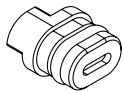


# Серия SJ2000/3000

## Принадлежности

### ■ Разделительная заглушка для канала входа

Используется для разделения каналов подачи воздуха, чтобы обеспечить возможность работы одного блока пневмораспределителей с двумя различными давлениями.

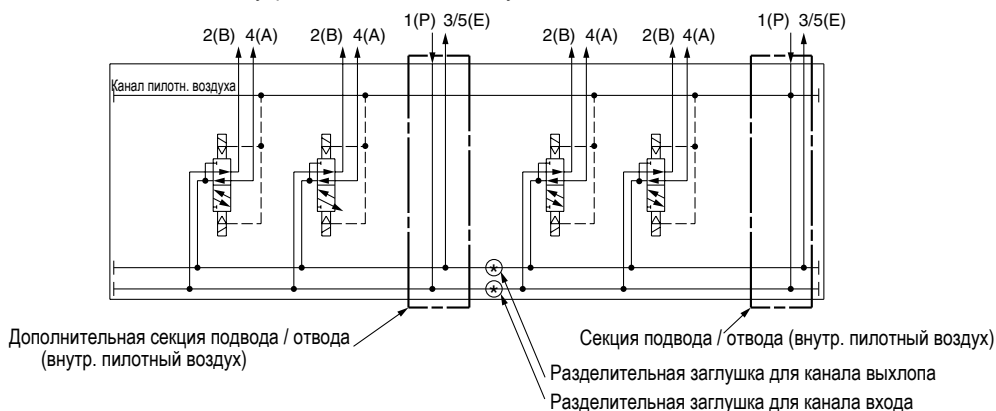


Серия	Номер для заказа
SJ2000	SJ3000-44-1A
SJ3000	

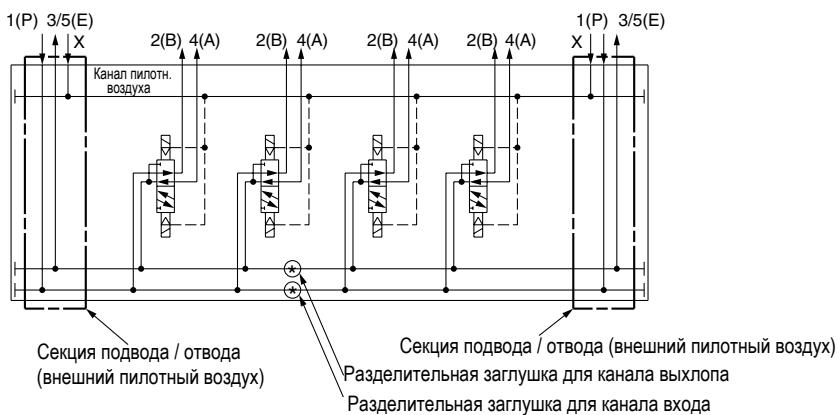
### Примеры работы блока распределителей с двумя различными давлениями

- Для подачи второго давления устанавливается дополнительная секция подвода/отвода воздуха.

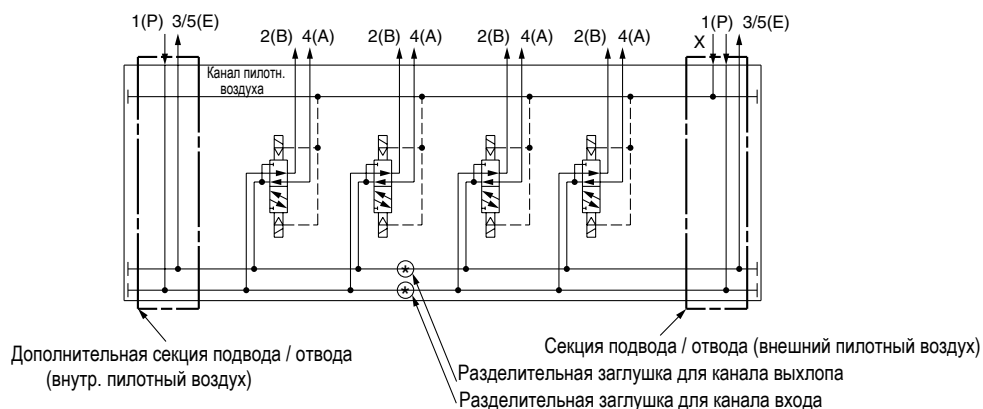
#### 1. Создание двух зон давления в блоке с внутренним пилотным воздухом



