

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРО- И ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕМ

Корпуса распределителей изготавливаются с помощью высокоточных станков с ЧПУ и проходят специальную обработку. Вместе с использованием высококачественных уплотнений это обеспечивает долговечную работу. Прочность изоляции катушек тестируется на напряжением до 20.000 Вольт. Всё это обеспечивает ресурс распределителей E.MC на уровне лучших мировых аналогов.

2.2

Все права защищены

Содержание

2.2 Распределители с электро- и пневмоуправлением

	Эксплуатация пневмоостровов и распределителей	2.49
	RV Распределитель с электромагнитным управлением (3/2)	2.51
	RV Распределитель с электромагнитным управлением (5/2; 5/3)	2.56
	RVA Распределитель с пневмоуправлением (3/2)	2.67
	RVA Распределитель с пневмоуправлением (5/2; 5/3)	2.70
	V Распределитель с электромагнитным управлением (3/2)	2.75
	V Распределитель 5/2, 5/3 с электромагнитным управлением (малой мощности)	2.78
	VA Распределитель с пневмоуправлением (3/2)	2.85
	VA Распределитель с пневмоуправлением (5/2, 5/3)	2.88
	V Коллекторная плита для распределителей	2.92
	RV Распределитель NAMUR с электромагнитным управлением (3/2)	2.97
	RV Распределитель NAMUR с электромагнитным управлением (5/2; 5/3)	2.100
	V Распределитель NAMUR с электроуправлением универсальный (3/2; 5/2)	2.106

Версия 06.2026
Все права защищены

Содержание

	RVS Стандартные распределители по ISO 5599-1	2.108
	RVHF Распределитель с высоким расходом	2.114
	FG Распределитель с высоким расходом	2.116
	X Электромагнитные катушки и разъёмы	2.118
	EHE34 Быстродействующие распределители	2.119
	EHE35 Быстродействующий 3/2 распределитель	2.123
	EHE Быстродействующий распределитель	2.129
	ET307 / ETA307 Распределитель с электромагнитным управлением (3/2)	2.135
	V Распределитель 2/2 с электромагнитным управлением	2.139
	V Распределитель 3/2 с электромагнитным управлением	2.142
	VHP Блок выдува	2.146
	R Распределитель с кнопкой (3/2; 5/2)	2.149
	H Распределитель с рукояткой (3/2; 5/2)	2.151

Все права защищены

Содержание

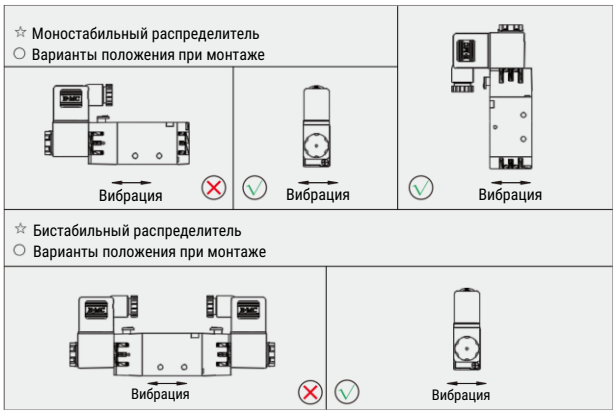
	H Распределитель с рукояткой (5/3)	2.154
	EM Механические распределители	2.157
	F Пневмопедаль (3/2; 4/2; 5/2)	2.163
	R Распределитель с поворотным рычагом (4/3)	2.165
	QSC Дроссель с обратным клапаном	2.167
	QS Элемент «ИЛИ»	2.169
	KKP Клапан быстрого выхлопа	2.170
	KKPEC Клапан быстрого выхлопа с дросселем	2.172
	EA Обратный клапан	2.173
	QPC Управляемый обратный клапан	2.174
	EA-AKH Обратный клапан полимерный	2.176
	ECVPF Обратный клапан металлический	2.177

Версия 06.2026
Все права защищены

Эксплуатация пневмоостровов и распределителей

Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией ниже перед началом эксплуатации

1. Проверьте, не повреждены ли изделия при транспортировке, и проверьте параметры (такие как рабочее напряжение, рабочее давление, рабочая температура и т.д.), чтобы убедиться, что они соответствуют условиям применения.
2. Обратите внимание на правильность подключения: P (1) – питание, A (2)/B (4) – выходы, R (3)/S (5) - выхлопы, тонкость фильтрации сжатого воздуха не менее 40 мкм.
3. Перед монтажом трубопровод должен быть полностью очищен от пыли, мусора и масла, чтобы избежать выхода из строя (например, заклинивания, замедления срабатывания и т.д.), шума от поврежденного золотника и сокращения ресурса.
4. Не допускайте попадания частиц с резьбы и фрагментов уплотнений внутрь. При использовании уплотнительной ленты, первые 1-2 витка резьбы должны остаться открытыми. При использовании жидкого герметика, следует избегать его чрезмерного использования.
5. Старайтесь избегать применения в условиях вибрации. Если вибрация незначительна, установите распределитель так, чтобы направление вибрации и направление перемещения золотника находились под прямым углом, чтобы избежать влияния на золотник.



6. Чтобы предотвратить попадание конденсата, масла и т.д. в разъём, следует обращать внимание на положение монтажа распределителя.



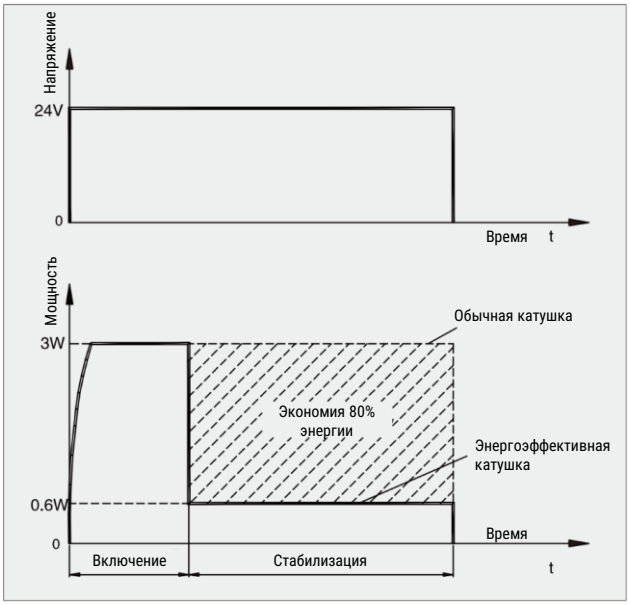
7. Старайтесь устанавливать распределитель как можно ближе к цилиндру, чтобы сократить время цикла и уменьшить расход сжатого воздуха.
8. При монтаже на общей плите необходимо помнить об обратном давлении в каналах выхлопа. Это может привести к несанкционированным срабатываниям пневмоцилиндров. Рекомендуется разделение выхлопов распределителей, особенно при использовании 5/3 распределителей на выхлоп и управлении цилиндрами одностороннего действия. Для пневмоцилиндров большого диаметра рекомендуется использование клапанов быстрого выхлопа.
9. При использовании 5/3 распределителей с закрытым центром или под давлением, пневмоцилиндр не может быть точно остановлен в промежуточной позиции из-за разницы давлений в полостях и возможных утечек в распределителе и в цилиндре. Если необходимо остановить пневмоцилиндр на длительный период времени, необходимо использовать другие способы.
10. При использовании 5/3 распределителей с закрытым центром в полостях и шлангах сохраняется давление. Необходимо предусмотреть сброс этого воздуха в пневмосистеме при обслуживании.
11. Для распределителей с внутренним питанием пилотов учитывайте минимальное рабочее давление. Не используйте дросселирование на входе, для регулирования скорости пневмоцилиндров используйте дросселирование на выходе. Для обдува используйте распределители с внешним питанием пилотов.
12. Дыхательное отверстие и выхлоп пилотного клапана не должны блокироваться или ограничиваться.
13. Рекомендуется устанавливать глушители в выхлопные каналы, чтобы избежать попадания загрязнений.
14. Распределители для вакуума должны быть прямого действия или с внешним питанием пилотов. Необходимо принимать меры для предотвращения попадания загрязнений через присоски.
15. Бистабильные распределители сохраняют свою позицию. Подача напряжения должна длиться дольше 0,1 с для переключения распределителя.
16. Катушки имеют 100% длительность включения, однако, при их продолжительном включении происходит нагрев, что может привести к старению изоляции и снижению ресурса. Рекомендуется в этом случае использовать бистабильные распределители или катушки со сниженной мощностью.
17. При монтаже в шкафах управления необходимо обеспечить выхлоп из шкафа чтобы избежать избыточного давления, а также не допускать значительного повышения температуры.
18. Подаваемое на катушку напряжение должно быть в пределах указанного допустимого диапазона.
19. Для распределителей с катушками постоянного тока необходимо следить за полярностью при подключении. В противном случае индикация может не будет работать, но распределитель переключится.
20. Данные распределители не могут использоваться как клапаны безопасности. Для данной функции должны использоваться специализированные решения.

Все права защищены

Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией ниже перед началом эксплуатации

1. Принцип энергоэффективности:

Включение распределителя происходит в 2 этапа: момент начала срабатывания и стабильный процесс. Для переключения требуется полное напряжение и большой ток (для этого требуется высокая мощность катушки). После момента срабатывания начинается стабильный процесс, на этом этапе требуется низкая мощность. Энергосберегающая катушка с низким потреблением энергии разработана в соответствии с этой особенностью, она экономит до 80% энергии на втором этапе благодаря внутреннему энергосберегающему чипу, что уменьшает нагрев катушки и продлевает срок службы распределителя. Она может широко использоваться в случаях, требующих длительного времени включения и минимального повышения температуры. Ниже показан принцип работы энергосберегающей катушки



2. Требование к входной мощности: диапазон колебаний напряжения: -15%...+10%; выходная мощность источника электроэнергии должна быть в 2-3 раза выше, чем мощность в момент переключения
3. Время включения различно для разных типов и напряжения катушки. Чем ниже напряжение, тем больше время включение. Ниже приведено время переключения для различных типов катушек:

Энергоэффективная катушка	Время переключения
N1R	50 +/-10 мс
N2R / N3R / N4R	80 +/-20 мс
ELP	250 +/-100 мс

4. Энергосберегающая катушка не рекомендуется для использования в условиях вибрации и запылённости, поскольку она имеет малую мощность переключения. Воздух на входе в распределитель должен быть очищен, чтобы избежать попадания примесей и загрязнений в пилотный клапан.
5. Рабочая температура -20…+80°C, внутренний энергосберегающий чип не может работать с высокотемпературной средой, такой как горячая вода/ нефть/газ и т.д. Если рабочая среда имеет высокую температуру, рекомендуется использовать внешний энергосберегающий модуль, при этом важно убедиться, что температура окружающей среды не выше +80°C. Для пневмоостровов рабочая температура составляет -5…+70°C.
6. Компоненты нормального электрического преобразования: механический переключатель, механическое реле, твердотельное реле; МОПтранзитор, тиристор. При использовании энергоэффективных катушек необходимо учитывать следующее:

- Ток для преобразующих компонентов должен быть в 2-3 раза выше, чем максимальный ток при переключении распределителя.

- Максимальный ток утечки для преобразующих компонентов должен быть ≤40 мкА. Ток утечки нормальных преобразующих компонентов с защитой относительно велик, например, для твердотельного реле (рекомендуется выбирать его тщательно). Кроме того, защита RC цепью не может быть использована, в противном случае, распределитель не сможет нормально вернуться в исходное положение.

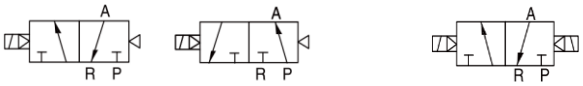
Все права защищены

RV

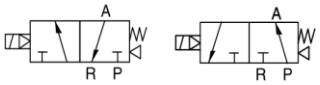
Распределитель с электромагнитным управлением (3/2)



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

	Нормально закрытый
H	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

Рабочее 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

2 Электрическое подключение

	Разъём DIN 43650 тип B/тип C
L	Вставной разъем
F	Заделанные провода
K	Водонепроницаемый разъём DIN 43650 тип B/тип C

3 Электрический разъем

	Коричневый полупрозрачный
J	Полупрозрачный
B	Черный

Питание пилотов

	Внутреннее
WB	Внешнее

Электромагнитная катушка

	С катушкой
WX	Без катушки

4 Кабель

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

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

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

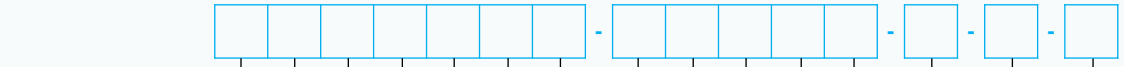
3 Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.

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

Пример заказа: распределитель, размер 2, 3/2 нормально закрытый, присоединение 1/8, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъём.
Код заказа: **RV3221-06QE4**

Все права защищены

Система обозначений



Серия
N	Энергоэффективный

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

Конструкция
R	Энергоэффективная катушка

Функция распределителя
2	2-х позиционный

Пневматические каналы
3	3-х линейный

Управление
1	Моностабильный
2	Бистабильный

Нормальное положение
	Нормально закрытый
H	Нормально открытый

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

Тип возврата (1)
	Механическая пружина
Q	Пневматическая пружина

Напряжение
E1	110 В перем. тока
E2	220 В перем. тока
E4	24 В пост. тока

Электрическое подключение (2)
	Разъём DIN 43650 тип B/тип C
L	Вставной разъем
F	Заделанные провода
K	Водонепроницаемый разъём DIN 43650 тип B/тип C

Электрический разъём (3)
	Коричневый полупрозрачный
J	Полупрозрачный
B	Черный

Питание пилотов
	Внутреннее
WB	Внешнее

Электромагнитная катушка
	С катушкой
WX	Без катушки

Кабель (4)
	Кабель 0,3 м
0,6M	Кабель 0,6 м
1M	Кабель 1,0 м

1. Только для моностабильного распределителя. Механическая пружина доступна только для размера 4.
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, размер 2, 3/2 нормально закрытый, присоединение 1/8, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъём.
Код заказа: **N2R231-06QE4**

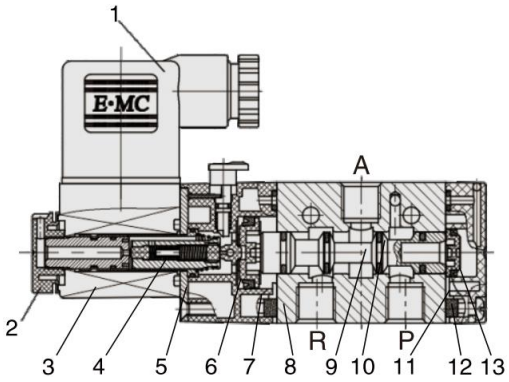
Все права защищены

Характеристики

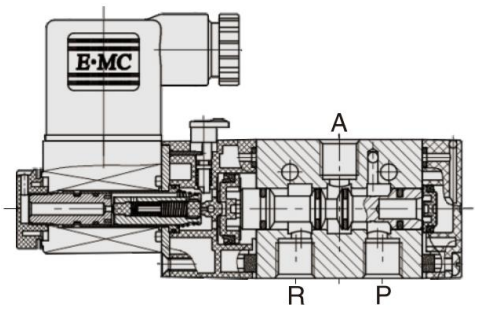
Модель		RV321…-M5 N1R…-M5	RV321…-06 N1R…-06	RV322…-06 N2R…-06	RV322…-08 N2R…-08	RV323…-08 N3R…-08	RV323…-10 N3R…-10	RV324…-10 N4R…-10	RV324…-15 N4R…-15
Размер		1		2		3		4	
Пневматическое присоединение		M5	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
Номинальный расход, л/мин		300	650	750	870	1 370	1 650	2 700	2 700
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)							
Питание пилота		Внутреннее / Внешнее							
Тип возврата		Пневматическая пружина						Механическая / Пневматическая пружина	
Рабочее давление, МПа		0,15 … 0,8 (-0,09 … 0,8 с внешним питанием пилотов)							
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 циклов/с							
Время включения		<0,05 с							
Электрический разъём		Разъём DIN 43650 тип C		Разъём DIN 43650 тип B					
Вес, г	Моностаб.	102		107		260		443	
	Бистаб.	169		303		370		569	

Конструкция

Моностабильный распределитель (НЗ)

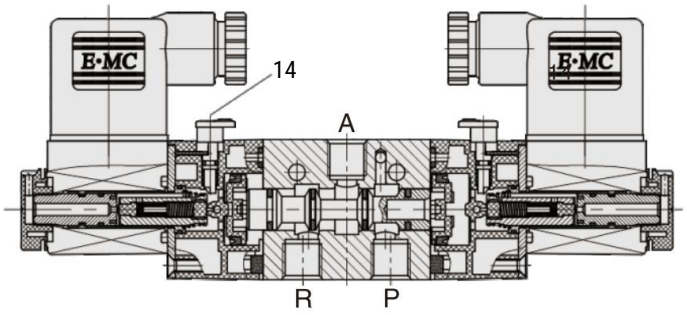


Моностабильный распределитель (НО)



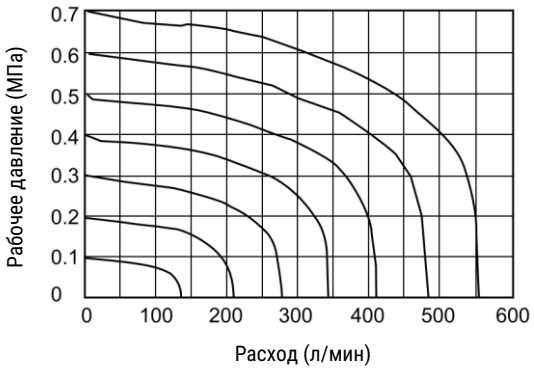
Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Армированный полимер
3	Электромагнитная катушка	
4	Золотник пилотного клапана	Сталь + медь
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	Полимер
7	Седло пилотного клапана	Полимер
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
9	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав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

Бистабильный распределитель

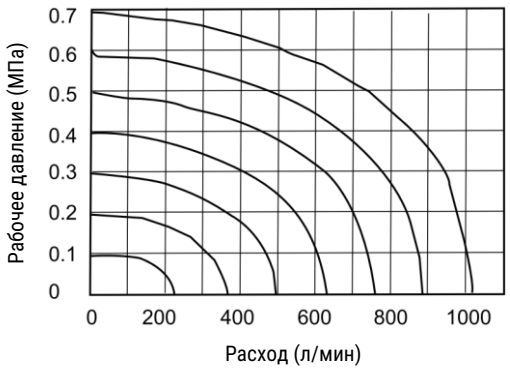


Расходные характеристики

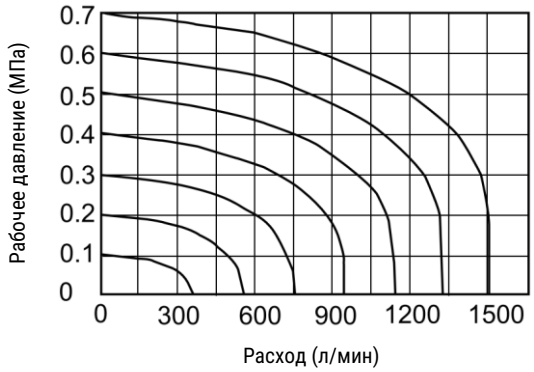
RV3211-M5 / N1R231-M5



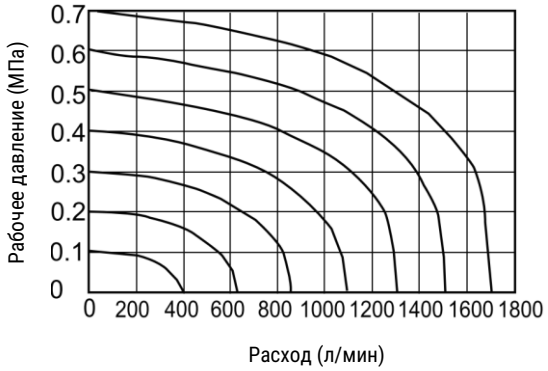
RV3211-06 / N1R231-06



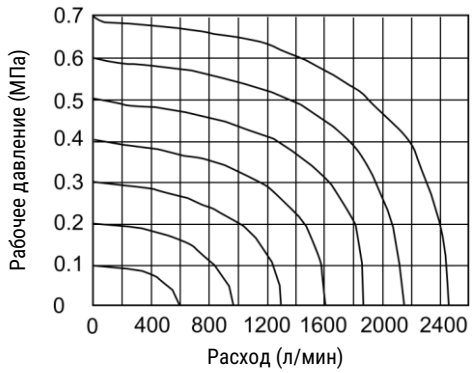
RV3221-06 / N2R231-06



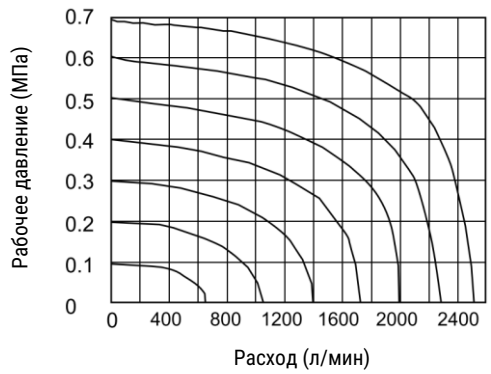
RV3221-08 / N2R231-08



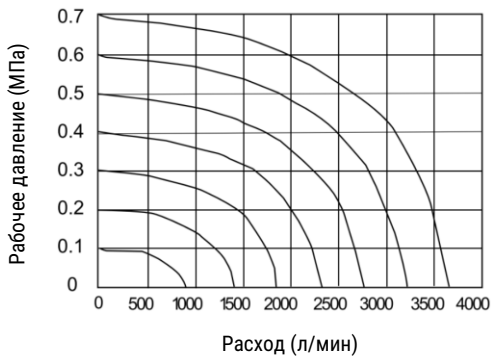
RV3231-08 / N3R231-08



RV3231-10 / N3R231-10



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

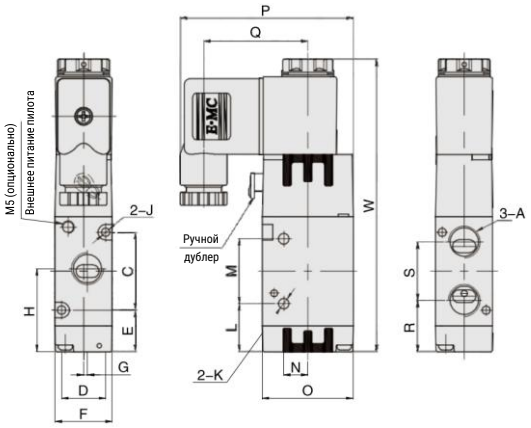


Версия 06.2026
Все права защищены

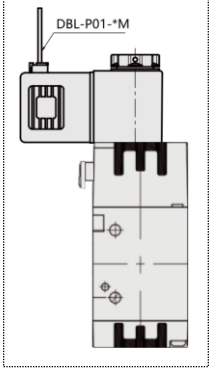
Основные размеры

Моностабильный распределитель

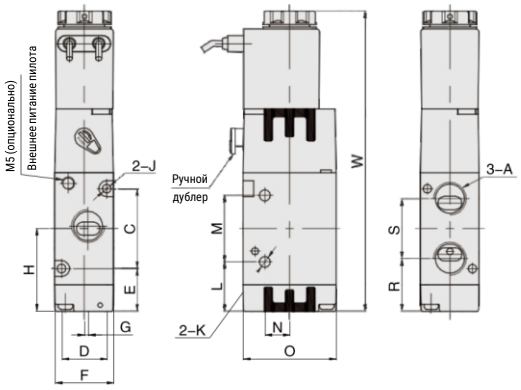
DIN разъём



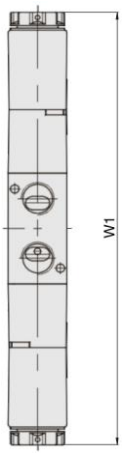
Вставной разъём



Провода с открытым концом



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.

Все права защищены

RV

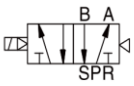
Распределитель с электромагнитным управлением (5/2; 5/3)

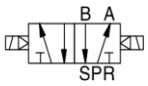


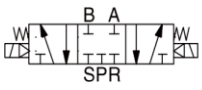
Моностабильный, размер 4

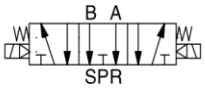


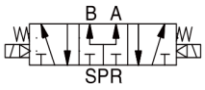
Моностабильный, размер 1…3











Система обозначений

						-						-		-		

Серия

RV	

Пневматические каналы

5	5-линейный

Функция распределителя

2	2-х позиционный
3	3-х позиционный

Размер

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

Управление

1	Моностабильный
2	Бистабильный

(1) **Центральная позиция**

C	Закрытый центр
P	Под давлением
E	На выхлоп

Пневматическое присоединение

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

(2) **Тип возврата**

	Механическая пружина
Q	Пневматическая пружина

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

(3) **Электрическое подключение**

	Разъём DIN 43650 тип B/тип C
L	Вставной разъем
F	Заделанные провода
K	Водонепроницаемый разъём DIN 43650 тип B/тип C

(4) **Электрический разъём**

	Коричневый полупрозрачный
J	Полупрозрачный
B	Черный

Питание пилотов

	Внутреннее
WB	Внешнее

Электромагнитная катушка

	С катушкой
WX	Без катушки

(5) **Кабель**

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

(1) Только для 5/3 распределителей.

(2) Только для моностабильного распределителя. Механическая пружина доступна только для размера 4.

(3) Водонепроницаемый DIN разъём только для размеров 2, 3, 4.

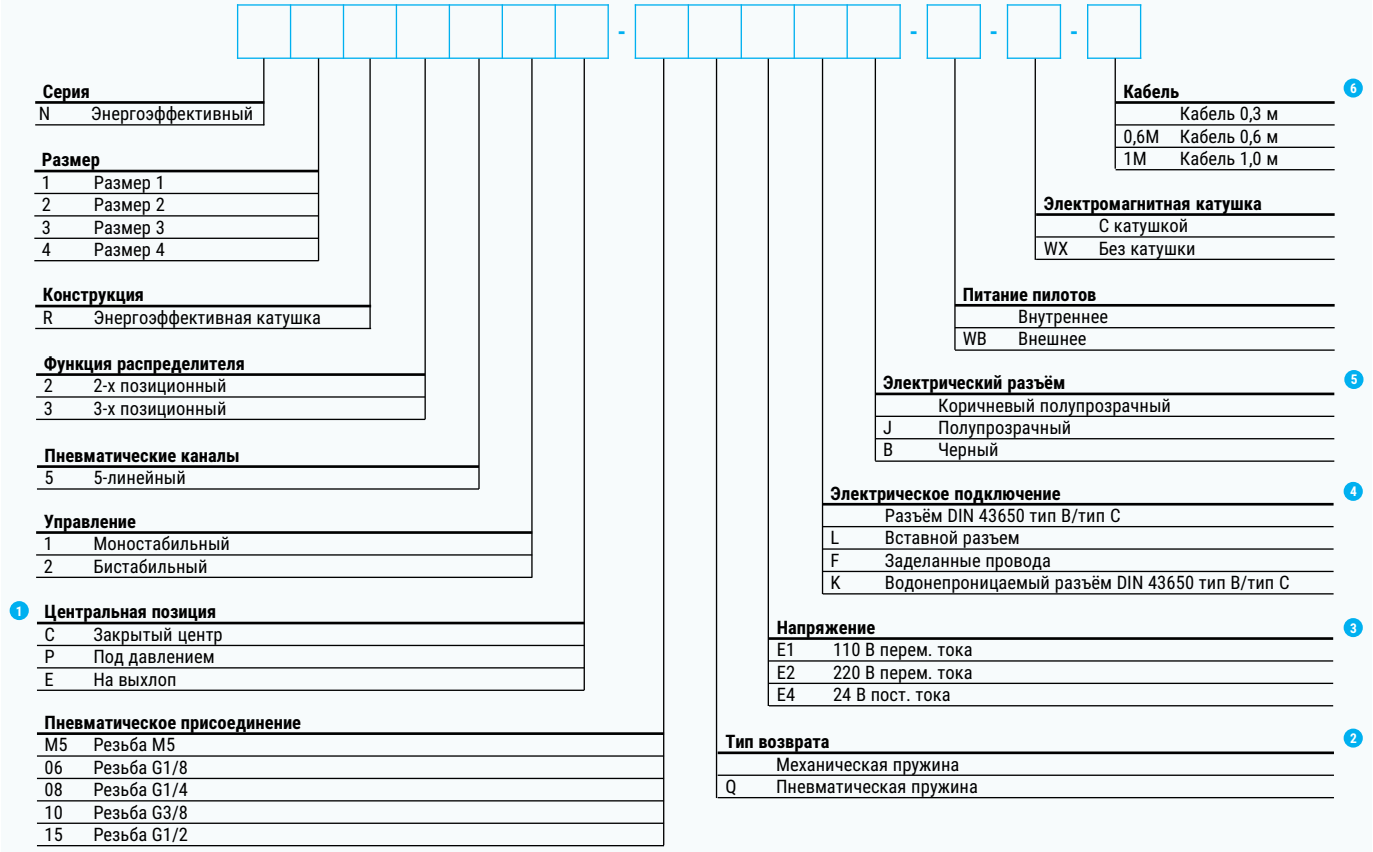
(4) Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.

(5) Данная опция только для подключения со вставным разъёмом и заделанными проводами.

Пример заказа: распределитель, размер 2, 5/2, моностабильный, присоединение G1/8, пневматическая пружина, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъём.
Код заказа: **RV5221-06QE4**

Все права защищены

Система обозначений



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

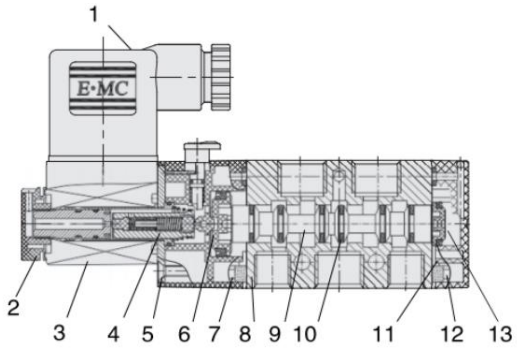
Пример заказа: распределитель, размер 2, 5/2, моностабильный, присоединение 1/8, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъём.
Код заказа: **N2R251-06QE4**

Характеристики

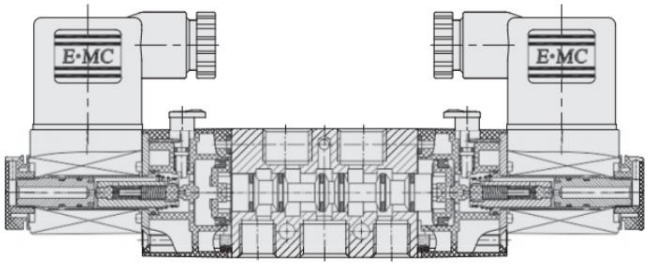
Модель		RV5…1…-M5 N1R…-M5	RV5…1…-06 N1R…-06	RV5…2…-06 N2R…-06	RV5…2…-08 N2R…-08	RV5…3…-08 N3R…-08	RV5…3…-10 N3R…-10	RV5…4…-10 N4R…-10	RV5…4…-15 N4R…-15
Размер		1		2		3		4	
Пневматическое присоединение	Питание	M5	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
	Выхлоп	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2
Номинальный 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		0,15 … 0,8 (-0,09 … 0,8 с внешним питанием пилотов)							
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, с		<0,05							
Электрический разъём		Разъём DIN 43650 тип C		Разъём DIN 43650 тип B					
Вес, г	5/2 моност.	110		209		289		528	
	5/2 бист.	171		314		400		638	
	5/3	181		357		450		727	

Конструкция

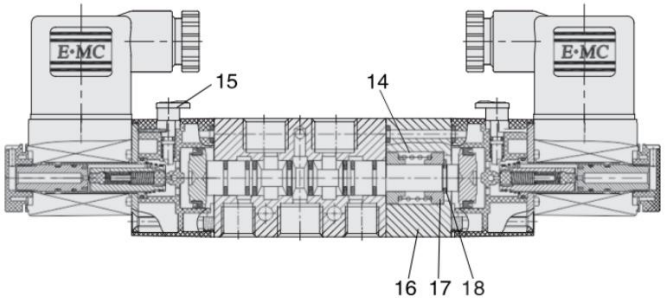
Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель



5/3 распределитель

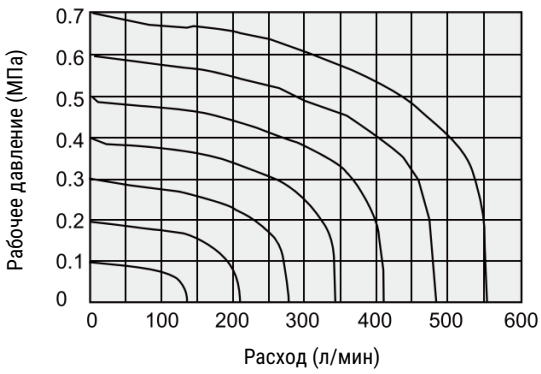


Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Армированный полимер
3	Электромагнитная катушка	
4	Золотник пилотного клапана	Сталь + медь
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	Полимер
7	Седло пилотного клапана	Полимер
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
9	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
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

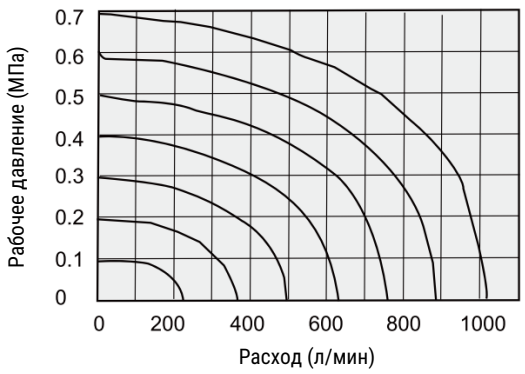
Все права защищены

Расходные характеристики

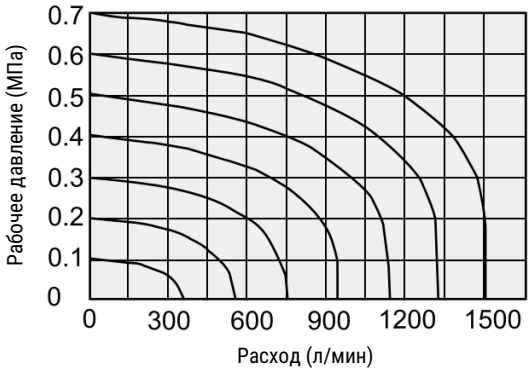
RV5211-M5 / N1R251-M5



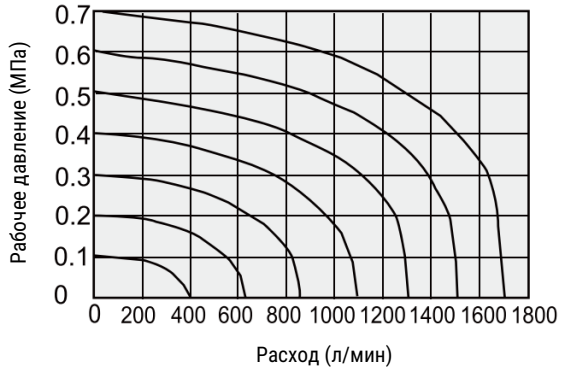
RV5211-06 / N1R251-06



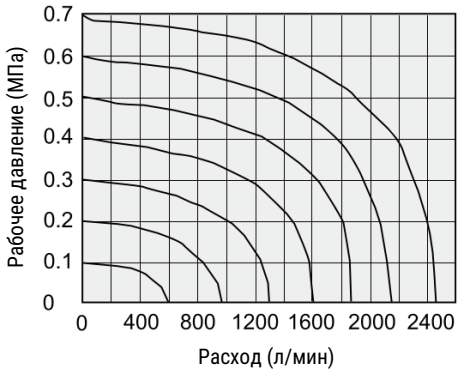
RV5221-06 / N2R251-06



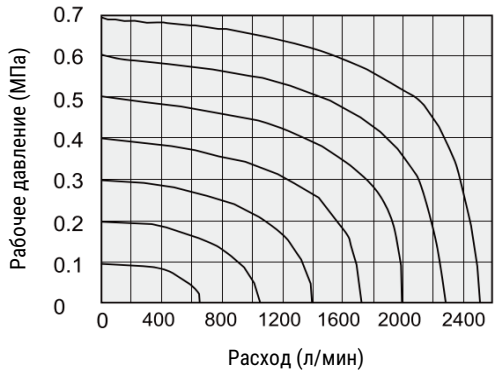
RV5221-08 / N2R251-08



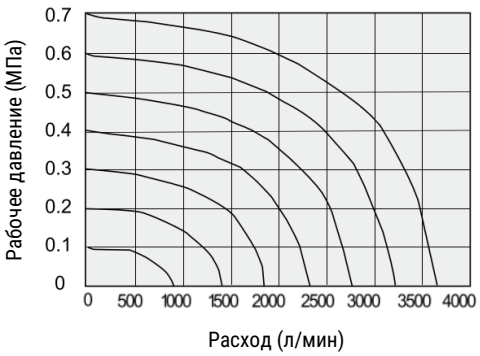
RV5231-08 / N3R251-08



RV5231-10 / N3R251-10



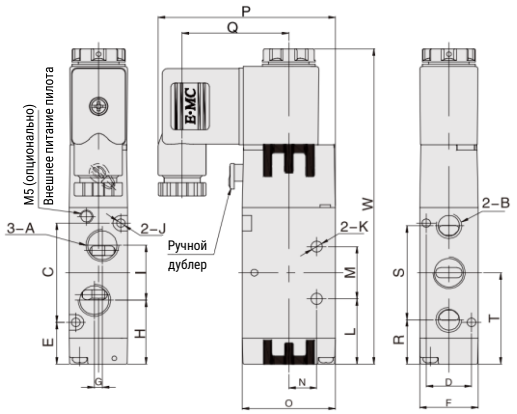
RV5241-10(15) / N4R251-10(15)



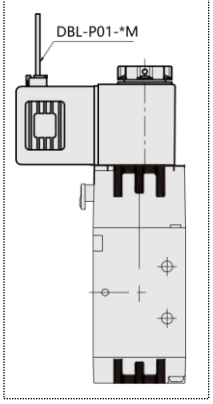
Основные размеры

Моностабильный распределитель

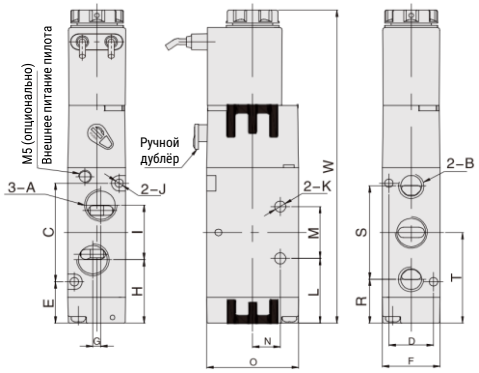
DIN разъём



Вставной разъём



Провода с открытым концом

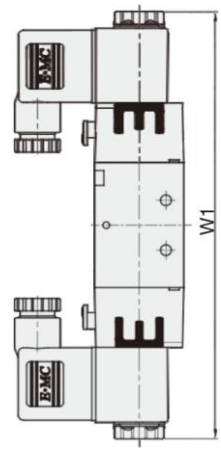


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W
RV5211-M5	M5	M5	30	13	16,5	18	0	24,5	14,1	3,3	3,3	24,5	14	9,5	27	55,2	33,9	17,9	27,2	31,5	103,1
RV5211-06	G1/8	G1/8	30	13	16,5	18	3	23,5	16	3,3	3,3	24,5	14	9,5	27	55,2	33,9	17,5	28	31,5	103,1
RV5221-06	G1/8	G1/8	38	17	16	22	0	26	18	3,3	4,3	25	20	10,5	35	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

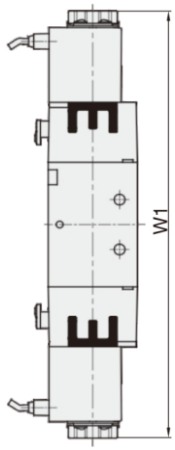
Примечание: размеры для распределителей серии N и RV одинаковые

Бистабильный распределитель

DIN разъём



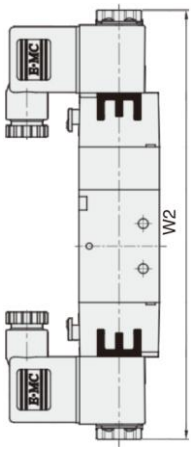
Заделанные провода



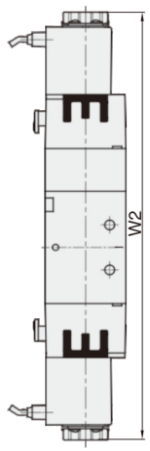
Модель	W1
RV5212-M5	143,2
RV5212-06	143,2
RV5222-06	171,4
RV5222-08	171,4
RV5232-08	190,4
RV5232-10	190,4
RV5242-10	223,4
RV5242-15	223,4

5/3 распределитель

DIN разъём



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

Все права защищены

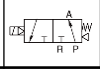
Данные для заказа – 3/2 распределители RV

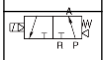
Внимание! При заказе распределителей в комплекте с электромагнитными катушками, замена катушек на другое напряжение невозможна. Если при эксплуатации распределителей может потребоваться переход на другое рабочее напряжение, необходимо заказывать распределители без катушек и катушки отдельно.

Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2	Канал 3			
3/2 Нормально закрытый		Внутреннее	Пневматический	1	M5	M5	-	30004257	RV3211-M5Q-WX
							24 В пост. тока	30013076	RV3211-M5QE4
							110 В перем. тока	30013073	RV3211-M5QE1
							220 В перем. тока	30013074	RV3211-M5QE2
					G1/8	G1/8	-	30004258	RV3211-06Q-WX
							24 В пост. тока	30004190	RV3211-06QE4
							110 В перем. тока	30004187	RV3211-06QE1
							220 В перем. тока	30004188	RV3211-06QE2
				2	G1/8	G1/8	-	30011648	RV3221-06Q-WX
							24 В пост. тока	30004200	RV3221-06QE4
							110 В перем. тока	30004197	RV3221-06QE1
							220 В перем. тока	30004198	RV3221-06QE2
					G1/4	G1/4	-	30004260	RV3221-08Q-WX
							24 В пост. тока	30004210	RV3221-08QE4
							110 В перем. тока	30004207	RV3221-08QE1
							220 В перем. тока	30004208	RV3221-08QE2
				3	G1/4	G1/4	-	30004261	RV3231-08Q-WX
							24 В пост. тока	30004220	RV3231-08QE4
							110 В перем. тока	30004217	RV3231-08QE1
							220 В перем. тока	30004218	RV3231-08QE2
					G3/8	G3/8	-	30004262	RV3231-10Q-WX
							24 В пост. тока	30004230	RV3231-10QE4
							110 В перем. тока	30004227	RV3231-10QE1
							220 В перем. тока	30004228	RV3231-10QE2
			Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8	-	30004263	RV3241-10-WX
							24 В пост. тока	30004240	RV3241-10E4
							110 В перем. тока	30004237	RV3241-10E1
							220 В перем. тока	30004238	RV3241-10E2
					G1/2	G1/2	-	30004264	RV3241-15-WX
							24 В пост. тока	30004250	RV3241-15E4
							110 В перем. тока	30004247	RV3241-15E1
							220 В перем. тока	30004248	RV3241-15E2

Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2	Канал 3			
3/2 Нормально закрытый		Внешнее	Пневматический	1	M5	M5	-		RV3211-M5Q-WB-WX
					G1/8	G1/8	-		RV3211-06Q-WB-WX
				2	G1/8	G1/8	-	30029792	RV3221-06Q-WB-WX
					G1/4	G1/4	-	30029793	RV3221-08Q-WB-WX
				3	G1/4	G1/4	-	30001058	RV3231-08Q-WB-WX
					G3/8	G3/8	-		RV3231-10Q-WB-WX
			Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8	-	30029794	RV3241-10-WB-WX
					G1/2	G1/2	-	30029795	RV3241-15-WB-WX

Данные для заказа – 3/2 распределители RV

Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2	Канал 3			
3/2 Нормально открытый		Внутреннее	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	4	G3/8	G3/8	-		RV3241H-10-WX
					G1/2	G1/2	-	30029796	RV3241H-15-WX

Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2	Канал 3			
3/2 Нормально закрытый		Внешнее	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	4	G3/8	G3/8	-		RV3241H-10-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	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/2 Моностабильный		Внутреннее	Пневматический	1	M5	M5	-	30004363	RV5211-M5Q-WX
							24 В пост. тока	30004356	RV5211-M5QE4
							110 В перем. тока	30013116	RV5211-M5QE1
							220 В перем. тока	30004354	RV5211-M5QE2
					G1/8	G1/8	-	30004374	RV5211-06Q-WX
							24 В пост. тока	30004367	RV5211-06QE4
							110 В перем. тока	30013127	RV5211-06QE1
							220 В перем. тока	30004365	RV5211-06QE2
				2	G1/8	G1/8	-	30004384	RV5221-06Q-WX
							24 В пост. тока	30002044	RV5221-06QE4
							110 В перем. тока	30004375	RV5221-06QE1
							220 В перем. тока	30004376	RV5221-06QE2
					G1/4	G1/8	-	30004395	RV5221-08Q-WX
							24 В пост. тока	30004388	RV5221-08QE4
							110 В перем. тока	30004385	RV5221-08QE1
							220 В перем. тока	30004386	RV5221-08QE2
				3	G1/4	G1/4	-	30004406	RV5231-08Q-WX
							24 В пост. тока	30004399	RV5231-08QE4
							110 В перем. тока	30004396	RV5231-08QE1
							220 В перем. тока	30004397	RV5231-08QE2
					G3/8	G1/4	-	30004417	RV5231-10Q-WX
							24 В пост. тока	30004410	RV5231-10QE4
							110 В перем. тока	30004407	RV5231-10QE1
							220 В перем. тока	30004408	RV5231-10QE2
			Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8	-	30004428	RV5241-10-WX
							24 В пост. тока	30004421	RV5241-10E4
							110 В перем. тока	30004418	RV5241-10E1
							220 В перем. тока	30004419	RV5241-10E2
					G1/2	G1/2	-	30004439	RV5241-15-WX
							24 В пост. тока	30004432	RV5241-15E4
							110 В перем. тока	30004429	RV5241-15E1
							220 В перем. тока	30004430	RV5241-15E2

Все права защищены

Данные для заказа – 5/2 распределители RV

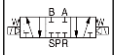
Функция		Питание пилотов	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/2 Бистабильный		Внутреннее	1	M5	M5	-	30004450	RV5212-M5-WX
						24 В пост. тока	30004443	RV5212-M5E4
						110 В перем. тока	30004440	RV5212-M5E1
						220 В перем. тока	30004441	RV5212-M5E2
				G1/8	G1/8	-	30004461	RV5212-06-WX
						24 В пост. тока	30004454	RV5212-06E4
						110 В перем. тока	30004451	RV5212-06E1
						220 В перем. тока	30004452	RV5212-06E2
			2	G1/8	G1/8	-	30004472	RV5222-06-WX
						24 В пост. тока	30004465	RV5222-06E4
						110 В перем. тока	30004462	RV5222-06E1
						220 В перем. тока	30004463	RV5222-06E2
				G1/4	G1/8	-	30004483	RV5222-08-WX
						24 В пост. тока	30004476	RV5222-08E4
						110 В перем. тока	30004473	RV5222-08E1
						220 В перем. тока	30004474	RV5222-08E2
			3	G1/4	G1/4	-	30004494	RV5232-08-WX
						24 В пост. тока	30004487	RV5232-08E4
						110 В перем. тока	30004484	RV5232-08E1
						220 В перем. тока	30004485	RV5232-08E2
				G3/8	G1/4	-	30004505	RV5232-10-WX
						24 В пост. тока	30004498	RV5232-10E4
						110 В перем. тока	30004495	RV5232-10E1
						220 В перем. тока	30004496	RV5232-10E2
			4	G3/8	G3/8	-	30004516	RV5242-10-WX
						24 В пост. тока	30004509	RV5242-10E4
						110 В перем. тока	30004506	RV5242-10E1
						220 В перем. тока	30004507	RV5242-10E2
				G1/2	G1/2	-	30004527	RV5242-15-WX
						24 В пост. тока	30004520	RV5242-15E4
						110 В перем. тока	30004517	RV5242-15E1
						220 В перем. тока	30004518	RV5242-15E2

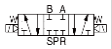
Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/2 Моностабильный		Внешнее	Пневматический	1	M5	M5	-		RV5211-M5Q-WB-WX
					G1/8	G1/8	-	30029797	RV5211-06Q-WB-WX
				2	G1/8	G1/8	-	30029798	RV5221-06Q-WB-WX
					G1/4	G1/8	-	30029799	RV5221-08Q-WB-WX
				3	G1/4	G1/4	-	30029802	RV5231-08Q-WB-WX
					G3/8	G1/4	-	30029803	RV5231-10Q-WB-WX
			Пневматический / Механическая пружина	4	G3/8	G3/8	-	30029806	RV5241-10-WB-WX
					G1/2	G1/2	-	30029807	RV5241-15-WB-WX

Функция		Питание пилотов	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	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	-	30029800	RV5222-06-WB-WX
				G1/4	G1/8	-	30029801	RV5222-08-WB-WX
			3	G1/4	G1/4	-	30029804	RV5232-08-WB-WX
				G3/8	G1/4	-	30029805	RV5232-10-WB-WX
			4	G3/8	G3/8	-	30029808	RV5242-10-WB-WX
				G1/2	G1/2	-	30029809	RV5242-15-WB-WX

Все права защищены

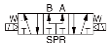
Данные для заказа – 5/3 распределители RV

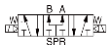
Функция		Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3		Внутреннее	Закрытая	1	M5	M5	-	30004538	RV5312C-M5-WX
							24 В пост. тока	30004531	RV5312C-M5E4
							110 В перем. тока	30004528	RV5312C-M5E1
							220 В перем. тока	30004529	RV5312C-M5E2
					G1/8	G1/8	-	30004549	RV5312C-06-WX
							24 В пост. тока	30004542	RV5312C-06E4
							110 В перем. тока	30004539	RV5312C-06E1
							220 В перем. тока	30004540	RV5312C-06E2
				2	G1/8	G1/8	-	30004559	RV5322C-06-WX
							24 В пост. тока	30004166	RV5322C-06E4
							110 В перем. тока	30004550	RV5322C-06E1
							220 В перем. тока	30004551	RV5322C-06E2
					G1/4	G1/8	-	30004570	RV5322C-08-WX
							24 В пост. тока	30004563	RV5322C-08E4
							110 В перем. тока	30004560	RV5322C-08E1
							220 В перем. тока	30004561	RV5322C-08E2
				3	G1/4	G1/4	-	30004581	RV5332C-08-WX
							24 В пост. тока	30004574	RV5332C-08E4
							110 В перем. тока	30004571	RV5332C-08E1
							220 В перем. тока	30004572	RV5332C-08E2
					G3/8	G1.4	-	30004592	RV5332C-10-WX
							24 В пост. тока	30004585	RV5332C-10E4
							110 В перем. тока	30004582	RV5332C-10E1
							220 В перем. тока	30004583	RV5332C-10E2
				4	G3/8	G3/8	-	30004603	RV5342C-10-WX
							24 В пост. тока	30004596	RV5342C-10E4
							110 В перем. тока	30004593	RV5342C-10E1
							220 В перем. тока	30004594	RV5342C-10E2
					G1/2	G1/2	-	30004614	RV5342C-15-WX
							24 В пост. тока	30004607	RV5342C-15E4
							110 В перем. тока	30004604	RV5342C-15E1
							220 В перем. тока	30004605	RV5342C-15E2

Функция		Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	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	-	30029810	RV5322C-06-WB-WX
					G1/4	G1/4	-		RV5322C-08-WB-WX
				3	G1/4	G1/4	-	30011630	RV5332C-08-WB-WX
					G3/8	G1/4	-	30029811	RV5332C-10-WB-WX
				4	G3/8	G3/8	-		RV5342C-10-WB-WX
					G1/2	G1/2	-		RV5342C-15-WB-WX

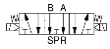
Все права защищены

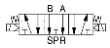
Данные для заказа – 5/3 распределители RV

Функция		Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3		Внутреннее	Под давлением	1	M5	M5	-	30004625	RV5312P-M5-WX
							24 В пост. тока	30004618	RV5312P-M5E4
							110 В перем. тока	30004615	RV5312P-M5E1
							220 В перем. тока	30004616	RV5312P-M5E2
					G1/8	G1/8	-	30004636	RV5312P-06-WX
							24 В пост. тока	30004629	RV5312P-06E4
							110 В перем. тока	30004626	RV5312P-06E1
							220 В перем. тока	30004627	RV5312P-06E2
				2	G1/8	G1/8	-	30004647	RV5322P-06-WX
							24 В пост. тока	30004640	RV5322P-06E4
							110 В перем. тока	30004637	RV5322P-06E1
							220 В перем. тока	30004638	RV5322P-06E2
					G1/4	G1/8	-	30004658	RV5322P-08-WX
							24 В пост. тока	30004651	RV5322P-08E4
							110 В перем. тока	30004648	RV5322P-08E1
							220 В перем. тока	30004649	RV5322P-08E2
				3	G1/4	G1/4	-	30004669	RV5332P-08-WX
							24 В пост. тока	30004662	RV5332P-08E4
							110 В перем. тока	30004659	RV5332P-08E1
							220 В перем. тока	30004660	RV5332P-08E2
					G3/8	G1/4	-	30004680	RV5332P-10-WX
							24 В пост. тока	30004673	RV5332P-10E4
							110 В перем. тока	30004670	RV5332P-10E1
							220 В перем. тока	30004671	RV5332P-10E2
				4	G3/8	G3/8	-	30004691	RV5342P-10-WX
							24 В пост. тока	30004684	RV5342P-10E4
							110 В перем. тока	30004681	RV5342P-10E1
							220 В перем. тока	30004682	RV5342P-10E2
					G1/2	G1/2	-	30004702	RV5342P-15-WX
							24 В пост. тока	30004695	RV5342P-15E4
							110 В перем. тока	30004692	RV5342P-15E1
							220 В перем. тока	30004693	RV5342P-15E2

Функция		Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	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	G1/4	-		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	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3		Внутреннее	На выхлоп	1	M5	M5	-	30004713	RV5312E-M5-WX
							24 В пост. тока	30004706	RV5312E-M5E4
							110 В перем. тока	30004703	RV5312E-M5E1
							220 В перем. тока	30004704	RV5312E-M5E2
					G1/8	G1/8	-	30004724	RV5312E-06-WX
							24 В пост. тока	30004717	RV5312E-06E4
							110 В перем. тока	30004714	RV5312E-06E1
							220 В перем. тока	30004715	RV5312E-06E2
				2	G1/8	G1/8	-	30004735	RV5322E-06-WX
							24 В пост. тока	30004728	RV5322E-06E4
							110 В перем. тока	30004725	RV5322E-06E1
							220 В перем. тока	30004726	RV5322E-06E2
					G1/4	G1/8	-	30004746	RV5322E-08-WX
							24 В пост. тока	30004739	RV5322E-08E4
							110 В перем. тока	30004736	RV5322E-08E1
							220 В перем. тока	30004737	RV5322E-08E2
				3	G1/4	G1/4	-	30004757	RV5332E-08-WX
							24 В пост. тока	30004750	RV5332E-08E4
							110 В перем. тока	30004747	RV5332E-08E1
							220 В перем. тока	30004748	RV5332E-08E2
					G3/8	G1/4	-	30004768	RV5332E-10-WX
							24 В пост. тока	30004761	RV5332E-10E4
							110 В перем. тока	30004758	RV5332E-10E1
							220 В перем. тока	30004759	RV5332E-10E2
				4	G3/8	G3/8	-	30004779	RV5342E-10-WX
							24 В пост. тока	30004772	RV5342E-10E4
							110 В перем. тока	30004769	RV5342E-10E1
							220 В перем. тока	30004770	RV5342E-10E2
					G1/2	G1/2	-	30004790	RV5342E-15-WX
							24 В пост. тока	30004783	RV5342E-15E4
							110 В перем. тока	30004780	RV5342E-15E1
							220 В перем. тока	30004781	RV5342E-15E2

Функция		Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	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	G1/4	-		RV5332E-10-WB-WX
				4	G3/8	G3/8	-		RV5342E-10-WB-WX
					G1/2	G1/2	-		RV5342E-15-WB-WX

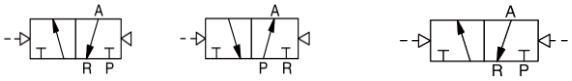
Все права защищены

RVA

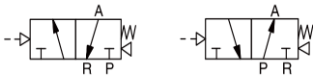
Распределитель с пневмоуправлением (3/2)



Моностабильный, размер 1…3



Моностабильный, размер 4



Система обозначений

Серия		
RVA		
Пневматические каналы		
3	3-хлинейный	
Позиции распределителя		
2	2-х позиционный	
Размер		
1	Размер 1	
2	Размер 2	
3	Размер 3	
4	Размер 4	
Управление		
1	Моностабильный	
2	Бистабильный	
Центральная позиция		
	Нормально закрытый	
H	Нормально открытый	
Пневматическое присоединение		
M5	Резьба M5	
06	Резьба G1/8	
08	Резьба G1/4	
10	Резьба G3/8	
15	Резьба G1/2	
Тип возврата		1
	Механическая пружина	
Q	Пневматическая пружина	

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**

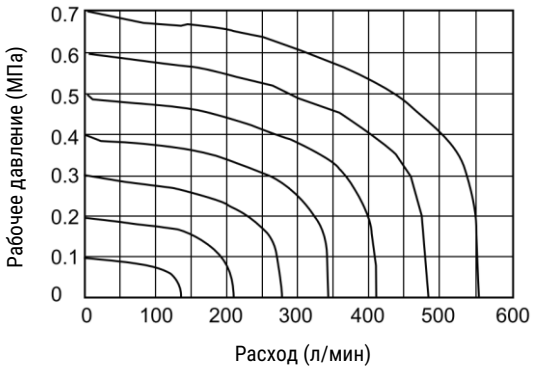
Характеристики

Модель		**RVA3…1…-M5**	**RVA3…1…-06**	**RVA3…2…-06**	**RVA3…2…-08**	**RVA3…3…-08**	**RVA3…3…-10**	**RVA3…4…-10**	**RVA3…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	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
	Управление	G1/8							
Номинальный расход, л/мин		300	650	760	950	1 370	1 650	2 700	2 700
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)							
Питание пилота		Внешнее							
Тип возврата		Пневматическая пружина						Механическая / Пневматическая пружина	
Рабочее давление, МПа		0,15…0,8							
Испытательное давление, МПа		1,2							
Рабочая температура, °C		-20…+70 (без замерзания)							
Максимальная частота		5 циклов/с							
Вес, г	3/2 моност.	72		128		218		437	
	3/2 бистаб.	87		153		260		490	

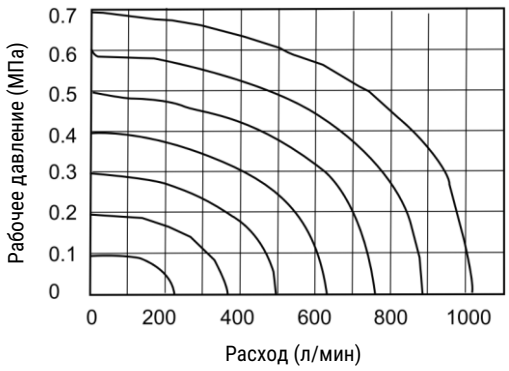
Все права защищены

Расходные характеристики

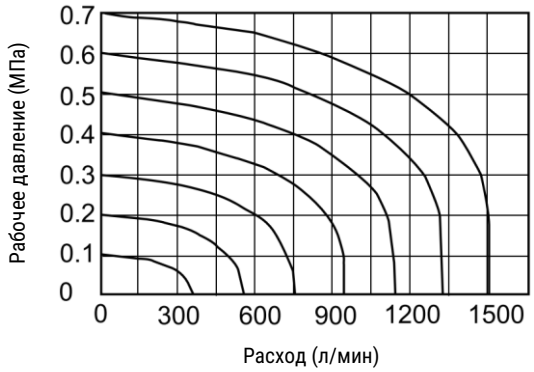
RVA3211-M5



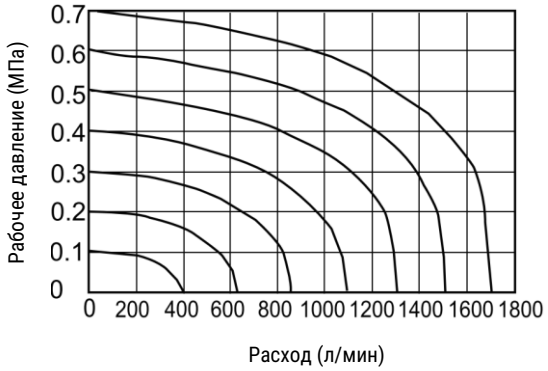
RVA3211-06



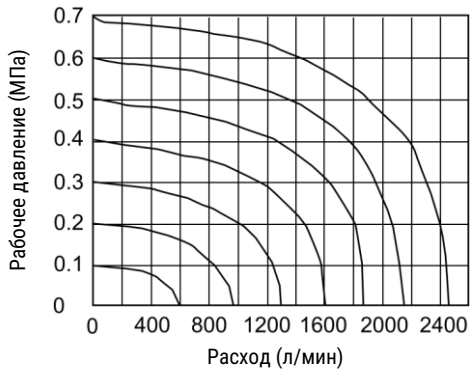
RVA3221-06



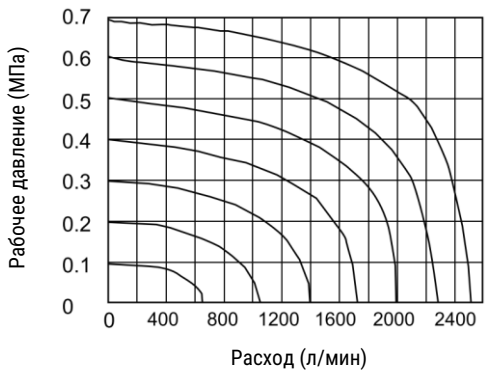
RVA3221-08



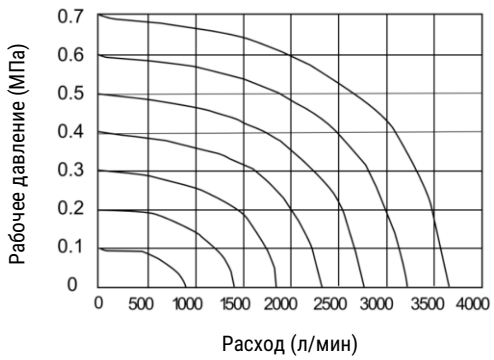
RVA3231-08



RVA3231-10



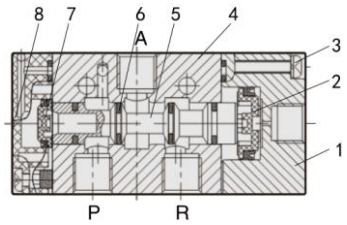
RVA3241-10(15)



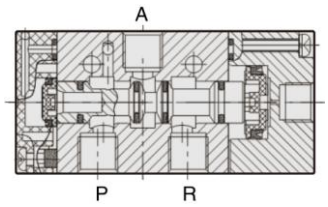
Версия 06.2026
Все права защищены

Конструкция

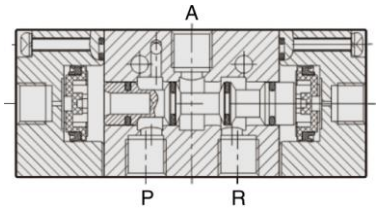
Моностабильный распределитель НЗ



Моностабильный распределитель НО



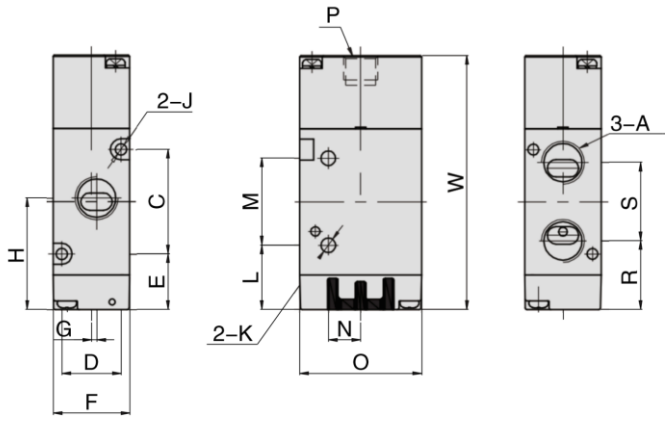
Бистабильный распределитель



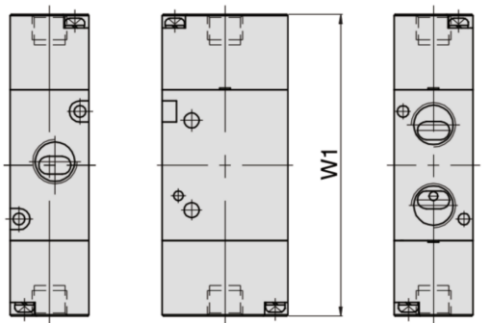
Поз.	Деталь	Материал
1	Крышка с каналом управления	Алюминиевый сплав
2	Поршень	Полимер
3	Винты	Сталь
4	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
5	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
6	Уплотнение	NBR
7	Поршень	Полимер
8	Задняя крышка	Цинковый сплав

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.

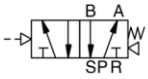
Все права защищены

RVA

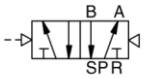
Распределитель с пневмоуправлением (5/2; 5/3)

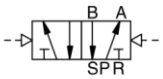


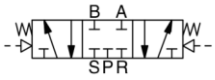
Моностабильный, размер 4

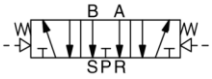


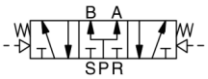
Моностабильный, размер 1…3











Система обозначений

								-							

Серия

RVA	

Пневматические каналы

5	5-линейный

Позиции распределителя

2	2-х позиционный
3	3-х позиционный

Размер

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

Управление

1	Моностабильный
2	Бистабильный

Тип возврата (1)

	Механическая пружина
Q	Пневматическая пружина

Пневматическое присоединение

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

Центральная позиция (2)

C	Закрытый центр
P	Под давлением
E	На выхлоп

(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**

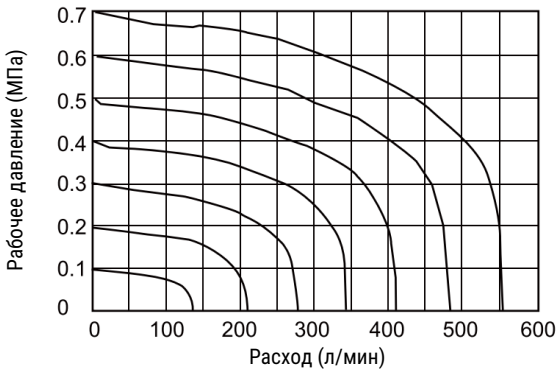
Характеристики

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, °C		-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	

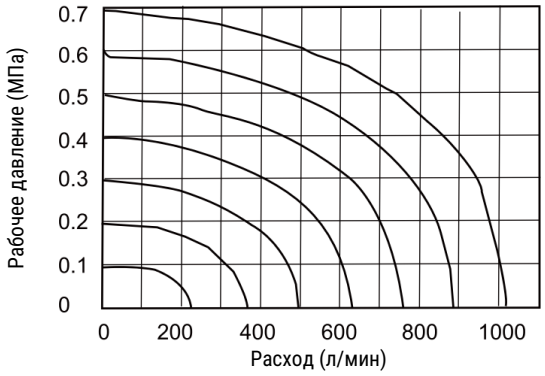
Все права защищены

Расходные характеристики

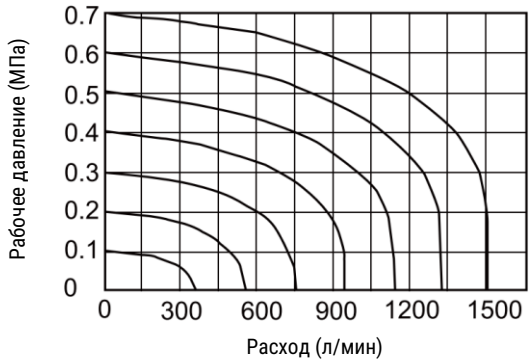
RVA5211-M5



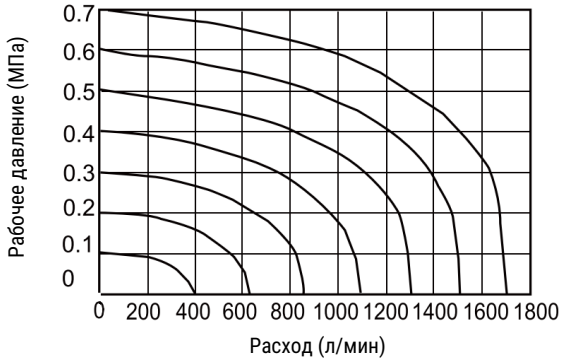
RVA5211-06



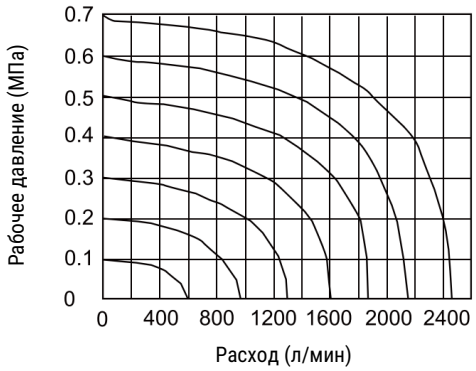
RVA5221-06



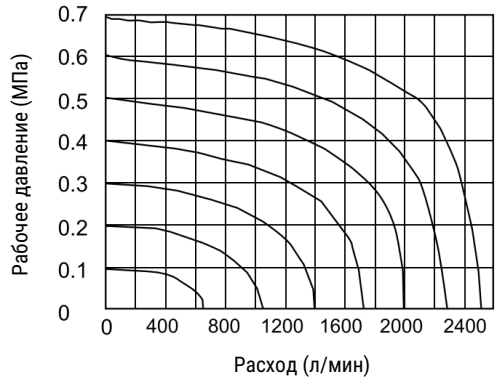
RVA5221-08



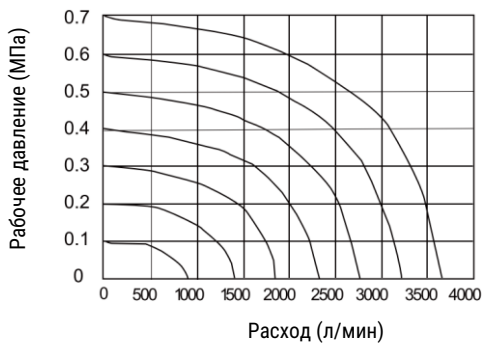
RVA5231-08



RVA5231-10

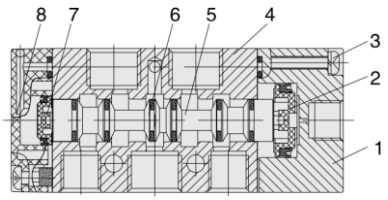


RVA5241-10(15)

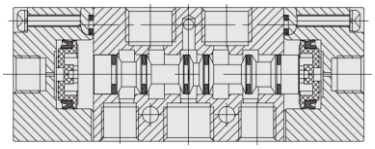


Конструкция

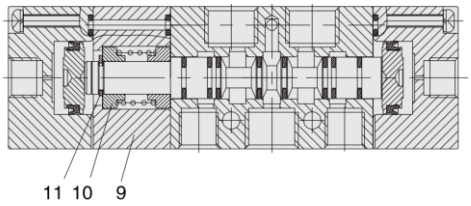
Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель



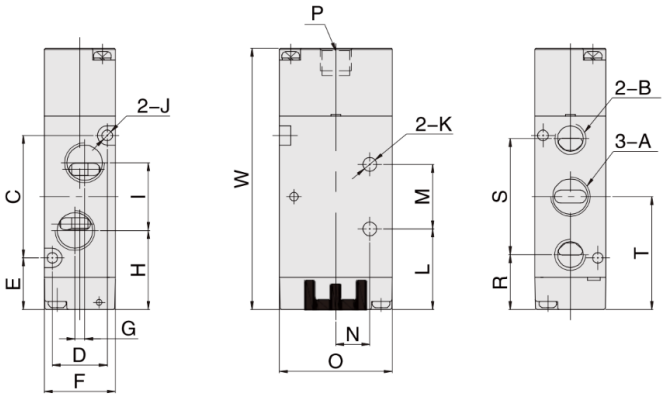
5/3 распределитель



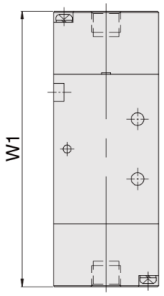
Поз.	Деталь	Материал
1	Крышка с каналом управления	Алюминиевый сплав
2	Поршень	Полимер
3	Винты	Сталь
4	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
5	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
6	Уплотнение	NBR
7	Поршень	Полимер
8	Задняя крышка	Цинковый сплав
9	Вставка корпуса	Алюминиевый сплав
10	Держатель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

Основные размеры

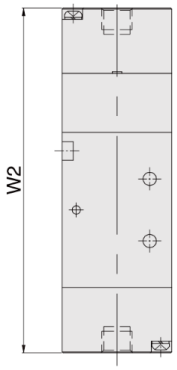
Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель



5/3 распределитель

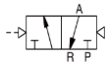


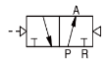
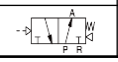
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RVA5211-M5	M5	M5	30	13	16,5	18	-	24,5	14,1	3,3	3,3	24,5	14
RVA5211-06	G1/8	G1/8	30	13	16,5	18	3	23,5	16	3,3	3,3	24,5	14
RVA5221-06	G1/8	G1/8	38	17	16	22	-	26	18	3,3	4,3	25	20
RVA5221-08	G1/4	G1/8	38	17	16	22	3	24,5	21	3,3	4,3	25	20
RVA5231-08	G1/4	G1/4	50	20	19,1	27	-	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

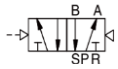
Версия 06.2026
Все права защищены

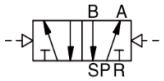
Данные для заказа – 3/2 распределители RVA

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

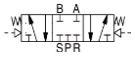
Функция		Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2	Канал 3	Управление		
3/2 Нормально открытый		Пневматический	1	M5	M5	G1/8		RVA3211H-M5Q
				G1/8	G1/8		30001437	RVA3211H-06Q
			2	G1/8	G1/8			RVA3221H-06Q
				G1/4	G1/4		30025120	RVA3221H-08Q
			3	G1/4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

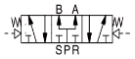
Данные для заказа – 5/2 распределители RVA

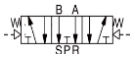
Функция		Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5	Управление		
5/2 моностабильный		Пневматический	1	M5	M5	G1/8	30004847	RVA5211-M5Q
				G1/8	G1/8		30004848	RVA5211-06Q
			2	G1/8	G1/8		30004849	RVA5221-06Q
				G1/4	G1/8		30004850	RVA5221-08Q
			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

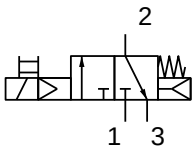
Все права защищены

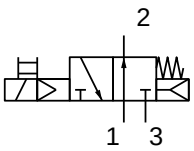
V

Распределитель с электромагнитным управлением (3/2)

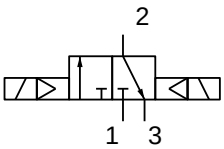


Моностабильный





Бистабильный



Система обозначений

							-					-	

Серия

V	

Пневматические каналы

3	3-х линейный

Позиции 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

	Нормально закрытый
H	Нормально открытый

Пневматическое подключение

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

Рабочее напряжение

	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

Электрическое подключение

	DIN разъём
F	Заделанные провода

Электрический разъём (1)

	Коричневый полупрозрачный
J	Полупрозрачный

Цвет корпуса распределителя

	Чёрный

Электромагнитная катушка

	С катушкой
WX	Без катушки

(1) Данная опция доступна для подключения с DIN разъёмом.

Пример заказа: распределитель серии V, 3/2, размер 1, моностабильный, нормально закрытый, присоединение G1/8, катушка 24 В пост. тока, DIN разъём.
Код заказа: **V3211-06E4**

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.

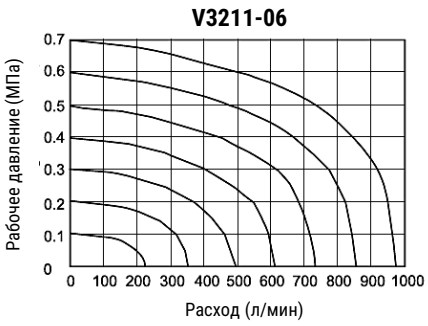
Все права защищены

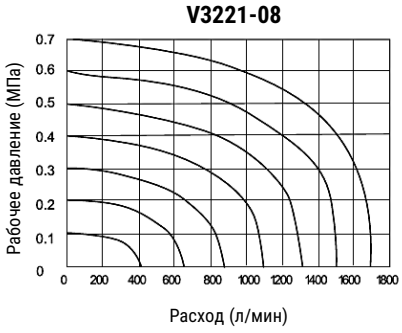
Технические характеристики

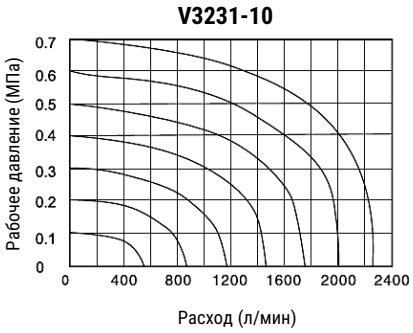
Основные характеристики		V3211…-M5 V3212…-M5	V3211…-06 V3212…-06	V3221…-06 V3222…-06	V3221…-08 V3222…-08	V3231…-08 V3232…-08	V3231…-10 V3232…-10	V3241…-10 V3242…-10	V3241…-15 V3242…-15
Размер		1		2		3		4	
Пневматическое присоединение		M5	G1/8		G1/4		G3/8		G1/2
Номинальный расход, л/мин		300	650	750	870	1 370	1 650	2 700	
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
Питание пилота		Внутреннее							
Рабочее давление, МПа		0,15 … 0,8							
Рабочая температура, °C		-5 … +60 (без замерзания)							
Диапазон напряжения		-15% … 10%							
Потребляемая мощность	Постоянный ток	2,8 Вт		4,8 Вт					
	Переменный ток	3,0 ВА		5 ВА					
Класс изоляции		F							
Степень защиты		IP65 (DIN40050)							
Максимальная частота		5 циклов/с							
Время включения, с		<0,05							
Вес, г	Моностабильный	102		107		260		443	
	Бистабильный	169		303		370		569	

Примечание: технические характеристики для нормально открытых и нормально закрытых распределителей серии V одинаковые.

Расходные характеристики

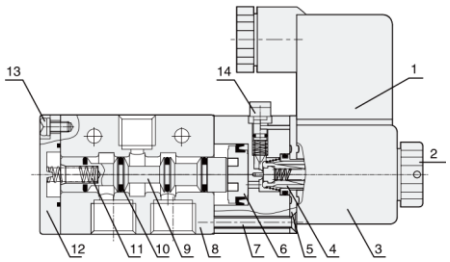




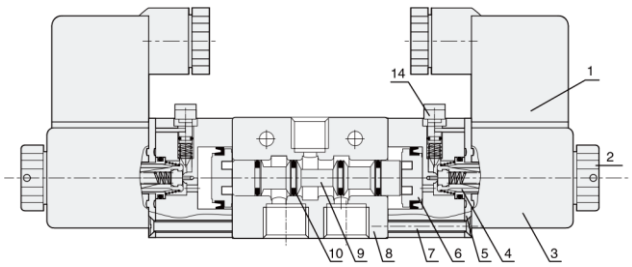


Конструкция

Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель



Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Полимер + сталь
3	Электромагнитная катушка	
4	Золотник пилотного клапана	Сталь + медь
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	Полимер
7	Винт	Сталь
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
9	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
10	Уплотнительное кольцо	HNBR
11	Пружина	Нержавеющая сталь
12	Задняя крышка	Цинковый сплав
13	Винт	Сталь
14	Ручной дублёр	Полимер

Все права защищены

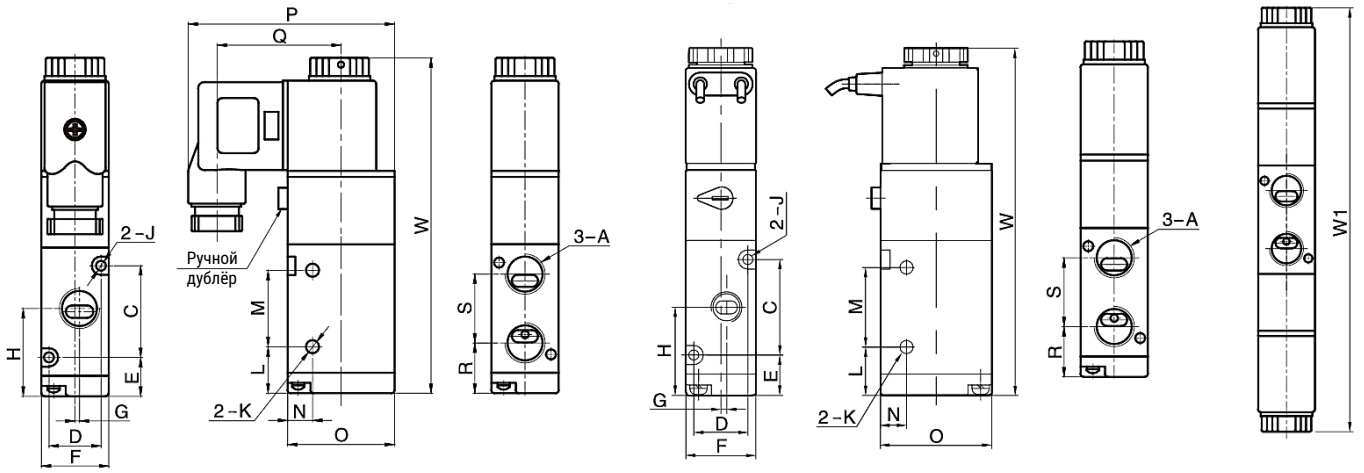
Основные размеры

Моностабильный распределитель

Бистабильный распределитель

DIN разъём

Заделанные провода



Модель	A	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	W	W1*
V321…-M5	M5	19	13	13,2	18	0	22,7	3,3	3,1	12,2	21	7,5	27	54,8	32,8	15,7	14	87,5	129,6
V321…-06	G1/8	19	13	13,2	18	1,5	23,7	3,3	3,1	12,2	21	7,5	27	54,8	32,8	14,7	16	87,5	129,6
V322…-06	G1/8	30	17	12,7	22	0	27,7	3,3	4,3	15,2	25	8,2	35	67,5	40,5	18,5	18,5	109,7	164
V322…-08	G1/4	30	17	12,7	22	1,5	28,7	3,3	4,3	15,2	25	8,2	35	67,5	40,5	16,5	22,5	109,7	164
V323…-08	G1/4	35	20	15	27	0	32,5	4,3	4,3	17,5	30	10,5	40	70	40,5	21,5	22	120,5	176
V323…-10	G3/8	35	20	15	27	2	32,5	4,3	4,3	17,5	30	10,5	40	70	40,5	20,5	24	120,5	176
V324…-10	G3/8	40,5	27	24,8	34	0	45	4,3	5,2	21	48	13,5	50	75	40,5	29,3	31,5	144	198
V324…-15	G1/2	40,5	27	24,8	34	2	45	4,3	5,2	21	48	13,5	50	75	40,5	29,3	31,5	144	198

***** - для бистабильного распределителя.

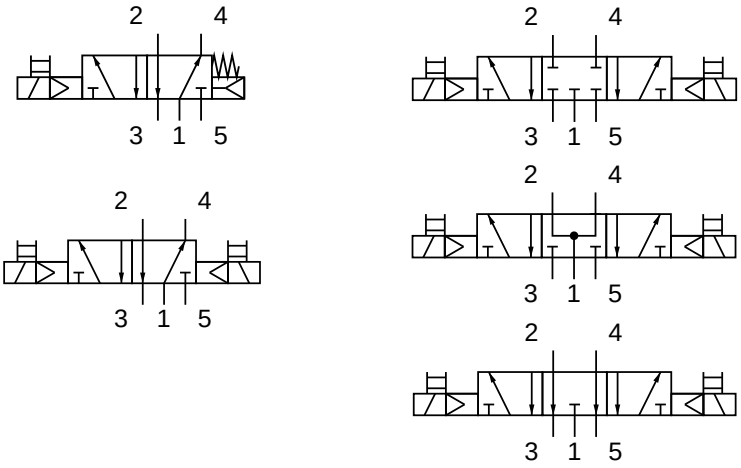
Примечание: размеры для нормально открытых и нормально закрытых распределителей серии V одинаковые.

Все права защищены

V

Распределитель 5/2, 5/3 с электромагнитным управлением (малой мощности)





Система обозначений

							-						-	

Серия
V

Пневматические каналы
5 5-ти линейный

Позиции распределителя
2 2-х позиционный
3 3-х позиционный

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

Управление
1 Моностабильный
2 Бистабильный

[1] **Центральная позиция**
C Закрытый центр
P Под давлением
E На выхлоп

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

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

Электрическое подключение
DIN разъём
F Заделанные провода

Электрический разъём
Коричневый полупрозрачный
J Полупрозрачный

Цвет корпуса
Чёрный

Электромагнитная катушка
С катушкой
WX Без катушки

[1] Данная опция только для 5/3 распределителей.

Пример заказа: распределитель серии V, 5/2, размер 2, моностабильный, присоединение G1/4, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъём.
Код заказа: **V5221-08E4**

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.

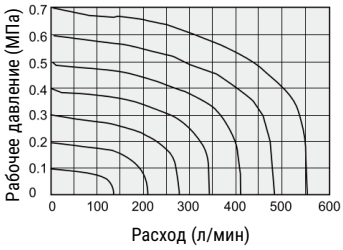
Все права защищены

Технические характеристики

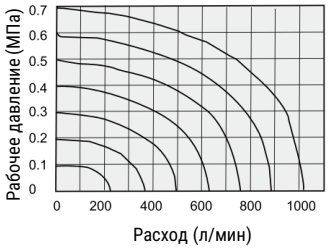
Основные характеристики		V5…1…-M5	V5…1…-06	V5…2…-06	V5…2…-08	V5…3…-08	V5…3…-10	V5…4…-10	V5…4…-15
Размер		1		2		3		4	
Пневматическое присоединение	Питание	M5	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
	выхлоп	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8
Номинальный расход, л/мин	5/2	300	650	770	870	1 400	1 650	2 750	
	5/3	275	490	650	660	980	980	1650	
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
Питание пилота		Внутреннее							
Рабочее давление, МПа		0,15 … 0,8							
Рабочая температура, °C		-5 … +60 (без замерзания)							
Диапазон напряжения		-15% … 10%							
Потребляемая мощность	DC	2,8 Вт		4,8 Вт					
	AC	3,0 ВА		5 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							
Вес, г	5/2 моностабильный	110		209		289		528	
	5/2 бистабильный	171		314		400		638	
	5/3	181		357		450		727	

Расходные характеристики

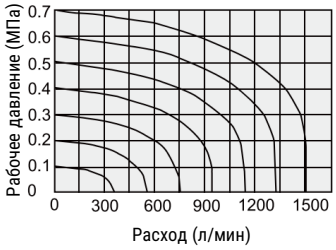
V5211-M5



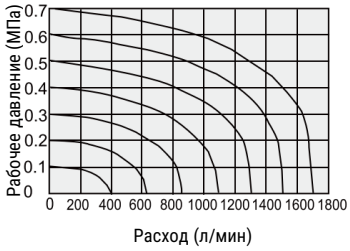
V5211-06



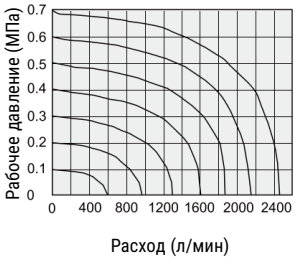
V5221-06



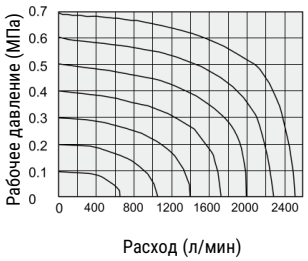
V5221-08



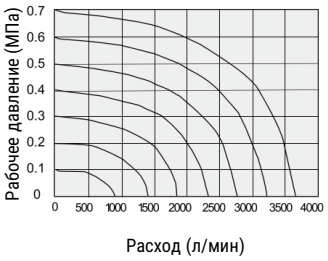
V5231-08



V5231-10

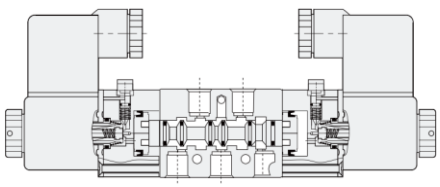


V5241-10, V5241-15

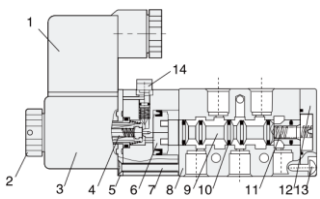


Конструкция

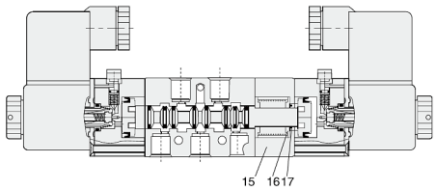
Бистабильный распределитель



Моностабильный распределитель



5/3 распределитель

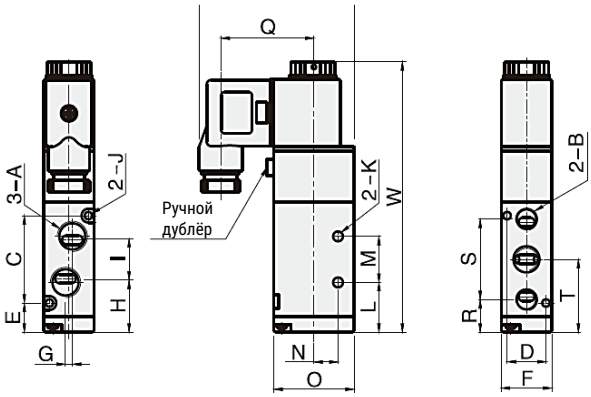


Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Полимер + сталь
3	Электромагнитная катушка	
4	Золотник пилотного клапана	Сталь + медь
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	Полимер
7	Винт	Углеродистая сталь
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
9	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
10	Уплотнительное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

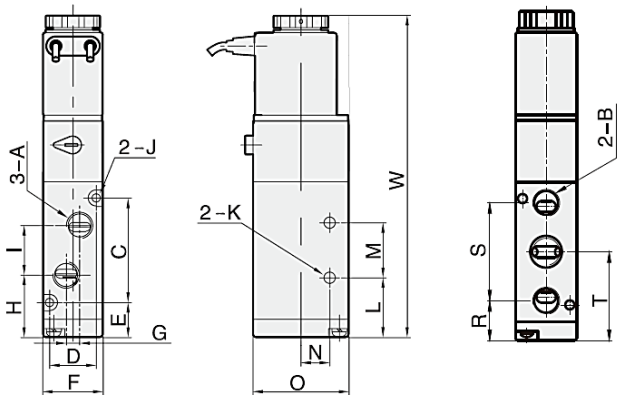
Основные размеры

Моностабильный распределитель

DIN разъём



Заделанные провода

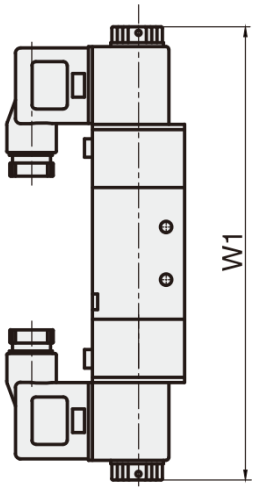


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W
V5211-M5	M5	M5	30	13	13,2	18	0	21	14,5	3,3	3,1	21,2	14	9,5	27	54,8	32,8	14,5	27,5	28,2	98,5
V5211-06	G1/8	G1/8	30	13	13,2	18	3	20,2	16	3,3	3,1	21,2	14	9,5	27	54,8	32,8	14,5	27,5	28,2	98,5
V5221-06	G1/8	G1/8	38	17	12,7	22	0	22,7	18	3,3	4,3	21,7	20	10,5	35	67,5	40,5	14,2	36	31,7	117,7
V5221-08	G1/4	G1/8	38	17	12,7	22	3	21,7	20	3,3	4,3	21,7	20	10,5	35	67,5	40,5	14,2	36	31,7	117,7
V5231-08	G1/4	G1/4	50	20	15	27	0	28	24	4,3	4,3	28	24	13,5	40	70	40,5	17,5	45	40	135,5
V5231-10	G3/8	G1/4	50	20	15	27	4	28	24	4,3	4,3	28	24	13,5	40	70	40,5	17,5	45	40	135,5
V5241-10	G3/8	G3/8	72	27	21	34	0	39	36	4,3	5,2	43	28	17,5	50	75	40,5	25,5	63	57	168
V5241-15	G1/2	G1/2	72	27	21	34	4	39	36	4,3	5,2	43	28	17,5	50	75	40,5	25,5	63	57	168

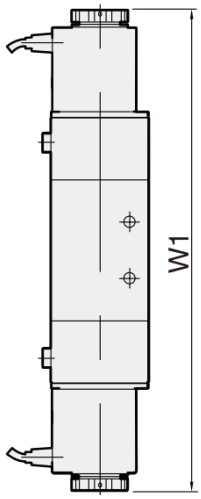
Основные размеры

Бистабильный распределитель

DIN разъём



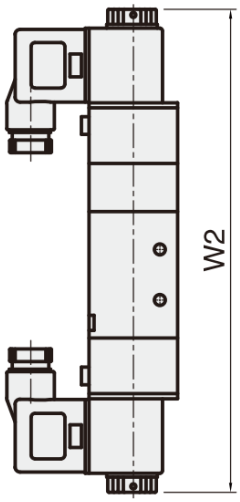
Заделанные провода



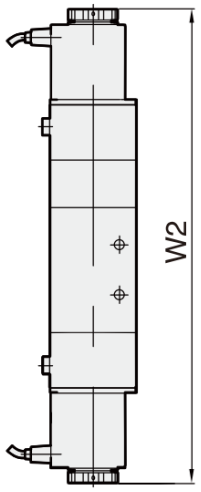
Модель	W1	W2
V5212	140,6	-
V5222	172	-
V5232	191	-
V5242	222	-
V5312	-	155,6
V5322	-	191
V5332	-	210
V5342	-	244

5/3 распределитель

DIN разъём



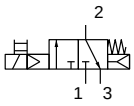
Заделанные провода

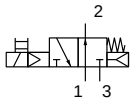


Модель	W2
V5312	155,6
V5322	191
V5332	210
V5342	244

Версия 06.2026
Все права защищены

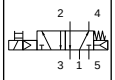
Данные для заказа

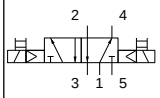
Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2	Канал 3			
3/2 Нормально закрытый		Внутреннее	Пневматический / Механическая пружина	1	G1/8	G1/8	-	30053034	V3211-06-WX
							24 В пост. тока	30035961	V3211-06E4
							220 В перем. тока	30053934	V3211-06E2
				2	G1/8	G1/8	-	30053031	V3221-06-WX
							24 В пост. тока	30053935	V3221-06E4
							220 В перем. тока	30053936	V3221-06E2
					G1/4	G1/4	-	30053037	V3221-08-WX
								30053937	V3221-08E4
								30053938	V3221-08E2
				3	G1/4	G1/4	-	30053032	V3231-08-WX
							24 В пост. тока	30053939	V3231-08E4
							220 В перем. тока	30053940	V3231-08E2
					G3/8	G3/8		30053941	V3231-10-WX
							24 В пост. тока	30053942	V3231-10E4
							220 В перем. тока	30053943	V3231-10E2
				4	G3/8	G3/8	-	30053033	V3241-10-WX
							24 В пост. тока	30053944	V3241-10E4
							220 В перем. тока	30053945	V3241-10E2
					G1/2	G1/2	-	30053035	V3241-15-WX
							24 В пост. тока	30053946	V3241-15E4
							220 В перем. тока	30053947	V3241-15E2

Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2	Канал 3			
3/2 Нормально открытый		Внутреннее	Пневматический / Механическая пружина	1	G1/8	G1/8	-	30053948	V3211H-06-WX
				2	G1/8	G1/8	-	30053949	V3221H-06-WX
					G1/4	G1/4	-	30053950	V3221H-08-WX
				3	G1/4	G1/4	-	30053951	V3231H-08-WX
					G3/8	G3/8	-	30053952	V3231H-10-WX
				4	G3/8	G3/8	-	30053953	V3241H-10-WX
					G1/2	G1/2	-	30053036	V3241H-15-WX

Все права защищены

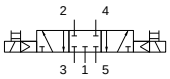
Данные для заказа

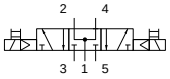
Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/2 Моностабильный		Внутреннее	Пневматический/ Механическая пружина	1	M5	M5	-	30053954	V5211-M5-WX
							24 В пост. тока	30053957	V5211-M5E4
							220 В перем. тока	30053958	V5211-M5E2
					G1/8	G1/8	-	30053015	V5211-06-WX
							24 В пост. тока	30053959	V5211-06E4
							220 В перем. тока	30053960	V5211-06E2
				2	G1/8	G1/8	-	30052998	V5221-06-WX
							24 В пост. тока	30036421	V5221-06E4
							220 В перем. тока	30053962	V5221-06E2
					G1/4	G1/8	-	30052999	V5221-08-WX
							24 В пост. тока	30036451	V5221-08E4
							220 В перем. тока	30053963	V5221-08E2
				3	G1/4	G1/4	-	30053001	V5231-08-WX
							24 В пост. тока	30053965	V5231-08E4
							220 В перем. тока	30053966	V5231-08E2
					G3/8	G1/4	-	30053005	V5231-10-WX
							24 В пост. тока	30053967	V5231-10E4
							220 В перем. тока	30053968	V5231-10E2
				4	G3/8	G3/8	-	30053011	V5241-10-WX
							24 В пост. тока	30053969	V5241-10E4
							220 В перем. тока	30053970	V5241-10E2
					G1/2	G1/2	-	30053007	V5241-15-WX
							24 В пост. тока	30053971	V5241-15E4
							220 В перем. тока	30053972	V5241-15E2

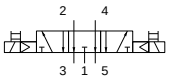
Функция		Питание пилотов	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/2 Бистабильный		Внутреннее	1	M5	M5	-	30053973	V5212-M5-WX
						24 В пост. тока	30053974	V5212-M5E4
						220 В перем. тока	30053975	V5212-M5E2
				G1/8	G1/8	-	30053897	V5212-06-WX
						24 В пост. тока	30053976	V5212-06E4
						220 В перем. тока	30053977	V5212-06E2
			2	G1/8	G1/8	-	30053004	V5222-06-WX
						24 В пост. тока	30053978	V5222-06E4
						220 В перем. тока	30053979	V5222-06E2
				G1/4	G1/8	-	30053006	V5222-08-WX
						24 В пост. тока	30053980	V5222-08E4
						220 В перем. тока	30053981	V5222-08E2
			3	G1/4	G1/4	-	30053003	V5232-08-WX
						24 В пост. тока	30053982	V5232-08E4
						220 В перем. тока	30053983	V5232-08E2
				G3/8	G1/4	-	30053010	V5232-10-WX
						24 В пост. тока	30053998	V5232-10E4
						220 В перем. тока	30053999	V5232-10E2
			4	G3/8	G3/8	-	30053019	V5242-10-WX
						24 В пост. тока	30054000	V5242-10E4
						220 В перем. тока	30054001	V5242-10E2
				G1/2	G1/2	-	30053012	V5242-15-WX
						24 В пост. тока	30054002	V5242-15E4
						220 В перем. тока	30054003	V5242-15E2

Версия 06.2026
Все права защищены

Данные для заказа

Функция		Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3		Внутреннее	Закрытая	1	M5	M5	-	30054004	V5312C-M5-WX
							24 В пост. тока	30054005	V5312C-M5E4
							220 В перем. тока	30054006	V5312C-M5E2
					G1/8	G1/8	-	30053016	V5312C-06-WX
							24 В пост. тока	30054007	V5312C-06E4
							220 В перем. тока	30054008	V5312C-06E2
				2	G1/8	G1/8	-	30053013	V5322C-06-WX
							24 В пост. тока	30054009	V5322C-06E4
							220 В перем. тока	30054010	V5322C-06E2
					G1/4	G1/8	-	30053017	V5322C-08-WX
							24 В пост. тока	30054011	V5322C-08E4
							220 В перем. тока	30054012	V5322C-08E2
				3	G1/4	G1/4	-	30053000	V5332C-08-WX
							24 В пост. тока	30054013	V5332C-08E4
							220 В перем. тока	30054014	V5332C-08E2
					G3/8	G1.4	-	30053002	V5332C-10-WX
							24 В пост. тока	30054015	V5332C-10E4
							220 В перем. тока	30054016	V5332C-10E2
				4	G3/8	G3/8	-	30053009	V5342C-10-WX
							24 В пост. тока	30054017	V5342C-10E4
							220 В перем. тока	30054018	V5342C-10E2
					G1/2	G1/2	-	30053008	V5342C-15-WX
							24 В пост. тока	30054019	V5342C-15E4
							220 В перем. тока	30054021	V5342C-15E2

Функция		Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3		Внутреннее	Под давлением	1	M5	M5	-	30054022	V5312P-M5-WX
							24 В пост. тока	30054024	V5312P-M5E4
							220 В перем. тока	30054025	V5312P-M5E2
					G1/8	G1/8	-	30054026	V5312P-06-WX
							24 В пост. тока	30054027	V5312P-06E4
							220 В перем. тока	30054028	V5312P-06E2
				2	G1/8	G1/8	-	30053027	V5322P-06-WX
							24 В пост. тока	30054029	V5322P-06E4
							220 В перем. тока	30054032	V5322P-06E2
					G1/4	G1/8	-	30054033	V5322P-08-WX
							24 В пост. тока	30054034	V5322P-08E4
							220 В перем. тока	30054035	V5322P-08E2
				3	G1/4	G1/4	-	30053025	V5332P-08-WX
							24 В пост. тока	30054036	V5332P-08E4
							220 В перем. тока	30054037	V5332P-08E2
					G3/8	G1.4	-	30053026	V5332P-10-WX
							24 В пост. тока	30054038	V5332P-10E4
							220 В перем. тока	30054039	V5332P-10E2
				4	G3/8	G3/8	-	30053024	V5342P-10-WX
							24 В пост. тока	30054044	V5342P-10E4
							220 В перем. тока	30054045	V5342P-10E2
					G1/2	G1/2	-	30054046	V5342P-15-WX
							24 В пост. тока	30054048	V5342P-15E4
							220 В перем. тока	30054049	V5342P-15E2

Функция		Питание пилотов	Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4	Каналы 3, 5			
5/3		Внутреннее	На выхлоп	1	M5	M5	-	30054050	V5312E-M5-WX
							24 В пост. тока	30054051	V5312E-M5E4
							220 В перем. тока	30054052	V5312E-M5E2
					G1/8	G1/8	-	30053023	V5312E-06-WX
							24 В пост. тока	30054053	V5312E-06E4
							220 В перем. тока	30054054	V5312E-06E2
				2	G1/8	G1/8	-	30053018	V5322E-06-WX
							24 В пост. тока	30054055	V5322E-06E4
							220 В перем. тока	30054056	V5322E-06E2
					G1/4	G1/8	-	30053021	V5322E-08-WX
							24 В пост. тока	30054057	V5322E-08E4
							220 В перем. тока	30054058	V5322E-08E2
				3	G1/4	G1/4	-	30053022	V5332E-08-WX
							24 В пост. тока	30054059	V5332E-08E4
							220 В перем. тока	30054060	V5332E-08E2
					G3/8	G1.4	-	30054061	V5332E-10-WX
							24 В пост. тока	30054062	V5332E-10E4
							220 В перем. тока	30054063	V5332E-10E2
				4	G3/8	G3/8	-	30053020	V5342E-10-WX
							24 В пост. тока	30054064	V5342E-10E4
							220 В перем. тока	30054065	V5342E-10E2
					G1/2	G1/2	-	30053014	V5342E-15-WX
							24 В пост. тока	30054066	V5342E-15E4
							220 В перем. тока	30054067	V5342E-15E2

Версия 06.2026
Все права защищены

Данные для заказа – Электромагнитные катушки и разъёмы

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.

Стандартные катушки

Размер	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
1	110 В перем. тока	30009866	XHD-V1-E1
	220 В перем. тока	30009867	XHD-V1-E2
	24 В пост. тока	30009869	XHD-V1-E4
	12 В пост. тока	30009870	XHD-V1-E5
	36 В перем. тока	30009871	XHD-V1-E6
	24 В перем. тока	30009872	XHD-V1-E7
	110 В пост. тока	30009873	XHD-V1-E8
	48 В пост. тока	30009874	XHD-V1-E9
	36 В пост. тока	30009875	XHD-V1-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Размер	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
2, 3, 4	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
	36 В перем. тока	30009881	XHD-V2-E6
	24 В перем. тока	30009882	XHD-V2-E7
	110 В пост. тока	30009883	XHD-V2-E8
	48 В пост. тока	30009884	XHD-V2-E9
	36 В пост. тока	30009885	XHD-V2-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Энергоэффективные катушки

Размер	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
1	110 В перем. тока	30042150	XHD-V1-N-E1
	220 В перем. тока	30042151	XHD-V1-N-E2
	24 В пост. тока	30042152	XHD-V1-N-E4
	12 В пост. тока	30042153	XHD-V1-N-E5
	36 В перем. тока	30042154	XHD-V1-N-E6
	24 В перем. тока	30042155	XHD-V1-N-E7
	110 В пост. тока	30042156	XHD-V1-N-E8
	48 В пост. тока	30042157	XHD-V1-N-E9
	36 В пост. тока	30042158	XHD-V1-N-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Размер	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
2, 3, 4	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
	36 В перем. тока	30042163	XHD-V2-N-E6
	24 В перем. тока	30042164	XHD-V2-N-E7
	110 В пост. тока	30042165	XHD-V2-N-E8
	48 В пост. тока	30042166	XHD-V2-N-E9
	36 В пост. тока	30042167	XHD-V2-N-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Электрические разъёмы

Размер	Тип разъёма	Светодиодная индикация	Номер для заказа	Код заказа
1	Постоянный ток	Да	30014260	DC-DL
	Переменный ток		30029791	DC-AL
	Универсальный	Нет	30001018	DC-B

Размер	Тип разъёма	Светодиодная индикация	Номер для заказа	Код заказа
2, 3, 4	Постоянный ток	Да	30023471	DB-DL
	Переменный ток		30025899	DB-AL
	Универсальный	Нет	30026406	DB-B

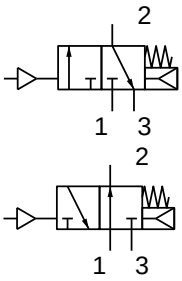
Все права защищены

VA

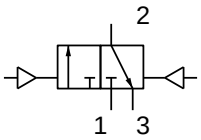
Распределитель с пневмоуправлением (3/2)



Моностабильный



Бистабильный



Система обозначений

							-				

Серия
VA

Пневматические каналы
3 3-х линейный

Позиции распределителя
2 2-х позиционный

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

Управление
1 Моностабильный
2 Бистабильный

Цвет корпуса
Чёрный

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

Нормальное положение
Нормально закрытый
H Нормально открытый

Пример заказа: распределитель с пневмоуправлением серии VA, 3/2, размер 1, моностабильный, нормально закрытый, присоединение G1/8, стандартный тип корпуса.
Код заказа: **VA3211-06**

Технические характеристики

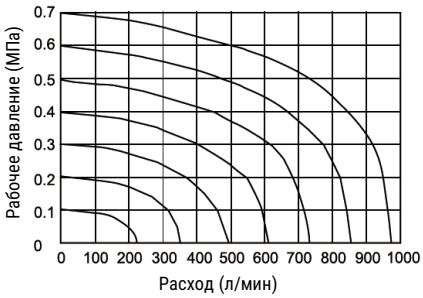
Основные характеристики		VA3211…-M5 VA3212…-M5	VA3211…-06 VA3212…-06	VA3221…-06 VA3222…-06	VA3221…-08 VA3222…-08	VA3231…-08 VA3232…-08	VA3231…-10 VA3232…-10	VA3241…-10 VA3242…-10	VA3241…-15 VA3242…-15
Размер		1		2		3		4	
Пневматическое присоединение		M5	G1/8		G1/4		G3/8		G1/2
Номинальный расход, л/мин		300	650	750	870	1 370	1 650	2 700	
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
Рабочее давление, МПа		0,15 … 0,8							
Рабочая температура, °C		-5 … +60 (без замерзания)							
Максимальная частота		5 циклов/с							
Вес, г	Моностабильный	60		116		187		378	
	Бистабильный	75		143		220		430	

Примечание: технические характеристики для нормально открытых и нормально закрытых распределителей серии V одинаковые.

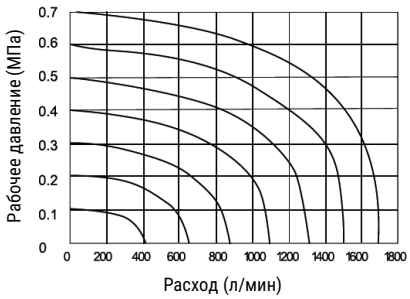
Все права защищены

Расходные характеристики

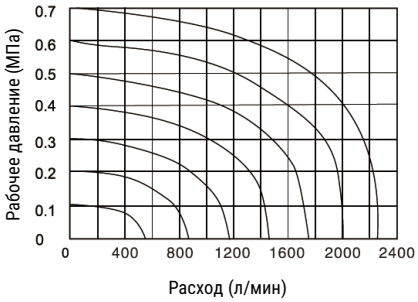
VA3211-06



VA3221-08

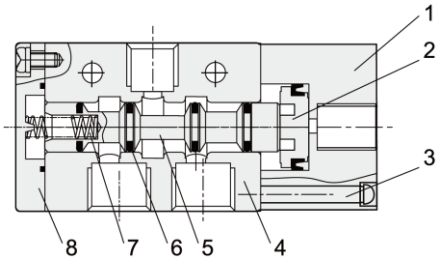


VA3231-10

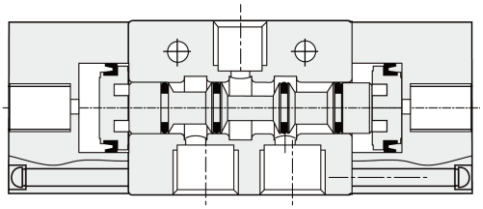


Конструкция

Моностабильный распределитель



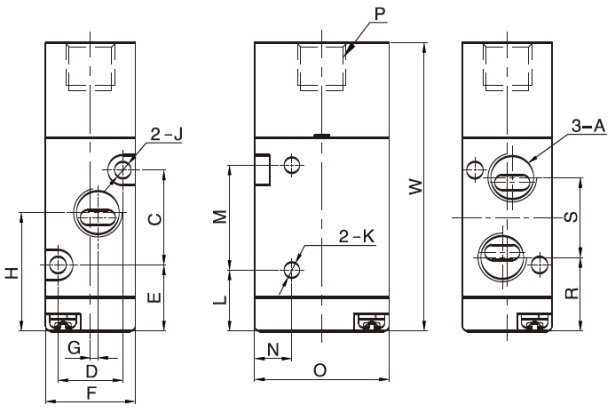
Бистабильный распределитель



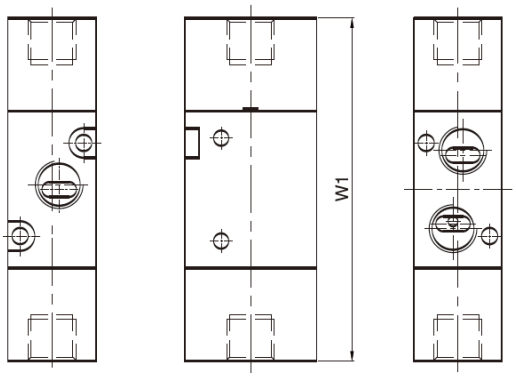
Поз.	Деталь	Материал
1	Крышка с каналом управления	Алюминиевый сплав
2	Поршень	Полимер
3	Винты	Сталь
4	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
5	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
6	Уплотнение	HNBR
7	Пружина	Нержавеющая сталь
8	Задняя крышка	Цинковый сплав

Основные размеры

Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель

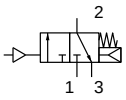


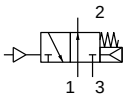
Модель	A	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	W	W1
VA321...-M5	M5	19	13	13,2	18	0	22,7	3,3	3,1	12,2	21	7,5	27	G1/8	15,7	14	57,7	70
VA321...-06	G1/8	19	13	13,2	18	1,5	23,7	3,3	3,1	12,2	21	7,5	27	G1/8	14,7	16	57,7	70
VA322...-06	G1/8	30	17	12,7	22	0	27,7	3,3	4,3	15,2	25	8,2	35	G1/8	18,5	18,5	69,7	84
VA322...-08	G1/4	30	17	12,7	22	1,5	28,7	3,3	4,3	15,2	25	8,2	35	G1/8	16,5	22,5	69,7	84
VA323...-08	G1/4	35	20	15	27	0	32,5	4,3	4,3	17,5	30	10,5	40	G1/8	21,5	22	80,5	96
VA323...-10	G3/8	35	20	15	27	2	32,5	4,3	4,3	17,5	30	10,5	40	G1/8	20,5	24	80,5	96
VA324...-10	G3/8	40,5	27	24,8	34	0	45	4,3	5,2	21	48	13,5	50	G1/8	29,3	31,5	103	116
VA324...-15	G1/2	40,5	27	24,8	34	2	45	4,3	5,2	21	48	13,5	50	G1/8	29,3	31,5	103	116

Примечание: размеры для нормально открытых и нормально закрытых распределителей серии VA одинаковые.

Все права защищены

Данные для заказа

Функция		Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
			Каналы 1, 2	Канал 3	Управление		
3/2 Нормально закрытый		1	M5	M5	G1/8	30054136	VA3211-M5
			G1/8	G1/8		30054137	VA3211-06
		2	G1/8	G1/8		30054138	VA3221-06
			G1/4	G1/4		30054139	VA3221-08
		3	G1/4	G1/4		30054140	VA3231-08
			G3/8	G3/8		30054141	VA3231-10
		4	G3/8	G3/8		30054142	VA3241-10
			G1/2	G1/2		30054143	VA3241-15

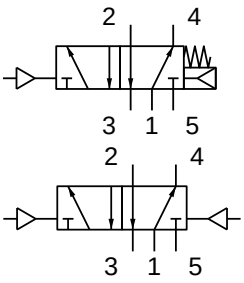
Функция		Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
			Каналы 1, 2	Канал 3	Управление		
3/2 Нормально открытый		1	M5	M5	G1/8	30054144	VA3211H-M5
			G1/8	G1/8		30054145	VA3211H-06
		2	G1/8	G1/8		30054146	VA3221H-06
			G1/4	G1/4		30054147	VA3221H-08
		3	G1/4	G1/4		30054148	VA3231H-08
			G3/8	G3/8		30054149	VA3231H-10
		4	G3/8	G3/8		30054150	VA3241H-10
			G1/2	G1/2		30054151	VA3241H-15

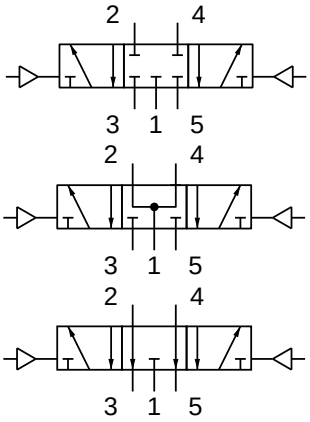
Все права защищены

VA

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







Система обозначений

Серия
VA

Пневматические каналы
5 5-ти линейный

Позиции распределителя
2 2-х позиционный
3 3-х позиционный

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

Управление
1 Моностабильный
2 Бистабильный

Цвет корпуса распределителя
Чёрный

Тип корпуса
Стандартный распределитель

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

Центральная позиция (1)
C Закрытый центр
P Под давлением
E На выхлоп

(1) Данная опция только для 5/3 распределителей.

Пример заказа: распределитель с пневмоуправлением серии VA, 5/2, размер 1, моностабильный, присоединение G1/8, стандартный тип корпуса.
Код заказа: **VA5211-06**

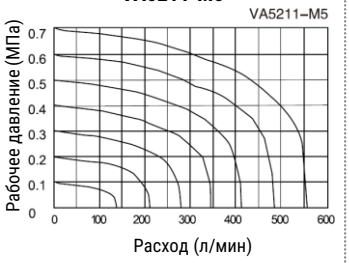
Технические характеристики

Основные характеристики		VA5…1…-M5	VA5…1…-06	VA5…2…-06	VA5…2…-08	VA5…3…-08	VA5…3…-10	VA5…4…-10	VA5…4…-15
Размер		1		2		3		4	
Пневматическое присоединение	Питание	M5	G1/8		G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
	Выхлоп	M5	G1/8		G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2
Номинальный расход, л/мин	5/2	300	650	750	870	1 370	1 650	2 700	
	5/3	275	490	650	660	980	980	1 650	
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
Рабочее давление, МПа		0,15 … 0,8							
Рабочая температура, °C		-5 … +60 (без замерзания)							
Максимальная частота	5/2	5 циклов/с							
	5/3	3 цикла/с							
Вес, г	5/2 моностабильный	72		128		218		437	
	5/2 бистабильный	87		153		260		490	
	5/3	181		219		358		598	

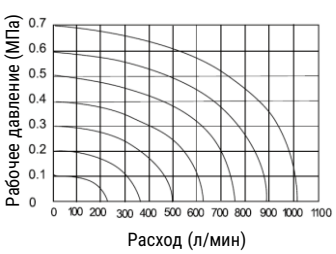
Версия 06.2026
Все права защищены

Расходные характеристики

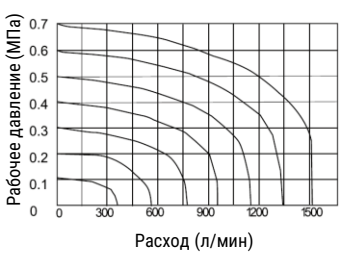
VA5211-M5



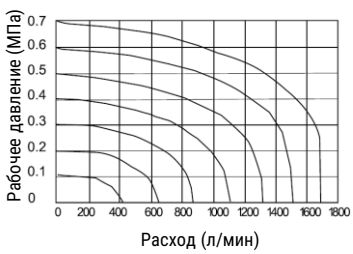
VA5211-06



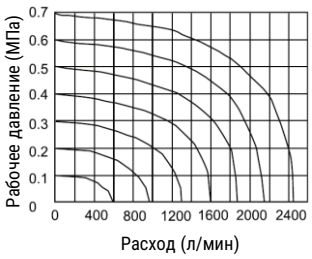
VA5221-06



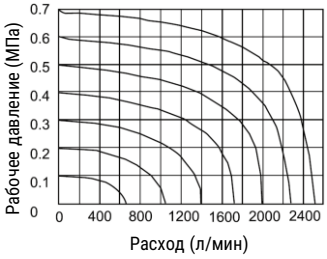
VA5221-08



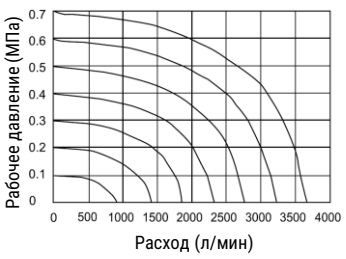
VA5231-08



VA5231-10

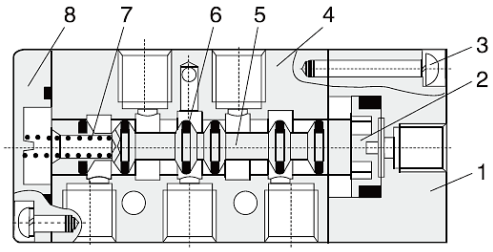


V5241-15

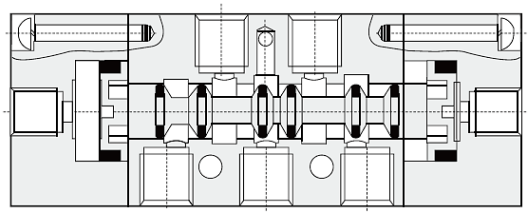


Конструкция

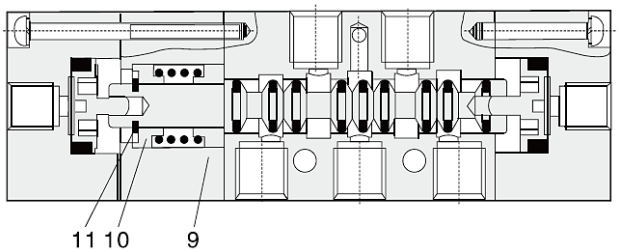
Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель



5/3 распределитель

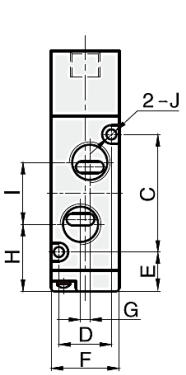


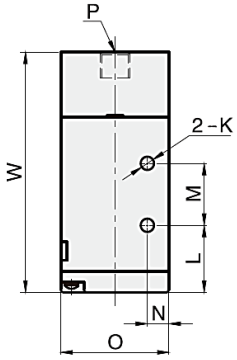
Поз.	Деталь	Материал
1	Крышка с каналом управления	Алюминиевый сплав
2	Поршень	Полимер
3	Винты	Сталь
4	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
5	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
6	Уплотнение	HNBR
7	Пружина	Нержавеющая сталь
8	Задняя крышка	Цинковый сплав
9	Вставка корпуса	Алюминиевый сплав
10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

Все права защищены

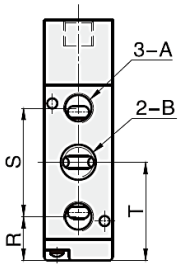
Основные размеры

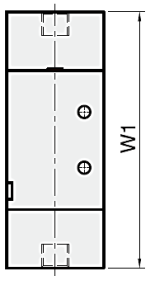
Моностабильный распределитель



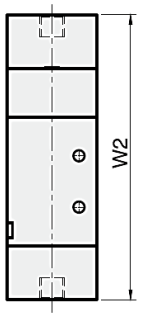


Бистабильный распределитель



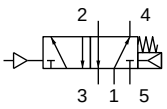


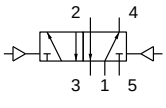
5/3 распределитель



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	W	W1	W2
VA5…1…-M5	M5	M5	30	13	13,2	18	-	21	3,3	3,1	21,2	14	9,5	27	G1/8	14,5	27,5	28,2	68,7	81	96
VA5…1…-06	G1/8	G1/8	30	13	13,2	18	3	20,2	3,3	3,1	21,2	14	9,5	27	G1/8	14,5	27,5	28,2	68,7	81	96
VA5…2…-06	G1/8	G1/8	38	17	12,7	22	-	22,7	3,3	4,3	21,7	20	10,5	35	G1/8	14,2	35	31,7	77,7	92	111
VA5…2…-08	G1/4	G1/8	38	17	12,7	22	3	21,7	3,3	4,3	21,7	20	10,5	35	G1/8	14,2	35	31,7	77,7	92	111
VA5…3…-08	G1/4	G1/4	50	20	15	27	-	28	4,3	4,3	28	24	13,5	40	G1/8	17,5	45	40	95,5	111	130
VA5…3…-10	G3/8	G1/4	50	20	15	27	4	28	4,3	4,3	28	24	13,5	40	G1/8	17,5	45	40	95,5	111	130
VA5…4…-10	G3/8	G3/8	72	27	21	34	-	39	4,3	5,2	43	28	17,5	50	G1/8	25,5	63	57	127	140	162
VA5…4…-15	G1/2	G1/2	72	27	21	34	4	39	4,3	5,2	43	28	17,5	50	G1/8	25,5	63	57	127	140	162

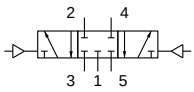
Данные для заказа – 5/2 распределители

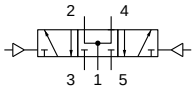
Функция		Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
			Каналы 1, 2, 4	Канал 3, 5	Управление		
5/2 моностабильный		1	M5	M5	G1/8	30054152	VA5211-M5
			G1/8	G1/8		30040377	VA5211-06
		2	G1/8	G1/8		30054153	VA5221-06
			G1/4	G1/8		30054154	VA5221-08
		3	G1/4	G1/4		30054155	VA5231-08
			G3/8	G1/4		30054156	VA5231-10
		4	G3/8	G3/8		30054157	VA5241-10
			G1/2	G1/2		30054158	VA5241-15

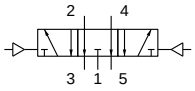
Функция		Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
			Каналы 1, 2, 4	Канал 3, 5	Управление		
5/2 бистабильный		1	M5	M5	G1/8	30054159	VA5212-M5
			G1/8	G1/8		30054160	VA5212-06
		2	G1/8	G1/8		30054161	VA5222-06
			G1/4	G1/8		30054162	VA5222-08
		3	G1/4	G1/4		30054163	VA5232-08
			G3/8	G1/4		30054164	VA5232-10
		4	G3/8	G3/8		30054165	VA5242-10
			G1/2	G1/2		30054166	VA5242-15

Все права защищены

Данные для заказа – 5/3 распределители

Функция		Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2, 4	Канал 3, 5	Управление		
5/3		Закрытая	1	M5	M5	G1/8	30054167	VA5312C-M5
				G1/8	G1/8		30054168	VA5312C-06
			2	G1/8	G1/8		30054169	VA5322C-06
				G1/4	G1/8		30054170	VA5322C-08
			3	G1/4	G1/4		30054171	VA5332C-08
				G3/8	G1/4		30054172	VA5332C-10
			4	G3/8	G3/8		30054173	VA5342C-10
				G1/2	G1/2		30054174	VA5342C-15

Функция		Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2, 4	Канал 3, 5	Управление		
5/3		Под давлением	1	M5	M5	G1/8	30054175	VA5312P-M5
				G1/8	G1/8		30054176	VA5312P-06
			2	G1/8	G1/8		30054177	VA5322P-06
				G1/4	G1/8		30054178	VA5322P-08
			3	G1/4	G1/4		30054179	VA5332P-08
				G3/8	G1/4		30054180	VA5332P-10
			4	G3/8	G3/8		30054181	VA5342P-10
				G1/2	G1/2		30054182	VA5342P-15

Функция		Центральная позиция	Размер	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 2, 4	Канал 3, 5	Управление		
5/3		На выхлоп	1	M5	M5	G1/8	30054183	VA5312E-M5
				G1/8	G1/8		30054184	VA5312E-06
			2	G1/8	G1/8		30054185	VA5322E-06
				G1/4	G1/8		30054186	VA5322E-08
			3	G1/4	G1/4		30054187	VA5332E-08
				G3/8	G1/4		30054188	VA5332E-10
			4	G3/8	G3/8		30054189	VA5342E-10
				G1/2	G1/2		30054190	VA5342E-15

Все права защищены

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

Система обозначений

[ ][ ][ ] - [ ][ ]

Серия
V

Тип распределителей
32 Для 3/2 распределителей
52 Для 5/2 и 5/3 распределителей

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

Функция
F Коллекторная плита

Количество позиций распределителей
1…16 От 1 до 16

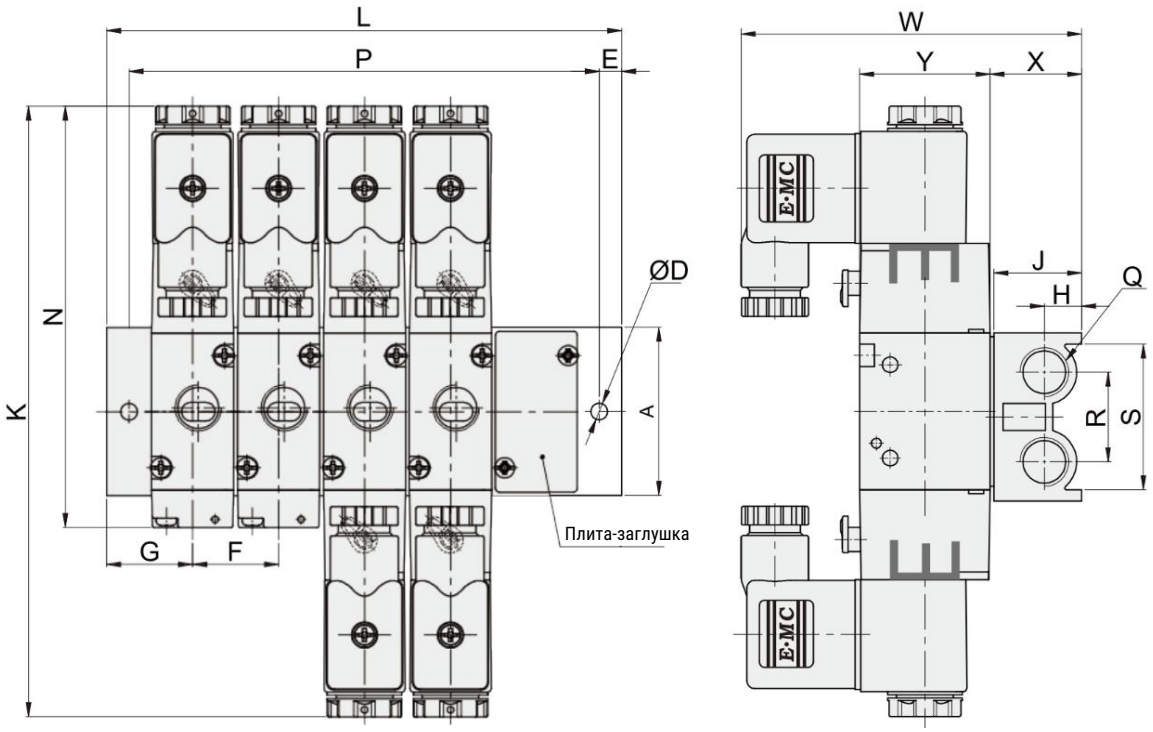
Пример заказа: коллекторная плита серии V для 5/2 распределителей размер 2, на 5 позиций.
Код заказа: **V522-5F**

Технические характеристики

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

Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры – Коллекторные плиты для 3/2 распределителей



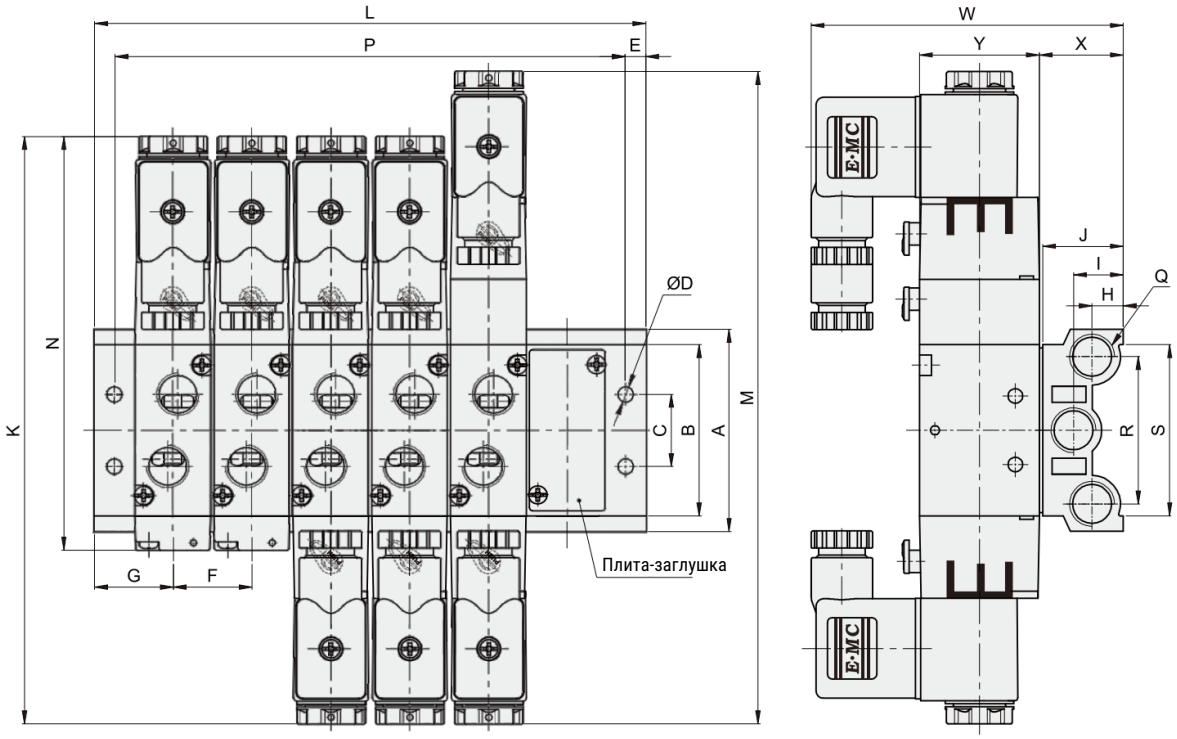
Модель	A	D	E	F	G	H	J	K	N	Q	R	S	W	X	Y
V321-...	31	4,5	5,25	19	18	7,75	19	132,2	92,1	G1/8	17,5	25	75,2	20	27
V322-...	45	4,5	6	23	23	10	23,5	163,4	112,7	G1/4	24	39	91,2	24,5	35
V323-...	50	4,5	6	28	26	12	28	175,4	124,3	G3/8	29	42	98,2	29	40
V324-...	62,5	5,5	7	35	31,5	16	35	199,4	144,7	G1/2	35,5	51,5	110,2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

Все права защищены

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Все права защищены

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

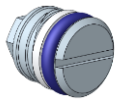
Тип распределителей	Размер	Количество позиций	Номер для заказа	Код заказа
Для 5/2 и 5/3 распределителей	1	2	30011398	V521-2F
		3	30011399	V521-3F
		4	30011400	V521-4F
		5	30011401	V521-5F
		6	30011402	V521-6F
		7	30011403	V521-7F
		8	30011404	V521-8F
		9	30011405	V521-9F
		10	30011406	V521-10F
		11	30011407	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

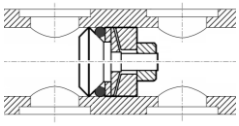
Все права защищены

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





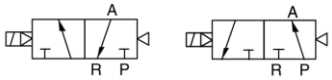
Функция	Для плит	Размер	Номер для заказа	Код заказа
Разделитель зон давления	Для коллекторных плит V32	1	30038859	GSC-V-1/8-CV7109316
	Для коллекторных плит V52	1	30038860	GSC-V-1/4-CV7109317
	Для коллекторных плит V32 и V52	2		
		3	30038861	GSC-V-3/8-CV7109318
		4	30038862	GSC-V-1/2-CV7109319

Все права защищены

RV

Распределитель NAMUR с электромагнитным управлением (3/2)





Система обозначений

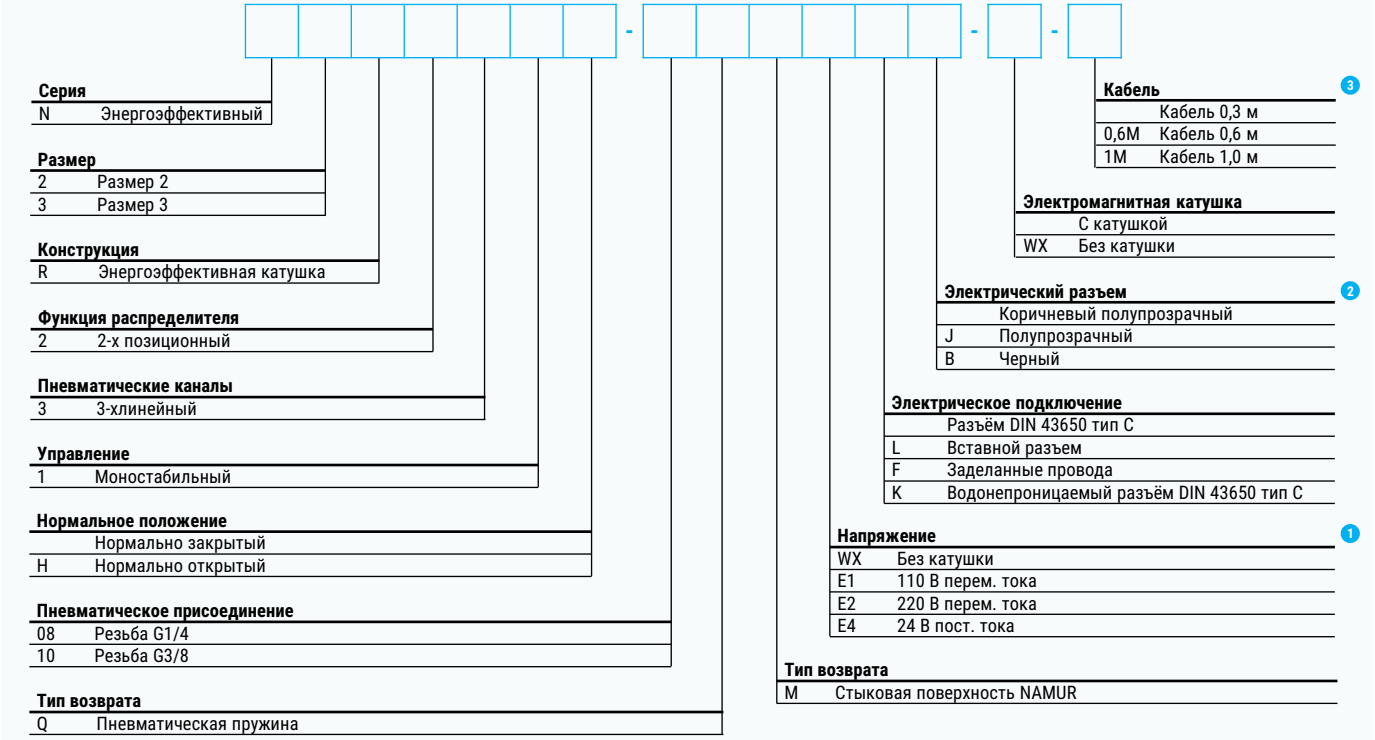
Серия		
RV		
Пневматические каналы		
3	3-хлинейный	
Функция распределителя		
2	2-х позиционный	
Размер		
2	Размер 2	
3	Размер 3	
Управление		
1	Моностабильный	
Нормальное положение		
	Нормально закрытый	
H	Нормально открытый	
Пневматическое присоединение		
08	Резьба G1/4	
10	Резьба G3/8	
Тип возврата		
Q	Пневматическая пружина	
Тип возврата		
M	Стыковая поверхность NAMUR	
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	
Электрическое подключение		
	Разъём DIN 43650 тип C	
L	Вставной разъем	
F	Заделанные провода	
K	Водонепроницаемый разъём DIN 43650 тип C	
Электрический разъём		2
	Коричневый полупрозрачный	
J	Полупрозрачный	
B	Черный	
Электромагнитная катушка		
	С катушкой	
WX	Без катушки	
Кабель		1
	Кабель 0,3 м	
0,6M	Кабель 0,6 м	
1M	Кабель 1,0 м	

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



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 разъёмом и заделанными проводами.

