

ПНЕВМООСТРОВА

Широкая линейка пневмоостровов с многополюсным подключением серии SV и с Fieldbus подключением серии ESV, а также модули вертикального монтажа от бренда E.MC и принадлежности к ним. Полностью встроенное электрическое подключение позволяет экономить время монтажа. Различные варианты электрического и пневматического подключения. Различные комбинации распределителей с разными функциями.
Новинка: исполнение IP65/IP67.

2.1

Все права защищены

Содержание

2.1 Пневмоострова

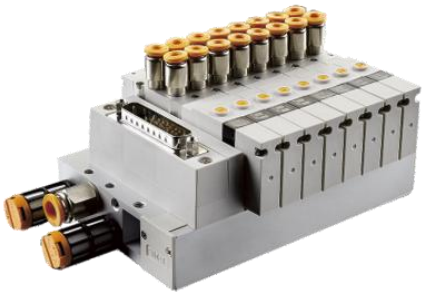
	SV Пневмоострова с многополюсным подключением	2.4
	SR Пневмоострова на высокий расход	2.14
	ESV Пневмоостров с подключением FieldBus	2.20
	SVM Модули вертикального монтажа	2.34

Версия 06.2026
Все права защищены

Все права защищены

SV

Пневмоострова с многополюсным подключением



Преимущества

- Полностью встроенное электрическое подключение распределителей, подключение пневмоострова осуществляется с помощью многополюсного разъёма Sub-D;
- Общие пневматическое питание и выхлопы для всех распределителей упрощает подключение;
- Различные варианты пневматических выходов – вниз, вбок, вверх;
- В одном острове могут быть установлены 5/2, 5/3 и 2x3/2 распределители. Благодаря этому пневмоостров может быть гибко адаптирован под конкретное применение;
- Мощность катушек распределителей составляет всего 0,8 Вт, что обеспечивает энергоэффективность и отсутствие перегрева катушек при длительном включении

Система обозначений

01	02	03	04	-	05	-	06	07	08	09	-	10	11	12	-	13	-	14	15	-	16

01 Серия

S	Многополюсное 24 катушки
ES	Многополюсное 42 катушки

02 Размер

1	Размер 1
2	Размер 2

03 Пневматические выходы

V	Вверх
VM	Вбок
VB	Вниз

04 Класс защиты

	Класс защиты IP40
T	Класс защиты IP65

05 Электрическое подключение

	Многополюсное 24 катушки, IP40
DB25	Многополюсное 24 катушки, IP65
DB44	Многополюсное 42 катушки

06 Количество распределителей (2)

07 Функция распределителей (3)

S	5/2 моностабильный
D	5/2 бистабильный
C	5/3 с закрытым центром
P	5/3 под давлением
E	5/3 на выхлоп
Y	2x3/2 Н.З.
H	2x3/2 Н.О.
U	2x3/2 1xН.О./1xН.З.
YK	2x3/2 Н.З., пружинный возврат
HK	2x3/2 Н.О., пружинный возврат
UK	2x3/2 1xН.О./1xН.З., пружинный возврат
N	Промежуточная плита питания/выхлопа
B	Плита-заглушка

08 Разделение зон давления

	Без разделения
TA	Разделитель в канале 1
TG	Разделитель в каналах 3/5
TL	Разделитель в каналах 1/3/5

09 Модули вертикального монтажа (4)

	Без модулей вертикального монтажа
M	Модуль индивидуального питания, фитинг под шланг Ø6 мм
MF	Модуль индивидуального питания, фитинг под шланг Ø4 мм
ML	Модуль индивидуального питания, фитинг под шланг Ø8 мм
X	Модуль индивидуального выхлопа
V	Индивидуальный отсечной модуль
W	Модуль промежуточной позиции

10 Количество пневматических выходов (2)

11 Тип пневматических выходов

M5	Резьба M5
M7	Резьба M7
06	Резьба G1/8
C4A	Фитинги под шланг 4 мм (размер 1)
C4	Фитинги под шланг 4 мм (размер 2)
C6	Фитинги под шланг 6 мм
C8	Фитинги под шланг 8 мм

12 Рабочее напряжение

E4	24 В пост. тока

13 Питание пилотов

	Внутреннее
WB	Внешнее

14 Тип плиты

	Для бистабильных распределителей
S	Для моностабильных распределителей

15 Питание и выхлоп (5)

	Резьба
U	Глушители и фитинг слева
N	Глушители и фитинг справа
UN	Глушители и фитинги с двух сторон
UL	Глушители и фитинг угловой слева
NL	Глушители и фитинг угловой справа
UNL	Глушители и фитинг угловой с двух сторон
U1	Глушители и фитинг (большой) слева
N1	Глушители и фитинг (большой) справа
UN1	Глушители и фитинг (большой) с двух сторон

16 Принадлежности

	Без принадлежностей
D0	Крепление на DIN рейку

(1) Серия S имеет исполнение только IP40, серия ES имеет исполнения IP40 и IP65. Максимальное количество распределителей для каждого исполнения указано в таблице ниже.

(2) Для распределителей функции указывается последовательно вместе с количеством. Если нужен один распределитель, количество не указывают. Аналогично для фитингов.

(3) Внешнее питание пилотов недоступно для распределителей Y, H, U. Необходимо использовать пружинный возврат.

(4) Элементы вертикального монтажа доступны только для размера 2.

(5) Стандартные фитинги: размер 1 – Ø8 мм, размер 2 – Ø10 мм.
Большие фитинги: размер 1 – Ø 10 мм, размер 2 – Ø 12 мм.