#### 2. Создание двух зон давления в блоке с внешним пилотным воздухом. (дополнительная секция подвода / отвода с внешним пилотом)

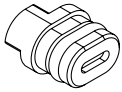


#### 3. Создание двух зон давления в блоке с внешним пилотным воздухом. (дополнительная секция подвода / отвода с внутренним пилотом)



■ Разделительная заглушка для канала выхлопа

Разделение каналов выхлопа позволяет устранить взаимное влияние выхлопов пневмораспределителей, собранных в блок.



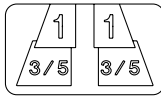
Серия	Номер для заказа
SJ2000	<b>SJ3000-44-1A</b>
SJ3000	

■ Ярлык разделительной заглушки

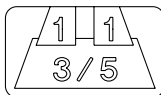
Используется для маркировки мест установки разделительных заглушек. В комплект поставки входят 3 ярлыка

**SJ3000-155-1A**

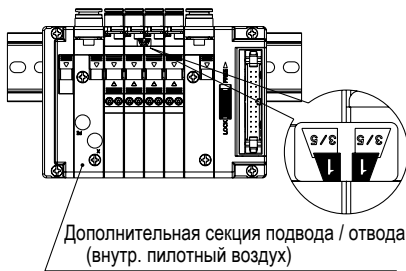
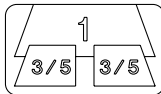
Место разделения каналов входа и выхлопа



Место разделения канала входа

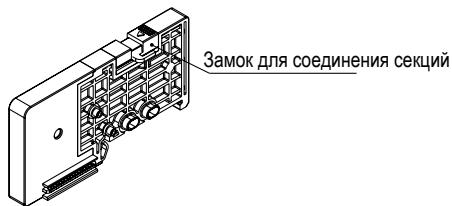


Место разделения канала выхлопа



■ Плита-заглушка

Устанавливается в блок вместо отсутствующего пневмораспределителя

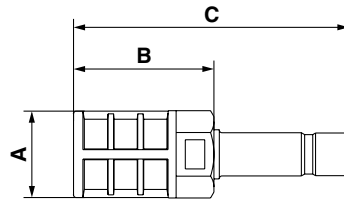


Серия	Номер для заказа	Примечание	Толщина
SJ2000	<b>SJ3000-49-1A</b>	1 катушка	7.5 мм
SJ3000	<b>SJ3000-49-2A</b>	2 катушки	
SJ3A6	<b>SJ3000-49-2A-N</b>	2 катушки*	

\* В конструкции вакуумного модуля SJ3A6 не предусмотрен замок для соед. секций

■ Пневмоглушитель с быстроразъемным фитингом

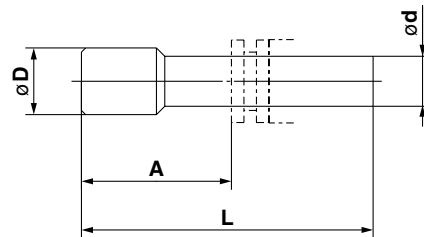
Используется для установки в порт выхлопа 3/5 (E)



Серия	Номер для заказа	Эквивал. сечение	A	B	C
For SJ2000 SJ3000 (ø8)	<b>AN203-KM8</b>	14 мм <sup>2</sup>	ø16	26	51

