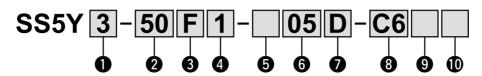
Тип **50** Отвод сбоку

Тип **51** Отвод снизу Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания Разъём D-sub/ Шлейф/ Шлейф для подключения PCW

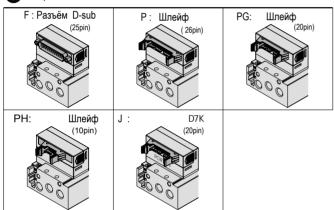
# SY3000/5000 CE



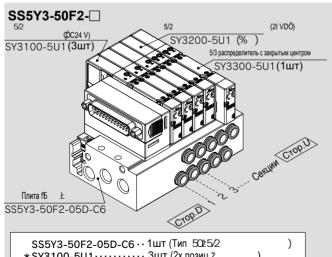


2 Отвод пневмолиний						
50						
51						
50R	#					





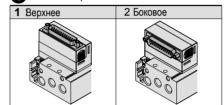
#### Номер для заказа блока пневмораспределителей в сборе



\$\$5Y3-50F2-05D-C6 · 1шт (Тип 5025/2 *\$Y3100-5U1 · · · · · 3шт (2х позиц.ž *\$Y3200-5U1 · · · · · 1шт (2 .ž *\$Y3300-5U1 · · · · · 1шт (3 .ž		.)	)	)	)
<b>→ *</b> блока.	,				

- Порядок записи пневмораспределителей: начиная с первой секции на стор. О.
- Под номером блока расположены номера пневмораспределителей начиная с первой секции.
- \* Для смешанного монтажа с отводом сверху см. 30 Также в каталоге приведены необходимые для блоков с A и В портами заглушки.

4 Положение разъёма



5 Тип электроподвода к распределителю

	Для бистабильного распределителя (прим.1)
S	Для моностабильного распределителя (прим.2)

Прим.1: , нё I ё (\$\text{\$\text{\$c\$}}\text{\$\te

#### 6 Кол-во секций пневмораспределителей

F: Разъём	D-sub	Р:Ш	Ілейф	(26pin)	PG	:Шле	йф (20pin)
. Кол-во	Примечание		Кол-во	Примечание		Кол-во	Примечание
: :	Все секции для распределителей с двусторонним	02 : 12	2 : 12	È управлением	02 : 09	2 секц : 9 секц	Все секции для распределителей с двусторонним управлением
<b>02</b> 2 : : : <b>12</b> 12секц.	Все секции для распределителей с односторонним управлением	02 : 12	2 секц. : 12 секц.	Все секции для распределителей с односторонним управлением	02 : 12	2 секц : 1 2 секц	Все секции для распределителей с односторонним
РН: Шлей Обозн. Кол-во	ф(10ріп)		Ілейф Кол-во	о для PCW Примечание	(20pi	n)	
02 2 E : : : : : : : : : : : : : : : : :	Все секции для распределителей с двусторонним управлением	02 : 08	2 секц : 8 секц	Все секции для распределителей с двусторонним управлением			
<b>02</b> 2 секц	Все секции для распределителей с односторонним	02	2 секц :	Все секции для распределителей с односторонним			

7	Ê		
U		W(	.F)
U D		D (	.FÊ2)
В			
.1)			

8 Подробности на след. странице

Rc

NPT

NPTF

9 Тип резьбыБ

порта устанавливается заглушка ÈGDУ типа 51 (Отвод снизу) только на стороне D.

**10** Монтаж DIN-рейки

_		8IN!
D	Монтаж	на DIN-рейке (с DIN-рейкой)
D0	Монтаж	на DIN-рейке(без DIN-рейки)
D3	3 секции	Длина DIN-рейки больше
:	:	стандартной на указанное
D12	12 секции	кол-во секций

Ж Для плит с отводом снизу (Тип51) только исполнение без DIN-рейки

SMC NCI

## SY3000/5000

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

Присоединительный размер.Порты А и В (резьба)

		SY3000	SY5000
M5	M5		_
01	1/8	•	•
02	1/4		

Присоединительный размер.Порты А и В (метрические размеры)

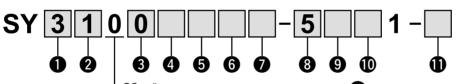
			SY3000	SY5000		
	C2	ø2	•	_		
Ξ	C3	ø3.2	•	_		
фитинги	C4	ø4	•	•		
8	C6	ø6	•	•		
	C8	ø8	_	•		
Ξ	KC2	ø2	•	_	П Тип50	Тип )1
фитинги	KC3	ø3.2	•	_	Отвод сбоку)	(Отвод снизу)
8	KC4	ø4	•	•		
Pe	KC6	ø6	•	•		
сменные	KC8	ø8	_	•		
CM	M*	Смешанный	•	•		
		Á . ÁÁÁ	á 1/8	1/4		

Присоединительный размер.Порты А и В (дюймовые размеры)

	ш		SY3000	SY5000		
_	N1	ø1/8"	•	_		/bl
фитинги	N3	ø5/32"	•	•		5Q
ITINC	N7	ø1/4"	•	•		
Ъ	N9	ø5/16"	_	•		
Ξ	KN1	ø1/8"	•	_	<b>П</b> _ Тип50_	Тип )%
фитинги	KN3	ø5/32"	•	•	(Отвод сбоку)	(Отвод снизу)
å	KN7	ø1/4"	•	•		
eH.	KN9	ø5/16"	_	•		
смен.	M*	Смешанный	•	•		
			1/8	1/4		
·×.						

Номер для заказа отдельного пневмораспределителя

Тех. хар-ки см. на стр.8



Типоразмер

3	SY3000
5	SY5000

Принцип действия

1	)/2		
2	)/2		
3	)/3		
4	)/3		
5	) /3 центр п	од давлением	
<b>A</b> *	2x 3/2	fl/Ł	
<b>B</b> *	2x 3/2	fl/Ł	
C*	2x 3/2	fl/Ł	

**Ж** Только эластичное уплотнение.

3 Конструктивное исполнение
-----------------------------

0	
1	

4	Пил	ПОТ
	_	

-	
R	

#### 5 Обратный клапан

	r · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Нет
Н	
*	уплотнением
*	

Общий подвод электропитания

#### 6 Пилотное управление

	(0.7 МПа)
В	(0.7 MΠa)
K*	(1 МПа)

Катушка

V		) — · · ·
_	_	
7	Γ	
*		

схема энергосбережения

## 8 Номинальное напряжение

5	DC24V
6	DC12V

9 Индикатор/ искрогаситель (полярность)

	Без индикатора искрогасителя (люб. пол.)										
R	С искрогашением fl	Ł									
U	С индикатором	fl	Ł								
S	C fl	ĺŽÎŁ									
Z	С индикатором и искр	огашением fl	ĺŽÎŁ								
NS	C fl	ĺ!Î)									
NZ		fl	(!Î)								
*		NžB	N								

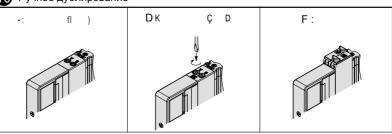
П Тип крепёжного винта

	Винт с полукруглой головкой
В	Винт с внутренним шетигранником

В винт с внутренним шетигранником

В комплект поставки пневмораспределителей входят 2 винта.

10 Ручное дублирование

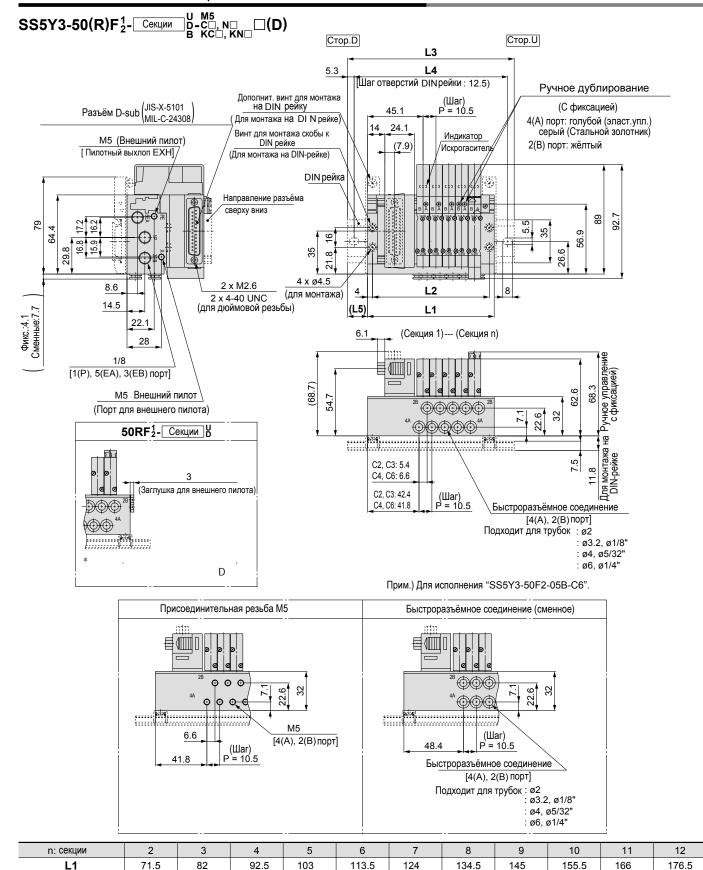


Protective class class II (Mark: (iii))



أ1.