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

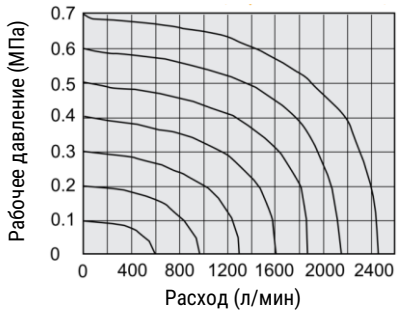
Характеристики

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 разъём		Разъём DIN 43650 тип B		
Вес, г		203	295	

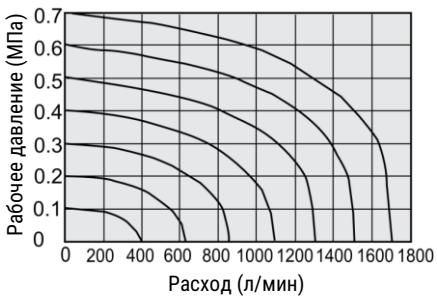
Все права защищены

Расходные характеристики

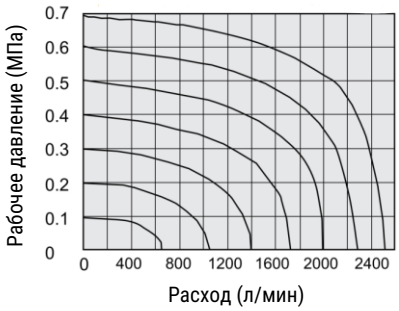
RV3221-08 / N2R231-08



RV5231-08 / N2R231-08

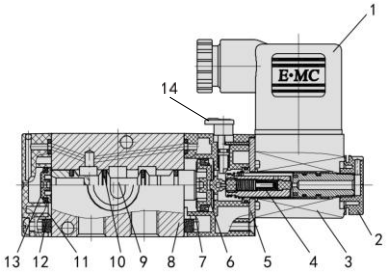


RV5231-10 / N2R231-10

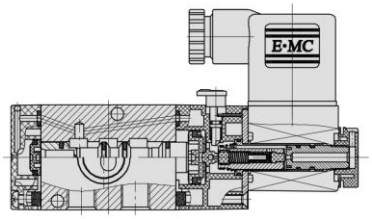


Конструкция

Нормально закрытый



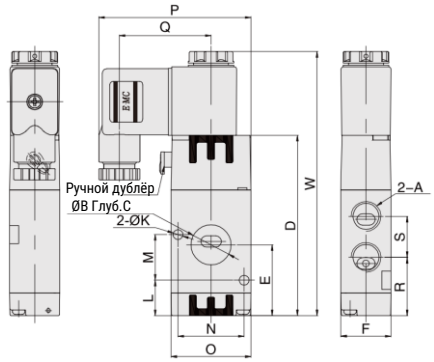
Нормально открытый



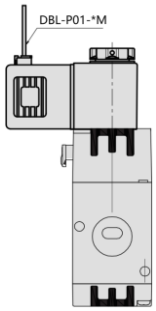
Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Армированный полимер
3	Катушка	
4	Золотник пилотного клапана	Сталь + медь
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	Полимер
7	Седло пилотного клапана	Полимер
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
9	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
10	Уплотнительное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

Основные размеры

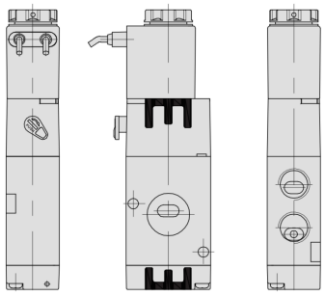
DIN разъём



Кабель



Провода с открытым концом



Модель	A	B	C	D	E	F	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	W	W1
RV3221-08QM	G1/4	17,6	1,5	79	31	22	4,3	15,5	20	29	35	66,7	40,2	25,5	18	115,7	166,4
RV3231-08QM	G1/4	19,6	1,5	97,6	42,1	27	5,2	18,1	24	32	40	69,2	40,2	31,1	21	134,3	185,4
RV3231-10QM	G3/8	19,6	1,5	97,6	42,1	27	5,2	18,1	24	32	40	69,2	40,2	30,1	23	134,3	185,4

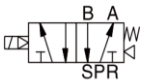
Примечание: Размеры распределителей с энергоэффективной катушкой совпадают

RV

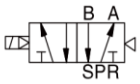
Распределитель NAMUR с электромагнитным управлением (5/2; 5/3)

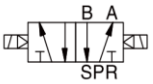


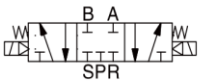
Моностабильный, размер 4

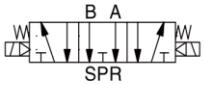


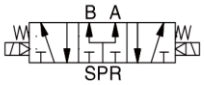
Моностабильный, размер 1…3











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**

C	Закрытый центр
P	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

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

(2) **Электрическое подключение**

	Разъём DIN 43650 тип C
L	Вставной разъем
F	Заделанные провода
K	Водонепроницаемый разъём DIN 43650 тип C

(3) **Электрический разъём**

	Коричневый полупрозрачный
J	Полупрозрачный
B	Черный

Электромагнитная катушка

	С катушкой
WX	Без катушки

(4) **Кабель**

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

(1) Только для 5/3 распределителей.

(2) Водонепроницаемый DIN разъём только для размеров 2, 3, 4.

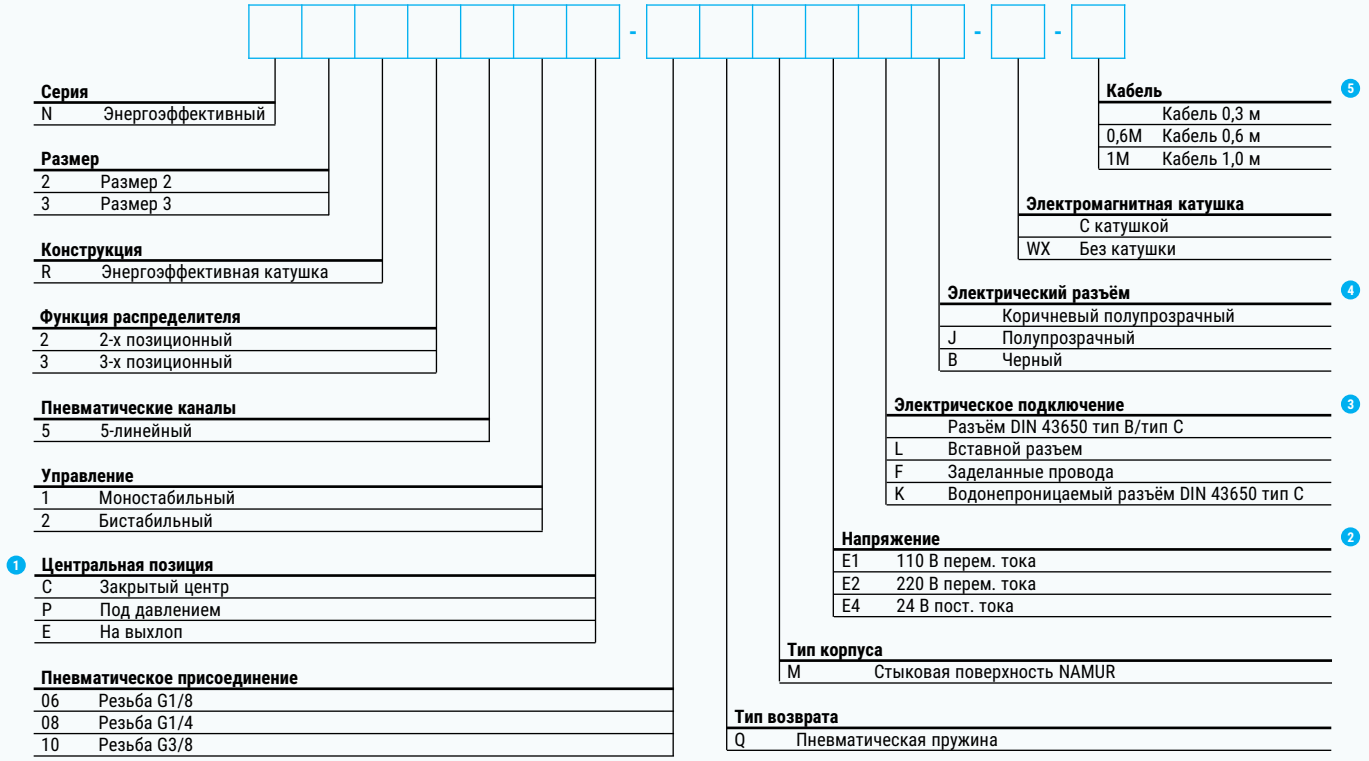
(3) Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.

(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**

Все права защищены

Система обозначений



1. Только для 5/3 распределителей.
2. Для размера 1 доступно только 24 В пост. тока.
3. Водонепроницаемый DIN разъём только для размеров 2, 3, 4.
4. Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.
5. Только для подключения со вставным разъёмом и заделанными проводами.

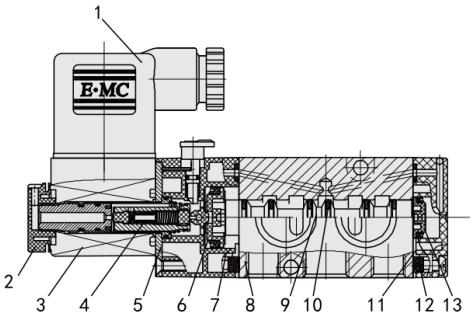
Пример заказа: Распределитель NAMUR, размер 2, 5/2, моностабильный, присоединение G1/8, напряжение 24 В пост. тока, DIN разъём.
Код заказа: **N2R251-06QME4**

Характеристики

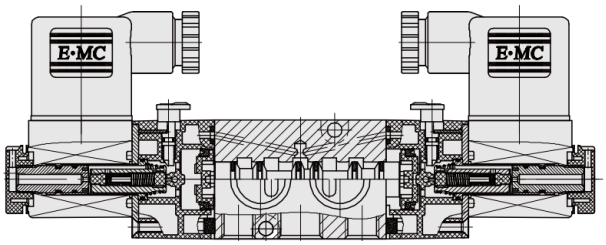
Модель		RV5…2…-06 N2R…-06	RV5…2…-08 N2R…-08	RV5…3…-08 N3R…-08	RV5…3…-10 N3R…-10
Размер		2		3	
Пневматическое присоединение	Питание	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8
	Выхлоп	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4
	Выходы	NAMUR			
Номинальный расход, л/мин	5/2	770	870	1 400	1 650
	5/3	650	660	980	980
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый 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

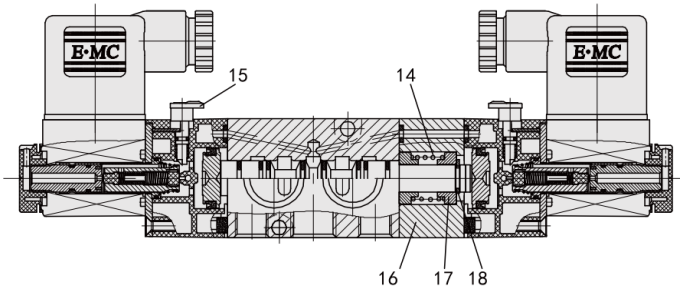
Моностабильный распределитель



Бистабильный распределитель



5/3 распределитель

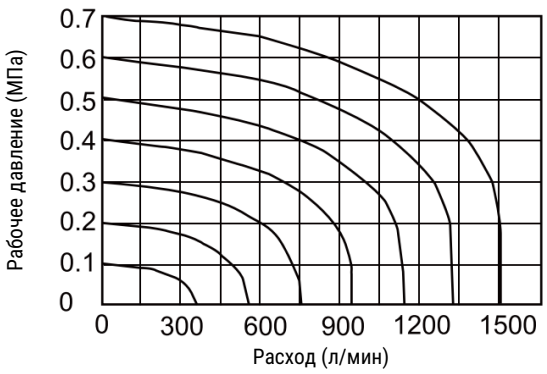


Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Армированный полимер
3	Электромагнитная катушка	
4	Золотник пилотного клапана	Сталь + медь
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	Полимер
7	Седло пилотного клапана	Полимер
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
9	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
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

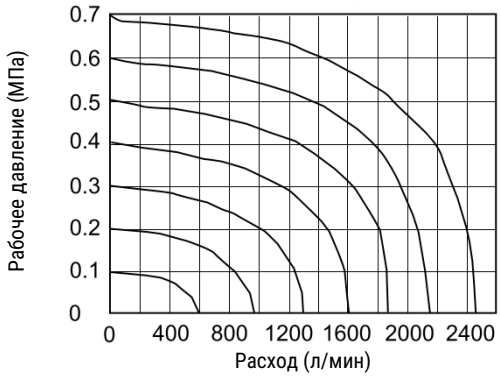
Все права защищены

Расходные характеристики

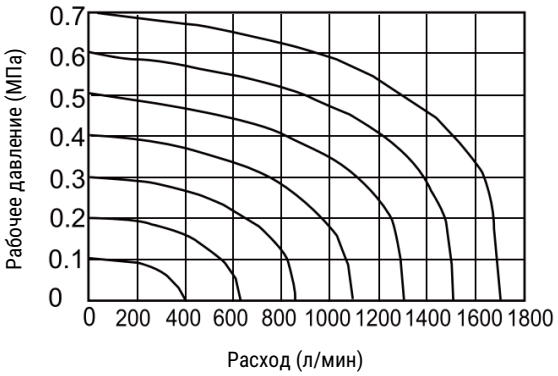
RV5221-06 / N2R251-06



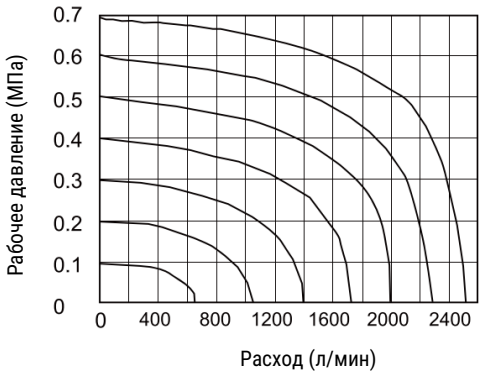
RV5221-08 / N2R251-08



RV5231-08 / N3R251-08



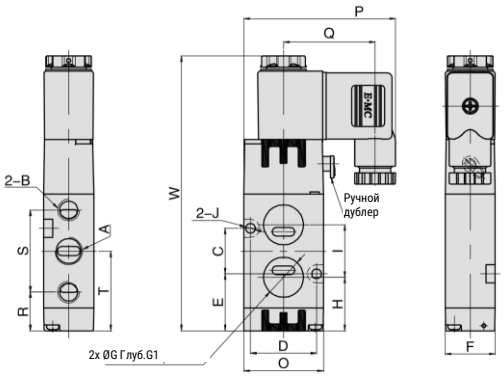
RV5231-10 / N3R251-10



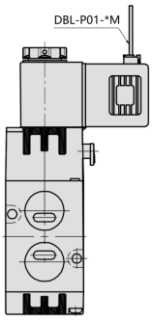
Основные размеры

Моностабильный распределитель

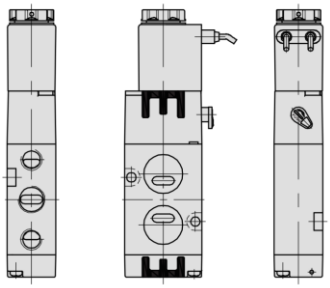
DIN разъём



Вставной разъём



Провода с открытым концом

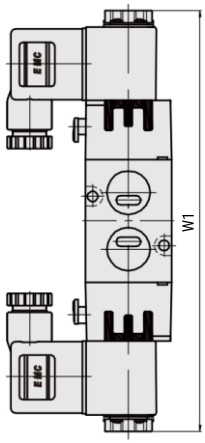


Модель	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	I	J	O	P	Q	R	S	T	W
RV5221-08QM	G1/4	G1/8	20	29	25	22	17,6	1,5	23,5	23	4,3	35	66,7	40,2	17	36	35	120,7
RV5231-08QM	G1/4	G1/4	24	32	32,1	27	19,6	1,5	32,1	24	5,2	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	139,3
RV5231-10QM	G3/8	G1/4	24	32	32,1	27	19,6	1,5	32,1	24	5,2	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	139,3

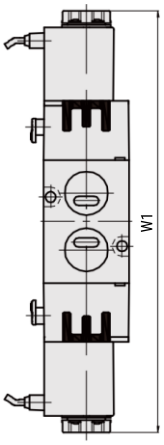
Примечание: Размеры распределителей с энергоэффективной катушкой совпадают

Бистабильный распределитель

DIN разъём



Заделанные провода



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

Версия 06.2026
Все права защищены

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

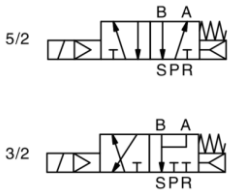
Функция		Питание пилотов	Тип возврата	Размер	Пневматическое присоединение			Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 2, 4		Каналы 3, 5			
5/2 Бистабильный		Внутреннее	Пневматический	2	G1/8	Стыковая поверхность NAMUR	G1/8	24 В пост. тока	30003822	RV5222-06ME4
								110 В перем. тока	30003819	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

Все права защищены

V

Распределитель NAMUR с электроуправлением универсальный (3/2; 5/2)





Система обозначений

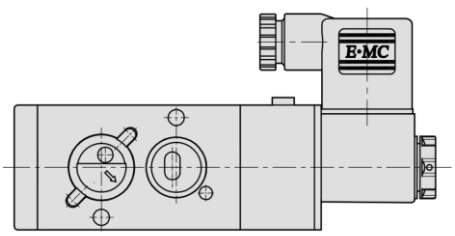
Серия		
V	Универсальный	
Пневматические каналы		
5232	Универсальный распределитель 3/2 или 5/2	
Размер		
3	Размер 3	
Управление		
1	Моностабильный	
Пневматическое присоединение		
08	G1/4	
Тип корпуса		
M	Стыковая поверхность NAMUR	
Выхлоп пилотов		
R	Внешний	
G	Внутренний	
Тип катушки		
	Стандартная	
Напряжение		
E1	110 В перем. тока	
E2	220 В перем. тока	
E4	24 В пост. тока	
E5	12 В пост. тока	
E6	36 В перем. тока	
E7	24 В перем. тока	
E8	110 В пост. тока	
E9	48 В пост. тока	
E10	36 В пост. тока	
Электрическое подключение		
	Разъём DIN 43650 тип C	
F	Заделанные провода	
Электрический разъём		
	Коричневый полупрозрачный	
J	Бесцветный	
Цвет корпуса		
	Черный	
Тип резьбы		
	G	
T	NPT*	

* Резьба NPT по запросу

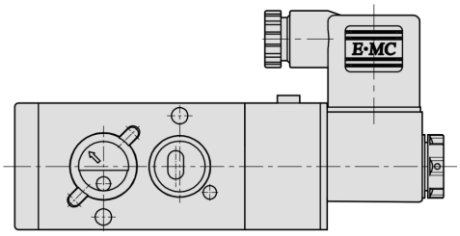
Пример заказа: Универсальный распределитель серии V, стыковая поверхность NAMUR, размер 3, моностабильный, резьба1/4, внешний выхлоп пилота, напряжение 220 В перем. тока, кабель со свободным концом, черный корпус, G резьба.
Код заказа: **V523231-08MRE2**

Способы монтажа

5/2 распределитель



3/2 распределитель

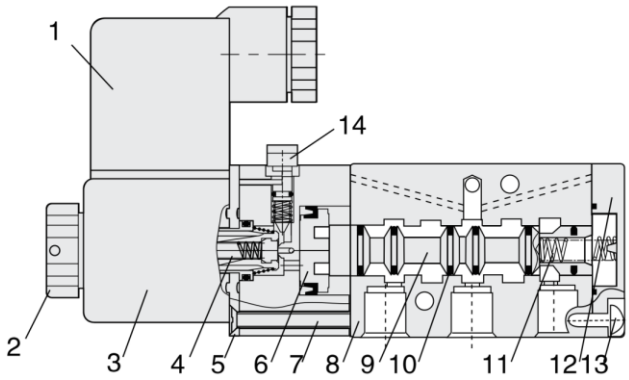


Версия 06.2026
Все права защищены

Характеристики

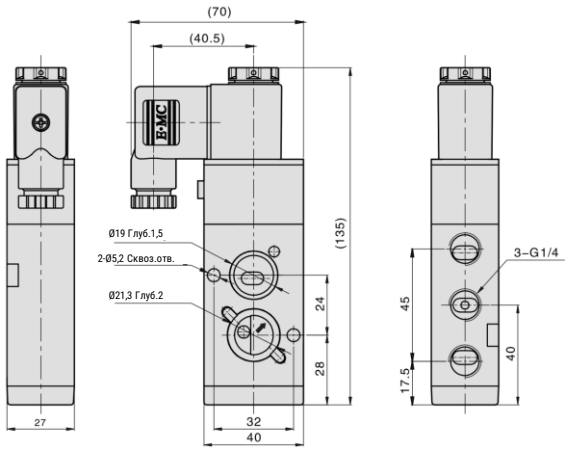
Модель		V523231-08MR	V523231-08MG
Присоединительная резьба		G1/4	
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)	
Тип действия		Пилот	
Номинальный расход, л/мин	5/2	1830	
	3/2	1090	
Рабочее давление, МПа		0,15…0,8	
Испытательное давление, МПа		1,2	
Рабочая температура, °С		-20…+60 (без замерзания)	
Диапазон напряжения, %		-15…+10	
Потребляемая мощность, Вт	DC	3,0	
	AC	4,0	
Класс изоляции		F	
Степень защиты		IP65 (DIN40050)	
Максимальная частота		5 циклов/с	
Время включения, с		<0,05	
Комплект поставки		Уплотнительное кольцо (20x16); пластина для установки; винты для монтажа (2 шт. M5x30)	
Электрический разъём		Разъём DIN 43650 тип B	
Вес, г		340	460

Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Гайка	Армированный полимер
3	Катушка	
4	Золотник пилотного клапана	Железо + медь + нержавеющая сталь
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	Полимер
7	Винт	Углеродистая сталь
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав
9	Золотник распределителя	Алюминиевый сплав
10	Уплотнительное кольцо	HNBR
11	Пружина	Нержавеющая сталь
12	Задняя крышка	Цинковый сплав
13	Винт	Углеродистая сталь
14	Ручной дублёр	Полимер

Основные размеры



RVS

Стандартные распределители по ISO 5599-1



Описание

- Распределители соответствуют стандарту ISO5599-1;
- Различные варианты рабочего напряжения 24 В пост. тока, 110 и 220 В перем. тока;
- Могут использоваться как индивидуальные распределители, так и устанавливаться в блок с помощью различных вариантов монтажных плит

Система обозначений

						-			-	

Серия
RV

Тип
S — По стандарту ISO 5599-1

Пневматические каналы
5 — 5-линейный

Функция распределителя
2 — 2-хпозиционный

Размер
1 — Размер ISO1
2 — Размер ISO2

Управление
1 — Моностабильный
2 — Бистабильный

Питание пилотов
Внутреннее

Напряжение
WX — Без катушки
E1 — 110 В перем. тока
E2 — 220 В перем. тока
E4 — 24 В пост. тока

Пневматическое присоединение
Стыковое

Пример заказа: Распределитель ISO1, моностабильный, рабочее напряжение 24 В пост. тока, без монтажной плиты.
Код заказа: **RVS5211-E4**

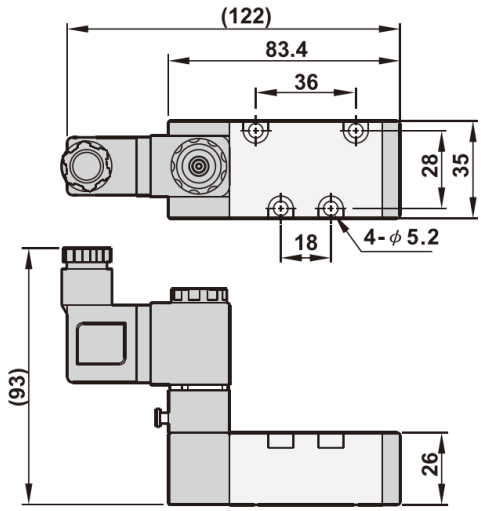
Технические характеристики

Модель		RVS5211… RVS5212…	RVS5221… RVS5222…
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)	
Рабочее давление, МПа		0,15 … 1,0	
Рабочая температура, ˚С		-5 … +60	
Потребляемая мощность	пост. ток	2,8 Вт	3 Вт
	перем. ток	3 ВА	4 ВА
Степень защиты		IP65 (DIN40050)	
Положение монтажа		Любое	
Пневматическое присоединение	без плиты	Стыковое	
	монтажная плита	Резьба G1/4 (в плите)	Резьба G3/8 (в плите)

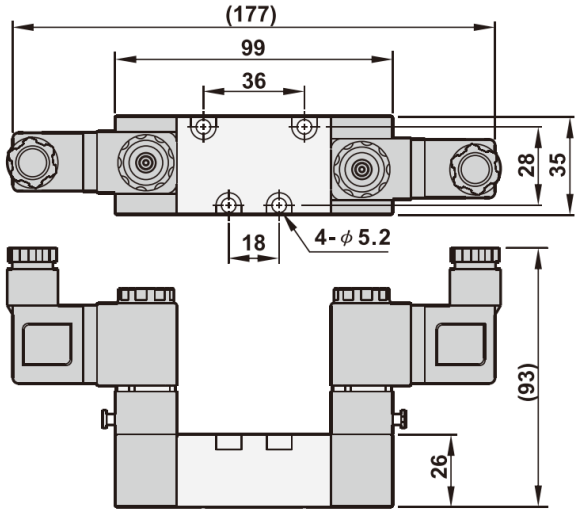
Все права защищены

Основные размеры - Распределители

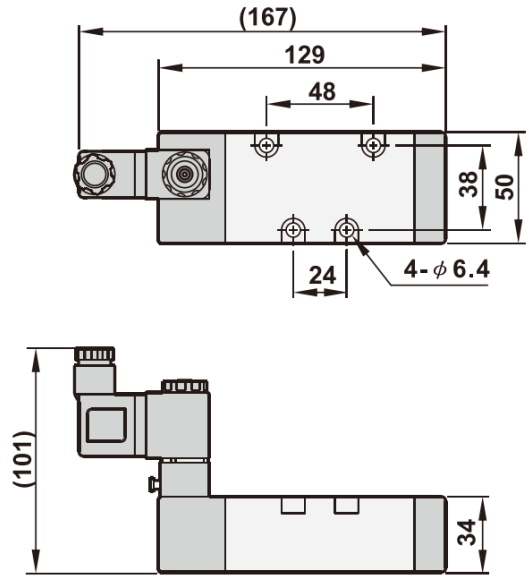
ISO1 Моностабильный



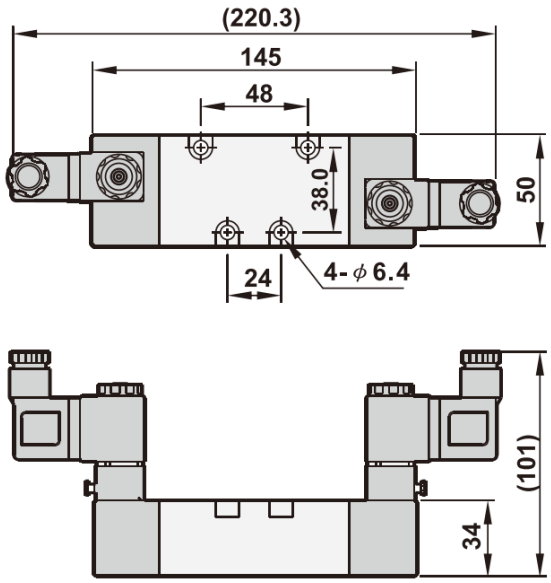
ISO1 Бистабильный



ISO2 Моностабильный



ISO2 Бистабильный



Монтажные плиты – Система обозначений

					-						

Серия

V	

Стандарт

S	По стандарту ISO 5599-1

Тип

52	Для 5/2 распределителей

Размер

1	Размер ISO1
2	Размер ISO2

Функция

I	Индивидуальная плита
B	Плита для блочного монтажа
E	Концевая плита

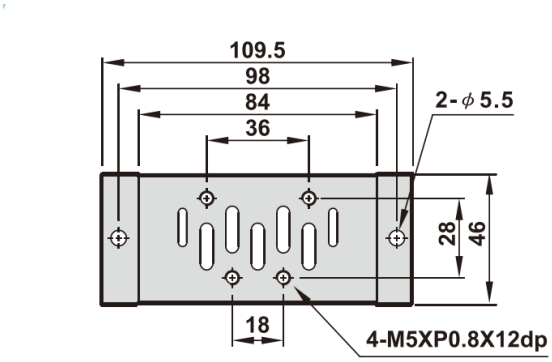
Пневматическое присоединение

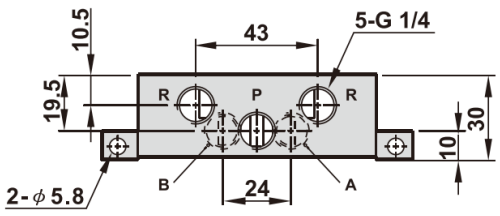
08	Резьба G1/4
10	Резьба G3/8
15	Резьба G1/2

Пример заказа: Индивидуальная монтажная плита, размер ISO1, резьба G1/4.
Код заказа: **VS521-08I**

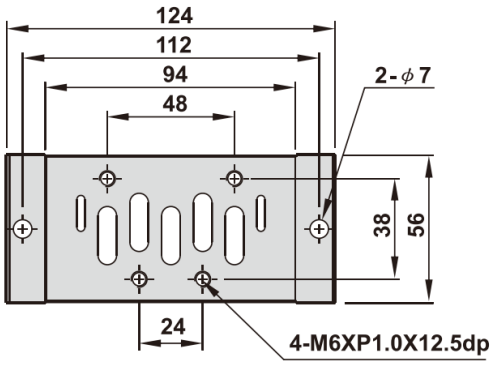
Индивидуальные плиты – Основные размеры

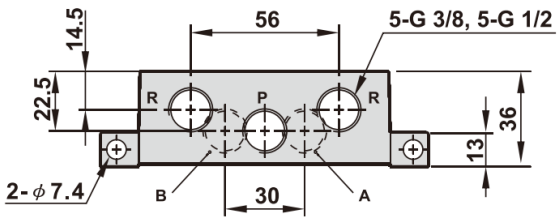
ISO1





ISO2

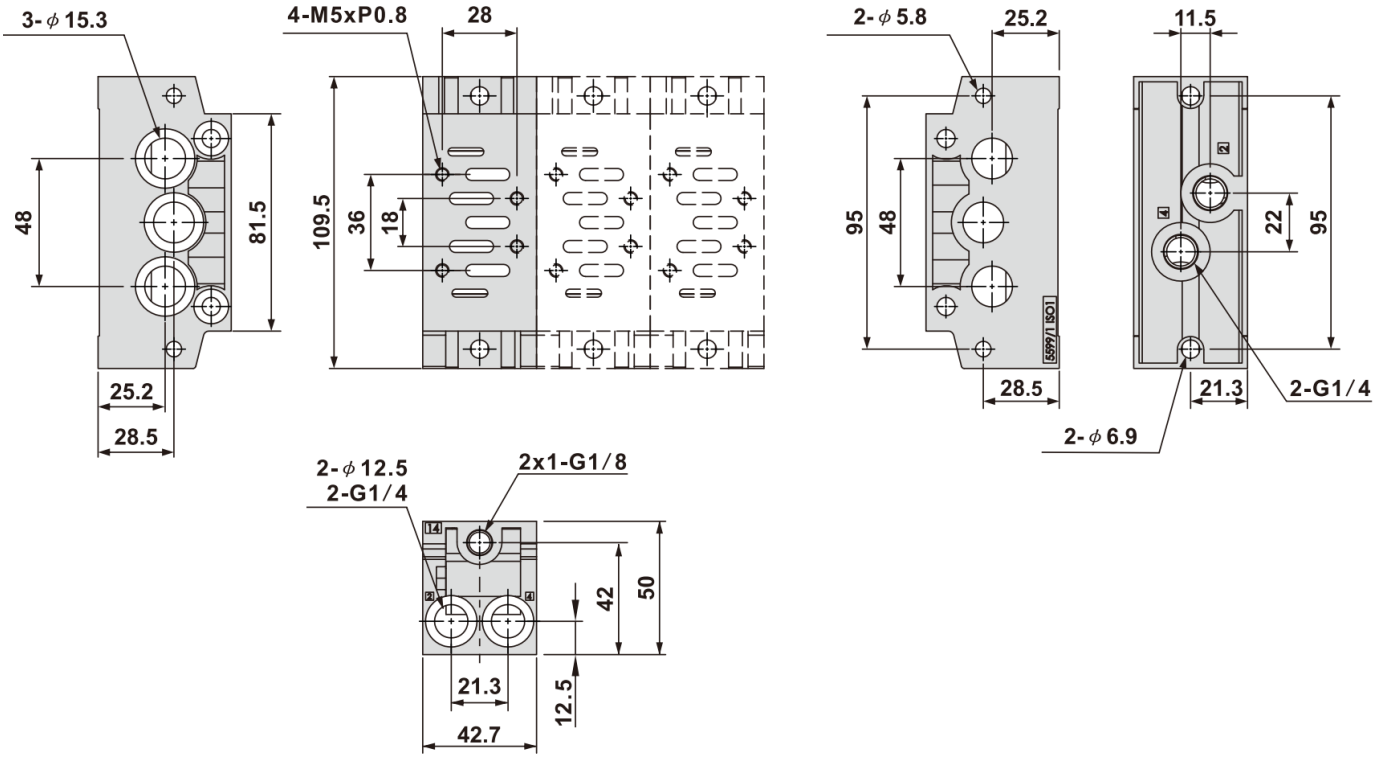




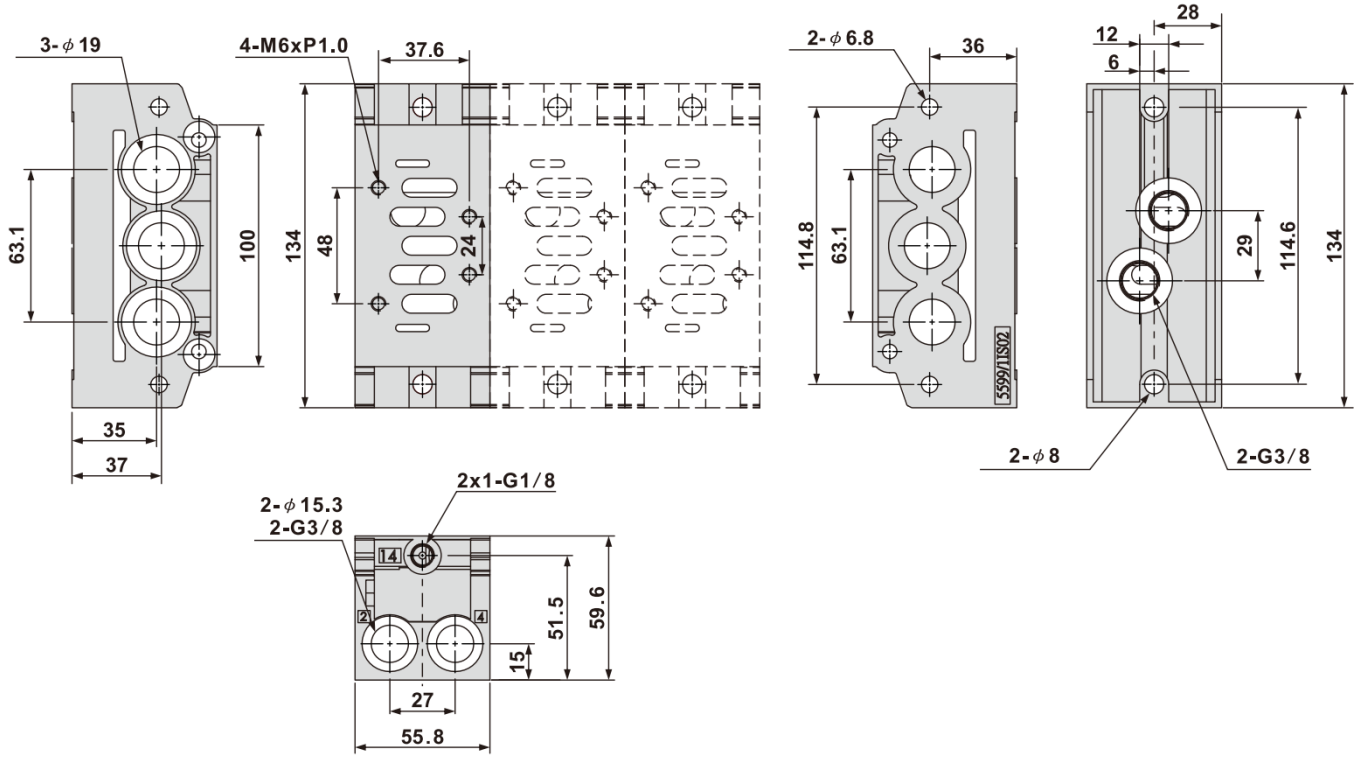
Все права защищены

Плиты для блочного монтажа - Основные размеры

ISO1



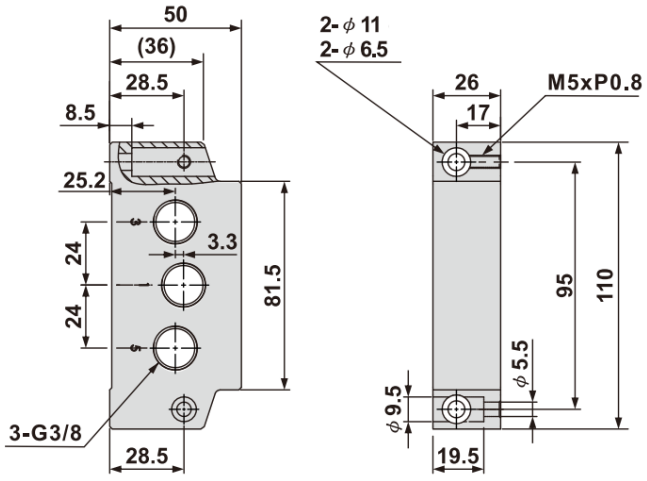
ISO2



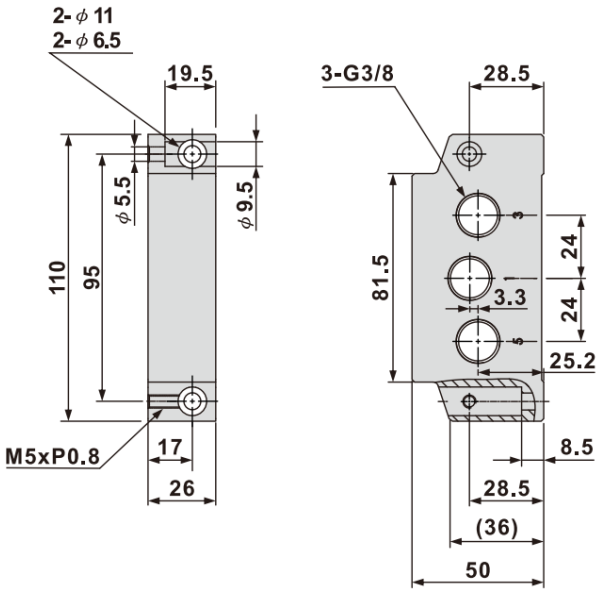
Все права защищены

Концевые плиты - Основные размеры

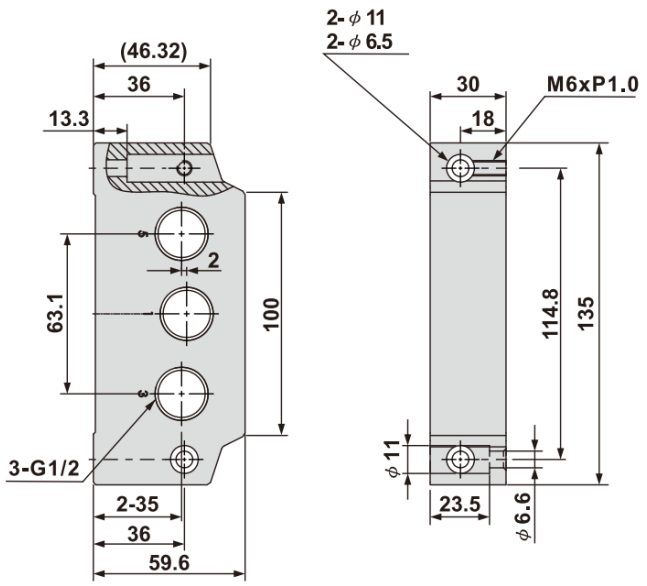
ISO1 Левая плита



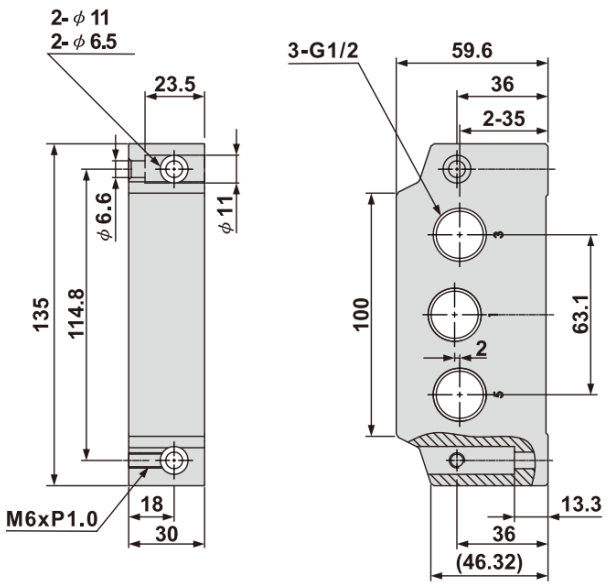
ISO1 Правая плита



ISO2 Левая плита



ISO2 Правая плита



Версия 06.2026
Все права защищены

Данные для заказа - Распределители

Размер	Управление	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
ISO1	Моностабильный	-	30042445	RVS5211-WX
		24 В пост. тока	30041339	RVS5211-E4
		110 В перем. тока		RVS5211-E1
		220 В перем. тока		RVS5211-E2
	Бистабильный	-	30042446	RVS5212-WX
		24 В пост. тока	30041341	RVS5212-E4
		110 В перем. тока		RVS5212-E1
		220 В перем. тока		RVS5212-E2

Размер	Управление	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
ISO2	Моностабильный	-	30042447	RVS5221-WX
		24 В пост. тока	30041342	RVS5221-E4
		110 В перем. тока		RVS5221-E1
		220 В перем. тока		RVS5221-E2
	Бистабильный	-	30042448	RVS5222-WX
		24 В пост. тока	30041343	RVS5222-E4
		110 В перем. тока		RVS5222-E1
		220 В перем. тока		RVS5222-E2

	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

Данные для заказа – Монтажные плиты

Тип плиты	Размер	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
Индивидуальная	ISO1	G1/4	30036009	VS521-08I
	ISO2	G3/8	30041346	VS522-10I

Тип плиты	Размер	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
Блочного монтажа	ISO1	G1/4	30043591	VS521-08B
	ISO2	G3/8	30049310	VS522-10B

Тип плиты	Размер	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
Концевые плиты	ISO1	G3/8	30043592	VS521-10E
	ISO2	G1/2	30049311	VS522-15E

Все права защищены

RVHF

Распределитель с высоким расходом



Описание

- Специальный распределитель для управления большими приводами и других применений, в которых требуется высокий расход сжатого воздуха;
- Надёжная конструкция обеспечивает высокий ресурс;
- Ремонтопригодность для продления срока эксплуатации;
- Доступны различные варианты рабочего напряжения;
- Разработан и производится в России

Система обозначений

[ ][ ] - [ ][ ][ ][ ] - [ ] - CV

Серия
RV

Характеристики
HF Высокий расход

Пневматические каналы
5 5-линейный

Функция распределителя
2 2-хпозиционный
3 3-хпозиционный

Управление
1 Моностабильный
2 Бистабильный

Центральная позиция
P Закрытый центр (1)

Пневматическое присоединение
40G Резьба G1 1/2

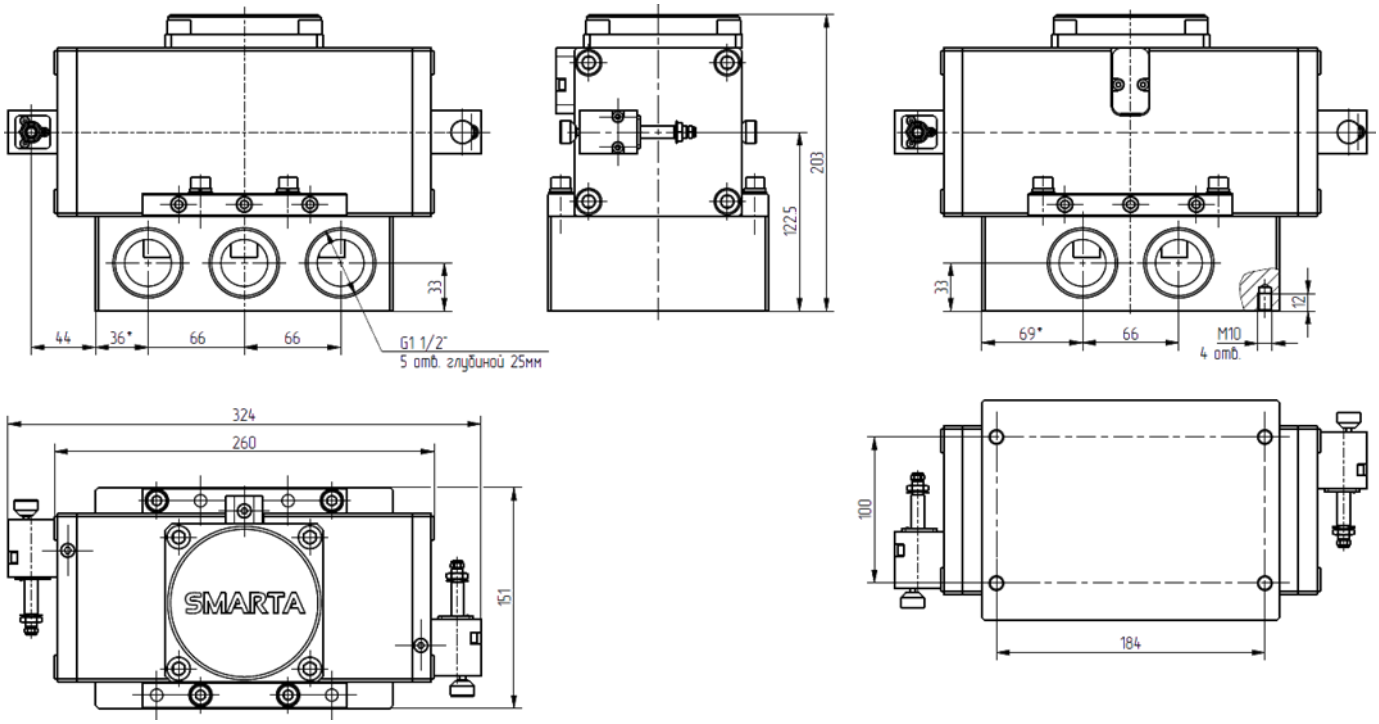
(1) Только для 5/3 распределителей

Характеристики

Функция распределителя	RVHF-522-40	RVHF-532P-40
Рабочее давление, МПа	0,25 … 0,8	0,4 … 0,8
Питание пилота	Внутреннее	
Тип возврата	-	Механическая пружина
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)	
Рабочая температура, °C	-20 … +70 (без замерзания)	
Пневматическое присоединение	G1 1/2	
Условный проход, мм	32	
Номинальный расход, л/мин	15 000	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Масса, не более	13 кг	

Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры



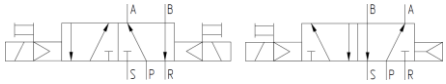
Данные для заказа

Функция распределителя	Питание пилотов	Центральная позиция	Пневматическое присоединение	Номер для заказ	Код заказа
5/2 бистабильный	Внутреннее	-	G1 1/2	30055547	RVHF-522-40G-CV7108503
5/3		Закрытая		30033800	RVHF-532P-40G-CV7108504

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
36 В перем. тока	30009881	XHD-V2-E6
24 В перем. тока	30009882	XHD-V2-E7
110 В пост. тока	30009883	XHD-V2-E8
48 В пост. тока	30009884	XHD-V2-E9
36 В пост. тока	30009885	XHD-V2-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

FG



Распределитель с высоким расходом



Описание

- Распределители с большим условным проходом, который обеспечивает высокий расход сжатого воздуха;
- Надёжная конструкция обеспечивает высокий ресурс;
- Доступны различные варианты рабочего напряжения;
- Распределитель крепится на монтажную плиту, благодаря этому замена распределителя возможна без отсоединения трубопровода

Система обозначений

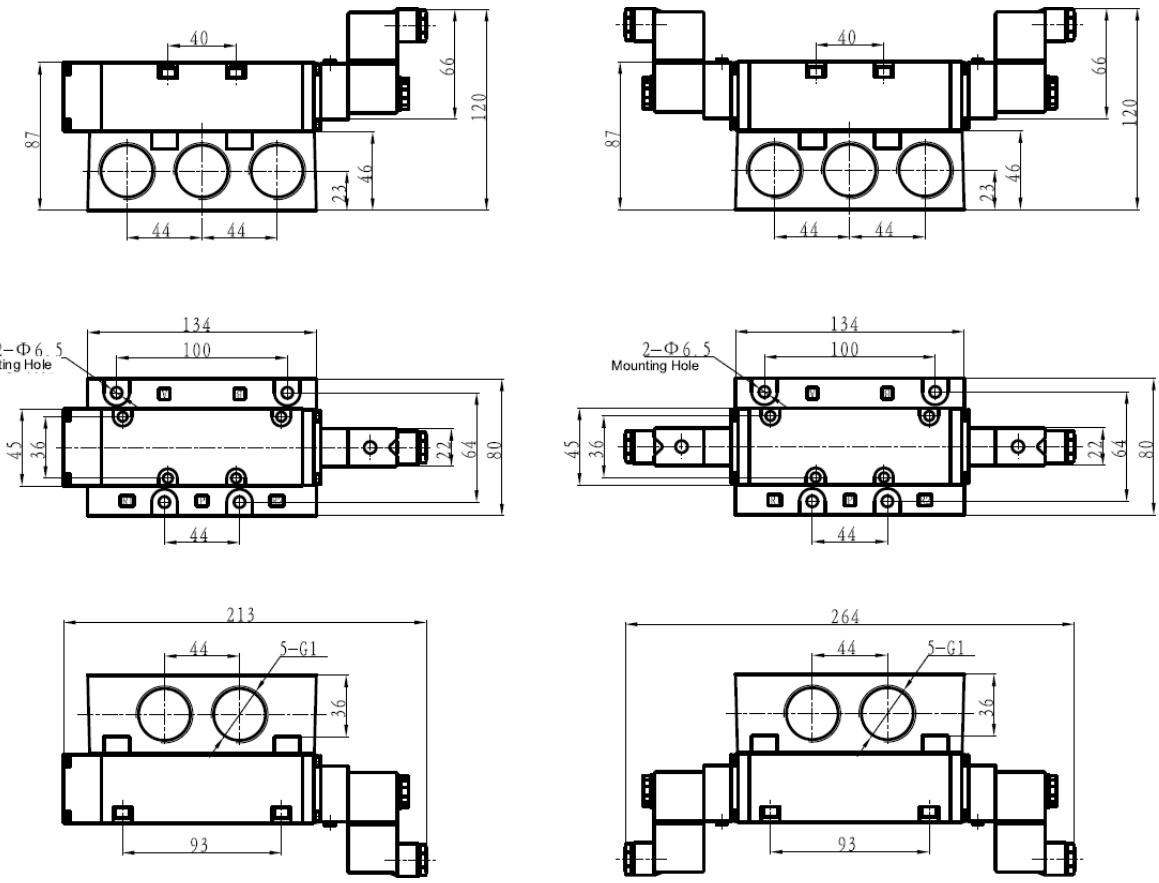
Серия		
FG		
Функция		
25	5-линейный 2-хпозиционный	
Типоразмер		
8	Размер 1”	
Управление		
1	Моностабильный	
2	Бистабильный	
Пневматическое присоединение		
25	Резьба G1	
Электрическое подключение		
L	DIN разъём	
Рабочее напряжение		
	Без катушки	
DC24V	24 В пост. тока	

Характеристики

Функция распределителя	**FG2581**	**FG2582**
Рабочее давление, МПа	0,2 … 0,9	
Питание пилота	Внутреннее	
Тип возврата	Механическая пружина	-
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)	
Рабочая температура, °C	-5 … +60 (без замерзания)	
Пневматическое присоединение	G1	
Условный проход, мм	25	
Номинальный расход, л/мин	7 500	
Время переключения, с	0,05	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Масса, не более	5 кг	

Все права защищены

Основные размеры



Данные для заказа

Функция распределителя	Питание пилотов	Рабочее напряжение	Пневматическое присоединение	Номер для заказ	Код заказа
5/2 моностабильный	Внутреннее	-	G1	30036360	FG2581-25L
		24 В пост. тока		30031507	FG2581-25L 24VDC
5/2 бистабильный		-		30039387	FG2582-25L

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
36 В перем. тока	30009881	XHD-V2-E6
24 В перем. тока	30009882	XHD-V2-E7
110 В пост. тока	30009883	XHD-V2-E8
48 В пост. тока	30009884	XHD-V2-E9
36 В пост. тока	30009885	XHD-V2-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Все права защищены

X...