■ Заглушка

Устанавливается в неиспользуемые порты



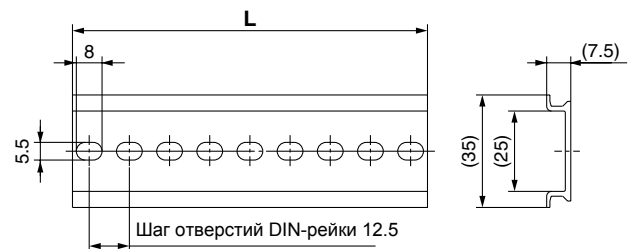
■ Размеры

Присоед. размер ød	Номер для заказа	A	L	D
2	<b>KJP-02</b>	8.2	17	3
4	<b>KQ2P-04</b>	16	32	6
6	<b>KQ2P-06</b>	18	35	8
8	<b>KQ2P-08</b>	20.5	39	10
1/8"	<b>KQ2P-01</b>	16	31.5	5
5/32"	<b>KQ2P-03</b>	16	32	6
1/4"	<b>KQ2P-07</b>	18	35	8.5
5/16"	<b>KQ2P-09</b>	20.5	39	10

■ DIN-рейка

VZ1000-11-1-

● Номер  
(см. табл. ниже)



Номер	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L, мм	98	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5
Вес, г	17.6	19.9	22.1	24.4	26.6	28.9	31.1	33.4	35.6	37.9

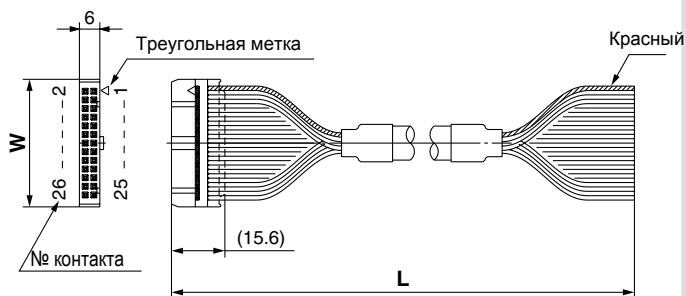
Номер	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
L, мм	223	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5	323	335.5
Вес, г	40.1	42.4	44.6	46.9	49.1	51.4	53.6	55.9	58.1	60.4

Номер	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
L, мм	348	360.5	373	385.5	398	410.5	423	435.5	448	460.5
Вес, г	62.6	64.9	67.1	69.4	71.6	73.9	76.1	78.4	80.6	82.9

# Серия SJ2000/3000

## ■ Шлейф с разъемом

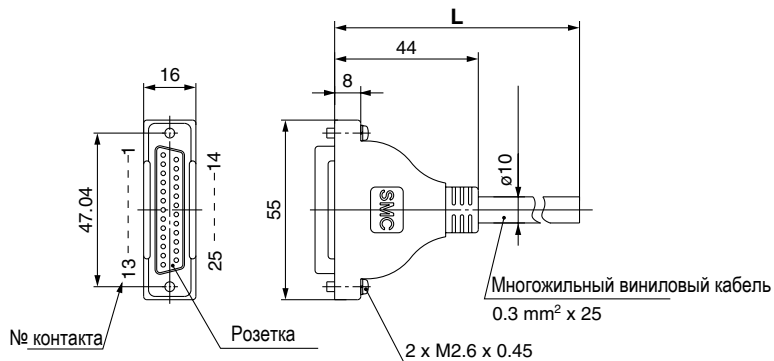
АХТ100-FC  $\square$   $\begin{matrix} 1 \\ -2 \\ 3 \end{matrix}$



L, м	10 pin	20 pin	26 pin
1.5	<b>АХТ100-FC10-1</b>	<b>АХТ100-FC20-1</b>	<b>АХТ100-FC26-1</b>
3	<b>АХТ100-FC10-2</b>	<b>АХТ100-FC20-2</b>	<b>АХТ100-FC26-2</b>
5	<b>АХТ100-FC10-3</b>	<b>АХТ100-FC20-3</b>	<b>АХТ100-FC26-3</b>
W, мм	17.2	30	37.5

## ■ Ответная часть разъема D-sub (25 pin) с кабелем

АХТ100-DS25  $\begin{matrix} 015 \\ -030 \\ 050 \end{matrix}$



№ контакта	Цвет жилы	Маркировка
1	Черный	—
2	Коричневый	—
3	Красный	—
4	Оранжевый	—
5	Желтый	—
6	Розовый	—
7	Голубой	—
8	Фиолетовый	Белый
9	Серый	Черный
10	Белый	Черный
11	Белый	Красный
12	Желтый	Красный
13	Оранжевый	Красный
14	Желтый	Черный
15	Розовый	Черный
16	Голубой	Белый
17	Фиолетовый	—
18	Серый	—
19	Оранжевый	Черный
20	Красный	Белый
21	Коричневый	Белый
22	Розовый	Красный
23	Серый	Красный
24	Черный	Белый
25	Белый	—

### Номер для заказа

Длина, м	Номер для заказа	Прим.
1.5	<b>АХТ100-DS25-015</b>	25 жил 24AWG
3	<b>АХТ100-DS25-030</b>	
5	<b>АХТ100-DS25-050</b>	

### Электрические характеристики

Характеристика	Значение
Сопр. проводника Ом/км, 20°C	≤ 65
Электр. прочность изоляции 1 мин.	1000 VAC
Сопр. изоляции МОм/км, 20°C	5

\* Минимальный радиус изгиба  
кабеля - 20 мм

■ Блок регулятора давления

Используется для снижения давления на распределителях, установленных на стороне U после регулятора давления

Номер для заказа

**SJ3000** – **00** – **P** – **□**

Опции

<b>00</b>	Манометр установлен сверху
<b>01</b>	Манометр установлен сбоку
<b>M1</b>	Без манометра

Для регулирования давления на входе P

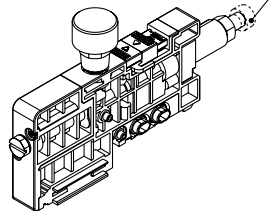
**P** Порт P

Регулирование давления

<b>—</b>	Отверткой
<b>H</b>	Вручную

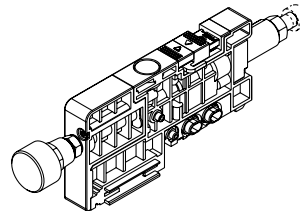
SJ3000-00-P(-H)

Ручная регулировка давления



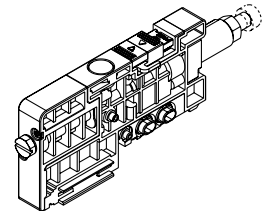
Манометр установлен сверху

SJ3000-01-P(-H)



Манометр установлен сбоку

SJ3000-M1-P(-H)

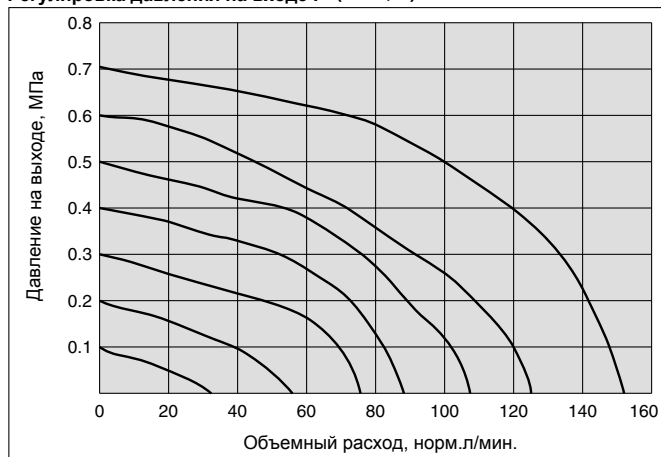


Без манометра

Характеристики расхода (для двухпозиционного пневмораспределителя при давлении на входе 0.7 МПа)

**SJ3000**

Регулировка давления на входе P (P→A, B)

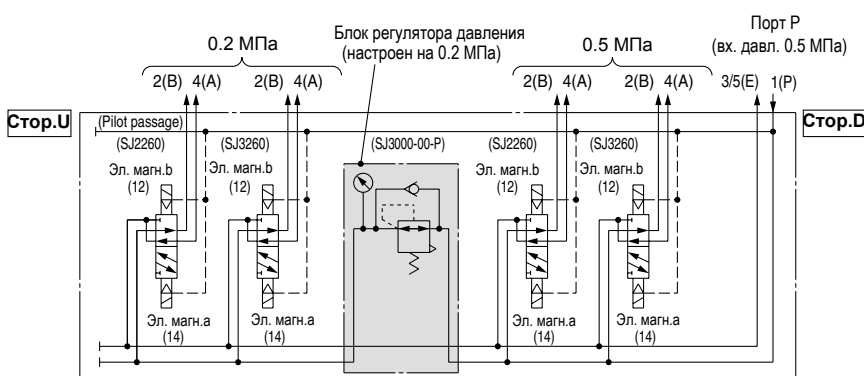


**SJ2000**

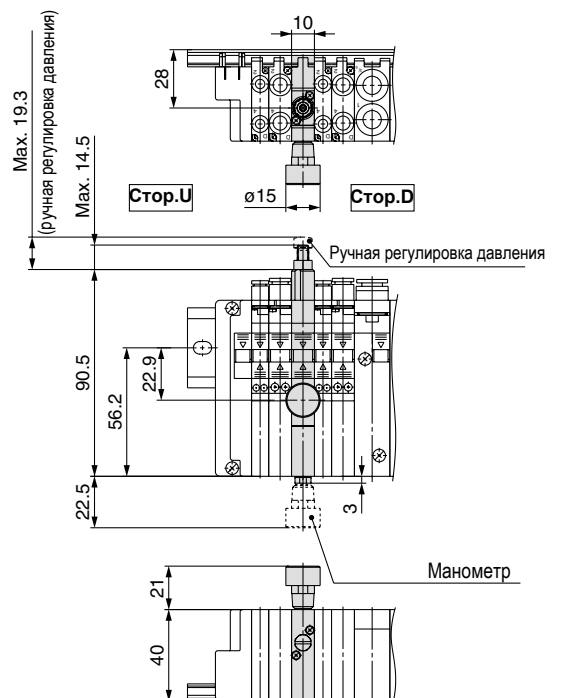
Регулировка давления на входе P (P→A, B)



Пример использования регулятора давления



\* Снижается только давление, подаваемое со стороны D блока. Регулировка давления, подаваемого со стороны U, невозможна.

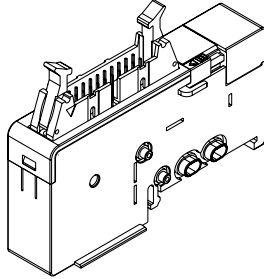


# Серия SJ2000/3000

## ■ Промежуточная секция с электр. разъемом

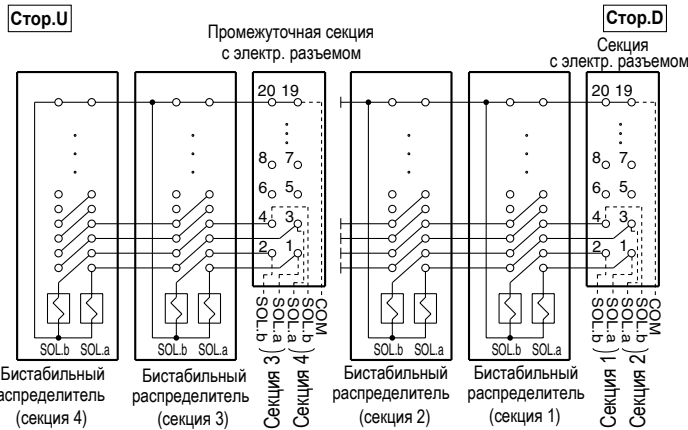
Устанавливается в середине блока.

Используется для отдельного электр. управления несколькими распределителями на одной плите либо когда желаемое кол-во распределителей больше, чем может обеспечить основной разъем.

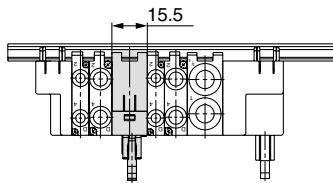


Серия	Номер для заказа	Примечание
SJ2000	<b>SJ3000-76-1A</b>	
SJ3000	<b>SJ3000-76-2A-05</b>	С терминалами питания (для системы PCW)

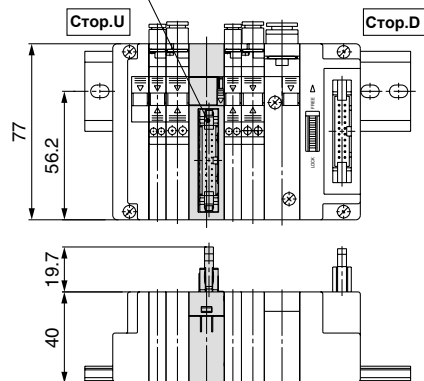
## Пример использования промежуточного электр. разъема



\* Используется для подачи управляющего сигнала на распределители, установленные на стороне U (после промежуточной секции с эл. разъемом)



Ответная часть разъема:  
20 pin, с фиксацией кабеля, соотв. MIL-C-83503



## ■ Блок сдвоенных фитингов (для серии SJ3000)

SJ3000-120-1A - **C8**

● Присоед. диаметр

<b>C8</b>	ø8
<b>N9</b>	ø5/16"

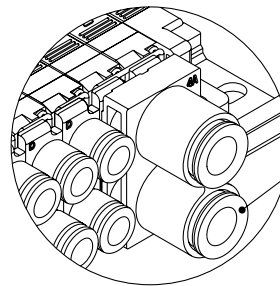
Используется для параллельного соединения двух соседних пневмораспределителей с целью увеличения расхода. Применяются быстроразъемные соединения Ø8 или Ø5/16"

\* При использовании блока сдвоенных фитингов следует заказывать пневмораспределители без быстроразъемного соединения

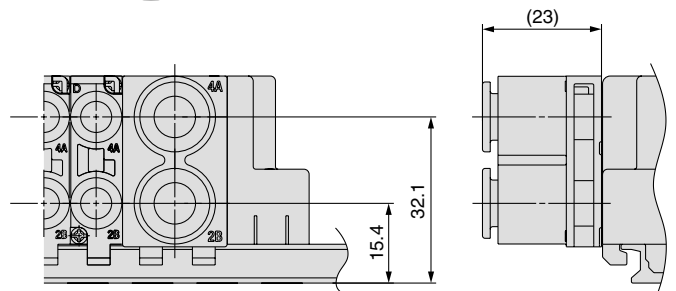
## Пример номера для заказа

SJ3160-5CU-CO ..... 2 шт. (распределитель без фитинга)

\* SJ3000-120-1A-C8 ..... 1 шт.



C8: быстроразъемное соед. Ø8  
N9: быстроразъемное соед. Ø5/16"



# Пневмораспределители **SJ2000/3000**

## Исполнение X90 (по запросу)

Для получения более подробной информации, обратитесь к представителю SMC



### 1 Уплотнения главного распределителя из фторкаучука **-X90**

Опция используется в следующих случаях:

1. Если при использовании смазки, отличающейся от рекомендуемого турбинного масла, возможна деформация уплотнений золотника
2. Если в сжатом воздухе содержится озон

#### Номер для заказа

SJ  $\frac{2}{3}$   60  (T) -  -  -  - X90

- Структура номера для заказа такая же, как у стандартного пневмораспределителя