5	
			-	30027764	V321-06-WX	
			110 В перем. тока		V321-06E1	
			220 В перем. тока	30028882	V321-06E2	
			24 В перем. тока		V321-06E7	
			24 В пост. тока	30024658	V321-06E4	
			12 В пост. тока	30044281	V321-06E5	

Данные для заказа – Монтажные принадлежности

Тип	Номер для заказа	Код заказа
Соединительный винт	30027760	V321-03
	30027761	V321-04
Гайка	30027762	V321-05
Уплотнение	30027763	V321-06