#### Тип 50/ Разъём D-sub/ Серия SY 3000



105.5

137.5

17.5

148

116

150

160.5

18.5

126.5

160.5

150

13

137

173

162.5

14

147.5

185.5

175

15

158

198

187.5

16

168.5

210.5

200

17

L2

L3

L4

L5

63.5

87.5

13.5

98

74

110.5

14.5

100

84.5

123

112.5

15.5

95

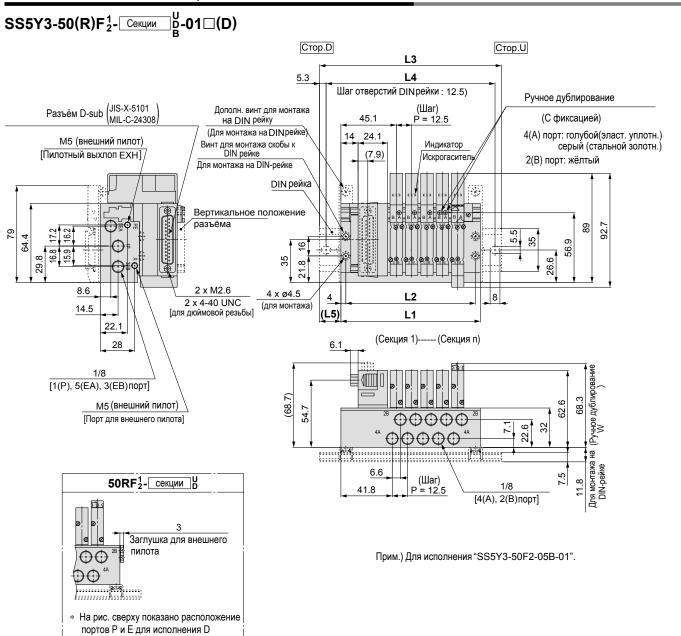
135.5

16.5

125

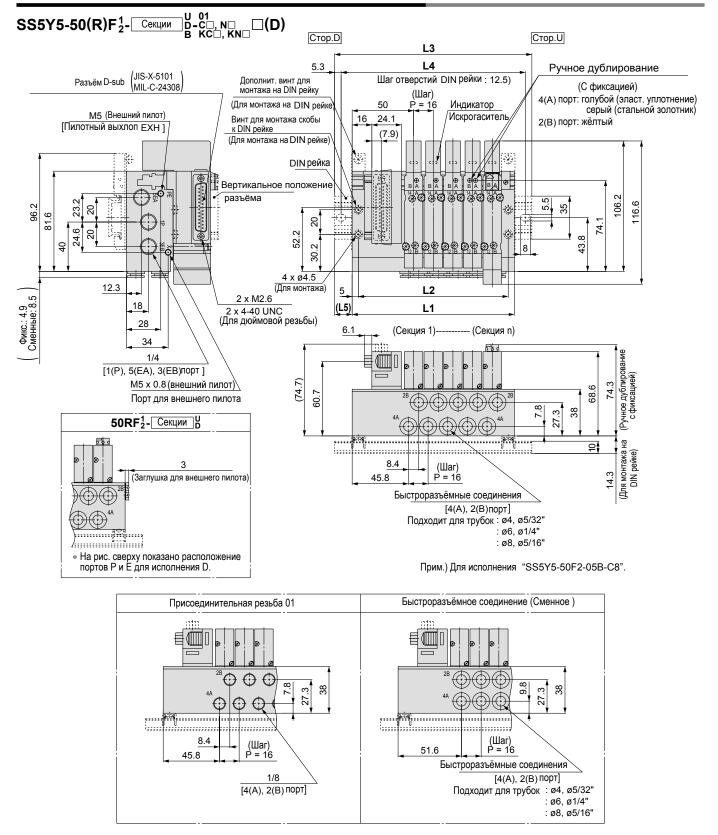
#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

#### Тип 50/ Разъём D-sub/ Серия SY 3000



n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	76	88.5	101	113.5	126	138.5	151	163.5	176	188.5	201
L2	68	80.5	93	105.5	118	130.5	143	155.5	168	180.5	193
L3	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5
L4	100	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225
L5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5

#### Тип 50/ Разъём D-sub/ Серия SY 5000

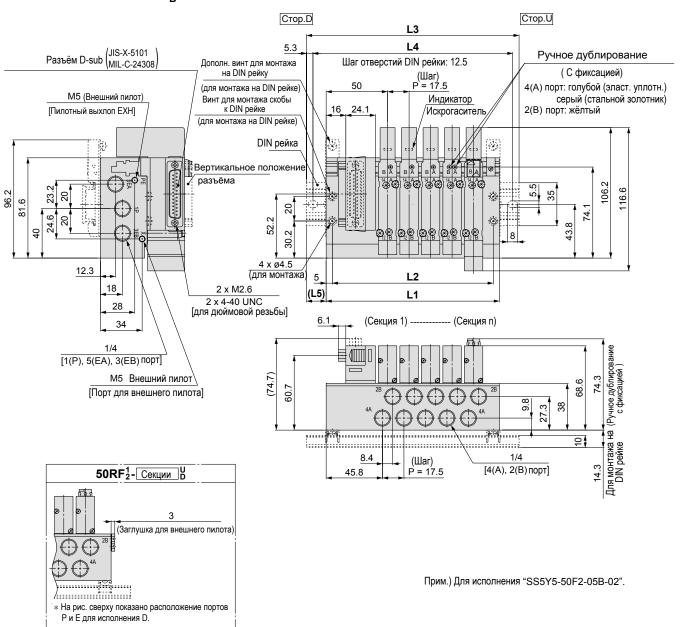


n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
L2	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234
L3	110.5	135.5	148	160.5	173	198	210.5	223	248	260.5	273
L4	100	125	137.5	150	162.5	187.5	200	212.5	237.5	250	262.5
L5	13.5	18	16	14.5	12.5	17	15.5	13.5	18	16.5	14.5

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

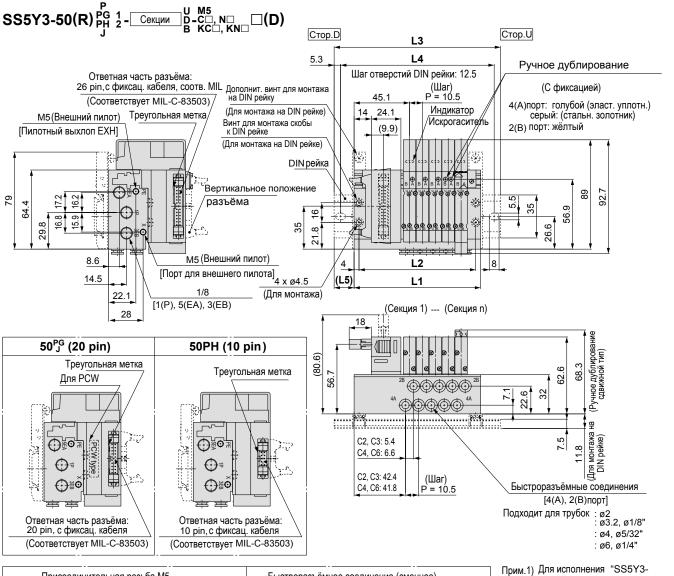
#### Тип 50/ Разъём D-sub/Серия SY5000

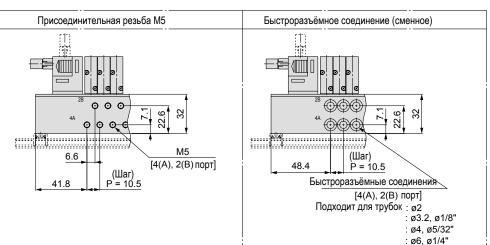
## SS5Y5-50(R)F<sub>2</sub>- Секции В -02□(D)



n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	88.5	106	123.5	141	158.5	176	193.5	211	228.5	246	263.5
L2	78.5	96	113.5	131	148.5	166	183.5	201	218.5	236	253.5
L3	123	135.5	148	173	185.5	210.5	223	235.5	260.5	273	298
L4	112.5	125	137.5	162.5	175	200	212.5	225	250	262.5	287.5
L5	17.5	15	12.5	16	13.5	17.5	15	12.5	16	13.5	17.5





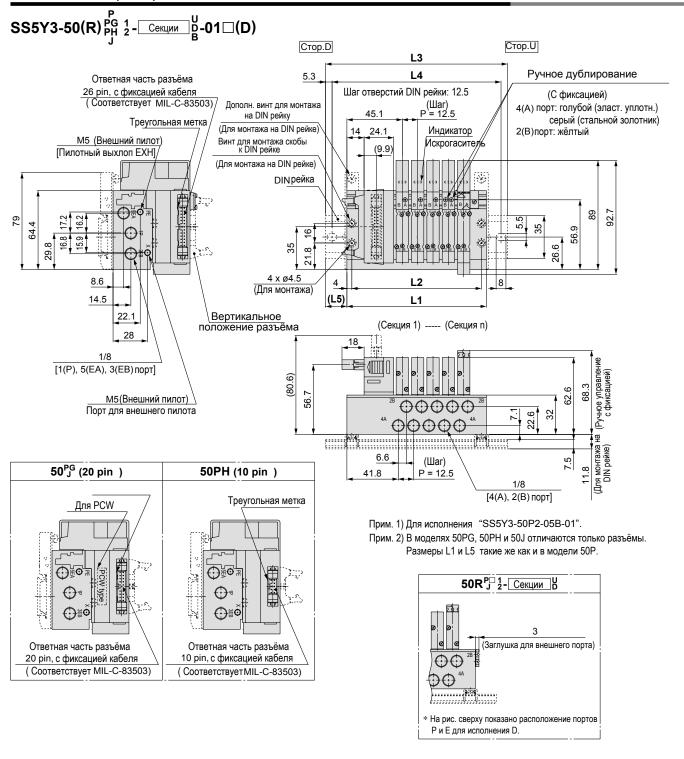


Прим.1) Для исполнения "SS5Y3-50P2-05B-C6". Прим. 2) В моделях 50PG, 50PH и 50J отличаются только разъёмы. Размеры L1 и L5 такие же как и в