Электромагнитные катушки и разъёмы



Данные для заказа – Электромагнитные катушки и разъёмы

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.

Стандартные катушки

Размер	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
1	110 В перем. тока	30009866	XHD-V1-E1
	220 В перем. тока	30009867	XHD-V1-E2
	24 В пост. тока	30009869	XHD-V1-E4
	12 В пост. тока	30009870	XHD-V1-E5
	36 В перем. тока	30009871	XHD-V1-E6
	24 В перем. тока	30009872	XHD-V1-E7
	110 В пост. тока	30009873	XHD-V1-E8
	48 В пост. тока	30009874	XHD-V1-E9
	36 В пост. тока	30009875	XHD-V1-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Размер	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
2, 3, 4	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
	36 В перем. тока	30009881	XHD-V2-E6
	24 В перем. тока	30009882	XHD-V2-E7
	110 В пост. тока	30009883	XHD-V2-E8
	48 В пост. тока	30009884	XHD-V2-E9
	36 В пост. тока	30009885	XHD-V2-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Энергоэффективные катушки

Размер	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
1	110 В перем. тока	30042150	XHD-V1-N-E1
	220 В перем. тока	30042151	XHD-V1-N-E2
	24 В пост. тока	30042152	XHD-V1-N-E4
	12 В пост. тока	30042153	XHD-V1-N-E5
	36 В перем. тока	30042154	XHD-V1-N-E6
	24 В перем. тока	30042155	XHD-V1-N-E7
	110 В пост. тока	30042156	XHD-V1-N-E8
	48 В пост. тока	30042157	XHD-V1-N-E9
	36 В пост. тока	30042158	XHD-V1-N-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Размер	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
2, 3, 4	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
	36 В перем. тока	30042163	XHD-V2-N-E6
	24 В перем. тока	30042164	XHD-V2-N-E7
	110 В пост. тока	30042165	XHD-V2-N-E8
	48 В пост. тока	30042166	XHD-V2-N-E9
	36 В пост. тока	30042167	XHD-V2-N-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Электрические разъёмы

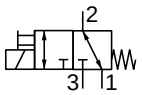
Размер	Тип разъёма	Светодиодная индикация	Номер для заказа	Код заказа
1	Постоянный ток	Да	30014260	DC-DL
	Переменный ток		30029791	DC-AL
	Универсальный	Нет	30001018	DC-B

Размер	Тип разъёма	Светодиодная индикация	Номер для заказа	Код заказа
2, 3, 4	Постоянный ток	Да	30023471	DB-DL
	Переменный ток		30025899	DB-AL
	Универсальный	Нет	30026406	DB-B

Все права защищены

EHE34

Быстродействующие распределители





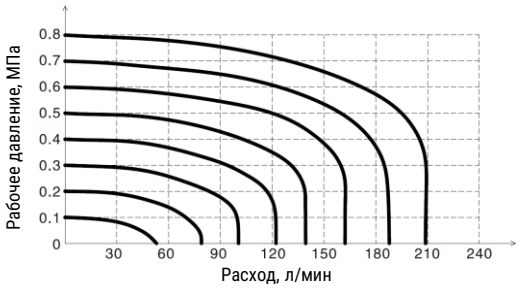
Описание

- Конструкция прямого действия обеспечивает быстрое переключение распределителя;
- Конструкция распределителя обеспечивает номинальный расход до 210 л/мин;
- Сбалансированная конструкция золотника, высокая надёжность и герметичность;
- Может работать как на низком давлении, так и с вакуумом;
- Различные варианты монтажа – индивидуальный распределитель или блок распределителей с общей плитой

Технические характеристики

Основные характеристики		EHE34A	EHE34M
Рабочая среда		Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]	
Конструкция		3/2 распределитель прямого действия	
Пневматическое присоединение		M5	Стыковая поверхность
Номинальный расход, л/мин		120	
Диапазон рабочего давления, МПа		-0,1 … 0,8	
Диапазон температуры, °C	рабочий	-10 … +60 (без замерзания)	
	хранения	-20 … +70 (без замерзания)	
Диапазон рабочего напряжения		24 В пост. тока ± 10%	
Потребляемая мощность, Вт		4,8	
Класс изоляции		F	
Степень защиты		IP65 (DIN40050)	
Время переключения, мс	включение	3,4	
	выключение	2	
Вес, г		77	70

Расходные характеристики



Система обозначений - Распределитель

[ ][ ][ ] - [ ][ ] - [ ]

Серия

EHE	

Типоразмер

34	Номинальный расход 120 л/мин

Тип монтажа

A	Индивидуальный монтаж
M	Блочный монтаж

Кабель

	Кабель длиной 0,3 м
0.6M	Кабель длиной 0,6 м
1M	Кабель длиной 1,0 м

Напряжение

E4	24 В постоянного тока

Пневматическое присоединение

	Стыковая поверхность
M5	Резьба M5
C4	Фитинг под шланг наружный диаметр 4 мм
C6	Фитинг под шланг наружный диаметр 6 мм

Пример заказа: распределитель серии EHE, типоразмер 34, индивидуальный монтаж, пневматический выход- резьба M5, длина кабеля – 0,3 м.
Код заказа: **EHE34A-M5E4**

Все права защищены

Система обозначений – Блок распределителей

			-			-				-		

Серия
EHE

Пневматические каналы
34 Номинальный расход 120 л/мин

Тип корпуса
M Стыковая поверхность

1 **Количество позиций распределителей**

2 **Функция распределителей**
Y 3/2 нормально закрытый (Н.З.)
H 3/2 нормально открытый (Н.О.)
B Плита-заглушка

3 **Количество фитингов**

Пневматические выходы
06 Резьба M5
C4 Фитинг под шланг 4 мм
C6 Фитинг под шланг 6 мм

Напряжение
E4 24 В постоянного тока

Тип резьбы
Резьба G

Кабель
Кабель длиной 0,3 м
0.6M Кабель длиной 0,6 м
1M Кабель длиной 1,0 м

Питание и выхлоп
Резьба с двух сторон
U Глушитель и фитинг Ø8 мм слева
N Глушитель и фитинг Ø8 мм справа
UN Глушитель и фитинг Ø8 мм с двух сторон
UL Глушитель и угловой фитинг Ø8 мм слева
NL Глушитель и угловой фитинг Ø8 мм справа
UNL Глушители и угловой фитинг Ø8 мм с двух сторон
U1 Глушитель и фитинг Ø10 мм слева
N1 Глушитель и фитинг Ø10 мм справа
UN1 Глушители и фитинг Ø10 мм с двух сторон

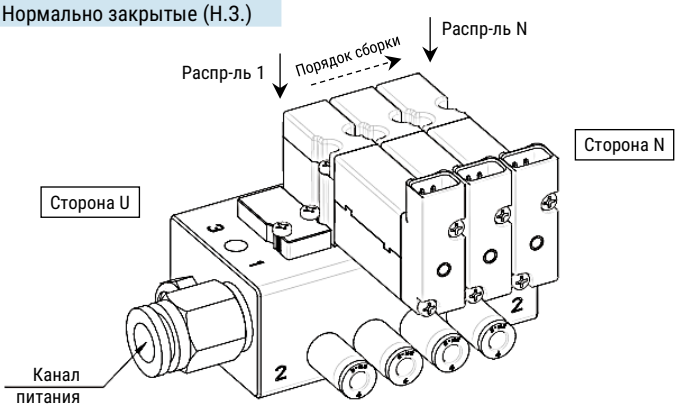
1 Если в одном блоке есть распределители и плиты-заглушки, то они указываются последовательно с количеством позиций. Если для какой-либо функции нужен только один распределитель, то указывать количество не нужно.

2 В одном блоке все распределители могут быть либо нормально открытыми, либо нормально закрытыми.

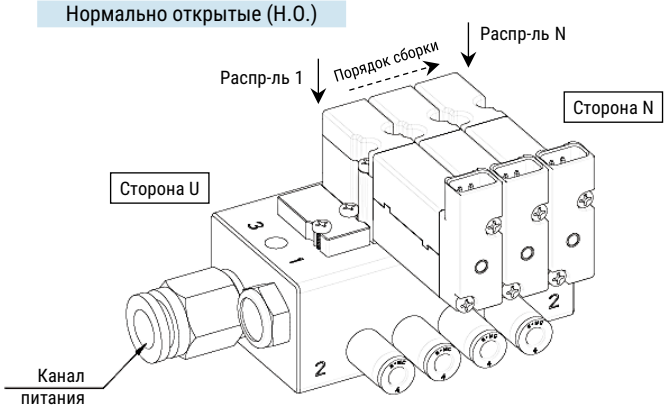
3 Если в блоке используются разные выходы, нужно указывать количество для каждого типа. Если все выходы одинаковые, количество указывать не нужно.

Пример заказа: блок распределителей серии EHE34, 4 нормально закрытых распределителя, 1 плита-заглушка, 1 нормально закрытый распределитель, пневматические выходы – фитинги под шланг 6 мм, глушители и фитинг Ø8 мм слева, резьба G.
Код заказа: **EHE34M-4YBY-C6E4-U1**

Нормально закрытые (Н.З.)

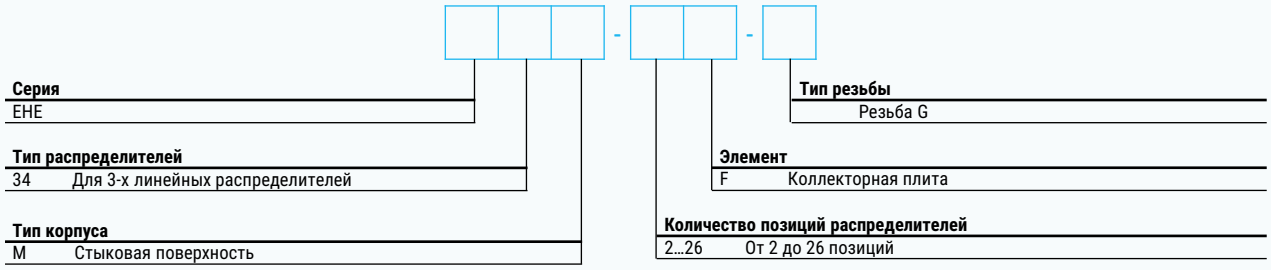


Нормально открытые (Н.О.)

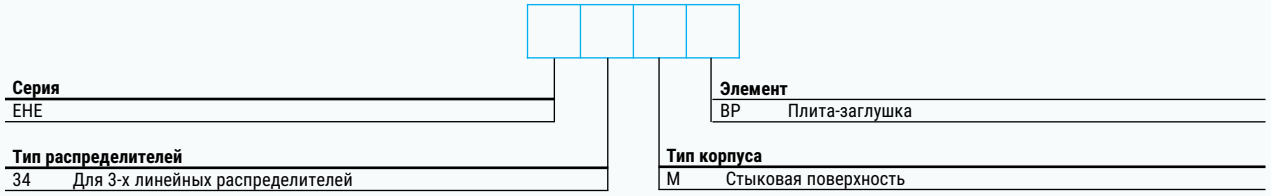


Версия 06.2026
Все права защищены

Система обозначений – Коллекторная плита

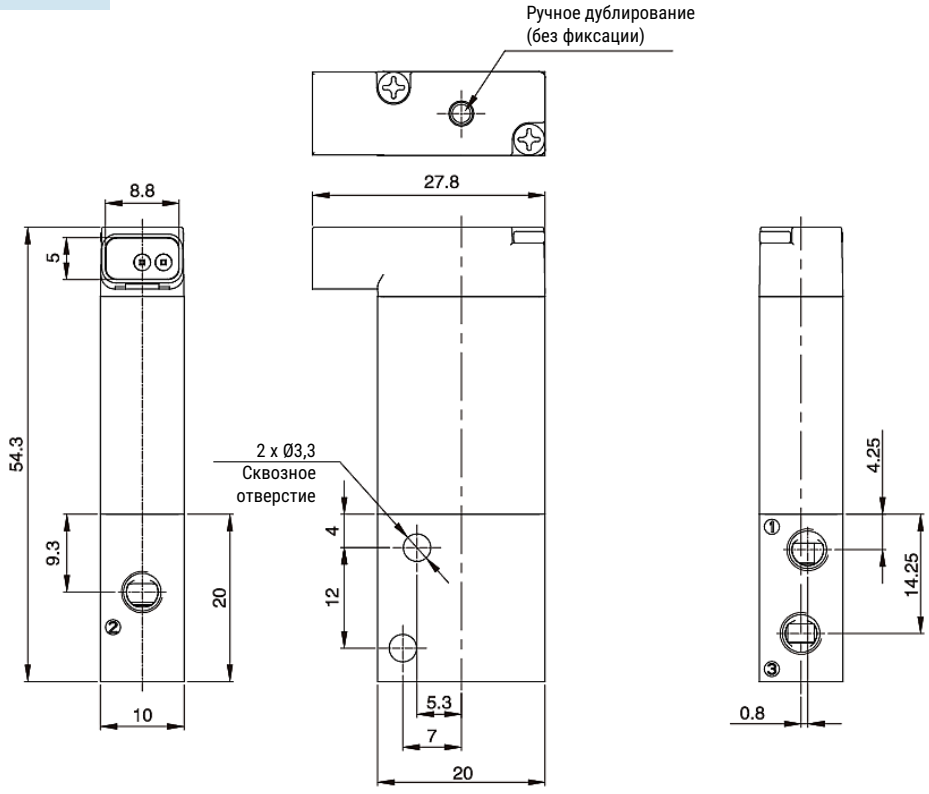


Система обозначений – Плита-заглушка



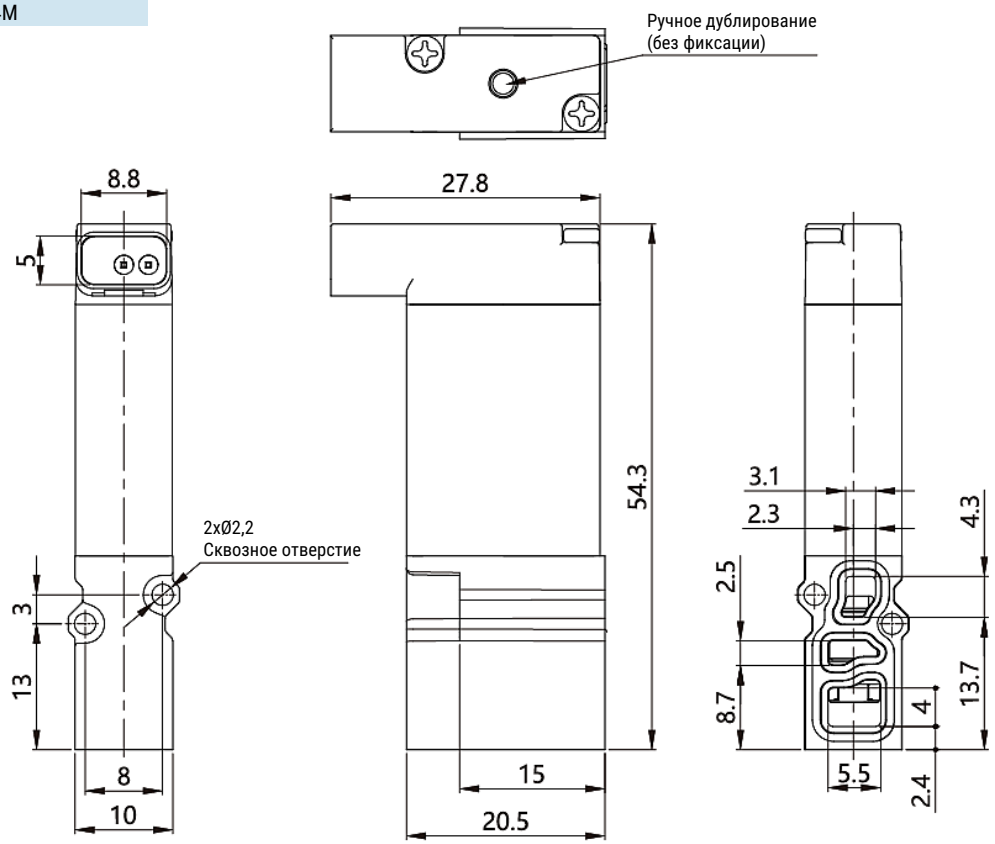
Основные размеры

Индивидуальный распределитель
EHE34A

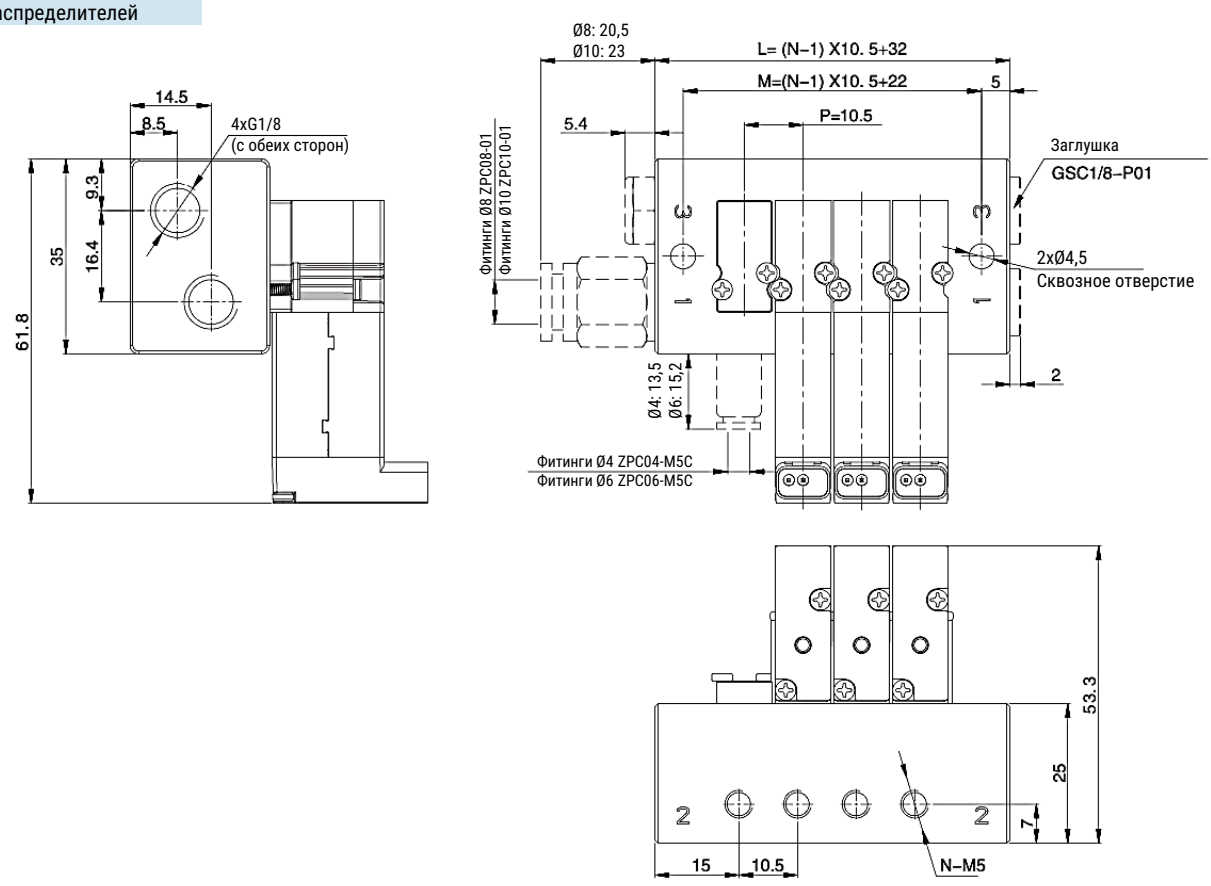


Основные размеры

Стыковой распределитель EHE34M



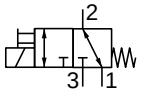
Блок распределителей



Все права защищены

EHE35

Быстродействующий 3/2 распределитель





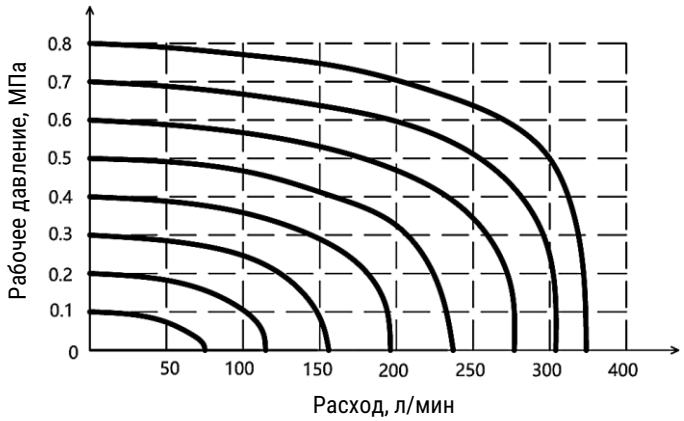
Описание

- Конструкция прямого действия обеспечивает быстрое переключение распределителя;
- Конструкция распределителя обеспечивает номинальный расход до 350 л/мин;
- Сбалансированная конструкция золотника, высокая надёжность и герметичность;
- Может работать как на низком давлении, так и с вакуумом;
- Различные варианты монтажа – индивидуальный распределитель или блок распределителей с общей плитой

Технические характеристики

Основные характеристики		EHE35A	EHE35M	EHE35LA	EHE35LM
Рабочая среда		Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]			
Конструкция		3/2 распределитель прямого действия			
Присоединение		G1/8	Стыковая поверхность	G1/8	Стыковая поверхность
Номинальный расход, л/мин		180		250	
Диапазон рабочего давления, МПа		-0,1 … 0,8			
Диапазон температуры, °C	рабочий	-10 … +60 (без замерзания)			
	хранения	-20 … +70 (без замерзания)			
Диапазон напряжения		24 В пост. тока ± 10%			
Потребляемая мощность, Вт		5,4		12,7	
Класс изоляции		F			
Степень защиты		IP65 (DIN40050)			
Время переключения, мс	включение	6		4,5	
	выключение	2		2	
Вес, г		77	70	77	70

Расходные характеристики



Все права защищены

Система обозначений – Распределитель



Серия
EHE

Типоразмер
35 Номинальный расход до 250 л/мин

Номинальный расход
Стандартный
L Высокий

Тип монтажа
A Индивидуальный монтаж
M Стыковой монтаж

Пневматическое присоединение
Стыковая поверхность
06 Резьба G1/8

Кабель ②
Кабель длиной 0,3 м
0.6M Кабель длиной 0,6 м
1M Кабель длиной 1,0 м

Электрическое подключение
DIN разъём
F Заделанные провода
L Вставной разъём

Напряжение
E4 24 В пост. тока

① Данная опция только для подключения со вставным разъёмом (F) и заделанными проводами (L).

Пример заказа: распределитель серии EHE, типоразмер 35, стандартный номинальный расход, индивидуальный монтаж, пневматический выход - резьба G1/8, DIN разъём.
Код заказа: **EHE35A-06E4**

Система обозначений – блок распределителей



Серия
EHE

Типоразмер
35 Номинальный расход до 250 л/мин

Номинальный расход
Стандартный
L Высокий

① **Тип корпуса**
M Стыковая поверхность

Количество позиций распределителей

Функция распределителей
Y 3/2 Н.З.
H 3/2 Н.О.
B Плита-заглушка

Количество фитингов

Пневматические выходы
06 Резьба M5
C4 Фитинг под шланг 4 мм
C6 Фитинг под шланг 6 мм
C8 Фитинг под шланг 8 мм

Напряжение
E4 24 В постоянного тока

Тип резьбы
Резьба G

Кабель ②
Кабель длиной 0,3 м
0.6M Кабель длиной 0,6 м
1M Кабель длиной 1,0 м

Питание и выхлоп
Резьба с двух сторон
U Глушитель и фитинг Ø8 мм слева
N Глушитель и фитинг Ø8 мм справа
UN Глушитель и фитинг Ø8 мм с двух сторон
UL Глушитель и угловой фитинг Ø8 мм слева
NL Глушитель и угловой фитинг Ø8 мм справа
UNL Глушители и угловой фитинг Ø8 мм с двух сторон
U1 Глушитель и фитинг Ø10 мм слева
N1 Глушитель и фитинг Ø10 мм справа
UN1 Глушители и фитинг Ø10 мм с двух сторон

Электрическое подключение
DIN разъём
F Заделанные провода
L Вставной разъём

① Указывается в случае, если в блоке 2 и более типа распределителей.
② Данная опция только для подключения со вставным разъёмом и заделанными проводами.

Пример заказа: Блок распределителей серии EHE35, 4 нормально закрытых распределителя, 1 плита-заглушка, пневматические выходы – фитинги под шланг 6 мм, DIN разъём, глушители и фитинг Ø8 мм слева, резьба G.
Код заказа: **EHE35M-4YB-C6E4-U1**

Все права защищены

Система обозначений – Коллекторная плита

			-			-			

Серия
EHE

Тип распределителей
35 Для 3-х линейных распределителей

Тип корпуса
M Стыковая поверхность

Тип резьбы
Резьба G

Элемент
F Коллекторная плита

Количество позиций распределителей
1...15 От 1 до 15

Система обозначений – плита-заглушка

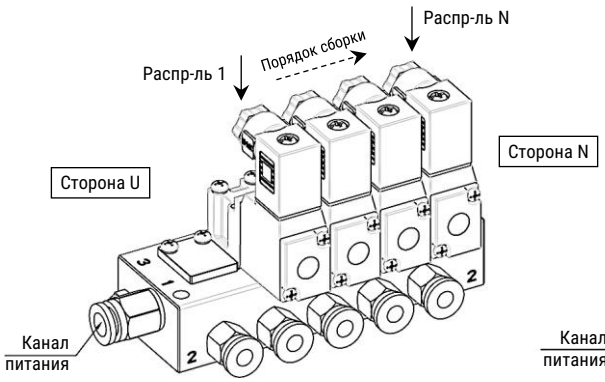
Серия
EHE

Тип распределителей
35 Для 3-х линейных распределителей

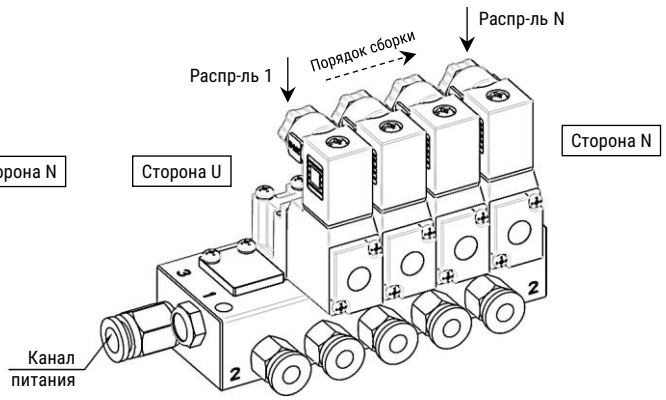
Элемент
BP Плита-заглушка

Тип корпуса
M Стыковая поверхность

Нормально закрытые (Н.З.)

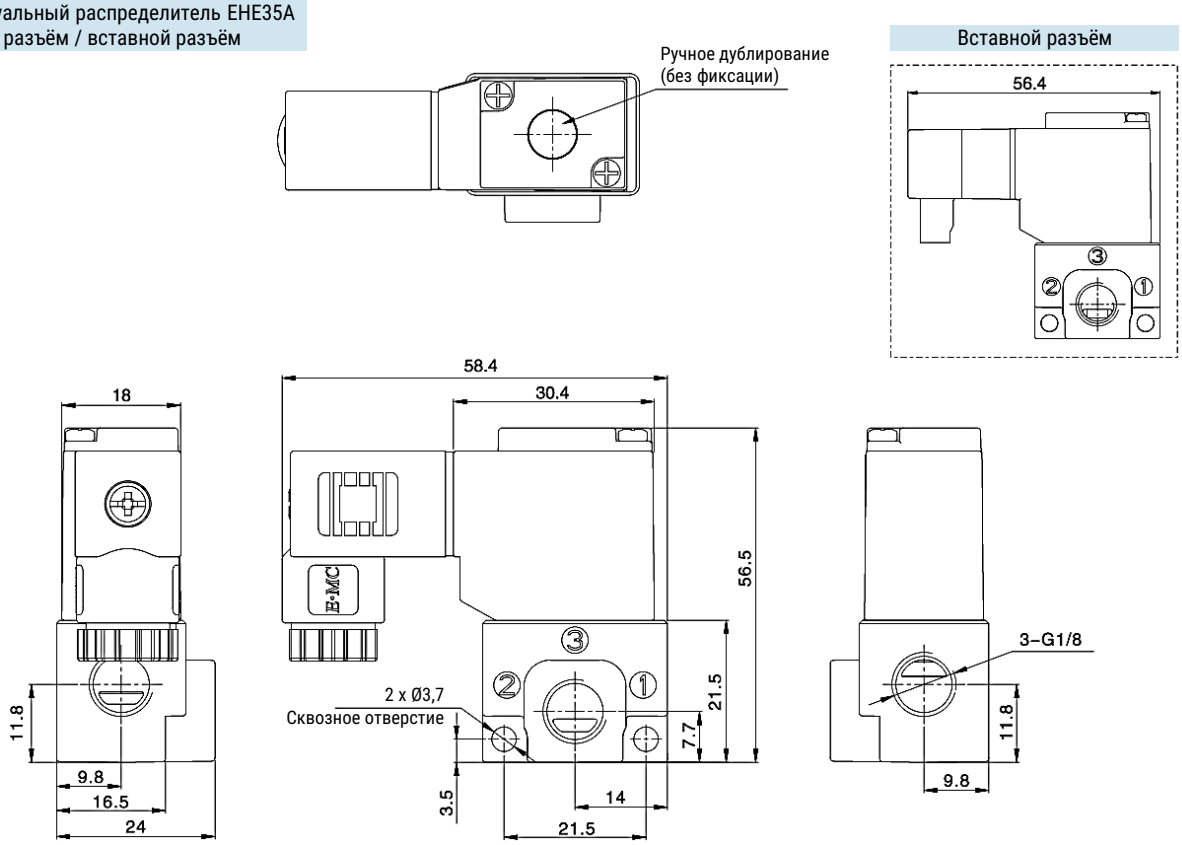


Нормально открытые (Н.О.)

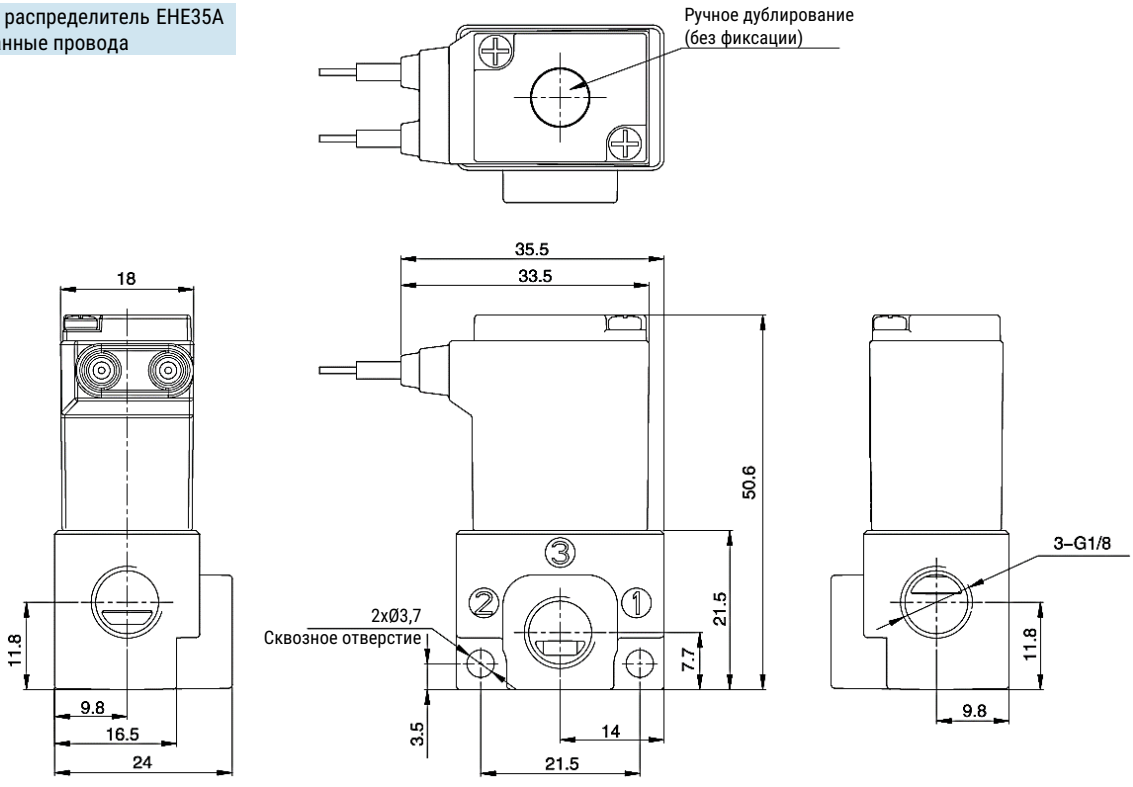


Основные размеры

Индивидуальный распределитель EHE35A DIN разъём / вставной разъём



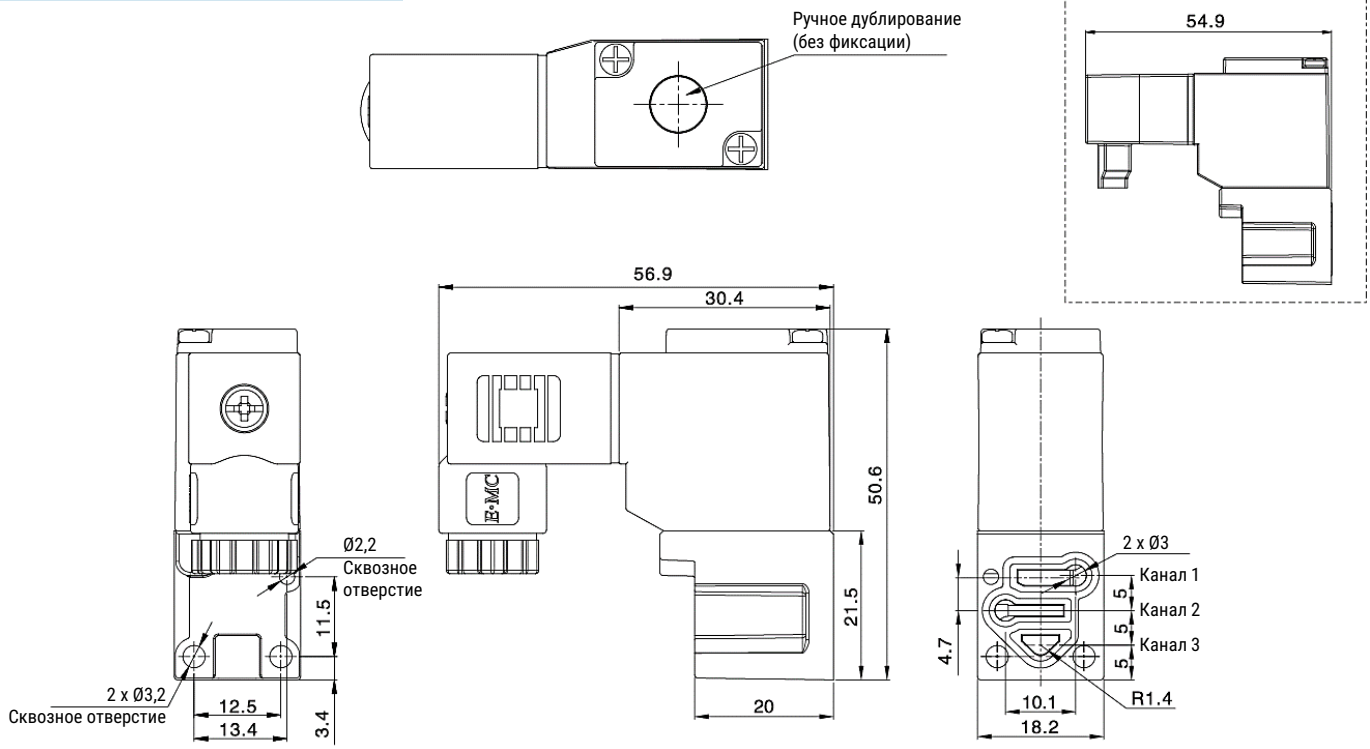
Индивидуальный распределитель EHE35A Заделанные провода



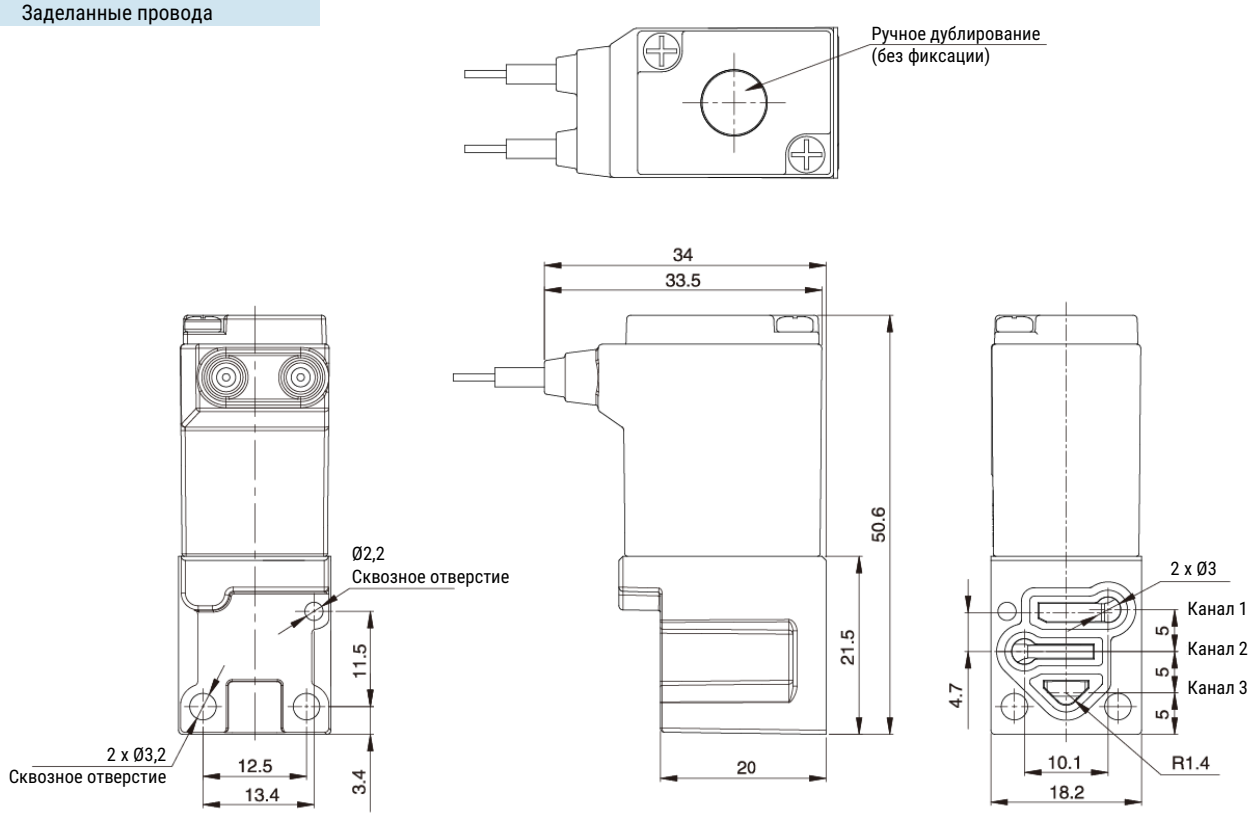
Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры

Стыковой распределитель EHE35M
DIN разъём / вставной разъём



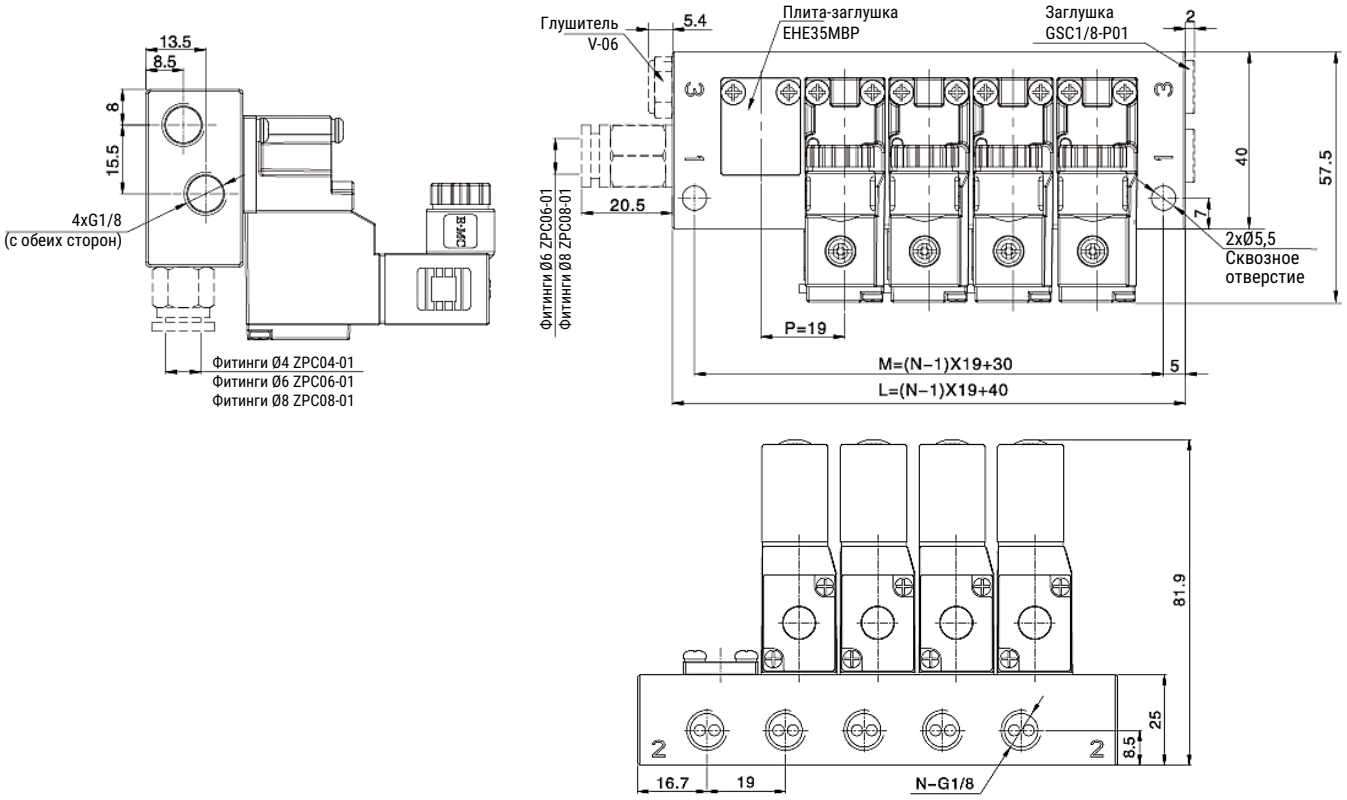
Стыковой распределитель EHE35M
Заделанные провода



Все права защищены

Основные размеры

Блок распределителей



Все права защищены

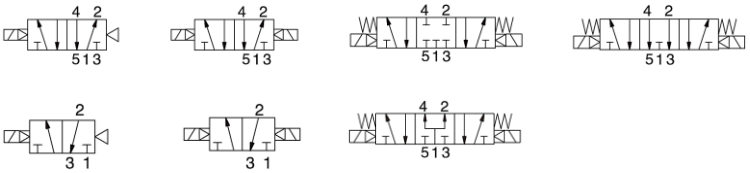
EHE

Быстродействующий распределитель



Описание

- Быстродействующий распределитель 3/2, 5/2 с пилотным управлением и большим расходом;
- Минимальное время переключения распределителя до 4,5 мс;
- Сбалансированная конструкция золотника обеспечивает минимальное давление переключения и исключает влияние давления рабочей среды;
- Высокая герметичность обеспечивает надёжную работу без утечек;
- Монтажные размеры такие же, как у универсальных распределителей серии RV;
- Ручное дублирование для удобства пуско-наладки



Система обозначений - Распределитель

									-					-	-		

Серия
EHE

Пневматические каналы
3 3-линейный
5 5-линейный

Позиции распределителя
2 2-х позиционный
3 3-х позиционный

Размер
2 Размер 2

Управление
1 Моностабильный
2 Бистабильный

Время переключения
Время переключения 8 мс
S Время переключения 4,5 мс

(1) **Нормальное положение**
Нормально закрытый
H Нормально открытый

(2) **Центральная позиция**
C Закрытый центр
P Под давлением
E На выхлоп

Пневматическое подключение
06 Резьба G1/8
08 Резьба G1/4

Напряжение
E4 24В пост. тока

Электрическое подключение
DIN разъём
F Заделанные провода
K Водонепроницаемый DIN разъём
L Вставной разъём

(3) **Электрический разъём**
Коричневый полупрозрачный
J Полупрозрачный
B Чёрный

Питание пилотов
Внутреннее
WB Внешнее

(4) **Кабель**
Кабель длиной 0,3 м
0,6M Кабель длиной 0,6 м
1M Кабель длиной 1,0 м

(1) Опция доступна только для 3-хлинейных распределителей.

