

## Пневмораспределители KIPVALVE серии 5 с ручным управлением

Используются в случаях когда необходимо локальное управление исполнительными механизмами в ручном режиме.

**Присоединение:** Изготавливаются с присоединительными резьбами G1/8», G1/4», G3/8».

**Управление:** Ручное, осуществляется путем переключения рукоятки распределителя. В зависимости от модификации, распределители имеют рукоятку с фиксацией или с пружинным возвратом.

**Конструкция:** Относятся к распределителям золотникового типа с прямым ручным управлением.

**Функции переключения:** Линейка пневмораспределителей KIPVALVE с ручным управлением включает в себя все самые распространенные функции переключения для 5-ти линейных распределителей.

**Монтаж:** Возможны два варианта монтажа распределителей KIPVALVE:

- Боковой монтаж на плоскость (через сквозные отверстия в корпусе).
- Монтаж на передней панели щита (через отверстие 22 мм, фиксируется гайкой на рукоятке).

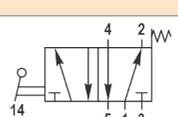
**Габарит корпуса:** Выпускаются в корпусах 2-ого и 3-его габаритов. Габарит распределителя указывает на ширину его корпуса. По габариту корпуса распределителя также можно косвенно судить о его пропускной способности (чем больше габарит, тем больше пропускная способность распределителя).



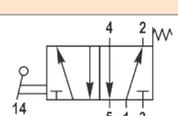
### Технические характеристики

Параметр	Значение
Габарит корпуса	2, 3
Конструкция	Золотникового типа с прямым мускульным управлением
Рабочее давление	0...8 бар
Максимально допустимое давление	12 бар
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух, степень фильтрации 40 мкм, с маслом или без масла
Температура окружающей среды	-20...70°C
Материал корпуса	Алюминий
Монтаж	На поверхность. Крепление через отверстия в корпусе

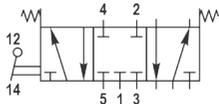
### Пневмораспределители 5 серии. 5/2, пружинный возврат, без фиксации

Модель распределителя	Присоединение			Кв, м <sup>3</sup> /час	Расход, нл/мин*	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа			
548-2052-S	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,67	684	
544-2052-S	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,76	776	
543-3052-S	G 3/8	G 3/8	G 1/4	1,43	1460	

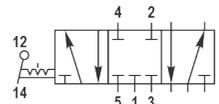
### Пневмораспределители 5 серии. 5/2, бистабильные, с фиксацией

Модель распределителя	Присоединение			Кв, м <sup>3</sup> /час	Расход, нл/мин*	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа			
548-2052-L	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,67	684	
544-2052-L	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,76	776	
543-3052-L	G 3/8	G 3/8	G 1/4	1,43	1460	

## Пневмораспределители 5 серии. 5/3, пружинный возврат, без фиксации, закрытая центральная позиция

Модель распределителя	Присоединение			Kv, м³/час	Расход, нл/мин*	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа			
548-2053C-S	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,67	684	
544-2053C-S	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,76	776	
543-3053C-S	G 3/8	G 3/8	G 1/4	0,85	868	

## Пневмораспределители 5 серии. 5/3, бистабильные, с фиксацией, закрытая центральная позиция

Модель распределителя	Присоединение			Kv, м³/час	Расход, нл/мин*	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа			
548-2053C-L	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,67	684	
544-2053C-L	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,76	776	
543-3053C-L	G 3/8	G 3/8	G 1/4	0,85	868	

\* Значение расхода среды через распределитель приведено для следующих условий:

- Рабочая среда – воздух
- Температура – 20°C
- Входное давление – 6 бар
- Выходное давление – 5 бар
- Коэффициент пропускной способности – значение Kv, приведенное для распределителя в таблице характеристик

## Структура условного обозначения пневмораспределителей KIPVALVE:

