5/2 пневмораспределитель с прямым электромагнитным управлением

VK3120

M5, G1/8

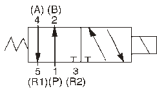
- Компактная конструкция
- Высокое быстродействие

Технические характеристики

Среда		Очищенный сжатый воздух с содержанием масла или без него.
Рабочий диапазон давления (МПа)		0 – 0.7
Рабочая температура (°C)		макс. 50
Время срабатывания (мс)		<10
Макс. частота срабатывания (Гц)		10
Вспомогательное ручное управление		Не блокируется
Монтажное положение		Произвольное
Электрический подвод		DIM-разъём
Напряжение*		24 V DC, 220 V AC
Допуск по напряжению		±10%
Потребляемая мощность	Вт, DC	4
	ВА, AC	При срабатывании: 9.5; при удержании: 7
Степень защиты		IP65
Класс изоляции		B
Искрогашение		См. ответную часть разъема, стр. 173
Индикатор рабочего состояния		См. ответную часть разъема, стр. 173

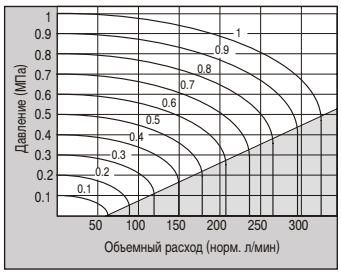
* Другие напряжения по запросу

Номер для заказа*

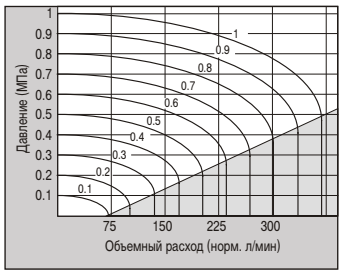
Конструктивное исполнение	Номер для заказа 24 V DC	Номер для заказа 220 V AC	Принцип действия	Условное обозначение	Присоед. резьба	Расход (л/мин)	Вес (г)
Монтаж самостоятельно или на многосекционной плите	**VK3120-5DO-M5**	**VK3120-4DO-M5**	5/2 с пружинным возвратом в исходное положение		M5	147	90
	EVK3120-5DO-01F	**EVK3120-4DO-01F**			G1/8	167	

Характеристики расхода

M5

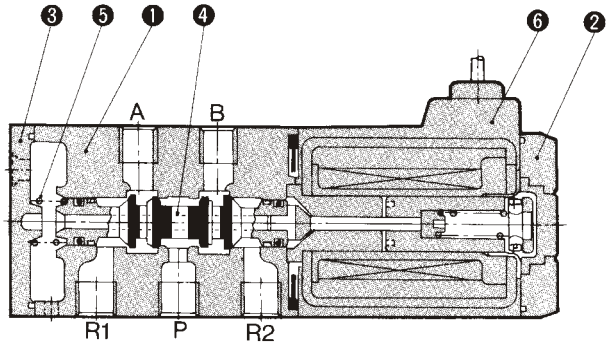


G1/8



Спецификация

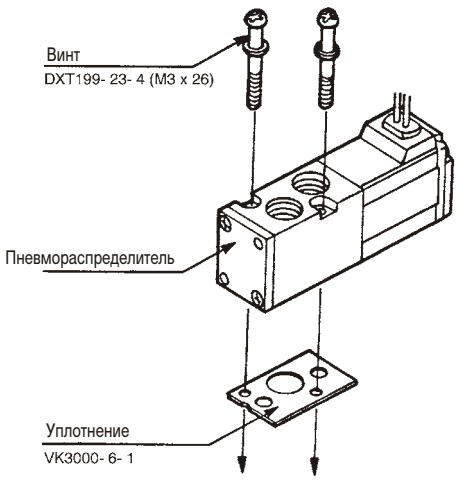
Поз.	Обозначение	Материал
1	Корпус пневмораспределителя	Алюминий
2	Крышка	–
3	Концевая пластина	–
4	Золотник	–
5	Пружина	Сталь нержавеющая
6	Катушка	–



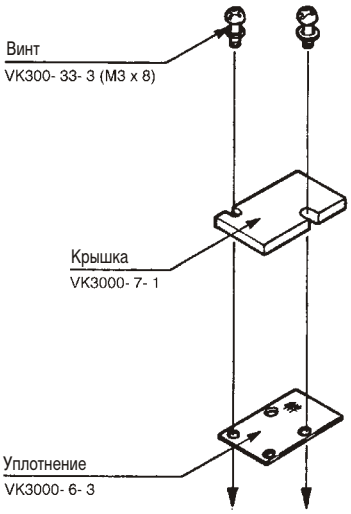
5/2 пневмораспределитель с прямым электромагнитным управлением
VK3120

Монтаж

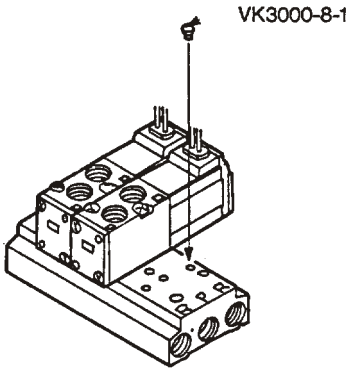
Пневмораспределителя на присоединительной плите для общего монтажа



Крышка на присоединительной плите для заглушения свободного места под пневмораспределитель



Заглушка
Обеспечивается возможность монтажа 3/2 пневмораспределителя VK332 на плите под пневмораспределители VK3120.



Запасные части

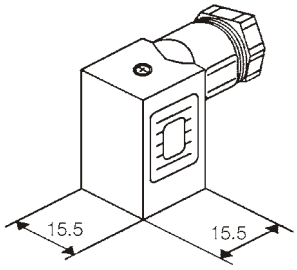
Обозначение	Номер для заказа
Комплект, состоящий из уплотнения между пневмораспределителем и присоединительной плитой и крепежных винтов пневмораспределителя	**VK3000-6-1A**

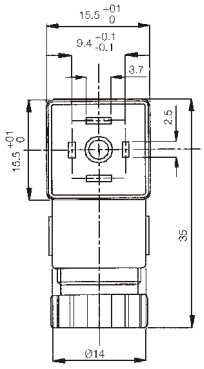
Принадлежности

Обозначение	Номер для заказа
Крышка с уплотнением и винтами	**VK3000-7-1A**
Заглушка для монтажа пневмораспределителя VK332	**VK3000-8-1**

Номер для заказа ответных частей разъема (заказываются отдельно)

Номер для заказа		Описание
24 V DC	220 V AC	
K31		Без индикатора рабочего состояния и искрогашения
K33	**K32**	С индикатором рабочего состояния и искрогашением



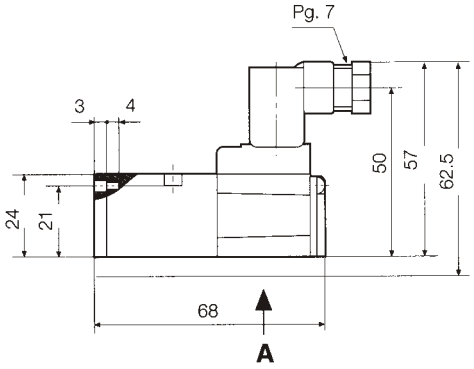


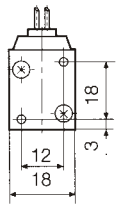
Компания SMC сохраняет за собой право на внесение технических и размерных изменений

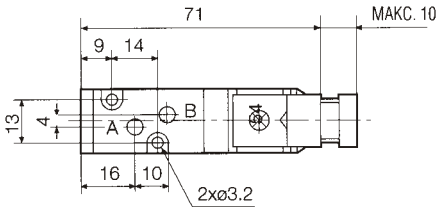
5/2 пневмораспределитель с прямым электромагнитным управлением
VK3120