(2) Опция доступна только для 3-хпозиционных распределителей.

(3) Чёрный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.

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

Пример заказа: распределитель серии EHE, 5/2 моностабильный, время переключения 4,5 мс, присоединение G1/8, катушка 24 В пост. тока, электрический DIN разъём коричневого цвета, внутреннее питание пилотов.
Код заказа: **EHE5221S-06E4**

Все права защищены

Система обозначений – Блок распределителей

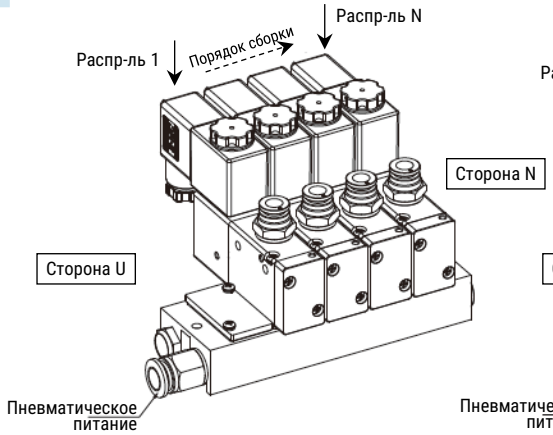
Серия		
EHE		
Пневматические каналы		
3	3-линейный	
5	5-линейный	
Размер		
2	Размер 2	
Время переключения		
	8 мс	
S	4,5 мс	
1 **Количество позиций распределителей**		
Функция распределителей		
Y	3/2 Н.З.	
H	3/2 Н.О.	
D	5/2 бистабильный	
S	5/2 моностабильный	
C	5/3 с закрытым центром	
P	5/3 под давлением	
E	5/3 на выхлоп	
B	Плита-заглушка	
Количество пневматических выходов		
1 **Пневматические выходы**		
06	Резьба G1/8	
08	Резьба G1/4	
C6	Фитинг под шланг 6 мм	
C8	Фитинг под шланг 8 мм	
C10	Фитинг под шланг 10 мм	
L6	Угловой фитинг под шланг 6 мм	
L8	Угловой фитинг под шланг 8 мм	
L10	Угловой фитинг под шланг 10 мм	
Напряжение		
E4	24В пост. тока	
Электрическое подключение		
	DIN разъём	
F	Заделанные провода	
K	Водонепроницаемый DIN разъём	
L	Вставной разъём	

Питание пилотов		
	Внутреннее	
WB	Внешнее	
2 **Электрический разъём**		
	Коричневый полупрозрачный	
J	Полупрозрачный	
B	Чёрный	
1		
2		

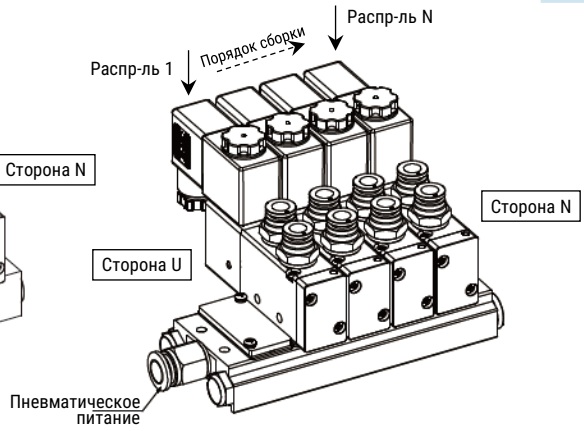
Питание и выхлоп		
	Резьба с двух сторон	
U	Глушители и фитинг Ø8 мм слева	
N	Глушители и фитинг Ø8 мм справа	
UN	Глушители и фитинг Ø8 мм с двух сторон	
UL	Глушители и угловой фитинг Ø8 мм слева	
NL	Глушители и угловой фитинг Ø8 мм справа	
UNL	Глушители и угловой фитинг Ø8 мм с двух сторон	
U1	Глушители и фитинг Ø10 мм слева	
N1	Глушители и фитинг Ø10 мм справа	
UN1	Глушители и фитинг Ø10 мм с двух сторон	
UL1	Глушители и угловой фитинг Ø10 мм слева	
NL1	Глушители и угловой фитинг Ø10 мм справа	
UNL1	Глушители и угловой фитинг Ø10 мм с двух сторон	
Кабель		
	Кабель длиной 0,3 м	
0,6M	Кабель длиной 0,6 м	
1M	Кабель длиной 1,0 м	
Тип резьбы		
	Резьба G	

Пример заказа: блок распределителей, 3/2, размер 2, время переключения 4,5 мс, 2 нормально закрытых распределителя, 4 нормально открытых распределителя, 2 плиты-заглушки, пневматические выходы 1-2 – фитинги под шланг 6 мм, 3-6 – фитинги под шланг 8 мм, катушки 24В пост. тока, внешнее питание пилотов, кабели длиной 0,3 м, глушители и фитинг Ø8 мм слева, резьба G.
Код заказа: **EHE32S-2Y4H2B-2C64C8E4L-WB-U**

EHE3221

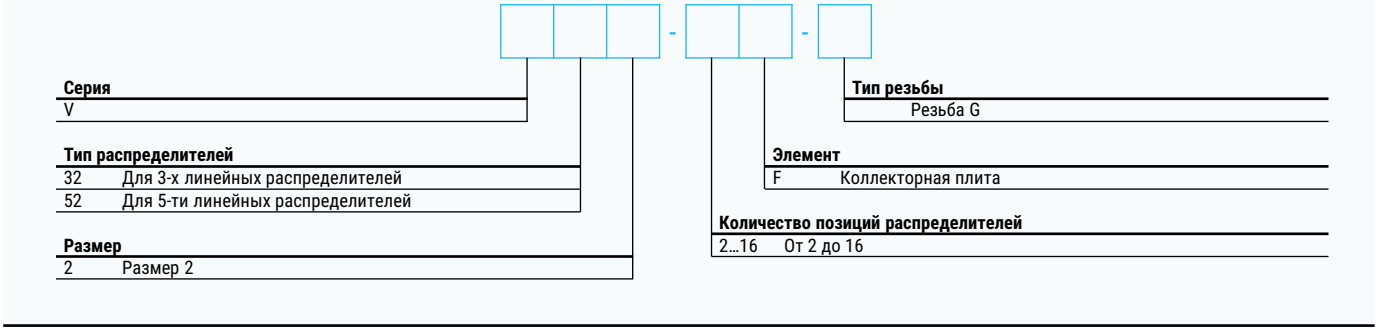


EHE5221

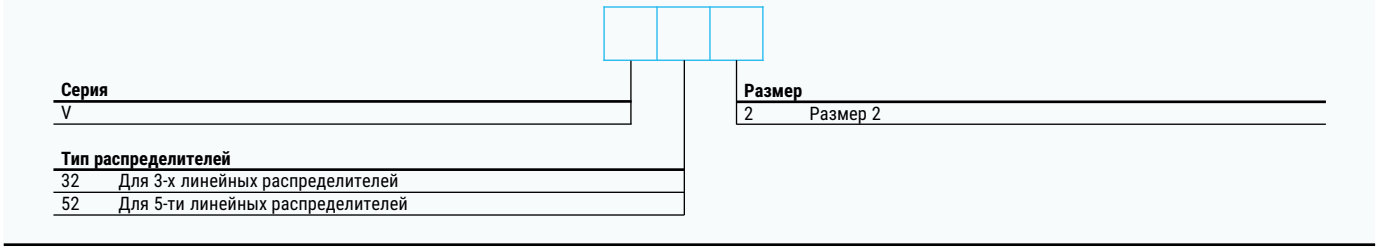


Все права защищены

Система обозначений – Коллекторная плита



Система обозначений – Плита-заглушка



Система обозначений – Технические характеристики

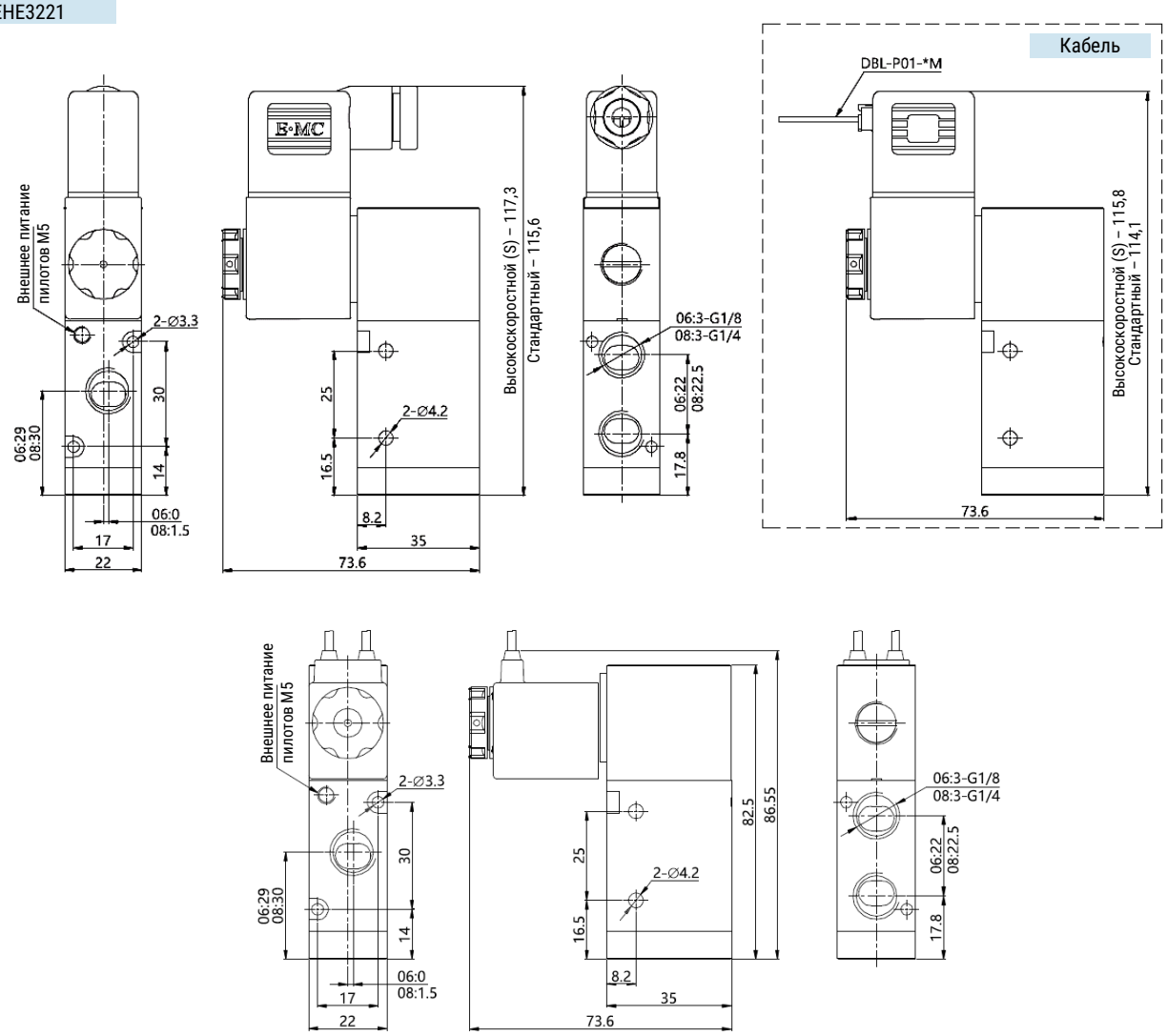
Основные характеристики		EHE3...-06 EHE5...-06	EHE3...-08 EHE5-08	EHE3...S-06 EHE5...S-06	EHE3...S-08 EHE3...S-08
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)			
Питание пилота		Внутреннее / внешнее			
Пневматическое присоединение	Питание/выходы	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4
	Выхлоп для 3/2	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4
	Выхлоп для 5/2	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
Рабочее давление, МПа	Внутр. питание пилотов	0,15 ... 0,7			
	Внеш. питание пилотов	-0,1 ... 0,7			
Давление пилота, МПа		0,2 ... 0,7			
Испытательное давление, МПа		1,1			
Температура хранения, °C		-20 ... +70 (без замерзания)			
Рабочая температура, °C		-10 ... +60 (без замерзания)			
Рабочее напряжение		24 В пост. тока ± 10%			
Потребляемая мощность		6,5 Вт		Включение 20 Вт / Удержание 2 Вт	
Класс изоляции		F			
Степень защиты		IP65 (DIN40050)			
Максимальная частота		50 Гц		80 Гц **	
Время переключения, мс	Открытие	8		4,5	
	Закрытие	4,5		4,5	
Номинальный расход (перепад 6-0 бар), л/мин	3/2	1 100	1 450	1 100	1 450
	5/2	1 100	1 450	1 100	1 450
	5/3	900	1 000	900	1 000
Вес изделия, г	3/2 моностабильный	241		249	
	3/2 бистабильный	387		402	
	5/2 моностабильный	251		259	
	5/2 бистабильный	399		415	
	5/3	465		481	

** При частоте выше 70 Гц, температура окружающей среды должна быть ограничена

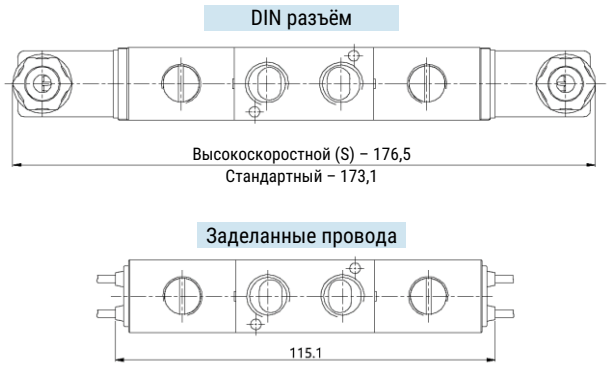
Все права защищены

Основные размеры

EHE3221



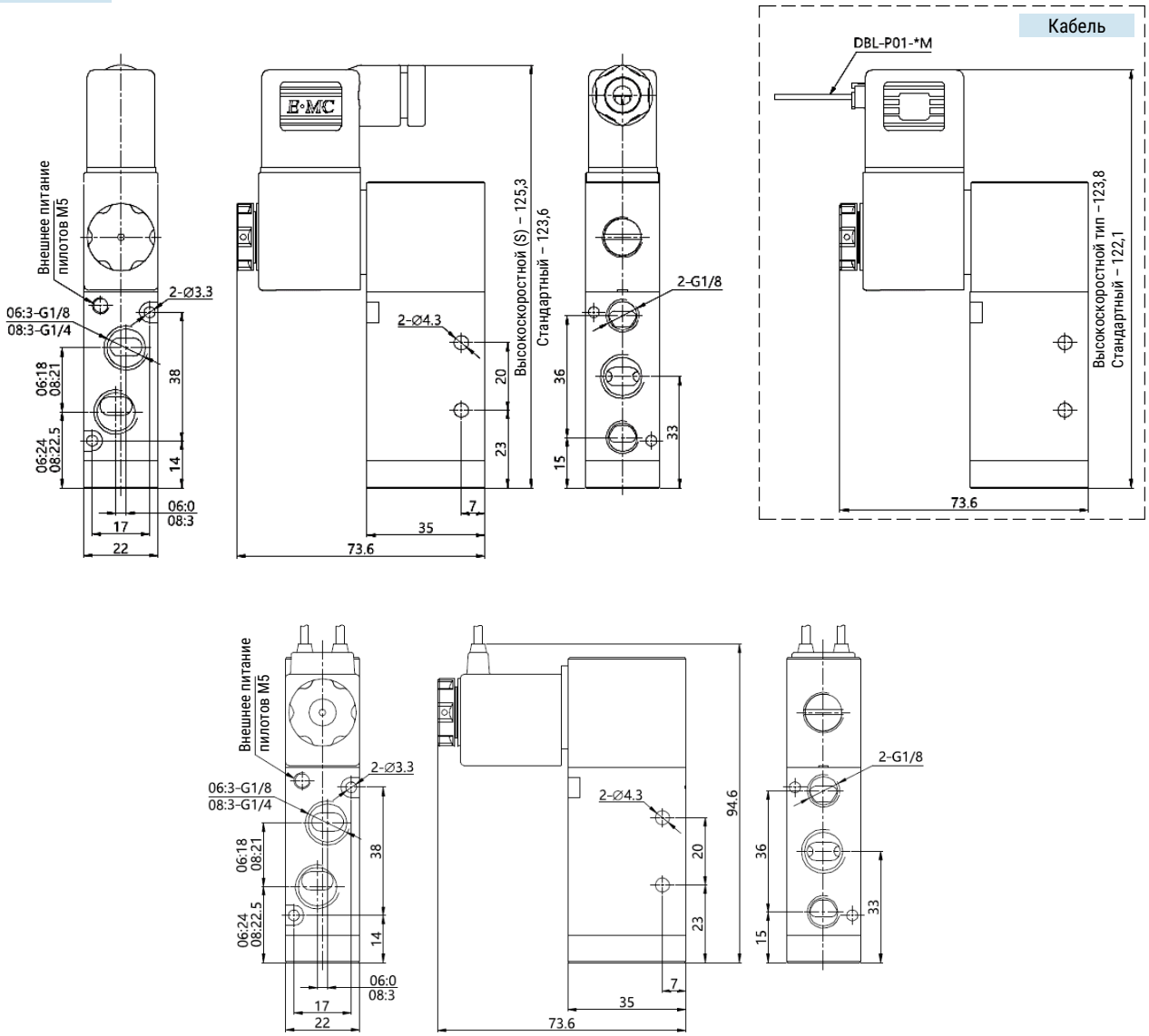
EHE3222



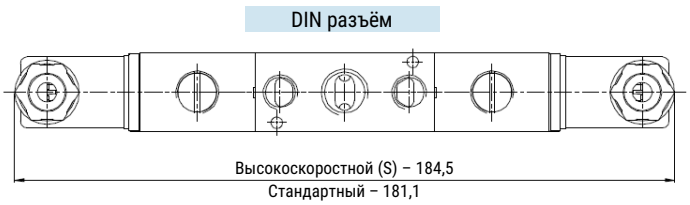
Все права защищены

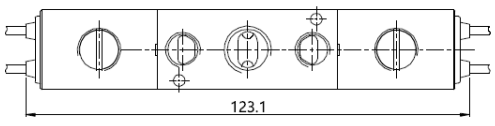
Основные размеры

EHE5221



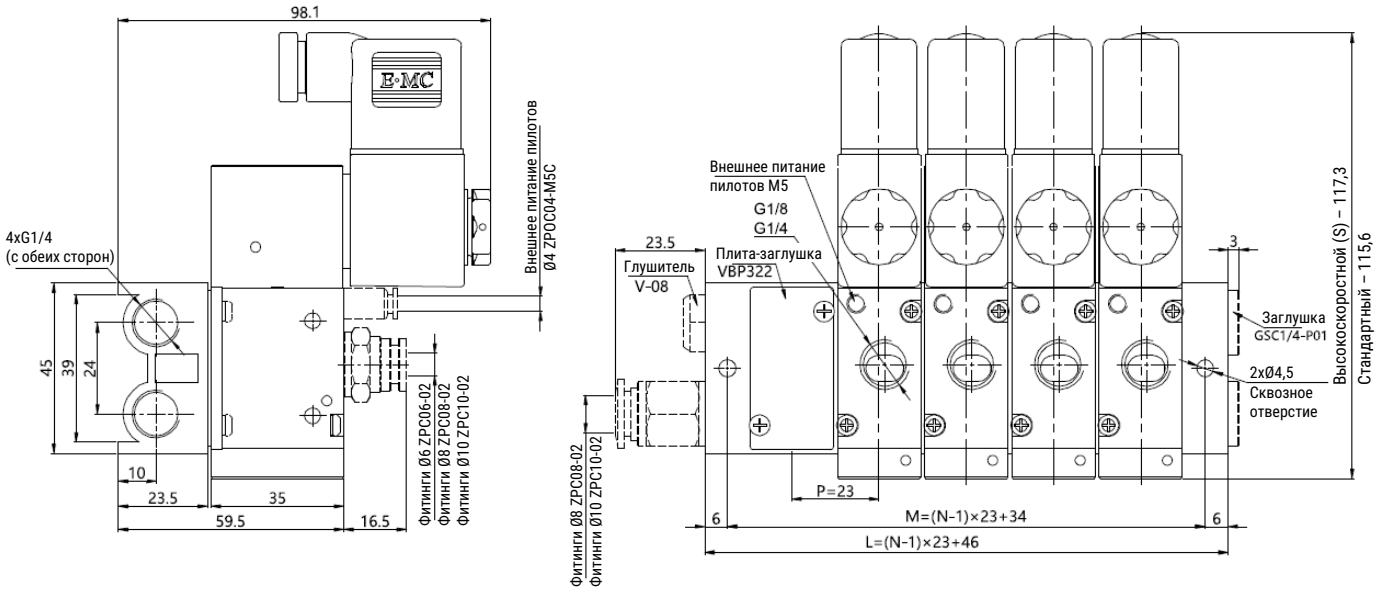
EHE3222



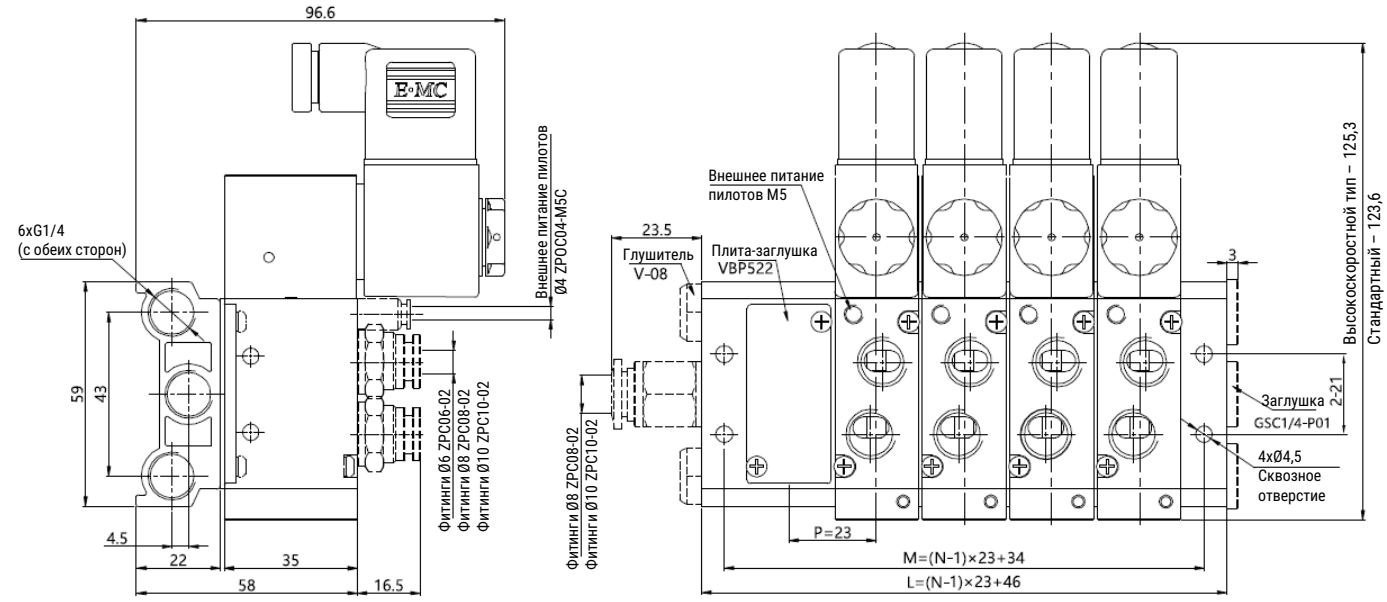


Основные размеры

Блок распределителей EHE32



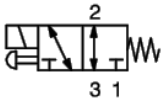
Блок распределителей EHE52

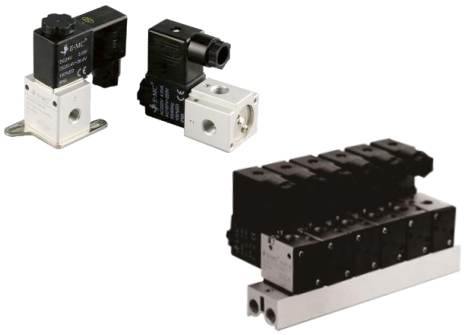


Все права защищены

ET307 / ETA307

Распределитель с электромагнитным управлением (3/2)





Особенности

- Прямого действия;
- Переключение при нулевом давлении, подходит для вакуума;
- Универсальные по функции (нормально открытый / нормально закрытый);
- Сбалансированный золотник без обратного давления; отсутствие влияния давления рабочей среды; высокая степень защиты от загрязнений и отличная герметичность;
- Несколько видов монтажа; ручное дублирование для удобства пуско-наладки;
- Прочный корпус из анодированного алюминия

Характеристики

Модель		ET307-06	ET307-08	ETA307-06
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)		
Номинальный расход, л/мин		160	175	160
Пневматическое присоединение		G1/8	G1/4	G1/8
Рабочее давление, МПа		-0,1…0,7		
Испытательное давление, МПа		1,5		
Рабочая температура, °C		-20…+70 (без замерзания)		
Диапазон напряжения, %		-15…10%		
Потребляемая мощность, Вт	Перем.ток	7		
	Пост.ток	6,5		
Класс изоляции		F		
Степень защиты		IP65 (DIN40050)		
Максимальная частота		10 циклов/с		
Материал уплотнения		NBR		
Время переключения, мс		≤8	≤8	≤13
Вес, г		163	159	150

Система обозначений – индивидуальный распределитель

[ ][ ] - [ ][ ][ ][ ] - [ ] - [ ][ ]

Серия

ET	Распределитель

Код

307	307

Пневматическое присоединение

06	G1/8
08	G1/4

Напряжение

E1	110 В перем. тока
E2	220 В перем. тока
E4	24 В пост. тока
E5	12 В пост. тока
E7	24 В перем. тока

Электрическое подключение

	DNI разъем
L	Вставной разъем
K	Водонепроницаемый DNI разъем

Принадлежности для монтажа

	Нет
FA	Скоба

Тип резьбы

	G
T	NPT*

Кабель (2)

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

Электрический разъем (1)

	Коричневый полупрозрачный
J	Бесцветный
B	Черный

* Резьба NPT по запросу

(1) Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.

(2) Данная опция только для подключения со вставным разъёмом.

Пример заказа: Серия ET, присоединение 1/8, стандартная катушка 220 В перем. тока, DIN разъём, разъём коричневого полупрозрачного цвета, без принадлежностей для монтажа.
Код заказа: **ET307-06E2**

Все права защищены

Система обозначений – распределитель блочного монтажа



Серия
ETA Распределитель

Код
307 307

Присоединение
06 Резьба G1/8

Напряжение
E1 110 В перем. тока
E2 220 В перем. тока
E4 24 В пост. тока
E5 12 В пост. тока
E7 24 В перем. тока

Электрическое подключение
DNI разъем
L Вставной разъем
K Водонепроницаемый DNI разъем

Электрический разъем ①
Коричневый полупрозрачный
J Бесцветный
B Черный

Кабель ②
0,3M Кабель длиной 0,3 м
0,6M Кабель длиной 0,6 м
1M Кабель длиной 1,0 м

Тип резьбы
G
T NPT*

Принадлежности для монтажа ③
Нет
FA Скоба

Количество позиций распределителей ④
2F 2
3F 3
...
16F 16

* Резьба NPT по запросу

① Черный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.
② Данная опция только для подключения со вставным разъёмом.
③ Опция доступна только для индивидуальных распределителей.
④ Опция доступна только для блока распределителей

Пример заказа: Серия ETA, присоединение 1/8, стандартная катушка 220 В перем. тока, DIN разъём, разъём коричневого полупрозрачного цвета, 4 распределителя в блоке.
Код заказа: **ETA307-06E2-4F**

Система обозначений – коллекторная плита



Серия
ETA307

Количество позиций распределителей
2F 2
3F 3
...
16F 16

Элемент
F Коллекторная плита

Тип резьбы
G
T NPT*

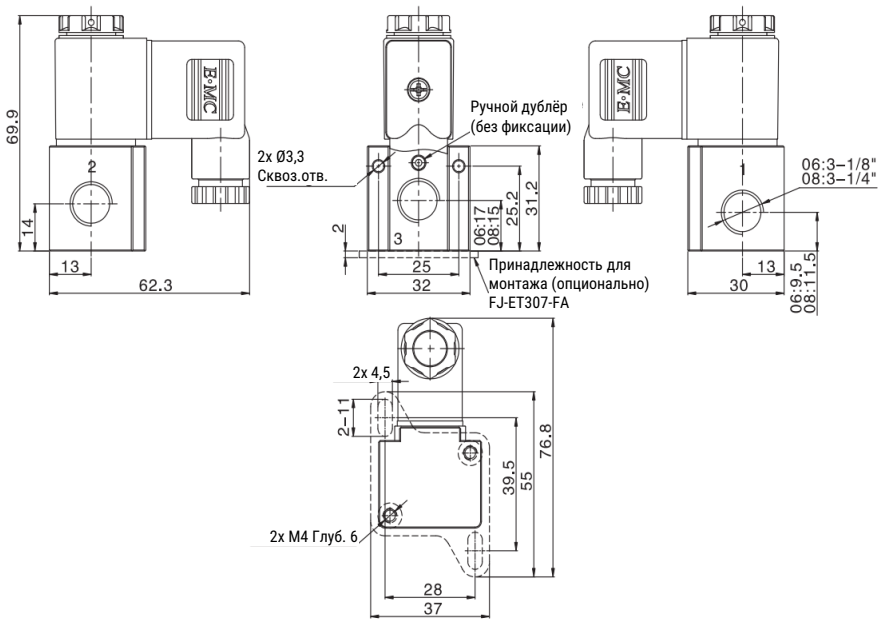
* Резьба NPT по запросу

Пример заказа: Серия ETA, 4 позиции распределителей, резьба G.
Код заказа: **ETA307-4F**

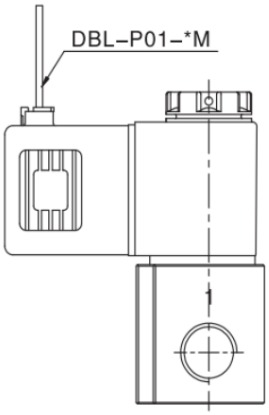
Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры

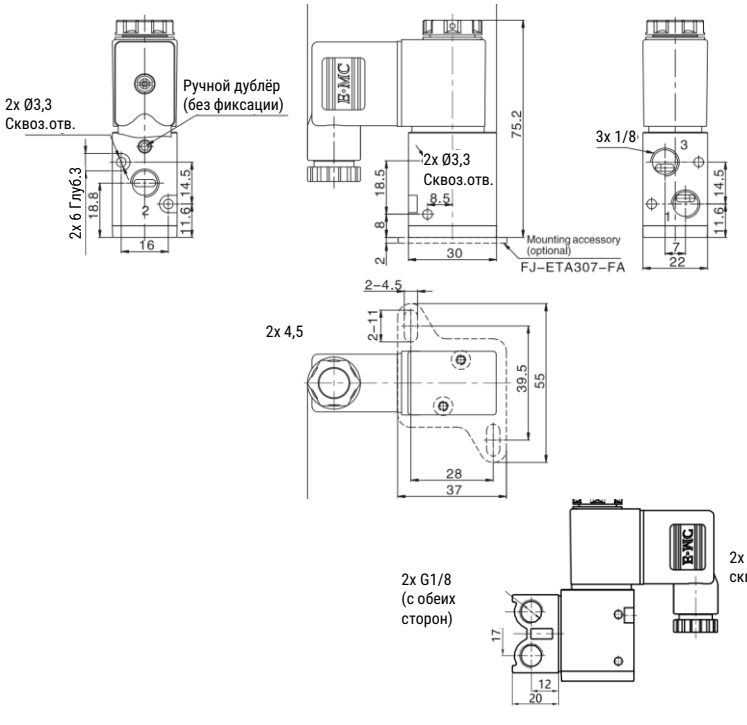
ET307



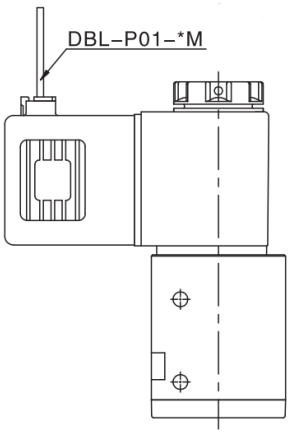
Кабель

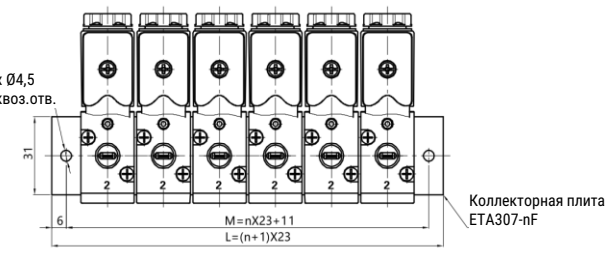


ETA307



Кабель





Количество позиций распределителей	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F
L	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241
M	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253

Данные для заказа

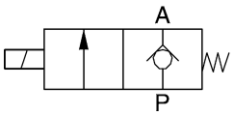
Размер	Функция	Пневматическое присоединение, питание	Пневматическое присоединение, выхлопы	Номер для заказа	Код заказа
1	3/2 Н.З.	G1/8	G1/8		3H110-06
	5/2	G1/8	G1/8		4H110-06
2	3/2 Н.З.	G1/8	G1/8	30045067	3H210-06
		G1/4	G1/4		3H210-08
	5/2	G1/8	G1/8	30045053	4H210-06
		G1/4	G1/8		4H210-08
3	3/2 Н.З.	G1/4	G1/4		3H310-08
		G3/8	G3/8		3H310-10
	5/2	G1/4	G1/4	30043916	4H310-08
		G3/8	G1/4		4H310-10
4	3/2 Н.З.	G1/2	G1/2		3H410-15
	5/2	G1/2	G1/2		4H410-15

Версия 06.2026
Все права защищены

V

Распределитель 2/2 с электромагнитным управлением





Система обозначений

[ ][ ][ ][ ][ ] - [ ][ ][ ][ ] - [ ]

Серия

V	Стандартный
N	Энергоэффективный

Тип катушки

	Стандартная катушка
M	Энергоэффективная катушка

Пневматические каналы

2	2-х линейный

Позиции распределителя

2	2-х позиционный

Управление

1	Моностабильный

Пневматическое подключение

06	Резьба G1/8
08	Резьба G1/4

Напряжение (2)

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

Электрическое подключение

	DIN разъём
F	Заделанные провода
L	Вставной разъем

Электрический разъём

	Коричневый полупрозрачный
J	Полупрозрачный

Кабель (1)

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

(1) Только для подключения со вставным разъёмом и заделанными проводами.

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

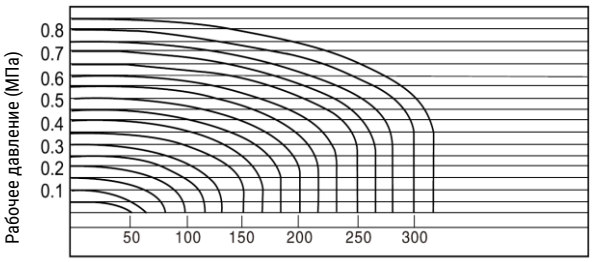
Пример заказа: распределитель серии V, 2/2, моностабильный, присоединение G1/8, стандартная катушка 24 В пост. тока, DIN разъём.
Код заказа: **V221-06E4**

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	0,7 Вт		3,0 Вт	
	переменный ток	0,9 ВА (220 В) / 1,4 ВА (110 В)		4,0 ВА	
Класс изоляции		F			
Степень защиты		IP65 (DIN40050)			
Время включения, с		<0,05			
Вес изделия, г		141	138	141	138

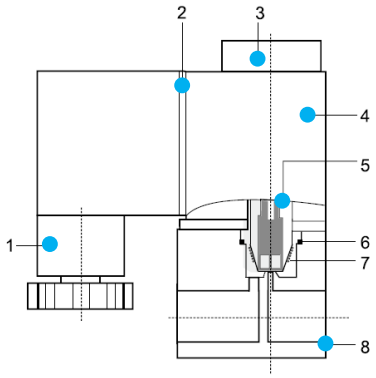
Все права защищены

Расходные характеристики



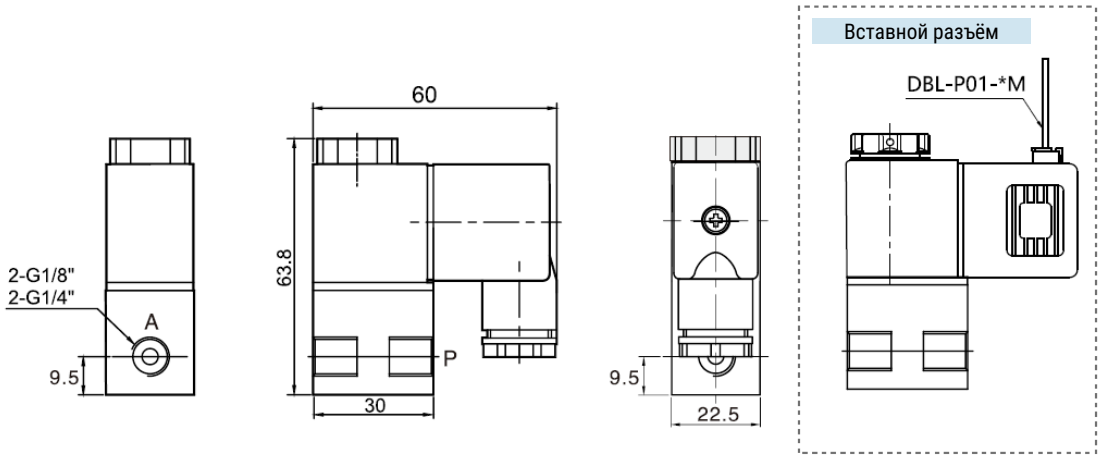
Расход (л/мин)

Конструкция

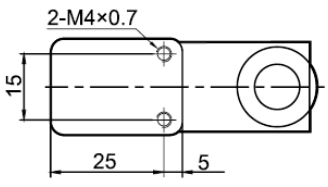


Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Уплотнение разъёма	NBR (FPM)
3	Гайка	POM + углеродистая сталь
4	Электромагнитная катушка	
5	Золотник распределителя	Медь + нержавеющая сталь
6	Уплотнительное кольцо	NBR
7	Пружина	Сталь
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав

Основные размеры

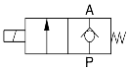


Примечание: При использовании стальной гайки высота составляет 60,7 мм.



Все права защищены

Данные для заказа

Функция		Пневматическое присоединение	Тип катушки	Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
2/2		G1/8	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
		G1/4		-	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.

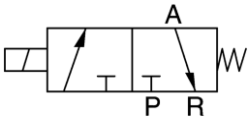
Все права защищены

V

Распределитель 3/2 с электромагнитным управлением







Система обозначений

[ ][ ][ ][ ][ ] - [ ][ ][ ][ ] - [ ] - [ ]

Серия

V	Стандартный
VP	Стандартный с креплением
N	Энергоэффективный

Тип катушки

	Стандартная катушка
M	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

Электрическое подключение

	DIN разъём
F	Заделанные провода
L	Вставной разъем

Электрический разъём

	Коричневый полупрозрачный
J	Полупрозрачный

Кабель (3)

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

Кол-во распределителей

	Индивидуальный распр...ль
2F	2 распределителя
...	...
10F	10 распределителей

(1) Для VP доступна только резьба G1/8

(2) Для энергоэффективных катушек доступно только E1, E2 и E4

(3) Только для подключения со вставным разъёмом и заделанными проводами

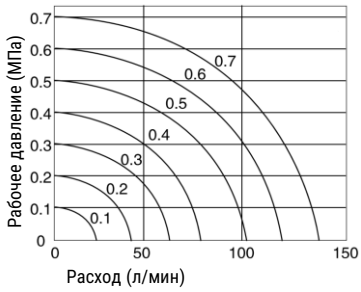
Пример заказа: распределитель серии V, 3/2, моностабильный, присоединение G1/8, катушка 24 В пост. тока, 2 распределителя, DIN разъём.
Код заказа: **V321-06E4-2F**

Технические характеристики

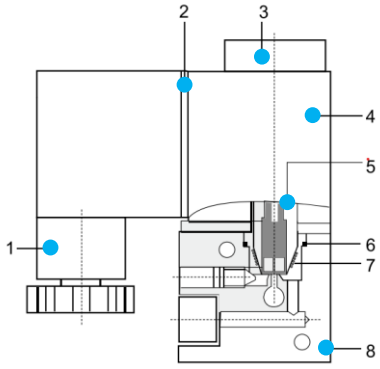
Основные характеристики		NM321-M5	NM321-06	V321-M5	V321-06	VP321-06
Пневматическое присоединение		M5	G1/8	M5	G1/8	G1/8
Условный проход		1,0 мм				1,2 мм
Рабочая среда		Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]				
Тип		Прямого действия				
Рабочее давление, МПа		0 ... 0,8				
Испытательное давление, МПа		1,2				
Рабочая температура, °C		-5 ... +60 (без замерзания)				
Диапазон напряжения		-15% ... +10%				
Потребляемая мощность	постоянный ток	0,7 Вт		3,0 Вт		7,0 Вт
	переменный ток	0,9 ВА (220 В) / 1,4 ВА (110 В)		4,0 ВА		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

Версия 06.2026
Все права защищены

Расходные характеристики



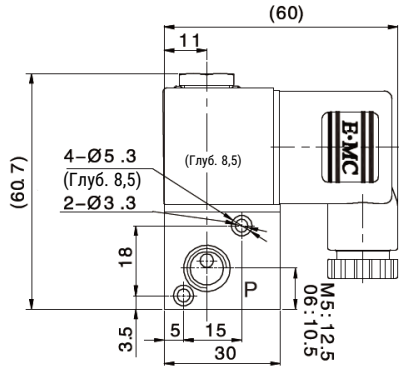
Конструкция

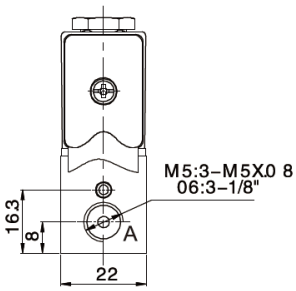


Поз.	Деталь	Материал
1	Разъём	Полимер
2	Уплотнение разъёма	NBR (FPM)
3	Гайка	POM + углеродистая сталь
4	Электромагнитная катушка	
5	Золотник распределителя	Медь + нержавеющая сталь
6	Уплотнительное кольцо	NBR
7	Пружина	Сталь
8	Корпус распределителя	Алюминиевый сплав

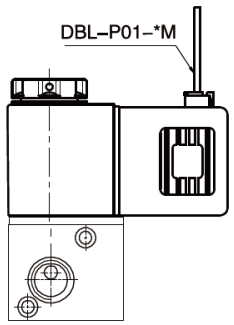
Основные размеры

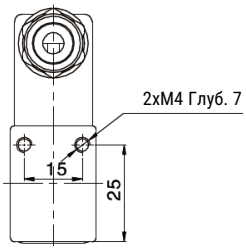
V321





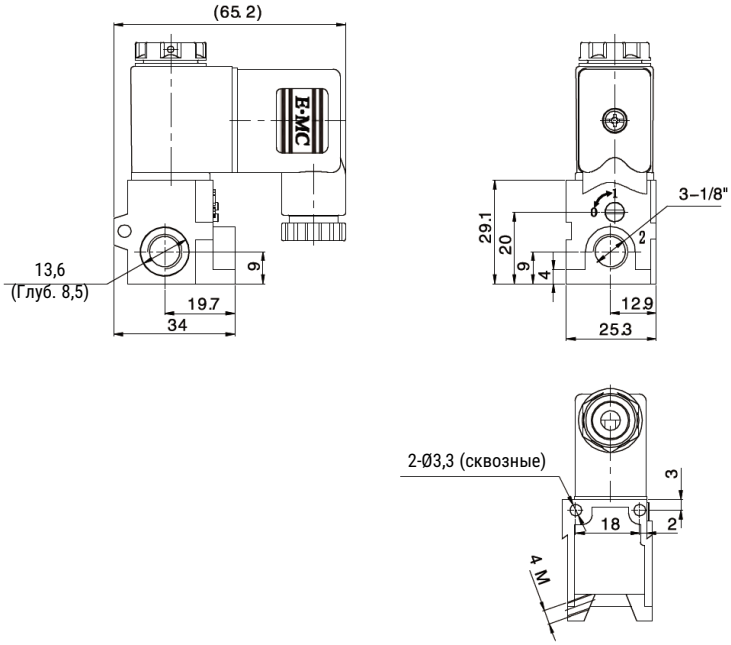
Вставной разъём



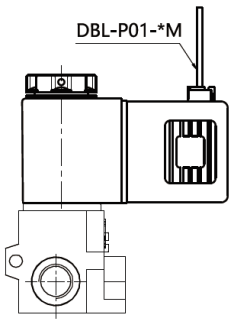


Основные размеры

VP321

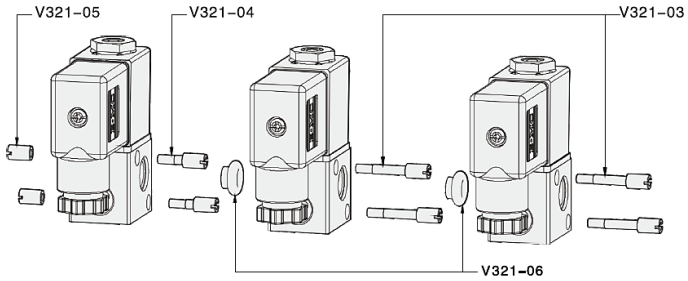


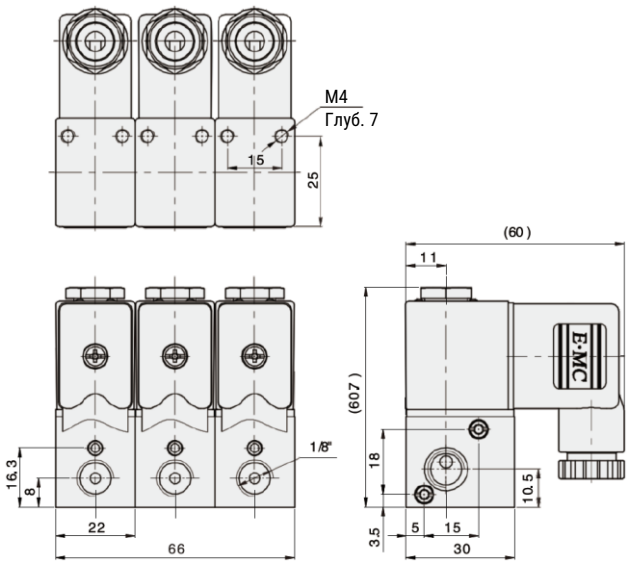
Вставной разъём



Соединение распределителей в блок

V321





Необходимое количество монтажных принадлежностей:

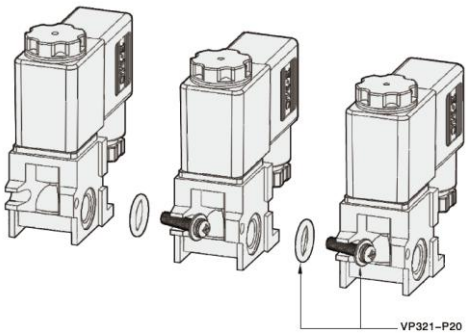
Код заказа	Количество распределителей	V321-03	V321-04	V321-05	V321-06
V321-06…-2F	2	2	2	2	1
V321-06…-3F	3	4	2	2	2
…	…	…	…	…	…
V321-06…-nF	n	2(n-1)	2	2	n-1

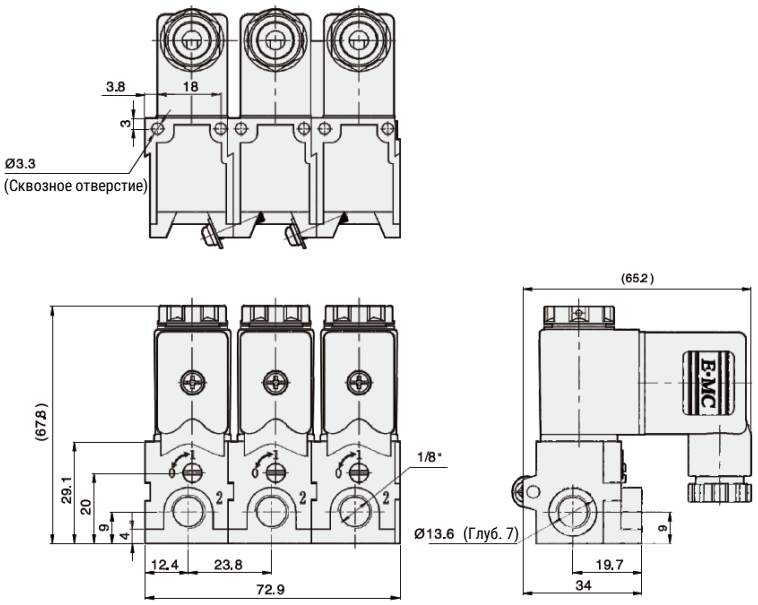
Примечание: n – количество распределителей (2 ≤ n ≤ 10).

Все права защищены

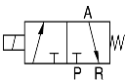
Соединение распределителей в блок

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
				12 В пост. тока		V321-M5E5
		G1/8		-	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

Версия 06.2026
Все права защищены

VHP

Блок выдува



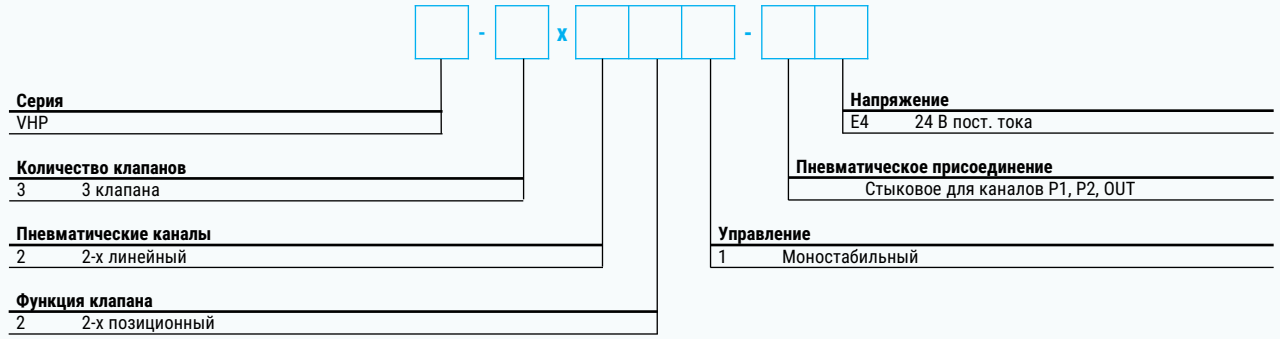
Описание

- Позволяет реализовывать в одном устройстве весь цикл выдува ПЭТ-бутылок;
- Размещение всех необходимых клапанов в едином блоке обеспечивает компактность и удобство монтажа;
- Конструкция обладает высокой надёжностью, блок удобен в обслуживании и ремонтопригоден;
- Применение стандартных пилотных трубок и катушек

Характеристики

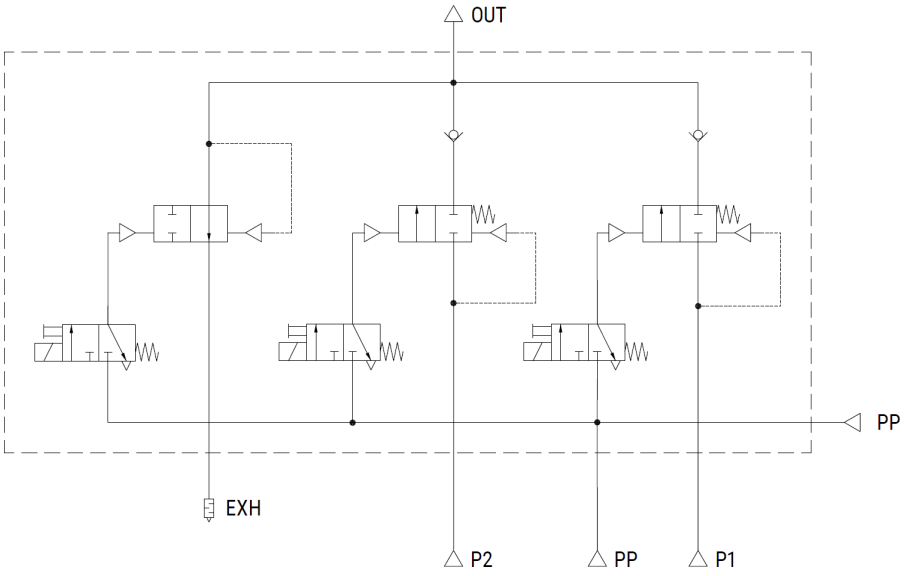
Тип		VHP-3x221-32E4
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)
Рабочее давление, МПа	Питание предвыдува P1	0,4 … 2,0
	Питание выдува P2	0,4 … 4,0
	Питание пилотов PP	0,6 … 0,7
Рабочая температура, °C		-5 … +50
Рабочее напряжение		24 В пост. тока
Условный проход	Питание предвыдува P1	DN 8
	Питание выдува P2	DN 16
	Канал выхода OUT	DN 18
Пневматическое присоединение	Питание P1 / P2, выход OUT	Стыковая поверхность
	Питание пилотов PP	G1/8
	Выхлоп EXH	G1 1/4
Материал корпуса		Алюминий
Масса, не более		6 кг

Система обозначений

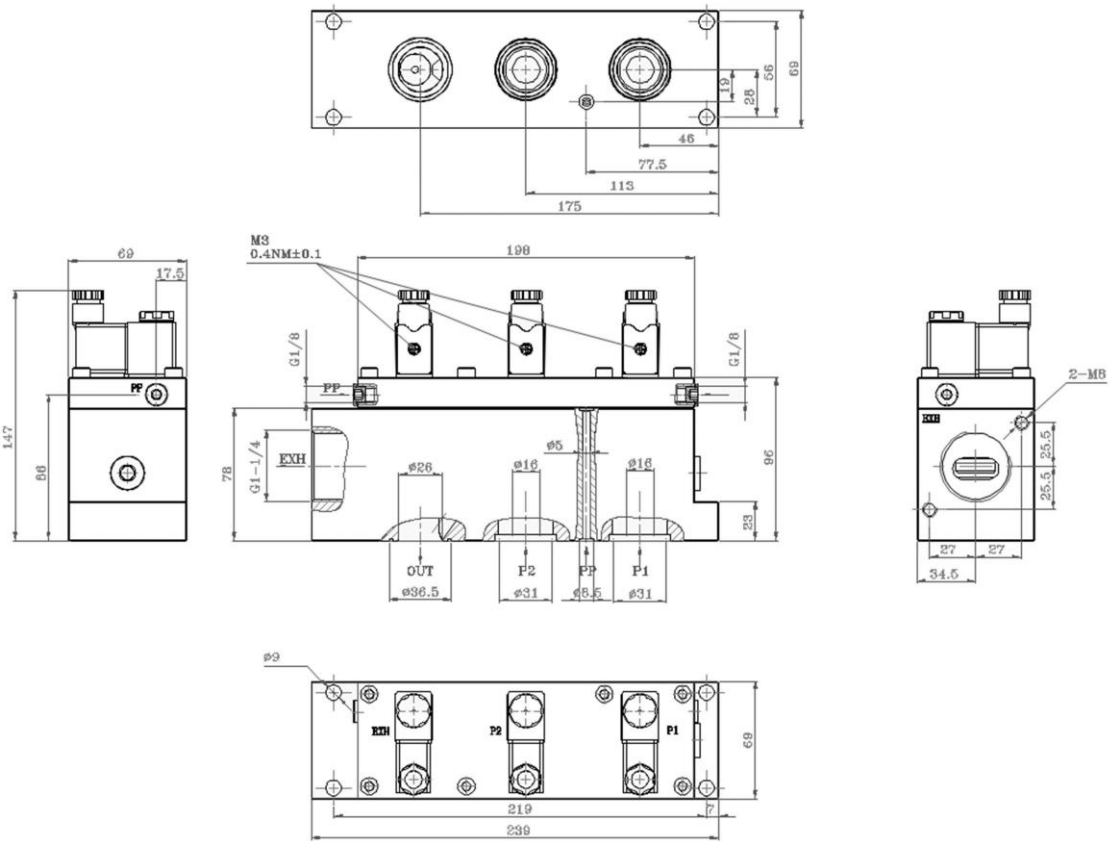


Все права защищены

Пневматическая схема



Основные размеры



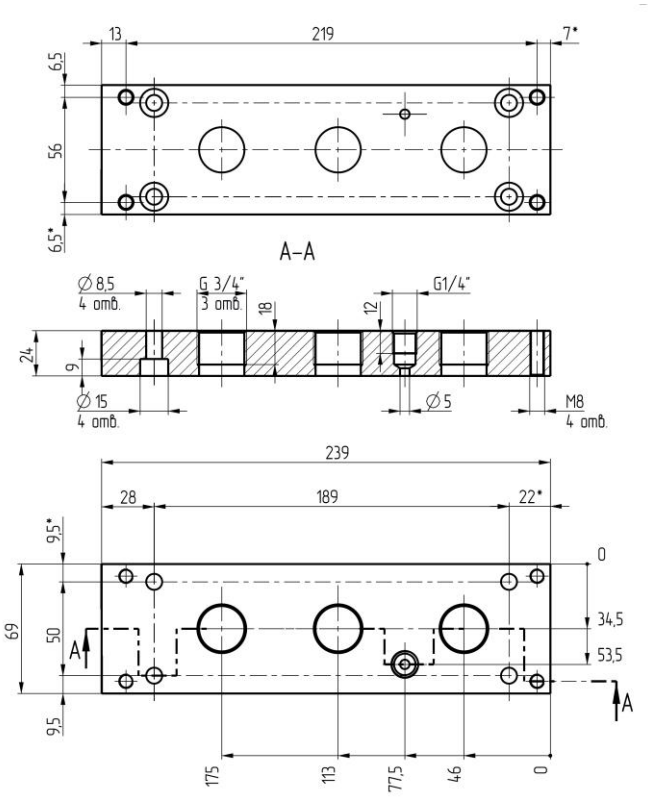
Данные для заказа

Функция	Пневматическое присоединение			Номер для заказа	Код заказа
	Каналы P1, P2, OUT	Канал PP	Канал EXH		
3x 2/2 нормально закрытые	Стыковая поверхность	G1/8	G1 1/4	30051046	VHP-3x221-32E4

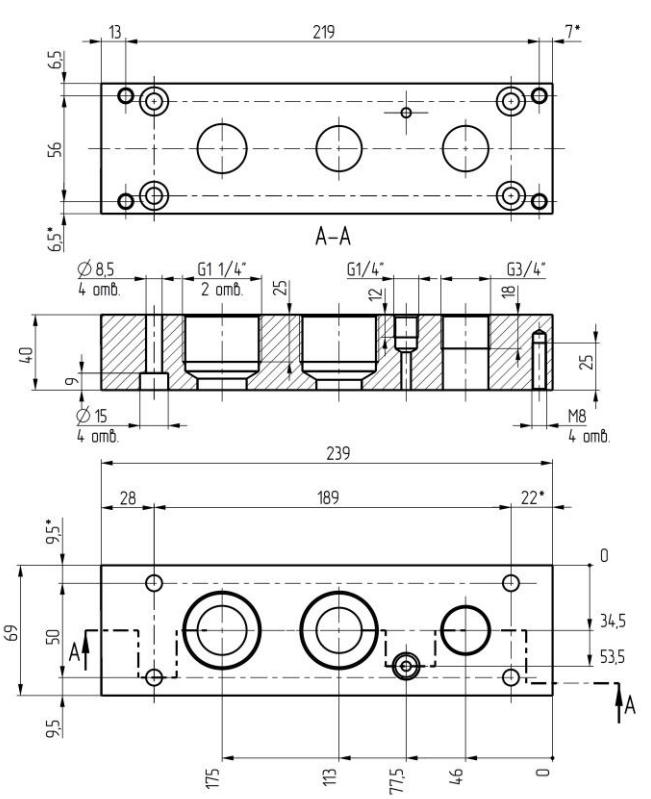
Все права защищены

Монтажные принадлежности

Присоединение G3/4



Присоединение G1 1/4



Функция	Пневматическое присоединение				Номер для заказа	Код заказа
	Канал P1	Канал P2	Канал OUT	Канал PP		
Плита монтажная	G3/4	G3/4	G1 1/4	G1/4	30054868	UH-VHP-3x22-20G
		G1 1/4	G1 1/4		30055864	UH-VHP-3x22-32G

Запасные части – Электромагнитные катушки

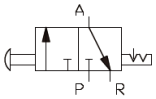
Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
24 В пост. тока	30009879	XHD-V2-E4

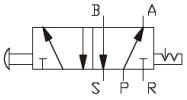
Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

Все права защищены

R

Распределитель с кнопкой (3/2; 5/2)







Описание

- Распределители прямого действия не зависят от внешних источников энергии (таких как электричество, управляющее давление и т.д.) для работы;
- Благодаря простой конструкции распределители меньше подвержены влиянию внешних факторов, просты в эксплуатации и имеют длительный срок службы;
- Гибкость монтажа благодаря нескольким монтажным отверстиям в корпусе и возможности панельного монтажа

Система обозначений

				-		-		

Функция распределителя

3	3/2 нормально закрытый
4	5/2

Серия

R	Распределитель с кнопкой

Размер

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

Количество позиций

10	Двухпозиционный

Пневматическое присоединение

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

Тип резьбы

Резьба G

Пример заказа:
Распределитель с кнопкой серии R, 3/2, размер 3, резьба G1/4
Код заказа: **3R310-08**

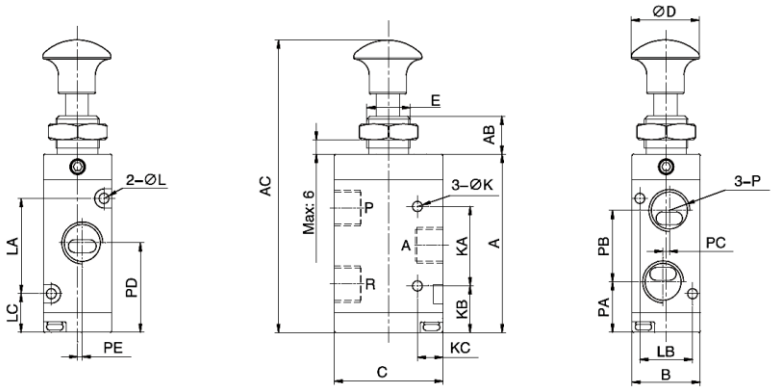
Технические характеристики

Основные характеристики	3R1…-06	4R1…-06	3R2…-06	3R2…-08	4R2…-06	4R2…-08	3R3…-08	3R3…-10	4R3…-08	4R3…-10	3R4…-15	4R4…-15
Размер	1		2				3				4	
Функция распределителя	3/2 Н.З.	5/2	3/2 Н.З.		5/2		3/2 Н.З.		5/2	5/2	3/2 Н.З.	5/2
Пневматическое присоединение питание	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G1/2
Пневматическое присоединение выхлоп	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G1/4	G1/2	G1/2
Управление	Нажимная кнопка											
Фиксация	С фиксацией											
Положение монтажа	Любое											
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]											
Рабочее давление, МПа	0 … 0,8											
Рабочая температура, °С	-5 … +60											

Все права защищены

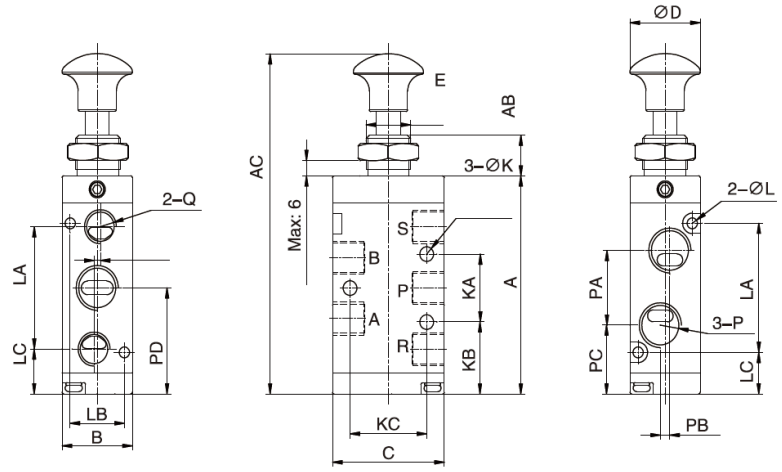
Основные размеры

3R...



Модель	A	AB	AC	B	D	C	E	K	KA	KB	KC	L	LA	LB	LC	P	PA	PB	PC	PD	PE
3R110-06	49	10	79	18	22	27	M12x1	3,2	21	12	7,5	3,2	19	13	13	1/8	14,5	16	2	22,5	1
3R210-06	56,5	11,8	87,5	22	22	35	M14x1	4,2	25	15	8,2	3,2	30	17	12,5	1/8	16,5	22	0	27,5	0
3R210-08	56,5	11,8	87,5	22	22	35	M14x1	4,2	25	15	8,2	3,2	30	17	12,5	1/4	16,25	22,5	0	26,5	1,5
3R310-08	65,5	11,8	100	27	22	40	M16x1	4,2	30	17,5	10,25	4,2	35	20	15	1/4	20,5	24	0	32,5	0
3R310-10	65,5	11,8	100	27	22	40	M16x1	4,2	30	17,5	10,25	4,2	35	20	15	3/8	20,5	24	0	32,5	2
3R410-15	81,5	15,8	120	34	22	50	M22x1,5	5,2	50	15,5	13,75	4,2	43	27	19	1/2	22,5	36	0	40,5	3

4R...



Модель	A	AB	AC	B	C	D	E	K	KA	KB	KC	L	LA	LB	LC	P	PA	PB	PC	PD	Q	QA	QB	QC
4R110-06	60	10	88,5	18	27	22	M12x1	3,2	14	21	19	3,2	30	13	13	1/8	16	3	20	28	1/8	28	1,5	14
4R210-06	64,5	11,8	95,5	22	35	22	M14x1	4,2	20	21,5	23,5	3,2	38	17	12,5	1/8	18	0	22,5	31,5	1/8	36	0	13,5
4R210-08	6,5	11,8	95,5	22	35	22	M14x1	4,2	20	21,5	23,5	3,2	38	17	12,5	1/4	21	3	21	31,5	1/8	36	0	13,5
4R310-08	80	11,8	116	27	40	22	M16x1	4,2	24	28	27,5	4,2	50	20	15	1/4	22	0	29	40	1/4	45	0	17,5
4R310-10	80	11,8	116	27	40	22	M16x1	4,2	24	28	27,5	4,2	50	20	15	3/8	24	4	28	40	1/4	45	0	17,5
4R410-15	110	15,8	149,8	34	50	22	M22x1,5	5,2	28	41	33	4,2	72	27	19	1/2	36	4	37	55	1/2	63	0	23,5

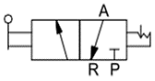
Данные для заказа

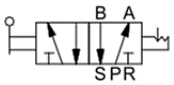
Размер	Функция	Пневматическое присоединение, питание	Пневматическое присоединение, выхлопы	Номер для заказа	Код заказа
1	3/2 Н.З.	G1/8	G1/8		3R110-06
	5/2	G1/8	G1/8	30043952	4R110-06
2	3/2 Н.З.	G1/8	G1/8		3R210-06
		G1/4	G1/4		3R210-08
	5/2	G1/8	G1/8		4R210-06
		G1/4	G1/8		4R210-08
3	3/2 Н.З.	G1/4	G1/4		3R310-08
		G3/8	G3/8		3R310-10
	5/2	G1/4	G1/4	30044770	4R310-08
		G3/8	G1/4		4R310-10
4	3/2 Н.З.	G1/2	G1/2		3R410-15
	5/2	G1/2	G1/2		4R410-15

Все права защищены

H

Распределитель с рукояткой (3/2; 5/2)







Описание

- Распределители прямого действия не зависят от внешних источников энергии (таких как электричество, управляющее давление и т.д.) для работы;
- Благодаря простой конструкции распределители меньше подвержены влиянию внешних факторов, просты в эксплуатации и имеют длительный срок службы;
- Удобная рукоятка для переключения распределителя рукой;
- Удобство монтажа благодаря нескольким монтажным отверстиям в корпусе

Система обозначений

				-		-	

Функция распределителя

3	3/2 бистабильный, с фиксацией
4	5/2 бистабильный, с фиксацией

Серия

H	Распределитель с рукояткой

Размер

2	Размер 2
3	Размер 3
4	Размер 4

Тип резьбы

	Резьба G

Пневматическое присоединение

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

Количество позиций

10	Двухпозиционный

Пример заказа:
Распределитель с рукояткой серии H, 3/2, размер 3, резьба G1/4
Код заказа: **3H310-08**

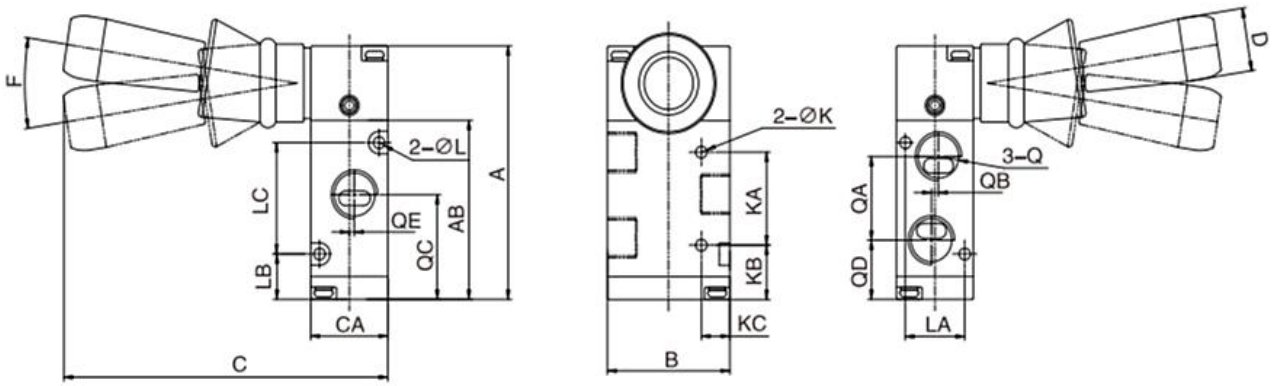
Технические характеристики

Основные характеристики		3H2...-06	3H2...-08	4H2...-06	4H2...-08	3H3...-08	3H3...-10	4H3...-08	4H3...-10	3H4...-15	4H4...-15
Размер		2				3				4	
Функция распределителя		3/2 Н.З.		5/2		3/2 Н.З.		5/2	5/2	3/2 Н.З.	5/2
Пневматическое присоединение	питание	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G1/2
	выхлоп	G1/8	G1/4	G1/8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G1/4	G1/2	G1/2
Управление		Рукоятка									
Фиксация		С фиксацией									
Положение монтажа		Любое									
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]									
Рабочее давление, МПа		0 ... 0,8									
Рабочая температура, °C		-5 ... +60									

Все права защищены

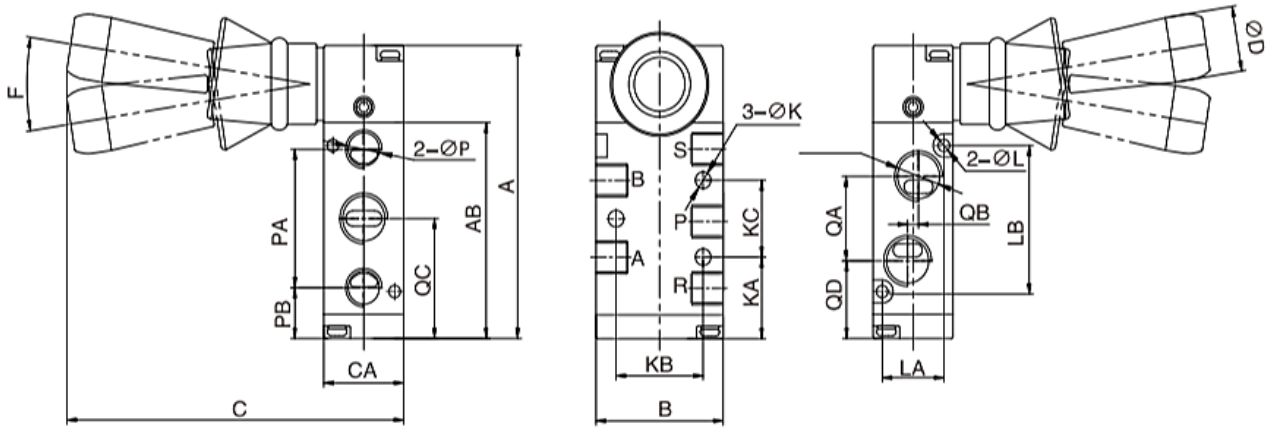
Основные размеры

3H...



Модель	A	AB	B	C	CA	D	K	KA	KB	KC	L	LA	LB	LC	Q	QA	QC	QD	QE	F
3H210-06	68,5	48,5	35	93	22	17	4,2	25	15	8,2	3,2	17	12,5	30	1/8	22	27,5	16,5	0	17
3H210-08	68,5	48,5	35	93	22	17	4,2	25	15	8,2	3,2	17	12,5	30	1/4	22,5	28,5	16,2	1,5	17
3H310-08	77,5	57,5	40	96,5	27	17	4,2	30	17,5	10,25	4,2	20	15	35	1/4	24	32,5	20,5	0	20
3H310-10	77,5	57,5	40	96,5	27	17	4,2	30	17,5	10,25	4,2	20	15	35	3/8	24	32,5	20,5	2	20
3H410-15	101	73	50	104	34	17	5,2	50	15,5	13,75	4,2	27	19	43	1/2	36	40,5	22,5	3	25

4H...



Модель	A	AB	B	C	CA	D	K	KA	KB	KC	L	LA	LB	P	PA	PB	Q	QA	QB	QC	QD	F
4H210-06	76,5	56,5	35	93	22	17	4,2	21,5	23,5	20	3,2	17	38	1/8	36	13,5	1/8	18	0	31,5	22,5	17
4H210-08	76,5	56,5	35	93	22	17	4,2	21,5	23,5	20	3,2	17	38	1/4	36	13,5	1/4	21	3	31,5	21	17
4H310-08	92,5	72,5	40	97	27	17	4,2	28	27,5	24	4,2	20	50	1/4	45	17,5	1/4	22	0	40	29	20
4H310-10	92,5	72,5	40	97	27	17	4,2	28	27,5	24	4,2	20	50	3/8	45	17,5	3/8	24	4	40	28	20
4H410-15	130	102	50	104	34	17	5,2	41	33	28	4,2	27	72	1/2	63	23,5	1/2	36	4	55	37	25

Все права защищены

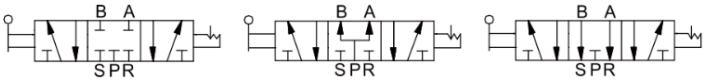
Данные для заказа

Размер	Функция	Пневматическое присоединение, питание	Пневматическое присоединение, выхлопы	Номер для заказа	Код заказа
2	3/2 Н.З.	G1/8	G1/8	30045067	3H210-06
		G1/4	G1/4		3H210-08
	5/2	G1/8	G1/8	30045053	4H210-06
		G1/4	G1/8		4H210-08
3	3/2 Н.З.	G1/4	G1/4		3H310-08
		G3/8	G3/8		3H310-10
	5/2	G1/4	G1/4	30043916	4H310-08
		G3/8	G1/4		4H310-10
4	3/2 Н.З.	G1/2	G1/2		3H410-15
	5/2	G1/2	G1/2		4H410-15

Все права защищены

H

Распределитель с рукояткой (5/3)





Описание

- Распределители прямого действия не зависят от внешних источников энергии (таких как электричество, управляющее давление и т.д.) для работы;
- Благодаря простой конструкции распределители меньше подвержены влиянию внешних факторов, просты в эксплуатации и имеют длительный срок службы;
- Удобная рукоятка для переключения распределителя рукой;
- Удобство монтажа благодаря нескольким монтажным отверстиям в корпусе

Система обозначений

Серия		
H		
Пневматические каналы		
5	5-линейный	
Количество позиций		
3	3-хпозиционный	
Размер		
1	Размер 1	
2	Размер 2	
3	Размер 3	
4	Размер 4	
Центральная позиция		
C	Закрытая	
P	Под давлением	
E	На выхлоп	
Тип резьбы		
	Резьба G	
Тип возврата		
	Ручной	
S	Пружинный	
Пневматическое присоединение		
06	Резьба G1/8	
08	Резьба G1/4	
10	Резьба G3/8	
15	Резьба G1/2	

Пример заказа:
Распределитель с рукояткой серии H, 5/3 центральная позиция закрытая, размер 3, резьба G1/4, пружинный возврат.
Код заказа: **H533C-08S**

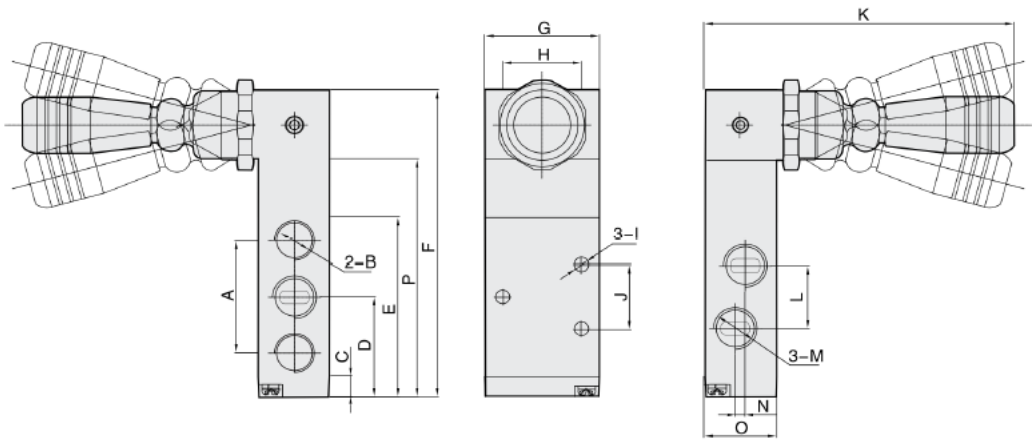
Технические характеристики

Основные характеристики		**H531…-06**	**H532…-06**	**H532…-08**	**H533…-08**	**H533…-10**	**H534…-15**
Размер		1	2		3		4
Функция распределителя		5/3					
Пневматическое присоединение	питание	G1/8	G1/8	G1/4	G3/8		G1/2
	выхлоп	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4		G1/2
Управление		Рукоятка					
Фиксация		С фиксацией / без фиксации					
Положение монтажа		Любое					
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Рабочее давление, МПа		0 … 0,8					
Рабочая температура, °C		-5 … +60					

Все права защищены

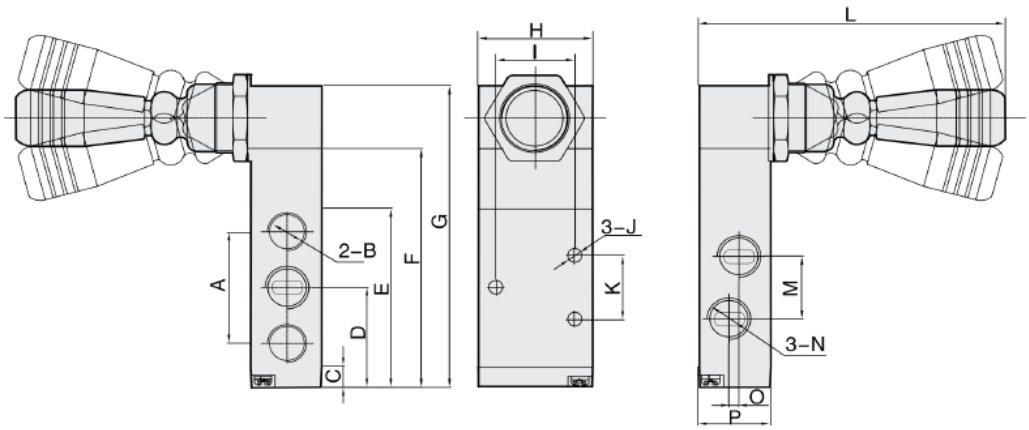
Основные размеры

H53...



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
H531...-06	28	G1/8	6,5	28,2	49,7	84,5	27	19	3,3	14	94,5	16	G1/8	3	18	64,5
H532...-06	35	G1/8	6,5	31,7	56,7	97	35	24	4,3	20	94,5	20	G1/8	3	22	75,5
H532...-08	35	G1/8	6,5	31,7	56,7	97	35	24	4,3	20	94,5	20	G1/4	3	22	75,5
H533...-08	45	G1/4	7,5	40	72,5	113,5	40	28	4,3	24	100	24	G1/4	4	27	91,5
H533...-10	45	G1/4	7,5	40	72,5	113,5	40	28	4,3	24	100	24	G3/8	4	27	91,5
H534...-15	63	G1/2	10	57	104	152	50	36	5,5	28	108	36	G1/2	4	34	124

H53...S



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
H531...-06S	28	G1/8	6,5	28,2	49,7	64,5	84,7	27	19	3,3	14	92,5	16	G1/8	3	18
H532...-06S	35	G1/8	6,5	31,7	56,7	75,5	97,7	35	24	4,3	20	94,2	20	G1/8	3	22
H532...-08S	35	G1/8	6,5	31,7	56,7	75,5	97,7	35	24	4,3	20	94,2	20	G1/4	3	22
H533...-08S	45	G1/4	7,5	40	72,5	91,5	113,5	40	28	4,3	24	100	24	G1/4	4	27
H533...-10S	45	G1/4	7,5	40	72,5	91,5	113,5	40	28	4,3	24	100	24	G3/8	4	27
H534...-15S	63	G1/2	10	57	104	124	154	50	36	5,5	28	109,6	36	G1/2	4	34

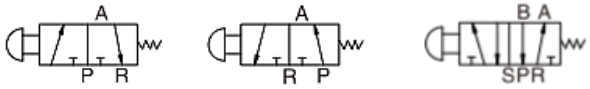
Данные для заказа

Размер	Функция	Тип возврата	Пневматическое присоединение, питание	Пневматическое присоединение, выхлопы	Номер для заказа	Код заказа
1	Закрыт (C)	Ручной	G1/8	G1/8	30008641	H531C-06
		Пружинный			30008637	H531C-06S
	Под давлением (P)	Ручной			30020728	H531P-06
		Пружинный				H531P-06S
	На выхлоп (E)	Ручной			30020718	H531E-06
		Пружинный				H531E-06S
2	Закрыт (C)	Ручной	G1/8	G1/8	30031613	H532C-06
			G1/4		30008642	H532C-08
		Пружинный	G1/8		30026516	H532C-06S
			G1/4		30008638	H532C-08S
	Под давлением (P)	Ручной	G1/8			H532P-06
			G1/4			H532P-08
		Пружинный	G1/8			H532P-06S
			G1/4			H532P-08S
	На выхлоп (E)	Ручной	G1/8		30014318	H532E-06
			G1/4		30031407	H532E-08
		Пружинный	G1/8		30031615	H532E-06S
			G1/4			H532E-08S
3	Закрыт (C)	Ручной	G1/4	G1/4	30001167	H533C-08
			G3/8		30008643	H533C-10
		Пружинный	G1/4		30001457	H533C-08S
			G3/8		30008639	H533C-10S
	Под давлением (P)	Ручной	G1/4			H533P-08
			G3/8			H533P-10
		Пружинный	G1/4			H533P-08S
			G3/8			H533P-10S
	На выхлоп (E)	Ручной	G1/4		30037322	H533E-08
			G3/8		30037128	H533E-10
		Пружинный	G1/4		30027652	H533E-08S
			G3/8			H533E-10S
4	Закрыт (C)	Ручной	G1/2	G1/2	30008644	H534C-15
		Пружинный			30008640	H534C-15S
	Под давлением (P)	Ручной				H534P-15
		Пружинный				H534P-15S
	На выхлоп (E)	Ручной			30031800	H534E-15
		Пружинный				H534E-15S

Все права защищены

EM

Механические распределители





Описание

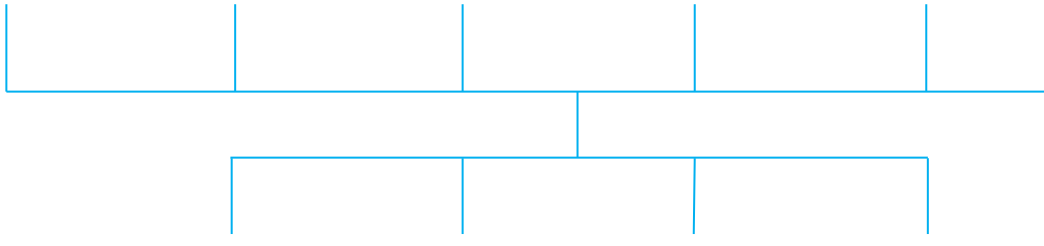
- Несколько размеров распределителей: от миниатюрных до больших размеров с резьбой G1/4;
- Гибкость применения благодаря широкому набору различных элементов управления

Технические характеристики

Основные характеристики		EMOV321	EMJ322	EMV322	EMV522
Функция распределителя		3/2 Н.З.	3/2 Н.З.	3/2 Н.З.	5/2
Пневматическое присоединение	питание	G1/8	G1/4	G1/4	G1/4
	выхлоп	G1/8	G1/4	G1/4	G1/8
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Рабочее давление, МПа		0 … 0,8			
Рабочая температура, °С		-20 … +60			
Максимальная частота		5 циклов/сек			
Материал корпуса		Алюминий			
Материал уплотнений		NBR			

Данные для заказа

Кнопка PP	Кнопка выступающая PPL	Кнопка грибовидная PB	Кнопка грибовидная с фиксацией EB	Переключатель TB	Роликовый рычаг LS
					

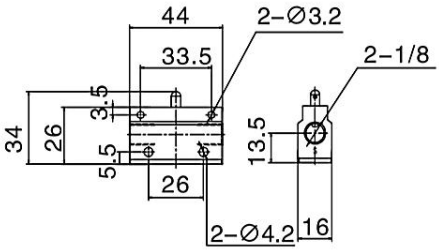


EMOV321	EMJ322	EMV322	EMV522
			

Основные размеры

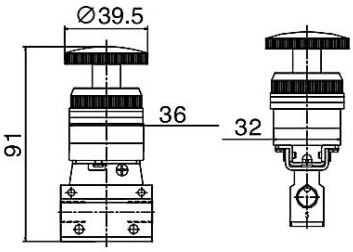
EMOV321





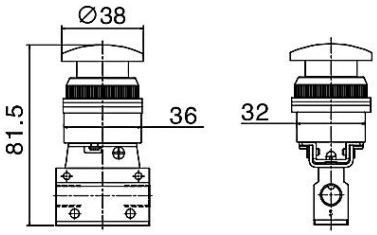
EB-R





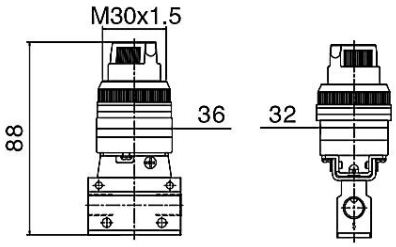
PB-...





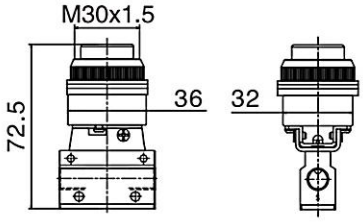
TB-B





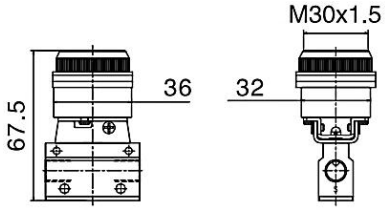
PPL-...





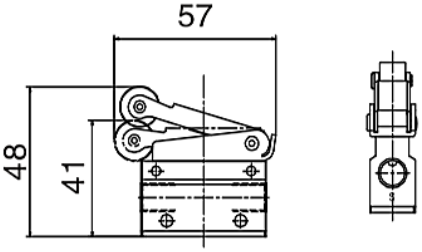
PP-...





LS-M



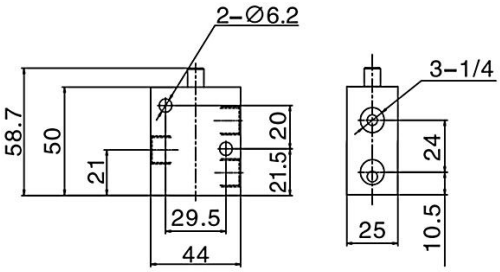


Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры

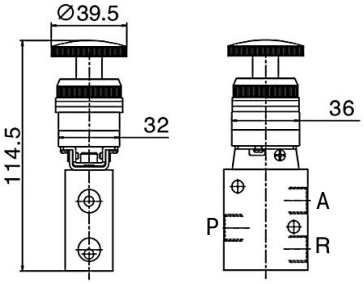
EMJ322





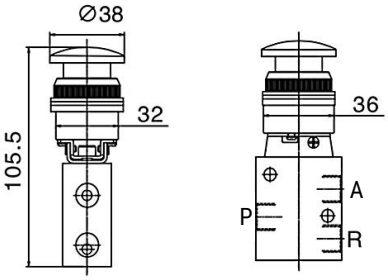
EB-R





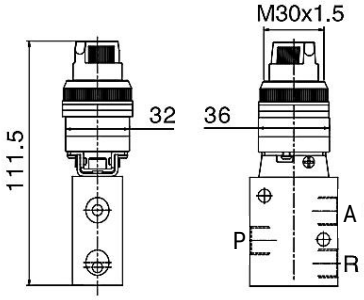
PB-...





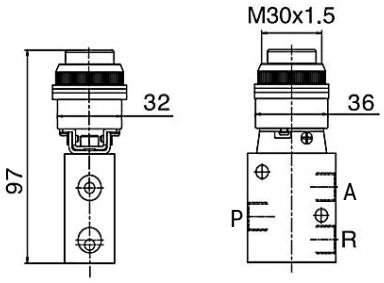
TB-B





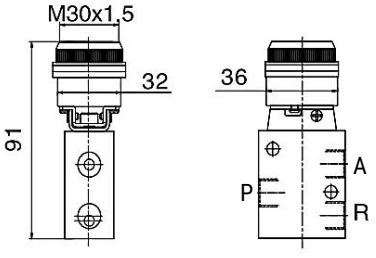
PPL-...