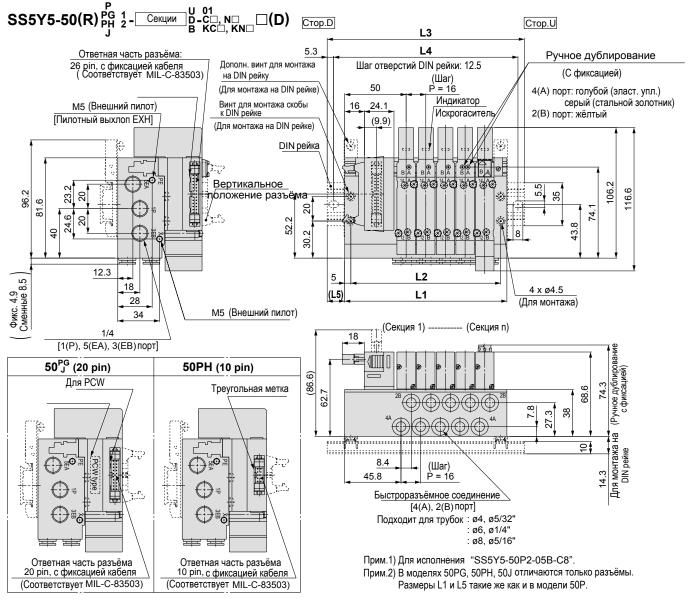


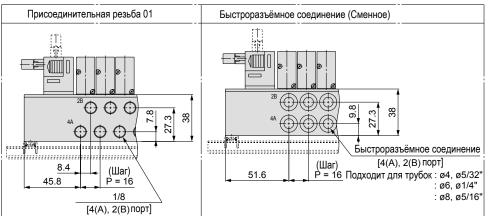
n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	71.5	82	92.5	103	113.5	124	134.5	145	155.5	166	176.5
L2	63.5	74	84.5	95	105.5	116	126.5	137	147.5	158	168.5
L3	98	110.5	123	135.5	148	160.5	160.5	173	185.5	198	210.5
L4	87.5	100	112.5	125	137.5	150	150	162.5	175	187.5	200
L5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	13	14	15	16	17

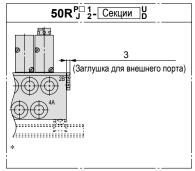
#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания



n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	76	88.5	101	113.5	126	138.5	151	163.5	176	188.5	201
L2	68	80.5	93	105.5	118	130.5	143	155.5	168	180.5	193
L3	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5
L4	100	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225
L5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5

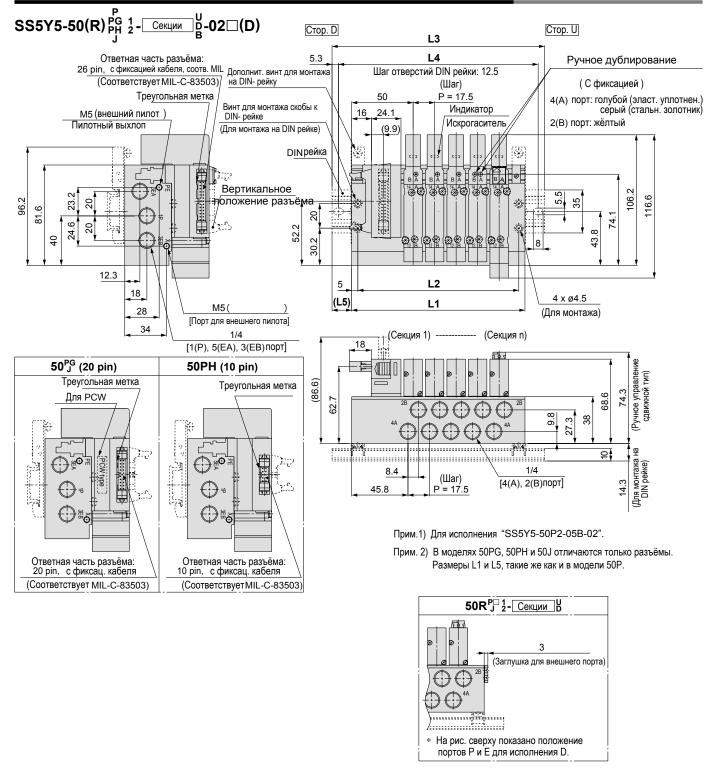






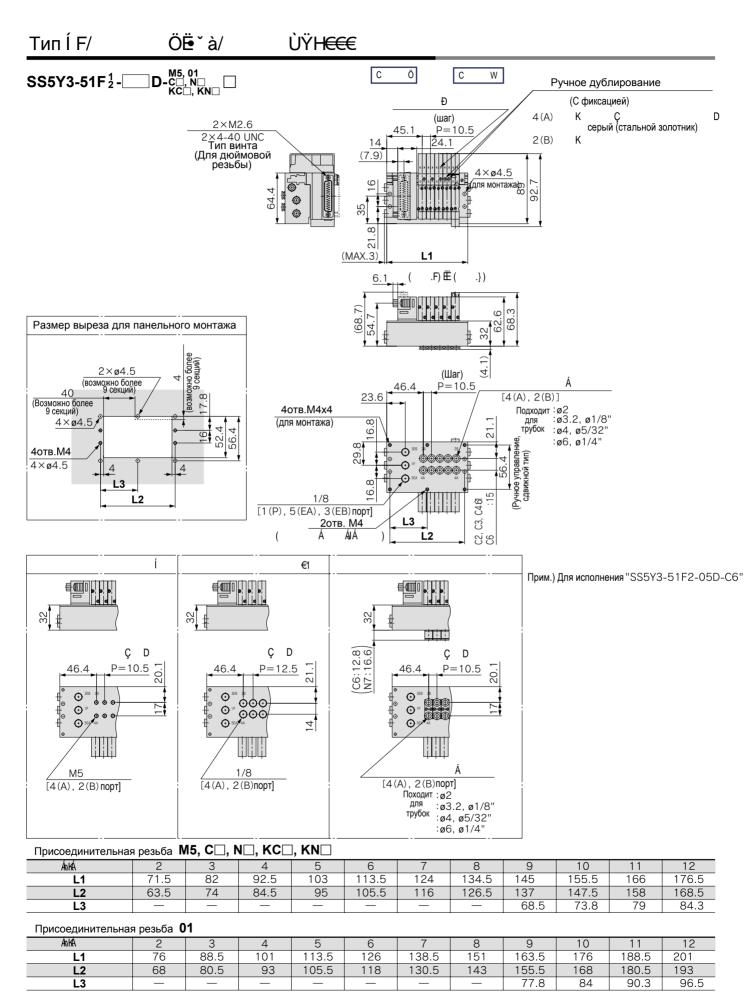
n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
L2	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234
L3	110.5	135.5	148	160.5	173	198	210.5	223	248	260.5	273
L4	100	125	137.5	150	162.5	187.5	200	212.5	237.5	250	262.5
L5	13.5	18	16	14.5	12.5	17	15.5	13.5	18	16.5	14.5

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

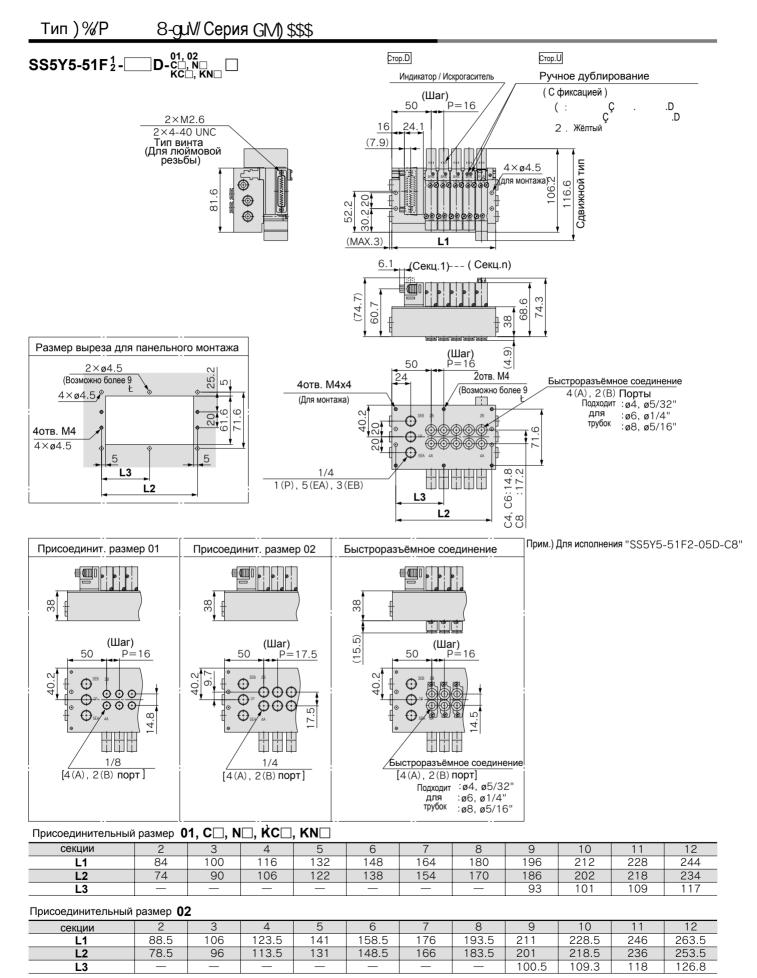


n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	88.5	106	123.5	141	158.5	176	193.5	211	228.5	246	263.5
L2	78.5	96	113.5	131	148.5	166	183.5	201	218.5	236	253.5
L3	123	135.5	148	173	185.5	210.5	223	235.5	260.5	273	298
L4	112.5	125	137.5	162.5	175	200	212.5	225	250	262.5	287.5
L5	17.5	15	12.5	16	13.5	17.5	15	12.5	16	13.5	17.5

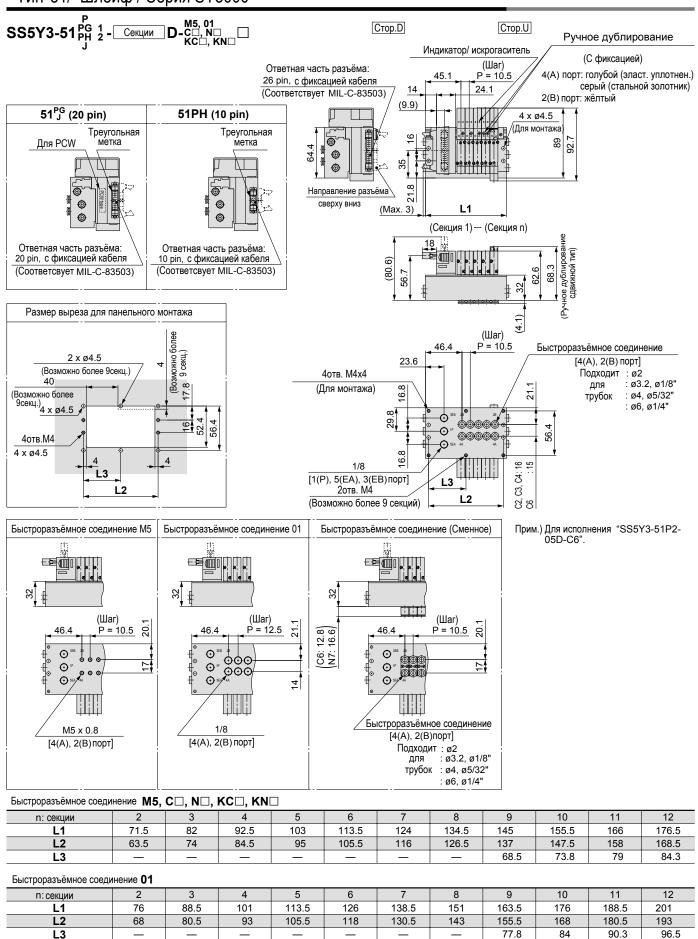
## SY3000/5000



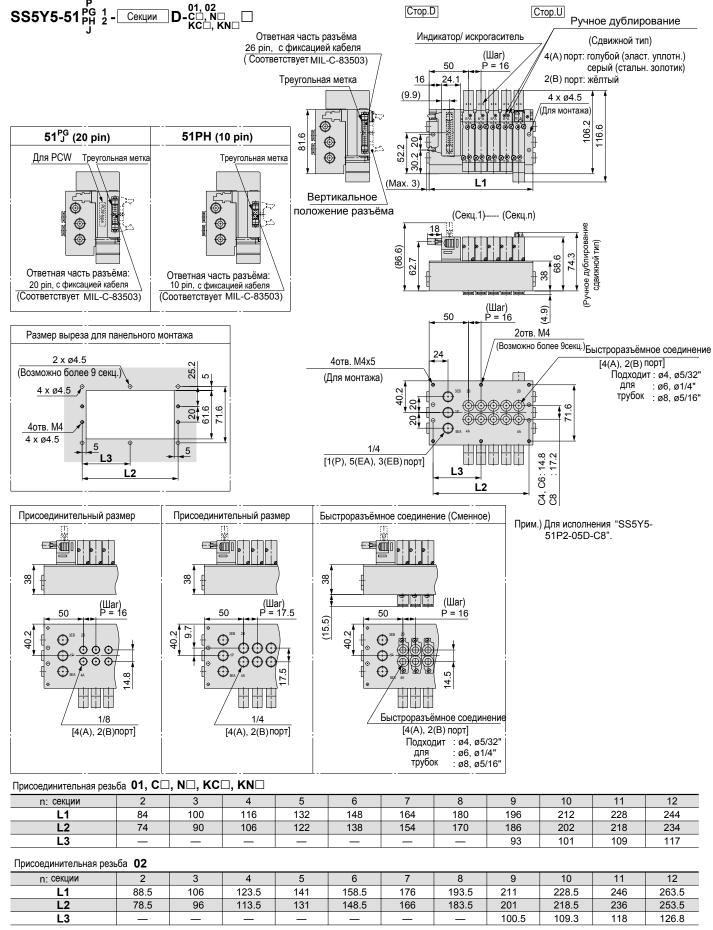
#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитния



Тип 51/ Шлейф / Серия SY3000



#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

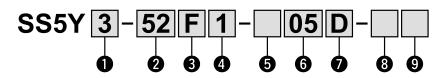


Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания Разъём D-sub/ Шлейф / Шлейф для PCW

Тип **52** Отвод сверху

## Серия \$\frac{\$Y3000/5000}{\} (€

Номер для заказа блока пневмораспределителей



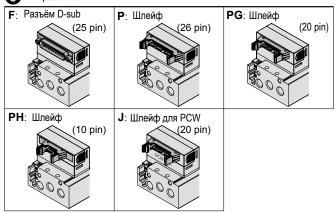
## **1** Типоразмер

_	<u> </u>
3	SY3000
5	SY5000

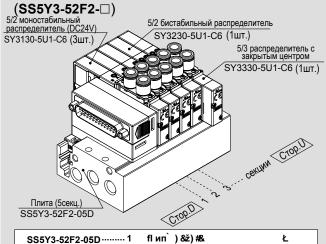
#### 2 Отвод пневмолиний

52	Сверху
52R	Сверху / Внешний пилот

#### З Тип разъёма



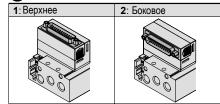
#### Пример комплектации пневмоострова



 Звёздочкой обозначены номера для заказа сборочных единиц, входящих в состав блока.

- Порядок записи пневмораспределителей: начиная с первой секции на стороне D
- Под номером блока расположены номера пневмораспределителей начиная с первой секции.

Положение разъёма



5 Тип электроподвода к распределителю

_	Для бистабильного распределителя	Прим.1)
S	Для моностабильного распределителя	.8)

Прим. 1) Все секции с подводкой для бистабильных распределителей. Возможна установка моностабильных, 3х позиц. или 4х- позиц. (2х3/2) распределителей на любую секцию.

Прим.2) Все секции с подводкой для моностабильных распределителей.

Прим.3) Плита со смешанной подводкой (часть секций предназначена для моностабильных, часть для бистабильных распределителей)- по запросу.

#### 6 Количество секций пневморспределителей

		D-sub(25pir	ŕ			Примечание			Секции	þ(20pin) Примечание
		•	ŀ			-	-			•
02	2секц.	Все секции для	L	02		Все секции для		02		Все секции для
÷	:	распределителей с двусторонним - управлением	:		распределителей с двусторонним		:	: '	распределителей с двусторонним управлением	
12	-2 .		12	12секц		(	09	9секц.		
02	2секц.	Все секции для		02		Все секции для	(	02		Все секции для
:	:	распределителей с односторонним	:	:	распределителей с односторонним		:		распределителей с односторонним	
12	-2 .	управлением	ſ	12	F2	управлением	•	12		управлением
PH:L	РН:Шлейф (10pin) Ј:Шлейф для PCW(20pin)									
	Сектии		7	060011	Comman	Применание				
Обозн.	Секции	Примечание	(		Секции	-				
	2секц.	Примечание Все секции для	ľ	Обозн. <b>02</b>	2секц.	Все секции для				
Обозн.	2секц.	Примечание	ľ		2секц. :	Все секции для распределителей с двусторонним				
Обозн.	2секц.	Примечание Все секции для распределителей	ľ		2секц. :	Все секции для				
Обозн. <b>02</b> :	2секц. : 4секц.	Примечание Все секции для распределителей с двусторонним	ľ	02 : 08	2секц. : 8секц.	Все секции для распределителей с двусторонним				

08 8секц управлением
 12 12секц управлением
 ∗ Количество заглушек входит в количество секций

## **7** Расположение фитингов Порты Р и Е

U	На стороне U
D	На стороне D
В	С двух сторон

Прим.) Заглушка устанавливается с обратной стороны выбранного порта.

#### 8 Тип резьбы

_	Rc
00F	G
00N	NPT
00T	NPTF

9 Монтаж DIN рейки

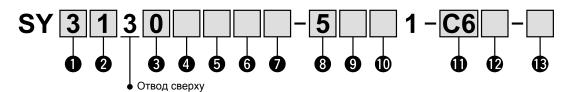
_	Без DIN	Без DIN- рейки					
D	Монтаж на	Монтаж на DIN-рейке (с DIN-рейкой)					
D0	Монтаж на DIN-рейке (без DIN-рейки)						
D3	Зсекц.	Длина DIN-рейки больше					
÷	:	стандартной на					
D12	12секц.	указанное кол-во секций					



#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

Номер для заказа отдельного распределителя (С двумя монтажными винтами)

Тех. характеристики см. на стр. 8



#### П Типоразмер

	٠.	
3		SY3000
5		SY5000

#### 6 Пилотное управление

	Стандартное (0.7 МПа)
В	Быстрое срабатывание (0.7 МПа)
K*	Высокое давление (1.0 МПа)

Только стальной золотник

#### Присоединительная резьба Порты А и В

Обозн.	Присоединение	Типоразмер				
M5	M5	SY3000				
01	1/8	SY5000				

Обозн.	Присоед. размер (А,В)	SY3000	SY5000
C2	ø2		_
C3	ø3.2	•	_
C4	ø4	•	•
C6	ø6	•	•
C8	ø8	_	•

Обозн.	Присоед. размер (А,В)	SY3000	SY5000
N1	ø1/8"	•	
N3	ø5/32"	•	•
N7	ø1/4"	•	•
N9	ø5/16"		

### Принцип действия

1	5/2 моностабильный
2	5/2 бистабильный
3	5/3 закрытый центр
4	5/3 открытый центр
5	5/3 центр под давлением
<b>A</b> *	2х3/2 сдвоенный (Н.З.,Н.З.)
В*	2х3/2 сдвоенный (Н.О.,Н.О.)
C*	2х3/2 сдвоенный (Н.3.,Н.О.)

\* Только эластичное уплотнение

## 7 Катушка

_						
	_	Стандартное исполнение				
	Т Со схемой энергосбережения					
*	Исполн	ение Т следует выбирать если предполагается				
длительное нахождение пневмораспределителя в						

- включённом состоянии. В пилотном управлении с быстрым срабатыванием
- схема энергосбережения отсутствует.

24 VDC

8 Номинальное напряжение

#### З Конструктивное исполнение

	. 1.7
0	Золотник с эластичными уплотнениями
4	Стапицой зопотими

## 9 Индикатор/ Искрогаситель (полярность)

_		#			(	П	ярно	сть)
R		(				)		
U		#			(			)
S		(		Ž")				
Z		#			(	Ž	.")	
NS	С		(	~-~)				
NZ	С	#			(	~_	")	

» Для энергосберегающей схемы заказывать Z и NZ.

#### Тип резьбы

_	Rc
F	G
N	NPT
Т	NPTF

\* Резьба М5 по умолчанию

#### Обратный клапан

4 Пилот

_	Нет
Н	Встроенный

Внутренний

Внешний

- Только эластичное уплотнение
- Исполнение Н недоступно для 3-х позиционных распределителей.

#### Тип крепёжного винта

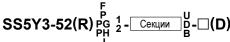
_	Винт с полукруглой головкой
В	Винт с внутренним шестигранником

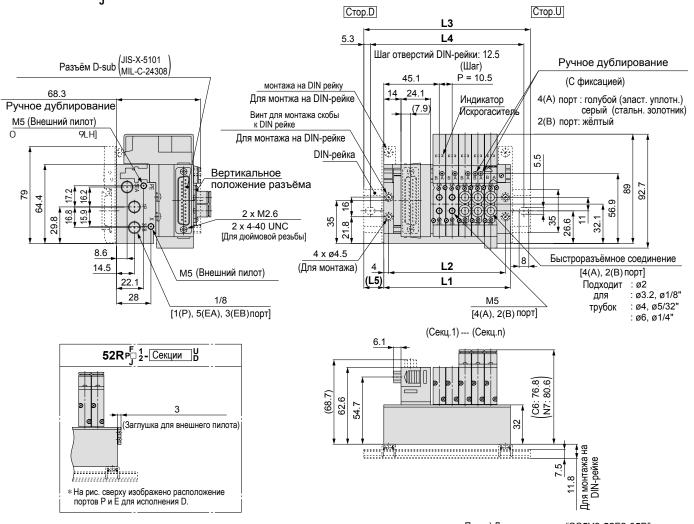
\* При заказе отдельного пневмораспределителя прокладка не прилагается. Номера прокладок и монтажных винтов

#### Ручное дублирование

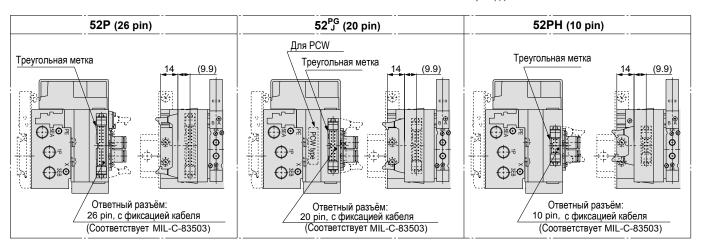


#### Тип 52/ D-sub, Шлейф / Серия SY3000



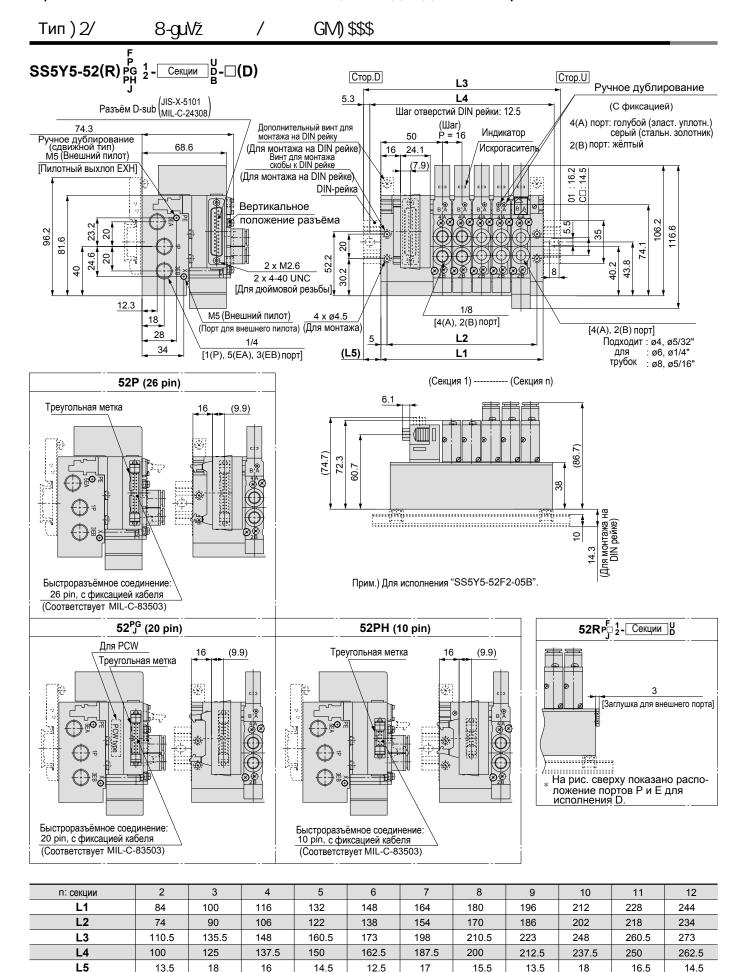


Прим.) Для исполнения "SS5Y3-52F2-05B".

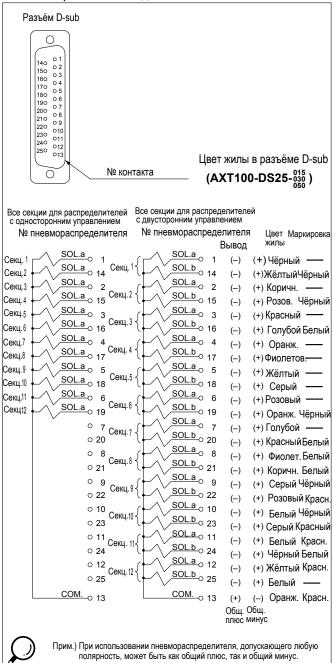


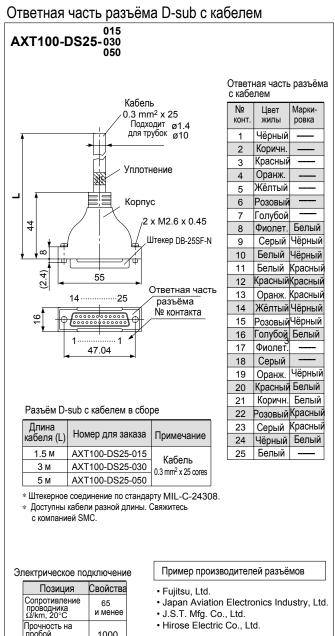
n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	71.5	82	92.5	103	113.5	124	134.5	145	155.5	166	176.5
L2	63.5	74	84.5	95	105.5	116	126.5	137	147.5	158	168.5
L3	98	110.5	123	135.5	148	160.5	160.5	173	185.5	198	210.5
L4	87.5	100	112.5	125	137.5	150	150	162.5	175	187.5	200
L5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	13	14	15	16	17

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания



#### Тип электрического подключения- Разъём D-sub



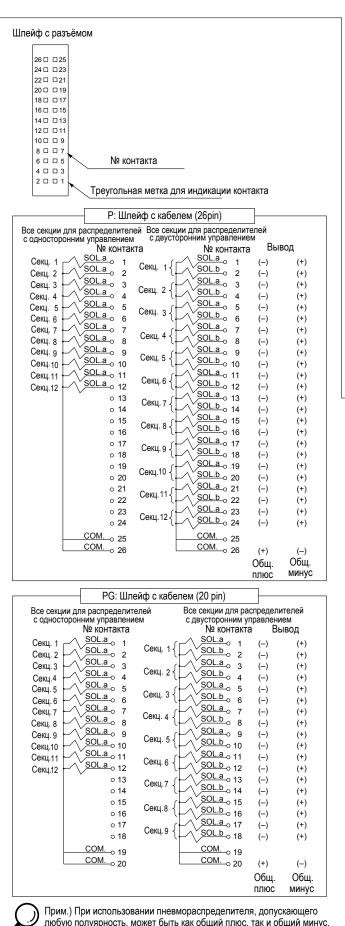


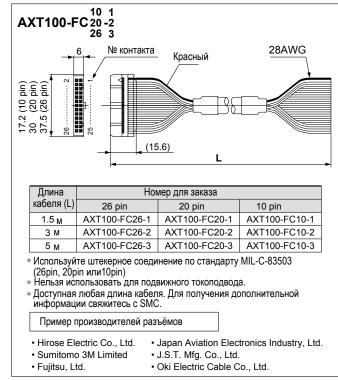
,,	ickipiincckoc no	AIO IIO ICHVI
	Позиция	Свойства
	Сопротивление проводника Ω/km, 20°C	65 и менее
	Прочность на пробой V, 1 мин., AC	1000
	Сопротивление изоляции MΩ/km, 20°C	5 и более

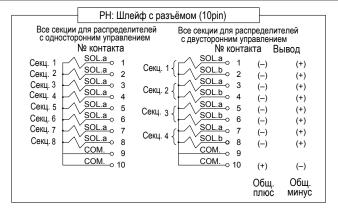


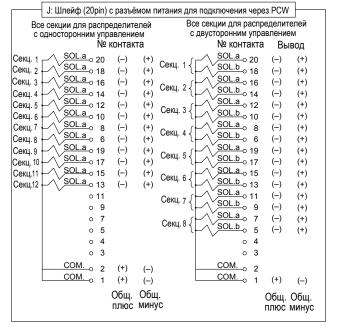
Прим.) Минимально возможный радиус изгиба кабеля с разъёмом D-sub 20мм.

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания









Тип 50 Отвод сбоку Тип **51** Отвод снизу

Прим.2: Прим.3:

02

08

Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания Подключение через шлюз ЕХ510

# Серия **SY3000/5000** С €

Номер для заказа блока пневмораспределителей



Присоединительный размер.Порты А и В (резьба)

È	Порты А и В	SY3000	SY5000
M5	M5	•	_
01	1/8	•	•
02	1/4	_	•

Присоединительный размер.Порты А и В (метрический размер)

Rc

G

NPT

**NPTF** 

	È	Порты А и В	SY3000	SY5000		
	C2	ø2	•	_		
F	СЗ	ø3.2	•	_		
фитинги	C4	ø4	•	•		
8	C6	ø6	•	•		
	C8	ø8	_	•		
z	KC2	ø2	•	_	Тип 50 (Отвод сбоку)	Тип 51 (Отвод снизу)
토	KC3	ø3.2	•	_	(Отвод сооку)	(ОТВОД СНИЗУ)
фитинги	KC4	ø4	•	•		
	KC6	ø6	•	•		
смен.	KC8	ø8	_	•		
	M*	смешанный	•	•		
			1/8	1/4		

Присоединительный размер. Порты А и В (дюймовый размер)

	È	Порты А и В	SY3000	SY5000	
z	N1	ø1/8"	•	_	
фитинги	N3	ø5/32"	•	•	
ğ	N7	ø1/4"	•	•	
	N9	ø5/16"		•	
фитинги	KN1	ø1/8"	•	_	Тип Í € Тип Í 1 (Отвод сбоку)(Отвод снизу
	KN3	ø5/32"	•	•	(OTBOX COOK)
8	KN7	ø1/4"	•	•	
Ξ.	KN9	ø5/16"	_	•	
CMeH	M*	смешанный	•	•	
			1/8	1/4	

9 Монтаж DIN-рейки

		ÖOÞË				
D		DIN-	(c	DIN-	)	
D0		DIN-	(	DIN-	)	
D3	3 секции	Лпи	на DII	N-рейки б	больше	
:	:		дартн	юй на ука	азанное	ж У типа ĺ F
D12	12 секции		кол-е	DIN		

Подробную информацию об интерфейсном модуле EX510 можно узнать в каталоге Best Pneumatics #1

#### Пример комплектации пневмоострова

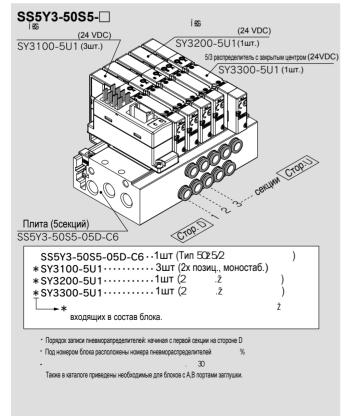
Обозн

G

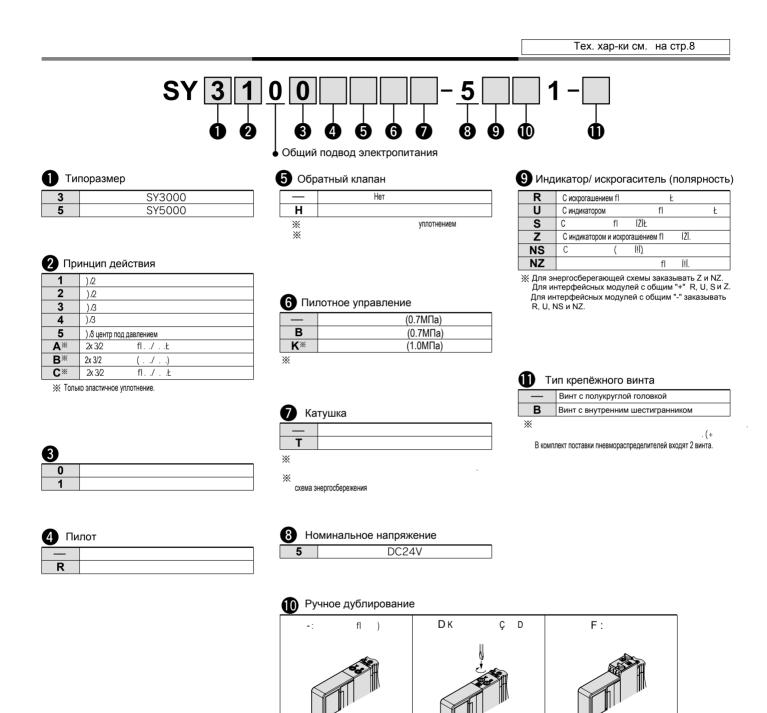
с односторонним

Кол-во секций пневмораспределителей

распределителей с двусторонним

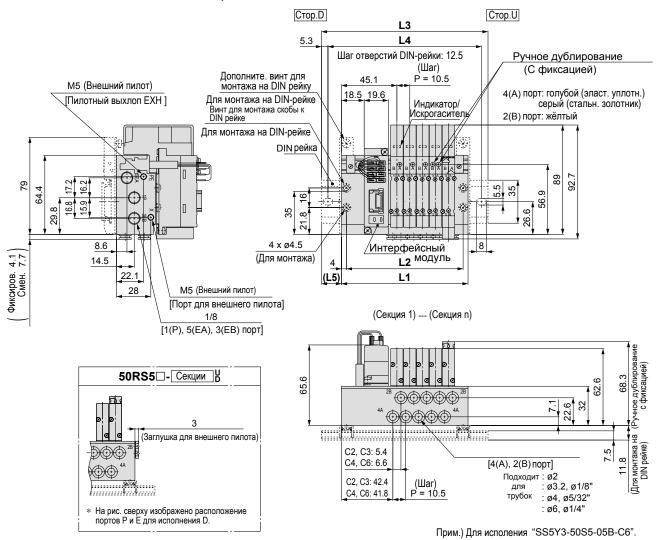


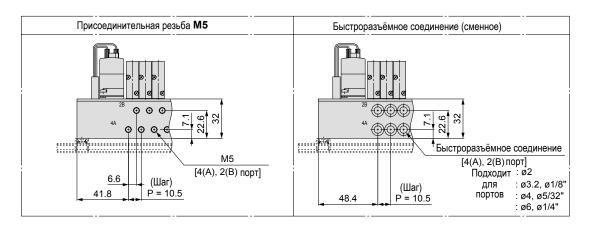
#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания



#### Тип 50/ Интерфейсный модуль EX510/ Серия SY3000



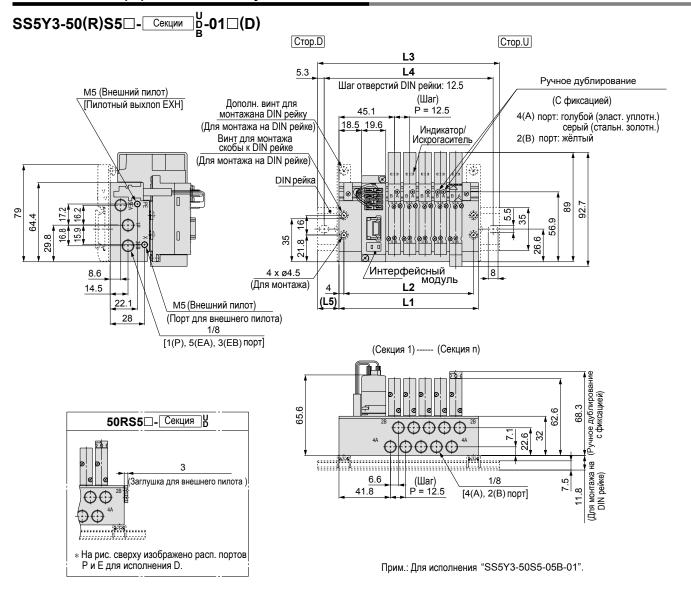




n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	71.5	82	92.5	103	113.5	124	134.5	145	155.5	166	176.5
L2	63.5	74	84.5	95	105.5	116	126.5	137	147.5	158	168.5
L3	98	110.5	123	135.5	148	160.5	160.5	173	185.5	198	210.5
L4	87.5	100	112.5	125	137.5	150	150	162.5	175	187.5	200
L5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	13	14	15	16	17

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

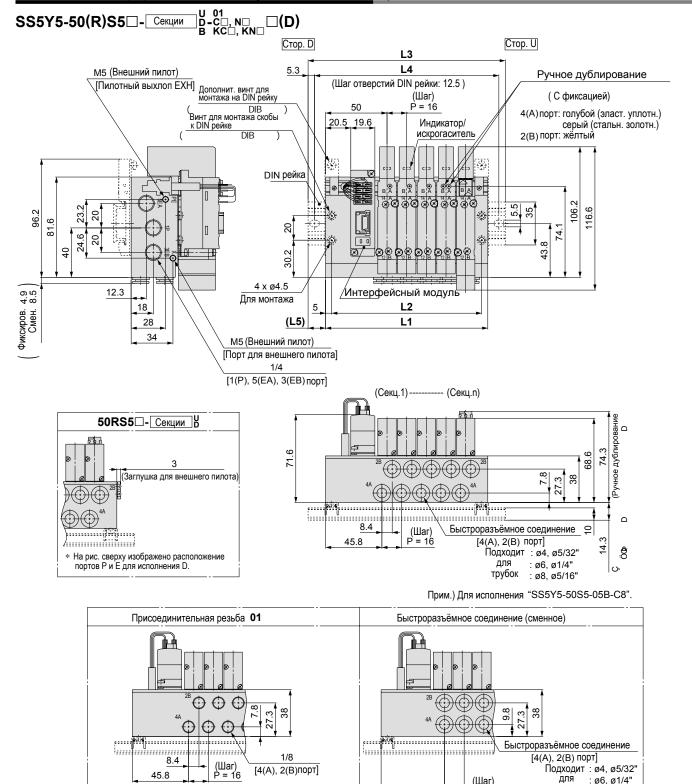
#### Тип 50/ Интерфейсный модуль EX510/ SY3000



n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	76	88.5	101	113.5	126	138.5	151	163.5	176	188.5	201
L2	68	80.5	93	105.5	118	130.5	143	155.5	168	180.5	193
L3	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5
L4	100	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225
L5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



#### Тип 50/ Интерфейсный модуль EX 510/ Серия SY5000



n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
L2	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234
L3	110.5	135.5	148	160.5	173	198	210.5	223	248	260.5	273
L4	100	125	137.5	150	162.5	187.5	200	212.5	237.5	250	262.5
L5	13.5	18	16	14.5	12.5	17	15.5	13.5	18	16.5	14.5

51.6

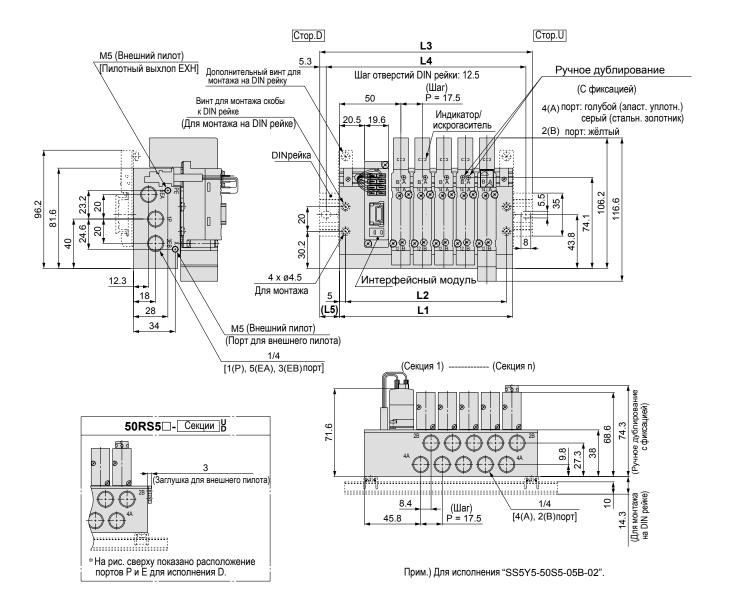
P = 16

трубок : ø8, ø5/16"

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

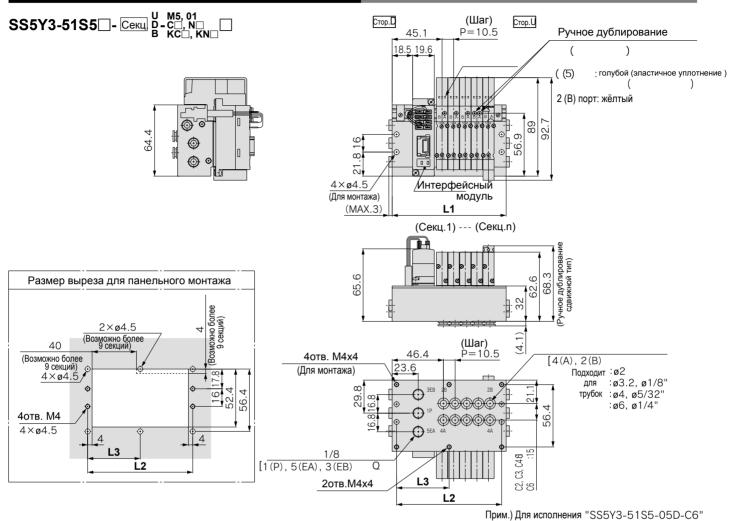
#### Тип 50/ Интерфейсный модуль EX510/ Серия SY5000

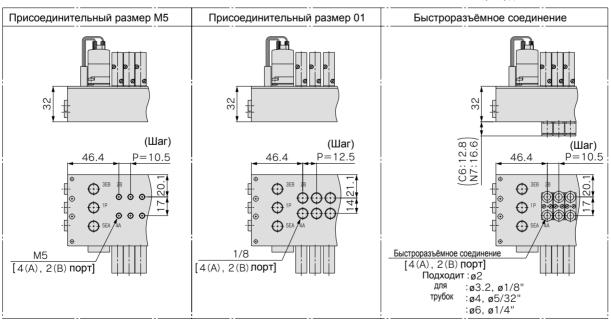
## SS5Y5-50(R)S5□- Секции р -02□(D)



n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	88.5	106	123.5	141	158.5	176	193.5	211	228.5	246	263.5
L2	78.5	96	113.5	131	148.5	166	183.5	201	218.5	236	253.5
L3	123	135.5	148	173	185.5	210.5	223	235.5	260.5	273	298
L4	112.5	125	137.5	162.5	175	200	212.5	225	250	262.5	287.5
L5	17.5	15	12.5	16	13.5	17.5	15	12.5	16	13.5	17.5

#### Тип 51/ Интерфейсный модуль EX510/ Серия SY3000

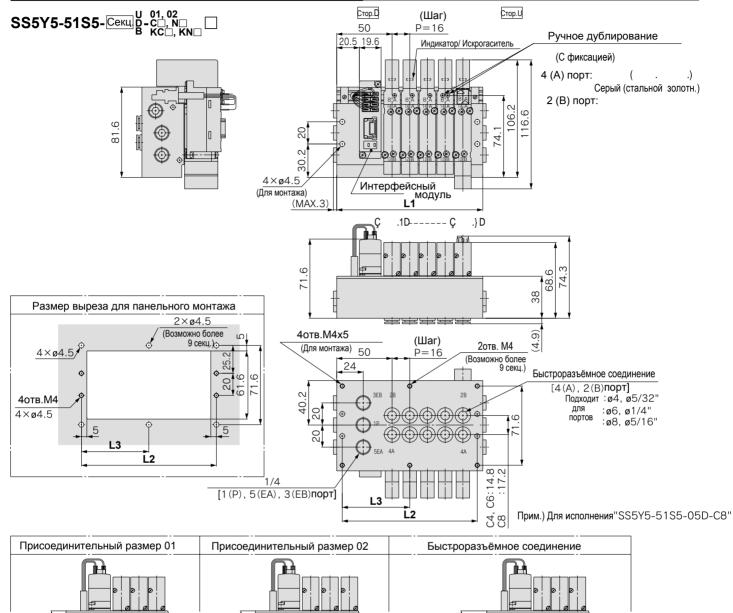


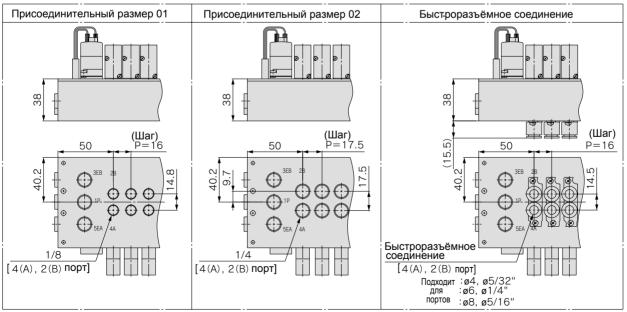


Присоединительный размер M5, C□, N□, KC□, KN□												
секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
L1	71.5	82	92.5	103	113.5	124	134.5	145	155.5	166	176.5	
L2	63.5	74	84.5	95	105.5	116	126.5	137	147.5	158	168.5	
L3	_	_	_	_	_	_	_	68.5	73.8	79	84.3	

Присс	Присоединительный размер 01												
секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
L1	76	88.5	101	113.5	126	138.5	151	163.5	176	188.5	201		
L2	68	80.5	93	105.5	118	130.5	143	155.5	168	180.5	193		
L3						_	_	77.8	84	90.3	96.5		

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания





Присо	Присоединительный размер 01, С□, N□, КС□, КN□												
секц.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
L1	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244		
L2	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234		
L3	_	_	_	_	_	_	_	93	101	109	117		

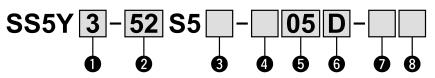
1	Присоединительный размер 02											
Ī	секц.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	L1	88.5	106	123.5	141	158.5	176	193.5	211	228.5	246	263.5
ĺ	L2	78.5	96	113.5	131	148.5	166	183.5	201	218.5	236	253.5
	L3	_	_	_	_	_	_		100.5	109.3	118	126.8



Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания: Подключение через интерфейсный модуль EX510

Тип 52 Отвод сверху

## Серия \$\frac{\\$5\frac{3000}{5000}\$ (€



#### Типоразмер

	ara ar
3	SY3000
5	SY5000

### 2 Отвод пневмолиний

52	Сверху
52R	Сверху/ Внешний пилот

#### 3 Интерфейсный модуль

	Общий плюс
N	Общий минус

#### 4 Тип электроподвода к распределителю

	— Для бистабильного распределителя <sup>1)</sup>		
S	Для моностабильного распределителя 2)		

Прим. 1) Все секции с подводкой для бистабильных распределителей. Возможна установка 5/2 моностабильных, бистабильных, 5/3 и 2х3/2 распределителей на любую секцию плиты

Прим.2) Все секции с проводкой для моностабильных распределителей. ) #  $\check{z}$ ) #  $\check{z}$ & ' #

) #x
не могут быть установлены.

#### 5 Количество секций пневмораспределителей

_	Секции	Примечание
02	2	
:	:	распределителей
08	8	
02	2	Все секции для
:	:	с односторонним
12	12	Содносторонним

<sup>\*</sup> Количество секций, включая секции с заглушками

#### 6 Расположение фитингов. Порты Р и Е.

U	На стороне U
D	На стороне D
В	С двух сторон

Прим.) Заглушка устанавливается с обратной стороны выбранного порта.

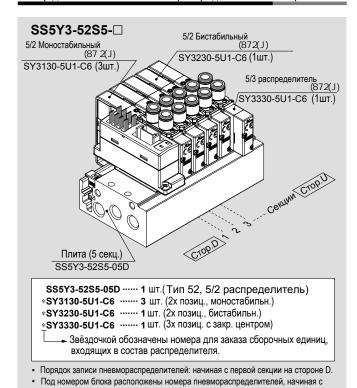
#### 7 Тип резьбы

_	Rc
00F	G
00N	NPT
00T	NPTF

#### 8 Монтаж DIN рейки

	Без DIN-рейки		
D	Монтаж на DIN-рейке ( с DIN-рейкой)		
D0	Монтаж на DIN-рейке (без DIN-рейки)		
D3	3 секц.	Длина DIN-рейки больше	
: : стандартной на ук		стандартной на указанное	
D12	12 секц.	количество секций	

#### Номер для заказа блока пневмораспределителей в сборе

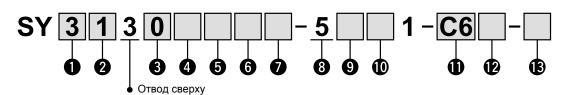


Подробную информацию об интерфейсном модуле EX510 можно узнать в каталоге **Best Pneumatics No. 1** 

первой секции.

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

Технические хар-ки см. на стр. 8



#### **1** Типоразмер

<u> </u>				
3	SY3000			
5	SY5000			

#### **6** Пилотное управление

	Стандартное (0.7 МПа)
В Быстрое срабатывание (0.7МПа)	
K*	Высокое давление (1.0МПа)

\* Только стальной золотник

7 Катушка

## Присоединительная резьба Порты A и B

" Присоединение		Серия		
M5	M5	SY3000		
01	1/8	SY5000		

#### Быстроразъёмные соединения (метрич. размеры)

Обозн.	Присоед. размер (А, В)	SY3000	SY5000
C2	ø2	•	_
C3	ø3.2	•	_
C4	ø4	•	•
C6	ø6	•	•
C8	ø8	_	•

#### Быстроразъёмные соединения (дюймов. размеры)

	• •	•	
	'Присоед. размер (А, В)	SY3000	SY5000
N1	ø1/8"	•	_
N3	ø5/32"	•	•
N7	ø1/4"	•	•
N9	ø5/16"	_	•

#### Принцип действия

1	Í/G	
2	Í/G	
3	Í/H	
4	Í/H	
5	Í/H	
<b>A</b> *	G H/G	( . ,)
A* B* C*	G H/G	(,)
C*	G H/G	(,)

\* Только с эластичным уплотнением

	Стандартное исполнение
Т	Со схемой энергосбережения

- Исполнение Т следует выбирать если предполагается длительное нахождение пневмораспределителя во включённом состоянии
- \* В пилотном управлении с быстрым срабатыванием схема энергосбережения отсутствует.

8	
5	24 VDC

#### 6

C	)	Золотник с эластичными уплотнениями
1	1	Стальной золотник

_	
	Внутренний пилот
R	Внешний пилот

#### A

	Нет
Н	Встроенный

- \* Только с эластичным уплотнением
- \* зь пневмораспределителей.

## 9 Индикатор/Искрогаситель (полярность)

R	С индикатором (любая полярность)					
U	С индикатором/ искрогаш. (люб. пол.)					
S	С искрогашением (общий "+")					
Z	С индикатором/ искрогаш. (общий "+")					
NS	С искрогаш. (общий "-")					
NZ	С индикатором/ искрогаш. (общий "-")					

- \* Для исполнений с энергосберегающей схемой выбирать
- Для интерфейсного модуля с общим "+" заказывать R, U, S и Z.
   Для интерфейсного модуля с общим "-" заказывать R,U, NS и NZ.

#### 12 Тип резьбы

_	Rc
F	G
N	NPT
Т	NPTF

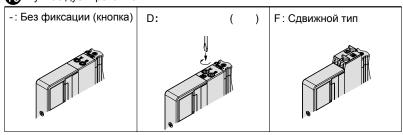
 По умолчанию используется присоединительная резьба М5.

#### Тип крепёжного винта

	<u>'</u>
	Винт с полукруглой головкой
В	Винт с внутренним шестигранником

\* При заказе многосекционной плиты без распределителя, прокладка в комплектацию не входит.При необходимости прокладка заказывается отдельно. Артикулы для прокладок и крепёжных винтов приведены отдельно.

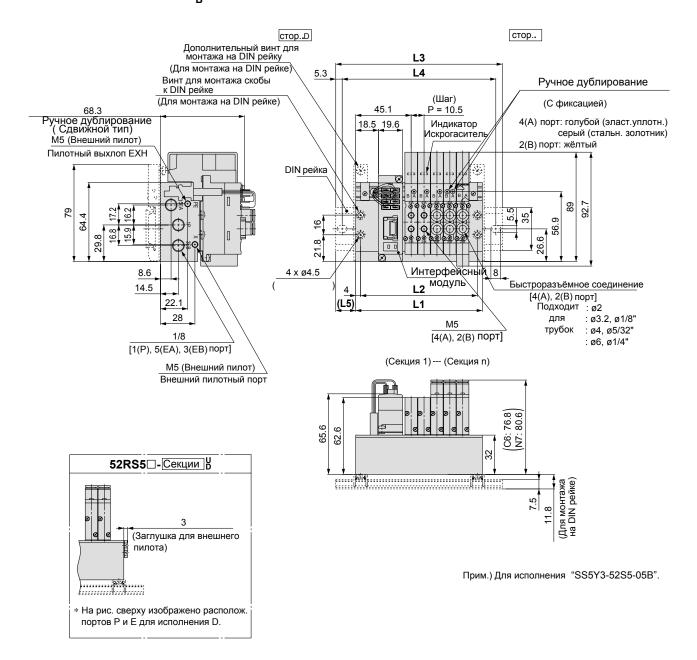
#### 10 Ручное дублирование





#### Тип 52/ Интерфейсный модуль EX510/ Серия SY3000

## SS5Y3-52(R)S5□- Секции р - □(D)

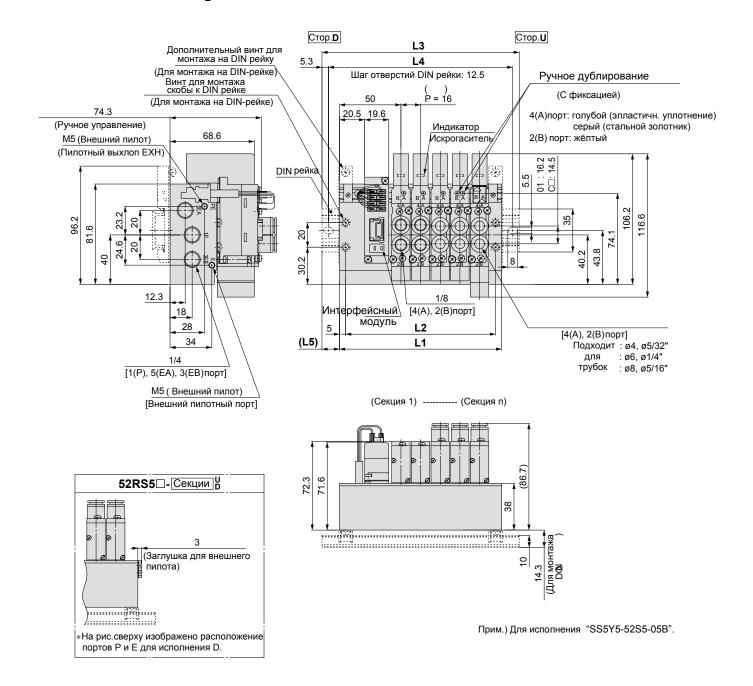


n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	71.5	82	92.5	103	113.5	124	134.5	145	155.5	166	176.5
L2	63.5	74	84.5	95	105.5	116	126.5	137	147.5	158	168.5
L3	98	110.5	123	135.5	148	160.5	160.5	173	185.5	198	210.5
L4	87.5	100	112.5	125	137.5	150	150	162.5	175	187.5	200
L5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	13	14	15	16	17

#### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания

## Тип 52/ Интерфейсный модуль EX510/ Серия SY3000

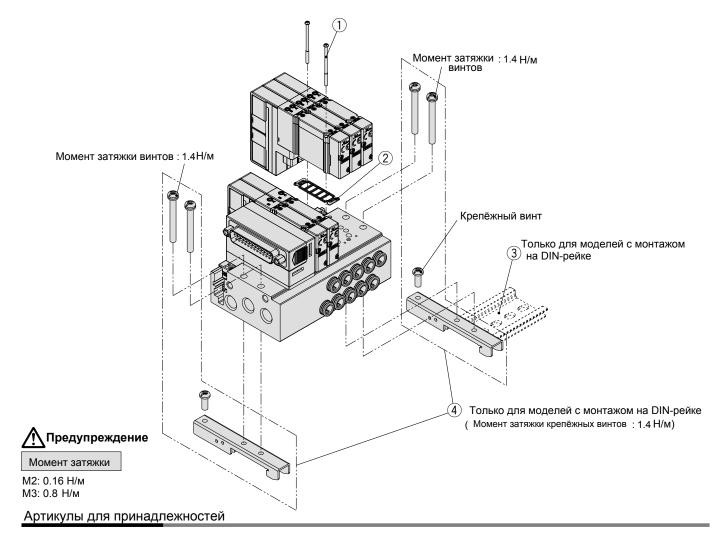
## SS5Y5-52(R)S5□- Секции В - □(D)



n: секции	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
L2	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234
L3	110.5	135.5	148	160.5	173	198	210.5	223	248	260.5	273
L4	100	125	137.5	150	162.5	187.5	200	212.5	237.5	250	262.5
L5	13.5	18	16	14.5	12.5	17	15.5	13.5	18	16.5	14.5

## тип 50, 51, 52

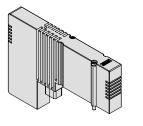
### Цельнометаллическая плита с общим подводом электропитания



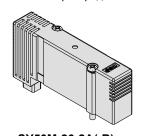
Nº	0		Арті	икул	Примечание			
IN≌	Описание	<b>;</b>	SY3000	SY5000				
1		Винт с круглой головкой	<b>SY3000-23-24A</b> (M2 x 32)	<b>SY5000-221-1A</b> (M3 x 32.5)	Артикулы слева указаны для 10 распределителей (20шт)			
		Винт с шестигранным отверстием в головке	<b>SY3000-222-1A</b> (M2 x 32)	<b>SY5000-222-1A</b> (M3 x 32.5)	Артикулы слева указаны для 10 распределителей (20шт)			
2	Прокладка		SY30M-11-1A	SY50M-11-1A	1€ (1€ )			
3	DIN-рейка		VZ1000-11-1-□	VZ1000-11-4-□	Смотри стр.116			
4		8 <b>=</b> N!	SY30M-15-2A	SY50M-15-2A	Артикулы слева указаны для 1 зажима (2 компл.)			

#### Крышка в сборе (с двумя крепёжными винтами)

Для подсоединения дополнительных пневмораспределителей



SY30M-26-2A(-B)



SY50M-26-2A(-B)

Размеры указаны на стр. 120 и 121