Размеры

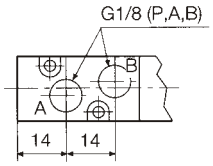
VK3120-□D0-M5 / EVK3120-□D0-01F



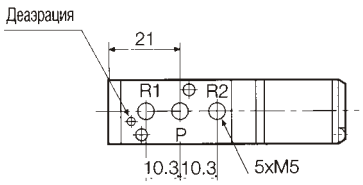




Вариант исполнения пневмораспределителя с G1/8



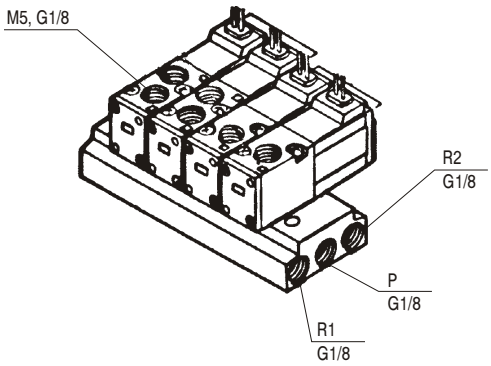
Вид A



	Подводы				
Тип	A	B	P	R1	R2
M5	M5	M5	M5	M5	M5
G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	M5	M5

Данные по заказу многосекционной присоединительной плиты

Количество секций	Номер для заказа
3	**EVV5K3-20-03-00F**
4	**EVV5K3-20-04-00F**
5	**EVV5K3-20-05-00F**
6	**EVV5K3-20-06-00F**
7	**EVV5K3-20-07-00F**
8	**EVV5K3-20-08-00F**
9	**EVV5K3-20-09-00F**
10	**EVV5K3-20-10-00F**
11	**EVV5K3-20-11-00F**
12	**EVV5K3-20-12-00F**
13	**EVV5K3-20-13-00F**
14	**EVV5K3-20-14-00F**
15	**EVV5K3-20-15-00F**
16	**EVV5K3-20-16-00F**
17	**EVV5K3-20-17-00F**
18	**EVV5K3-20-18-00F**
19	**EVV5K3-20-19-00F**
20	**EVV5K3-20-20-00F**

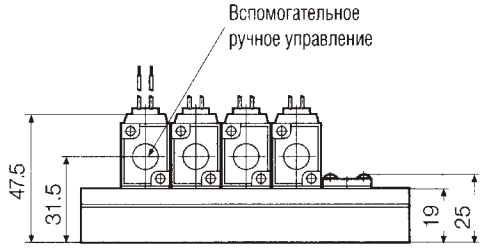


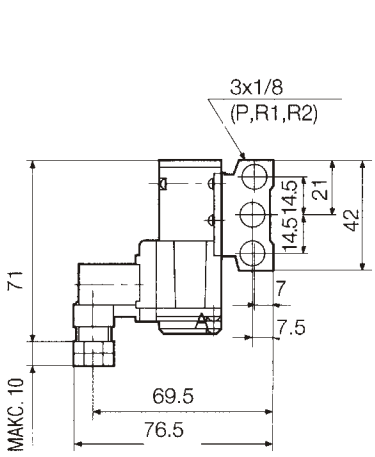
Винты и уплотнительные элементы для монтажа на присоединительных плитах поставляются вместе с присоединительными плитами.

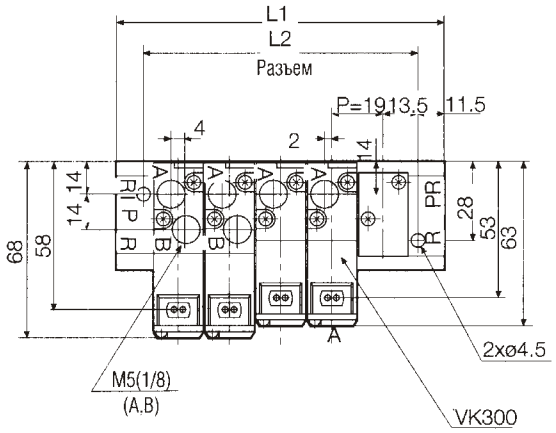
SMC

5/2 пневмораспределитель с прямым электромагнитным управлением
VK3120

Многосекционная плита / размеры







Кол-во секций	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	73	92	111	130	149	168	187	206	225	244	263	282	301	320	339	358	377	396
L2	65	84	103	122	141	160	179	198	217	236	255	274	293	312	331	350	369	388
L3	51	70	89	108	127	146	165	184	203	222	241	260	279	298	317	336	355	374

Компания SMC сохраняет за собой право на внесение технических и размерных изменений