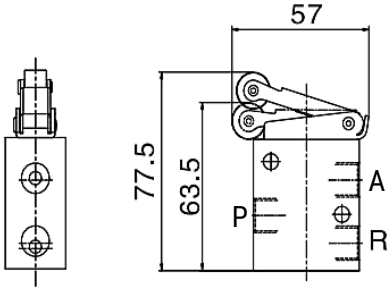
PP-...





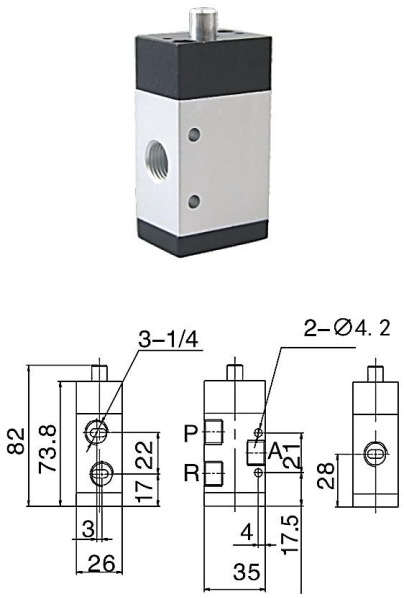
LS-M



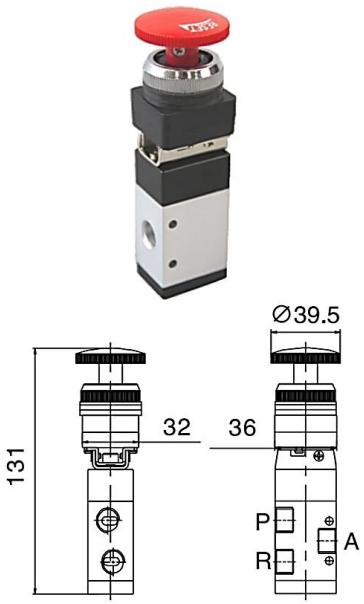


Основные размеры

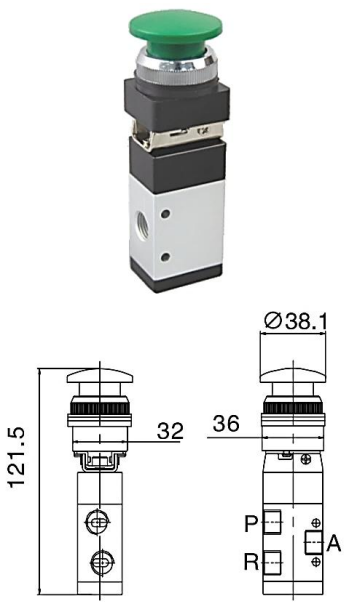
EMV322



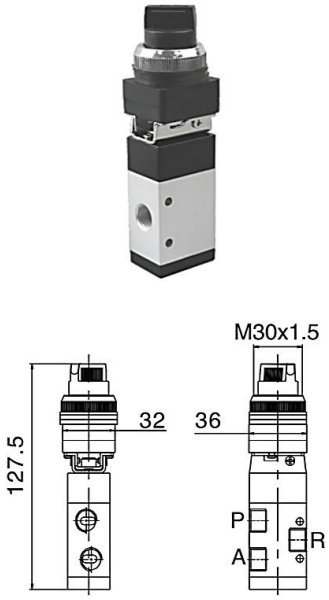
EB-R



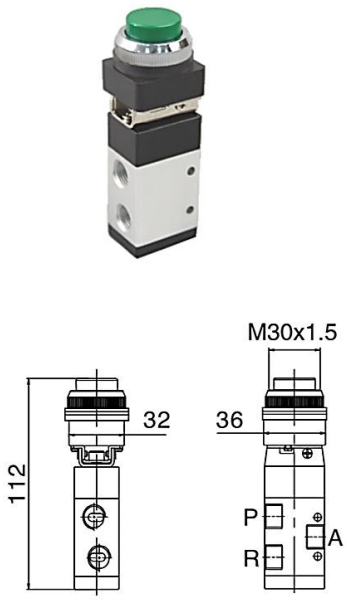
PB-...



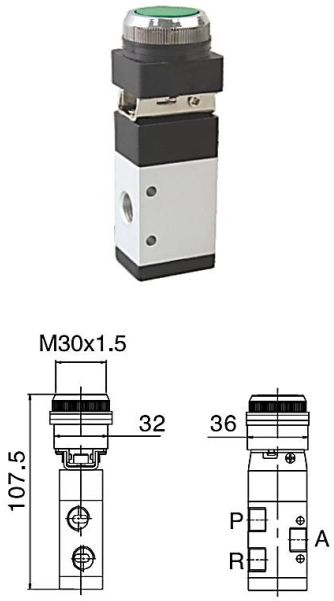
TB-B



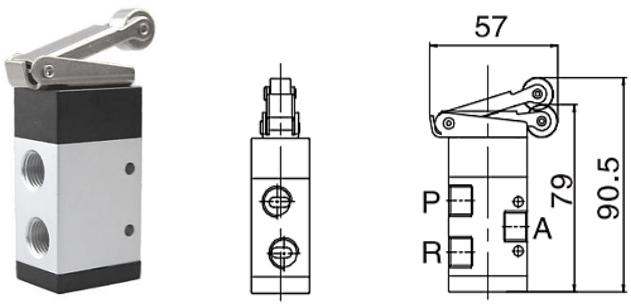
PPL-...



PP-...



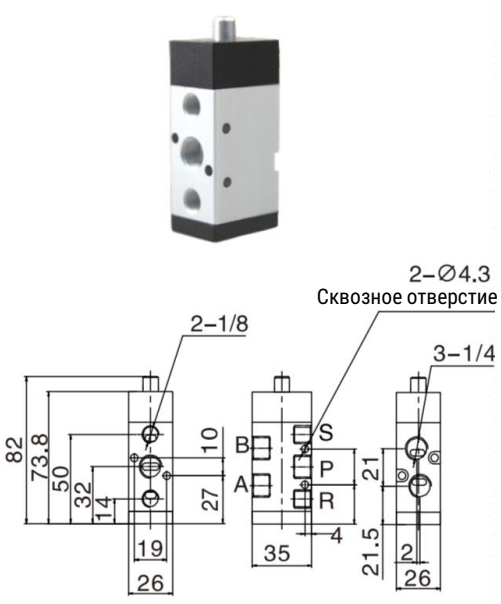
LS-M



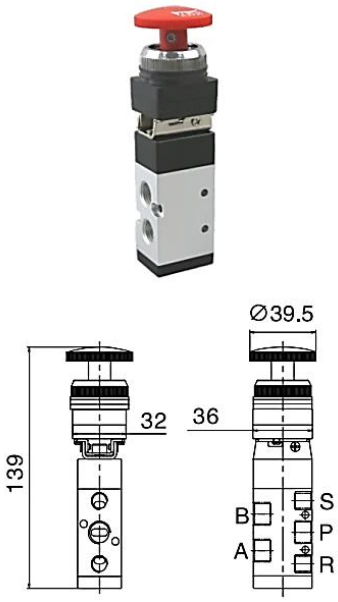
Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры

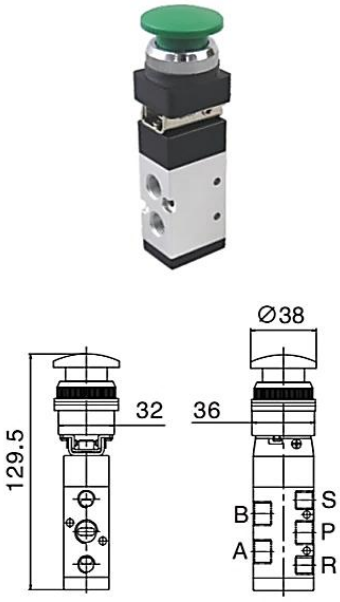
EMV522



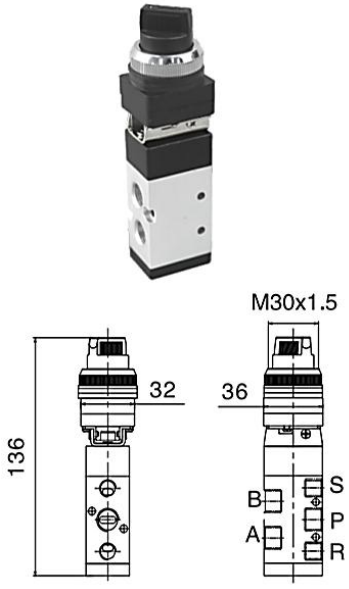
EB-R



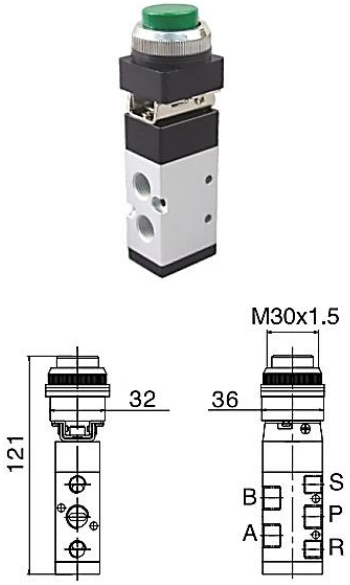
PB-...



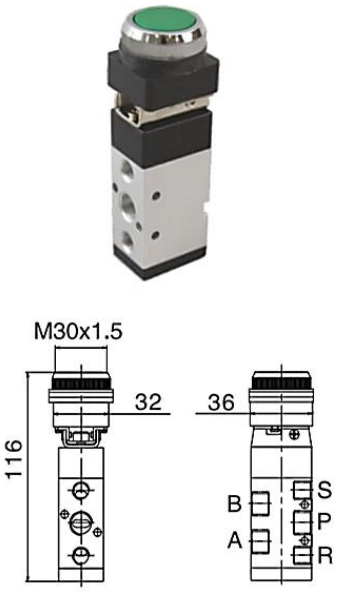
TB-B



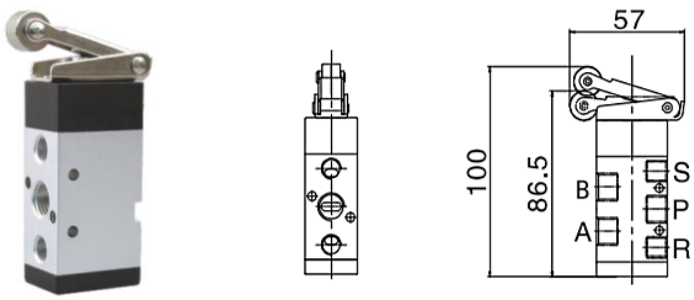
PPL-...



PP-...



LS-M



Данные для заказа

Функция	Пневматическое присоединение, питание	Пневматическое присоединение, выхлопы	Номер для заказа	Код заказа
3/2 Н.З.	G1/8	G1/8	30046289	EMOV321
	G1/4	G1/4	30046291	EMJ322
	G1/4	G1/4	30044772	EMV322
5/2	G1/4	G1/8	30045846	EMV522

Данные для заказа – Элементы управления

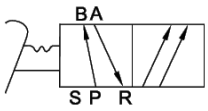
Функция		Цвет	Номер для заказа	Код заказа
	Кнопка	Красный	30046306	PP-R
		Зелёный	30046307	PP-G
		Чёрный	30046308	PP-B
		Жёлтый	30046309	PP-Y
	Кнопка выступающая	Красный	30046310	PPL-R
		Зелёный	30046311	PPL-G
	Кнопка грибовидная	Красный	30046314	PB-R
		Зелёный	30046315	PB-G
		Чёрный	30046316	PB-B
		Жёлтый	30046317	PB-Y
	Кнопка грибовидная с фиксацией	Красный	30046318	EB-R
	Переключатель	Чёрный	30046319	TB-B
	Роликовый рычаг	-	30046320	LS-M

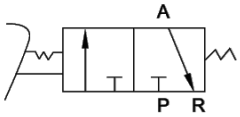
Все права защищены

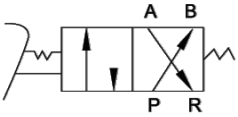
F

Пневмопедаль (3/2; 4/2; 5/2)









Система обозначений – распределитель

						-			-	

Серия
F

Пневматические каналы
3 3-линейный
4 4-линейный
5 5-линейный

Функция распределителя
2 2-х позиционный

Размер
2 Размер 2

Закрытый кожух
Без крышки
C С крышкой

Пневматическое подключение
06 Резьба G1/8
08 Резьба G1/4

Фиксация
Без фиксации
L С фиксацией

Тип резьбы
G
T NPT*

* Резьба NPT по запросу

Пример заказа: Серия F, функция 5/2, размер 2, без защитного кожуха, присоединение 1/4, с фиксацией, G резьба.
Код заказа: **F522-08L**

Характеристики

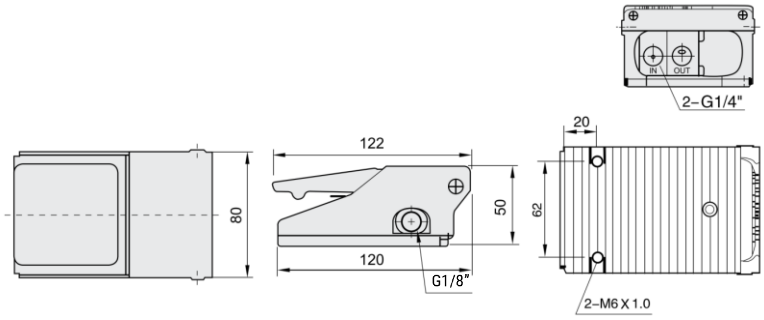
Модель	F322	F422	F522
Функции распределителя	3/2, 4/2, 5/2		
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)		
Рабочее давление, МПа	0 … 0,8		
Испытательное давление, Мпа	1,2		
Рабочая температура, °C	-5 … +60		
Материал корпуса	Алюминий		
Материал уплотнений	NBR		
Материал защитного кожуха	Технополимер		

Все права защищены

Основные размеры – Серия M52

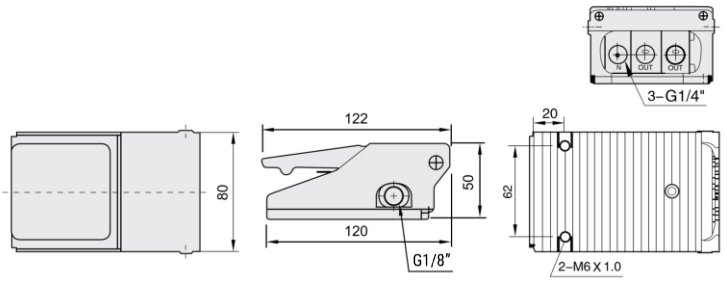
F322-08





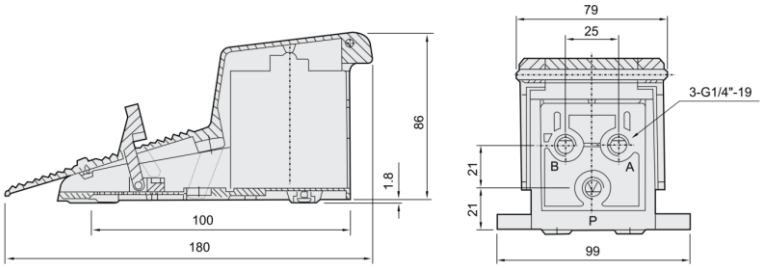
F422-08





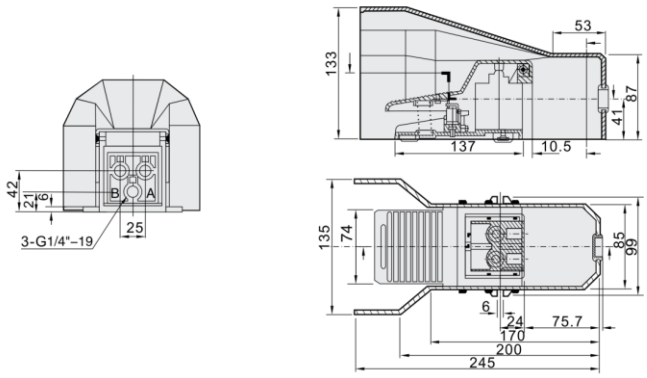
F522-08L





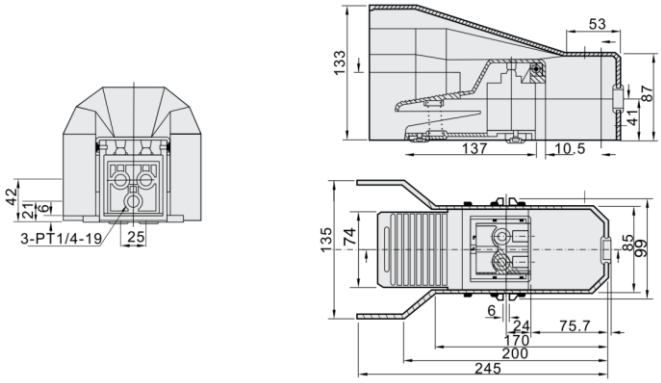
F522C-08L





F522C-08



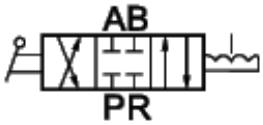


Все права защищены

R

Распределитель с поворотным рычагом (4/3)





Система обозначений – распределитель

				-		-			

Серия

M	
U	
R	
MR	

Пневматические каналы

4	4 линейный

Функция распределителя

3	3-х позиционный

Размер

2	Размер 2

Тип резьбы

	G
T	NPT*

Пневматическое подключение

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

* Резьба NPT по запросу

Пример заказа: Серия R, функция 4/3, размер 2, присоединение 1/4, G резьба.
Код заказа: **R432-08**

Характеристики

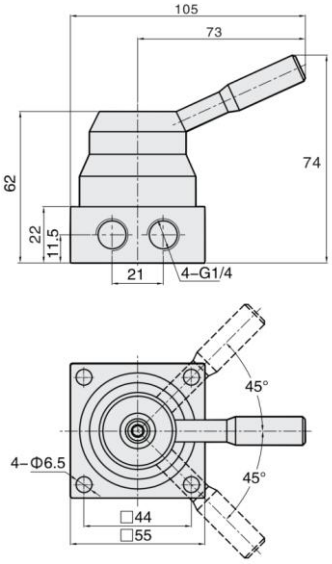
Модель	M432	U432	R432	MR432
Функции распределителя	4/3			
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)			
Рабочее давление, МПа	0 … 1,0			
Испытательное давление, МПа	1,5			
Рабочая температура, °C	-5 … +60			
Материал корпуса	Алюминий			
Материал уплотнений	NBR			

Все права защищены

Основные размеры

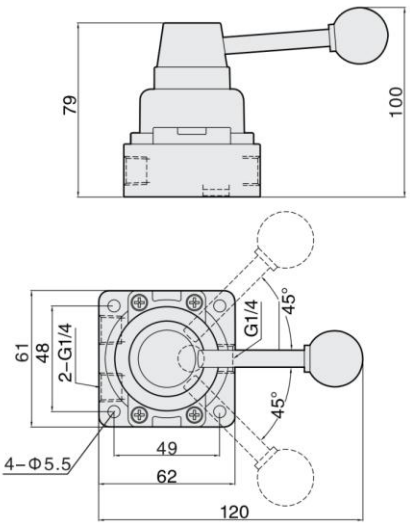
M432-08





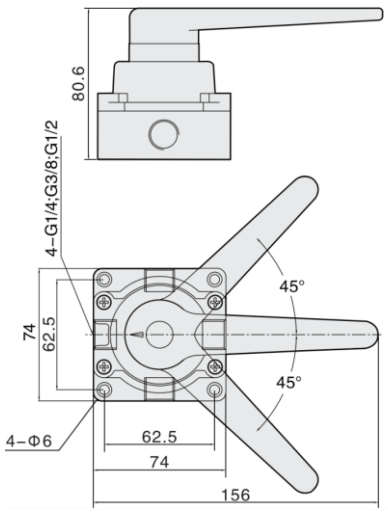
U432-08





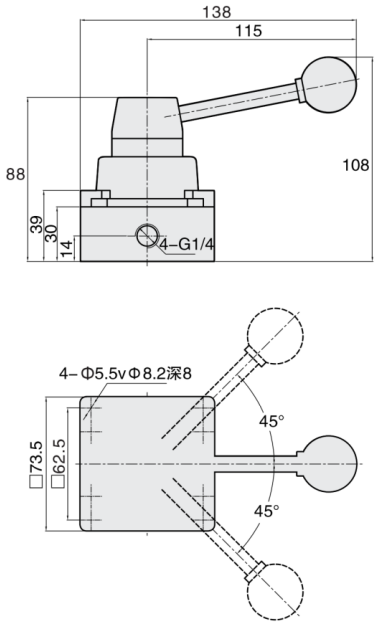
R432-08/10/15





MR432-08/10/15

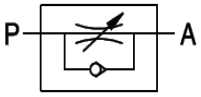




Версия 06.2026
Все права защищены

QSC

Дроссель с обратным клапаном





Особенности

- Компактный размер и высокая точность регулирования;
- Положение монтажа не ограничено, дополнительные монтажные отверстия обеспечивают гибкость монтажа и облегчают установку;
- Могут использоваться для разнообразных функций дросселирования

Система обозначений – распределитель

□ - □ - □

Серия

QSC

Тип резьбы

	G
T	NPT*

Пневматическое подключение

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

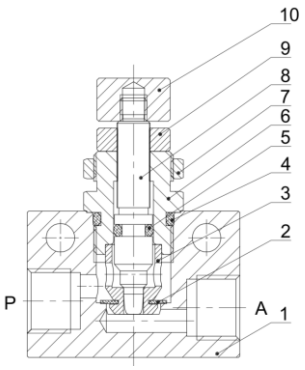
* Резьба NPT по запросу

Пример заказа: Дроссель с обратным клапаном серии QSC, присоединение 1/4, G резьба.
Код заказа: **QSC-08**

Характеристики

Модель	QSC-06	QSC-08	QSC-10	QSC-15
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)			
Рабочее давление, МПа	0,05 … 1,0			
Испытательное давление, Мпа	1,5			
Диапазон рабочей температуры, °C	-20 … +70			
Стандартный номинальный расход (P → A)	0 … 350	0 … 860	0 … 1650	0 … 1900
Расход, л/мин (A → P)	300 … 450	760 … 890	1320 … 1650	1610 … 1990
Вес, г	33	50	128	119

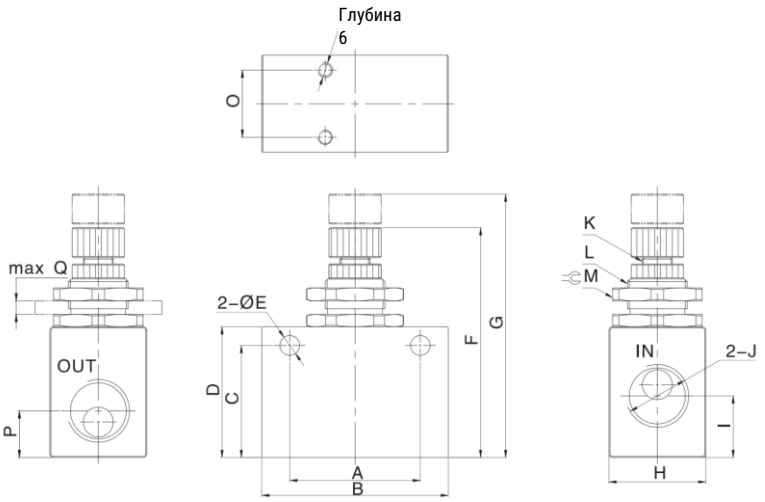
Конструкция



Поз.	Деталь
1	Корпус
2	Мембрана
3	Седло дросселя
4	Уплотнительное кольцо
5	Уплотнительное кольцо
6	Корпус дросселя
7	Гайка для панельного монтажа
8	Регулировочный штифт
9	Контргайка
10	Регулировочная головка

Все права защищены

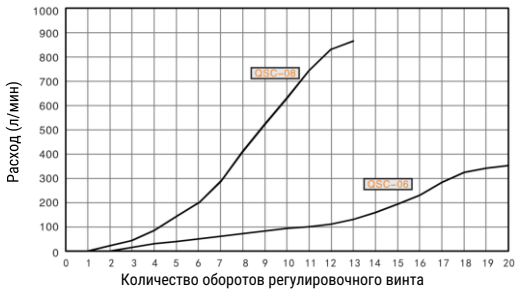
Основные размеры



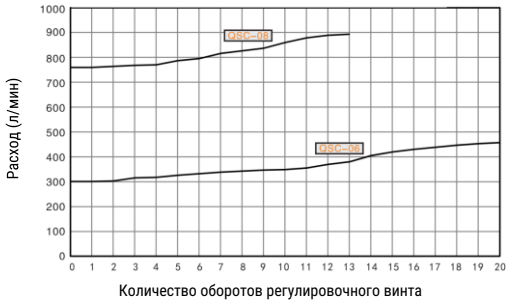
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
QSC-06	22	32	20	25	4,3	46	51	15	8,5	G1/8	M5x0,25	M12x0,75	14	-	-
QSC-08	26	36	23	27	4,3	51	57,5	18	13,3	G1/4	M6x0,5	M14x1,0	17	-	-
QSC-10	35	50	30	35	5,3	62,5	71,5	26	16,5	G3/8	M8x0,75	M16x1,0	24	M4	18
QSC-15	35	50	30	35	5,3	62,5	71,5	26	16,5	G1/2	M8x0,75	M16x1,0	24	M4	18

Расходные характеристики

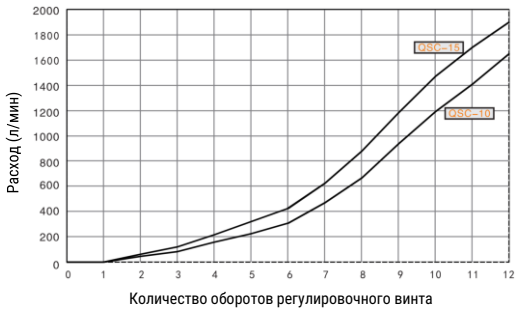
QSC-06/08
P → A (Давление на входе 0,6 МПа)



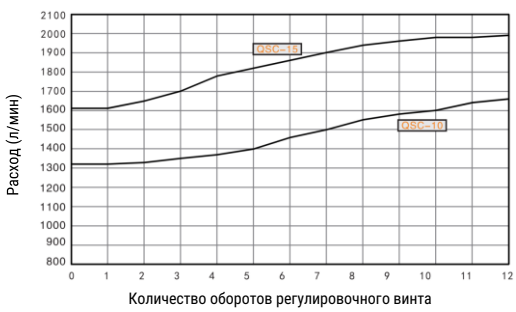
QSC-06/08
A → P (Давление на входе 0,6 МПа)



QSC-10/15
P → A (Давление на входе 0,6 МПа)



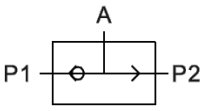
QSC-10/15
A → P (Давление на входе 0,6 МПа)



Все права защищены

QS

Элемент «ИЛИ»





Особенности

- Элемент «ИЛИ» используется для передачи сигнала, поданного из 2 разных мест. Сигнал на выходе появляется, если имеется, по меньшей мере, один из 2 сигналов на входе;
- Элемент ИЛИ имеет два входа (P1 и P2) и один выход (A). Клапан автоматически блокирует вход, на котором отсутствует давление;
- Если на оба входа подать одновременно разное давление, на выход A пройдет более высокое

Система обозначений

□ - □ - □

Серия

QS

Тип резьбы

	G
T	NPT*

Пневматическое подключение

06	Резьба G1/8
08	Резьба G1/4

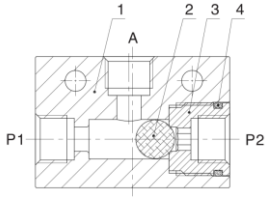
* Резьба NPT по запросу

Пример заказа: Серия QS, присоединение 1/4, G резьба.
Код заказа: **QS-08**

Характеристики

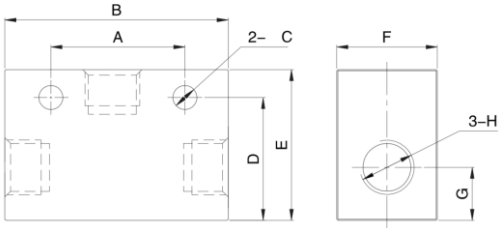
Модель	QS-06	QS-08
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)	
Рабочее давление, МПа	0,15 … 0,8	
Испытательное давление, МПа	1,2	
Рабочая температура, °C	-20 … +70	
Стандартный номинальный расход, л/мин	700	1 600

Конструкция



Поз.	Деталь
1	Корпус
2	Резиновый шарик
3	Торцевая крышка
4	Уплотнительное кольцо

Основные размеры

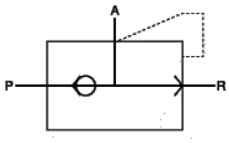


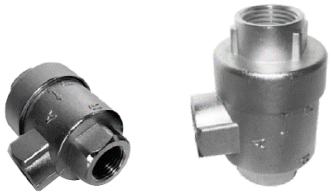
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
QS-06	24	40	4,3	22	27	18	10	G1/8
QS-08	35	50	6,5	27,5	35	22	13	G1/4

Все права защищены

ККР

Клапан быстрого выхлопа





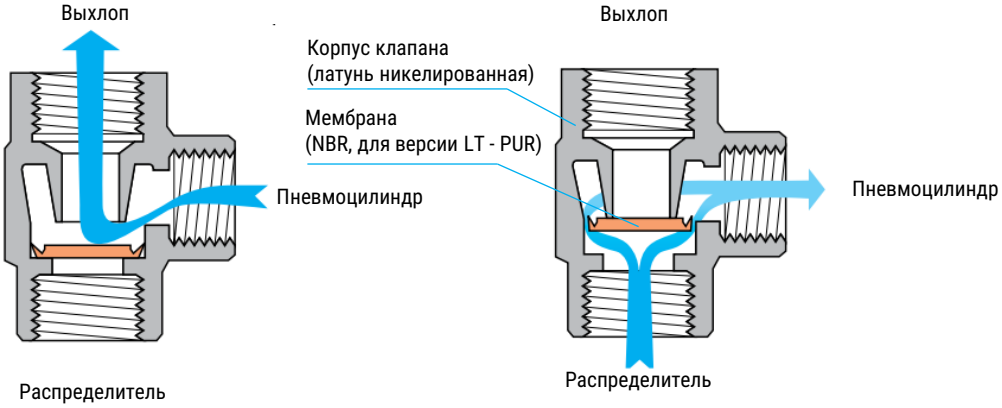
Описание

- Клапаны быстрого выхлопа позволяют достичь более высоких скоростей пневмоприводов;
- При подаче давления в полость пневмопривода выхлопное отверстие, связанное с атмосферой, закрыто;
- При сбросе давления из полости закрывается канал подачи и открывается выхлопное отверстие. Это позволяет сбрасывать воздух из полости прямо в атмосферу, минуя пневмолинии и выхлопные отверстия распределителя

Характеристики

Модель	ККР-06	ККР-08	ККР-10	ККР-15	ККР-20	ККР-25	ККР-06-LT	ККР-08-LT	ККР-15-LT
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1/8	G1/4	G1/2
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)								
Рабочее давление, МПа	0,15 … 0,8								
Испытательное давление, МПа	1,2								
Стандартный номинальный расход P-> A, л/мин	270	860	2 500	4 000	5000	7000	270	860	4 000
Стандартный номинальный расход A -> R, л/мин	590	1 080	2 400	5 800	9000	10000	590	1 080	5 800
Рабочая температура, °C	-5 … +60						-40 … +60		

Конструкция



* Для клапанов версии –LT мембраны отдельно недоступны.

Система обозначений

□ - □ - □ - □

Серия

ККР	

Пневматическое подключение

06	Резьба G1/8
08	Резьба G1/4
10	Резьба G3/8
15	Резьба G1/2
20	Резьба G3/4
25	Резьба G1

Рабочая температура

	Стандартный -5…+60˚С
LT	Низкотемпературный -40…+60˚С

Тип резьбы

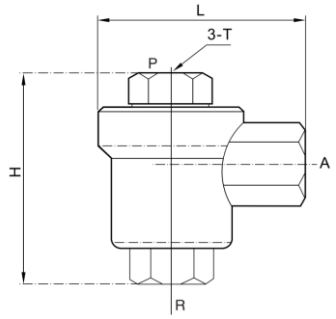
	G
T	NPT*

* Резьба NPT по запросу

Пример заказа: Клапан быстрого выхлопа серии ККР, присоединение 1/4, G резьба.
Код заказа: **ККР-08**

Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры



Модель	T	H	L
KKP-06	G1/8	41	36
KKP-06-LT	G1/8	41	36
KKP-08	G1/4	45,5	38
KKP-08-LT	G1/4	45,5	38
KKP-10	G3/8	56	46,5
KKP-15	G1/2	67	54
KKP-15-LT	G1/2	67	54
KKP-20	G3/4	92	66
KKP-25	G1	101,5	80

Данные для заказа – клапан быстрого выхлопа KKP

	Номер для заказа	Код заказа	Присоединительная резьба
	30008653	KKP-06	G1/8
	30037999	KKP-06-LT	G1/8
	30008654	KKP-08	G1/4
	30034626	KKP-08-LT	G1/4
	30008655	KKP-10	G3/8
	30008656	KKP-15	G1/2
	30055587	KKP-15-LT	G1/2
	30008657	KKP-20	G3/4
	30008658	KKP-25	G1

Данные для заказа – запасные части

	Номер для заказа	Код заказа	Для клапана
Мембрана	30054622	KKP-06-03	KKP-06
	30054623	KKP-08-03	KKP-08
	30054624	KKP-10-03	KKP-10
	30054625	KKP-15-03	KKP-15
	30054626	KKP-20-03	KKP-20
	30054627	KKP-25-03	KKP-25

* Для клапанов версии –LT мембраны отдельно недоступны.

Принадлежности - глушители

A	Номер для заказа	Код заказа	Резьба
	30003528	A-06G	G1/8
	30003529	A-08G	G1/4
	30003530	A-10G	G3/8
	30003531	A-15G	G1/2
	30003532	A-20G	G3/4
	30003533	A-25G	G1

PSU	Номер для заказа	Код заказа	Резьба
	30003547	PSU-06OG	G1/8
	30003548	PSU-08OG	G1/4
	30003549	PSU-10OG	G3/8
	30003550	PSU-15OG	G1/2
	30003551	PSU-20OG	G3/4
	30003552	PSU-25OG	G1

Принадлежности – выхлопной дроссель

SPK	Номер для заказа	Код заказа	Резьба
	30003553	SPK-06G	G1/8
	30003554	SPK-08G	G1/4
	30003555	SPK-10G	G3/8
	30003556	SPK-15G	G1/2
	30003557	SPK-20G	G3/4
	30003558	SPK-25G	G1

SB	Номер для заказа	Код заказа	Резьба
	30015750	SB-06G	G1/8
	30015988	SB-08G	G1/4
	30016424	SB-10G	G3/8
	30015984	SB-15G	G1/2
	30038296	SB-20G	G3/4
	30038297	SB-25G	G1

Принадлежности – переходник резьбовой

TTY	Номер для заказа	Код заказа	Резьба
	30032826	TTY-YL01P	R1/8
	30032827	TTY-YL02P	R1/4
	30032828	TTY-YL03P	R3/8
	30032829	TTY-YL04P	R1/2
	30033628	TTY-YL06P	R3/4
	30033629	TTY-YL10P	R1

Все права защищены

KKPEC

Клапан быстрого выхлопа с дросселем



Описание

- Предназначен для увеличения скорости пневмоцилиндра в применениях, в которых важно минимальное время цикла;
- Встроенный дроссель позволяет регулировать скорость;
- Сочетание двух устройств в одном корпусе обеспечивает простоту монтажа и требует минимального пространства

Система обозначений

[ ][ ][ ] - [ ][ ]

Серия

KKP	Клапан быстрого выхлопа

Функция

EC	Встроенный дроссель

Диаметр шланга

06	Наружный диаметр 6 мм
08	Наружный диаметр 8 мм
10	Наружный диаметр 10 мм
12	Наружный диаметр 12 мм

Тип резьбы

G	Резьба цилиндрическая G

Присоединительная резьба

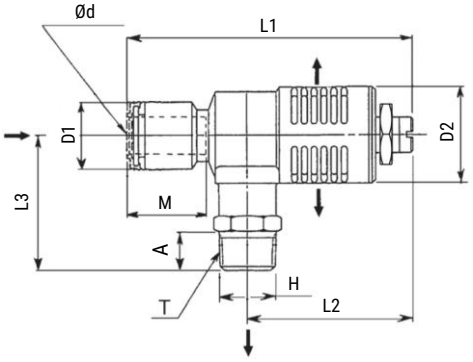
01	Резьба 1/8
02	Резьба 1/4
03	Резьба 3/8
04	Резьба 1/2

Пример заказа: Клапан быстрого выхлопа, со встроенным дросселем, шланг наружный диаметр 6 мм, резьба G1/8.
Код заказа: **KKPEC06-01G**

Характеристики

Рабочие характеристики	
Материал корпуса	Полимер
Материал резьбовой части	Латунь
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление, МПа	0,1 … 1,0
Рабочая температура, ˚С	-5 … +60

Основные размеры



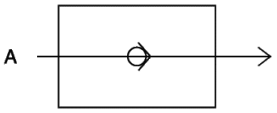
Номер для заказа	Код заказа	Ød	T	D1	D2	L1		L2		L3	A	H	M
						макс.	мин.	макс.	мин.				
30048086	KKPEC06-01G	6	G1/8	12,8	17,6	72,4	63,9	45,8	39,8	26,5	7,5	10	17
30052638	KKPEC06-02G	6	G1/4	12,8	17,6	69,9	63,9	45,8	39,8	30,9	9,7	14	17
30048087	KKPEC08-01G	8	G1/8	15,2	24,5	82,3	73,6	52,8	45,3	29,8	7,5	12	19
30048088	KKPEC08-02G	8	G1/4	15,2	24,5	81,1	73,6	52,8	45,3	34,2	9,7	14	19
30048089	KKPEC08-03G	8	G3/8	15,2	24,5	81,1	73,6	52,8	45,3	35,6	10	17	19
30052606	KKPEC10-02G	10	G1/4	18,5	30,5	66,2	60,2	53,6	47,6	39,3	9,7	17	21
30052635	KKPEC10-03G	10	G3/8	18,5	30,5	66,2	60,2	53,6	47,6	40,7	10	17	21
30052636	KKPEC12-03G	12	G3/8	20,9	30,5	87,8	81,8	53,6	47,6	40,7	10	17	22
30052637	KKPEC12-04G	12	G1/2	20,9	30,5	87,8	87,8	53,6	47,6	44,9	12,5	22	22

Все права защищены

EA

Обратный клапан





Система обозначений

□ - □ - □

Серия

EA

Тип резьбы

	G
T	NPT*

Пневматическое подключение

06	Резьба G1/8
08	Резьба G1/4
10	Резьба G3/8
15	Резьба G1/2
20	Резьба G3/4
25	Резьба G1
32	Резьба G1 1/4
40	Резьба G1 1/2
50	Резьба G2

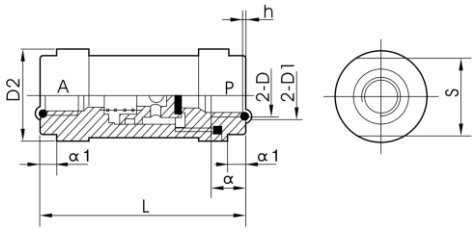
* Резьба NPT по запросу

Пример заказа: Обратный клапан серии EA, присоединение 1/4, G резьба.
Код заказа: **EA-08**

Характеристики

Модель	EA-06	EA-08	EA-10	EA-15	EA-20	EA-25	EA-32	EA-40	EA-50
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
Номинальный расход, л/мин	900	1400	3150	3950	12300	14000	-	-	-
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)								
Рабочее давление, МПа	0,05 … 0,8								
Испытательное давление, МПа	1,2								
Рабочая температура, °C	-5 … +60								

Основные размеры

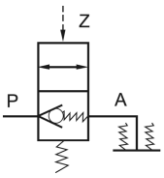


Модель	Условный проход	D	D_1	D_2	S	L	a_1	a_2	H
EA-06	6	G1/8	Ø13	Ø25	24	63	10	6	$1{,}4^{0}_{-0{,}1}$
EA-08	8	G1/4	Ø16	Ø25	24	63	12	6	$1{,}4^{0}_{-0{,}1}$
EA-10	10	G3/8	Ø20	Ø38	36	81	14	8	$1{,}8^{0}_{-0{,}1}$
EA-15	15	G1/2	Ø26	Ø38	36	81	14	8	$1{,}8^{0}_{-0{,}1}$
EA-20	20	G3/4	Ø32	Ø49	46	109	21	10	$1{,}8^{0}_{-0{,}1}$
EA-25	25	G1	Ø40	Ø49	46	109	23	10	$2{,}7^{0}_{-0{,}12}$
EA-32	32	G1 1/4	Ø48	Ø86	75	160	25	18	$2{,}7^{0}_{-0{,}12}$
EA-40	40	G1 1/2	Ø54	Ø86	75	160	26	18	$2{,}7^{0}_{-0{,}12}$
EA-50	50	G2	Ø70	Ø86	90	160	26	26	$4{,}5^{0}_{-0{,}18}$

Все права защищены

QPC

Управляемый обратный клапан





Особенности

- Позволяет останавливать перемещение пневматического привода, блокируя сброс воздуха из полостей;
- Благодаря использованию двух клапанов можно осуществлять остановку пневмопривода в промежуточном положении (не подходит для точного позиционирования);
- Предотвращает нежелательное перемещение пневмопривода при простое оборудования, например, если пневмоцилиндр установлен штоком вниз

Система обозначений

□ - □

Серия
QPC

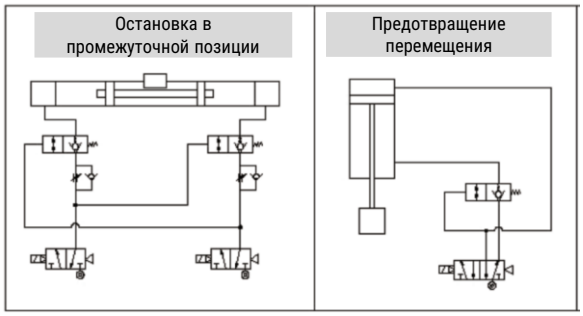
* Резьба NPT по запросу

Пневматическое подключение	
06	Резьба G1/8
08	Резьба G1/4
10	Резьба G3/8
15	Резьба G1/2

Пример заказа: Управляемый обратный клапан серии QPC, присоединение 1/4.
Код заказа: **QPC-08**

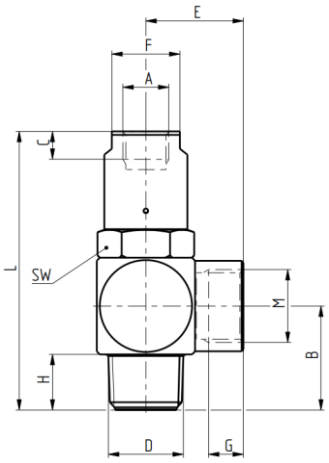
Характеристики

Модель	QPC-06	QPC-08	QPC-10	QPC-15
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
Присоединительная резьба (канал управления)	M5	G1/8	G1/4	
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)			
Диапазон рабочего давления, Мпа	0,1 … 1,0			
Испытательное давление, МПа	1,5			
Рабочая температура, °C	-20 … +70			
Материал корпуса	Латунь			



SMARTA
www.smarta.ru
8 (800) 550 3487
Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	SW
QPC-06	M5	17	4,5	R1/8	15	12	7	9,5	48,5	G1/8	14
QPC-08	G1/8	27	6	R1/4	21	14	9	12,5	60	G1/4	17
QPC-10	G1/4	26	8	R3/8	25	16	10	14	75	G3/8	22
QPC-15	G1/4	30	8	R1/2	28	19	10	16	80	G1/2	24

Все права защищены

EA-AKH

Обратный клапан полимерный



Описание

- Обеспечивает прохождение сжатого воздуха только в одном направлении;
- Цанговые фитинги с обеих сторон позволяют устанавливать обратные клапаны непосредственно в трубопровод

Характеристики

Условия эксплуатации	
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7 : 4 : 4]
Рабочее давление, МПа	-0,1 … 1,0
Испытательное давление, Мпа	1,2
Рабочая температура, °C	0 … +60
Материал корпуса	Технополимер

Система обозначений

□□□ - □

Серия

EA-AKH	Обратный клапан с цанговыми фитингами

Пневматическое присоединение

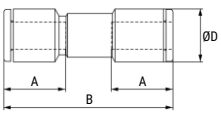
04	Шланг диаметром 4 мм
06	Шланг диаметром 6 мм
08	Шланг диаметром 8 мм
10	Шланг диаметром 10 мм
12	Шланг диаметром 12 мм

Тип присоединение

00	Цанговые фитинги с обеих сторон

Пример заказа: Обратный клапан серия EA-AKH, пневматическое присоединение под шланг диаметром 8 мм.
Код заказа: **EA-AKH08-00**

Основные размеры



Номер для заказа	Код заказа	A	B	ØD
30032764	EA-AKH04-00	12,7	33,5	9,3
30032765	EA-AKH06-00	13,5	37,1	11,6
30032766	EA-AKH08-00	18,5	53,3	15,2
30032767	EA-AKH10-00	21	63,6	18,5
30032768	EA-AKH12-00	22	70,2	21,7

Все права защищены

ECVPF

Обратный клапан металлический



Описание

- Обеспечивает прохождение сжатого воздуха только в одном направлении;
- Резьбовое присоединение и металлический корпус обеспечивают надёжность работы и гибкость монтажа

Характеристики

Условия эксплуатации	
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7 : 4 : 4]
Рабочее давление, МПа	0,05 ... 0,8
Испытательное давление, Мпа	1,2
Рабочая температура, °C	-5 ... +60
Материал корпуса	Латунь

Система обозначений

□□ - □□

Серия
ECVPF Обратный клапан резьбовой

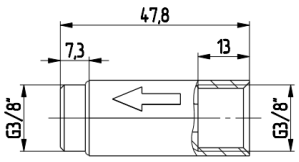
Пневматическое присоединение 1
03 Наружная резьба G3/8

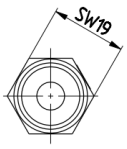
Тип резьбы
G G резьба

Пневматическое присоединение 2
03 Внутренняя резьба G3/8

Пример заказа: Обратный клапан серия ECVPF, пневматическое присоединение G3/8.
Код заказа: **ECVPF03-03G**

Основные размеры





Номер для заказа	Код заказа
30009561	ECVPF01-01G
30009562	ECVPF02-02G
30009563	ECVPF03-03G

Все права защищены