Все права защищены

Максимальное количество распределителей

Серия	Класс защиты IP	Тип подключения	Максимальное количество катушек	Максимальное количество распределителей	
				Моностабильные	Бистабильные
S	IP40		24	24	12
ES	IP40	DB44	42	18 бистабильных + 6 моностабильных	
	IP65	DB25	24	12	12
		DB44	42	18 бистабильных + 6 моностабильных	

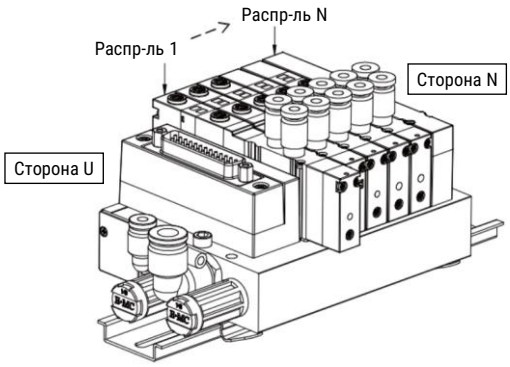
Примеры заказа

1. Пневмоостров размер 2, класс защиты IP40, один распределитель 5/3 с закрытым центром, 2 распределителя бистабильные 5/2, 2 распределителя 5/2 моностабильных, одна вакантная позиция, выходы распределителей вниз, у первого распределителя выходы фитинги под шланг Ø8 мм, у остальных – под шланг Ø6 мм, внешнее питание пилотов, глушители и прямой фитинг стандартный слева, крепление на DIN рейку.

   Код заказа: **S2VB-C2D2SB-C85C6E4-WB-U-D0**

2. Пневмоостров размер 1, класс защиты IP40, 10 распределителей 5/3 с закрытым центром, разделитель в каналах 1/3/5, 2 распределителя бистабильные 5/2, 1 распределитель 5/2 моностабильный, плита питания, разделитель в каналах 1/3/5, 6 распределителей 5/2 моностабильных, выходы распределителей вбок, выходы фитинги под шланг Ø6 мм, глушители и прямой фитинг стандартный слева.

   Код заказа: **ES1VM-10CTL2DSNTL6S-C6E4-U**



Система обозначений - Распределитель

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

Серия
S Стандартный

Тип монтажа
V Полустыковой
VM Стыковой

Класс защиты
Класс защиты IP40
T Класс защиты IP65

Пневматические каналы
5 5-линейный

Позиции
2 2-х позиционный
3 3-х позиционный
4 2х 2-х позиционный

Типоразмер
1 Размер 1
2 Размер 2

Управление
1 Моностабильный
2 Бистабильный

Питание пилотов
Внутреннее
WB Внешнее

Напряжение
E4 24 В пост. тока

Присоединение
Стыковое присоединение
M5 Резьба M5
M7 Резьба M7
06 Резьба G1/8

Функция
C 5/3, закрытый центр
P 5/3, под давлением
E 5/3, на выхлоп
Y 2x3/2, Н.З.
H 2x3/2, Н.О.
U 2x3/2, 1xН.О/1xН.З.
YK 2x3/2, Н.З., пружинный возврат
HK 2x3/2, Н.О., пружинный возврат
UK 2x3/2, 1xН.О/1xН.З., пружинный возврат

Пример заказа: Распределитель размер 2, 5/3 с закрытым центром, класс защиты IP40, стыковой монтаж
Код заказа: **SVM5322C-E4**

Технические характеристики

Основные характеристики	SV5211 SVM5211	SV5212 SVM5212	SV5312 SVM5312	SV5412 SVM5412		SV5221 SVM5221	SV5222 SVM5222	SV5322 SVM5322	SV5422 SVM5422	
Типоразмер	Размер 1					Размер 2				
Функция	5/2 моност.	5/2 бист.	5/3	2x3/2		5/2 моност.	5/2 бист.	5/3	2x3/2	
Тип возврата	пневмат.	-	пружинный	пневмат.	пружинный	пневмат.	-	пружинный	пневмат.	пружинный
Присоединение	M5 / M7					G1/8				
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]									
Рабочее давление, МПа	0,15 … 0,8	-0,09 … 0,8	-0,09 … 0,8	0,15 … 0,8	-0,09 … 0,8	0,15 … 0,8	-0,09 … 0,8	-0,09 … 0,8	0,15 … 0,8	-0,09 … 0,8
Рабочая температура, °C	-5 … +70 (на осушенном воздухе)									
Рабочее напряжение	24 В +/-10%									
Мощность катушки	0,8 Вт									
Класс защиты	IP 40 IP 65									
Время включения, мс**	≤ 15					≤ 20				
Максимальная частота	5 циклов/с		3 цикла/с			5 циклов/с		3 цикла/с		
Вес, г	55,5	64,5	68		65	88	97	104		98,5

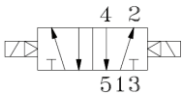
** При рабочем давлении 0,5 МПа

5/2 распределители

Моностабильный

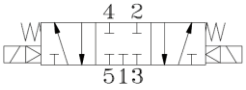


Бистабильный

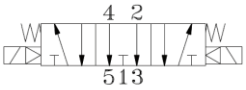


5/3 распределители

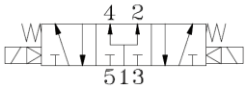
Центр закрыт



Центр на сброс

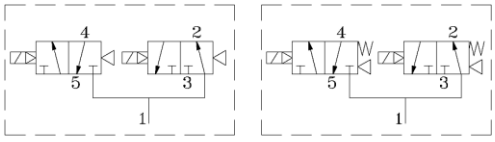


Центр под давлением

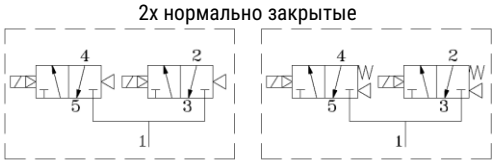


2x3/2 распределители

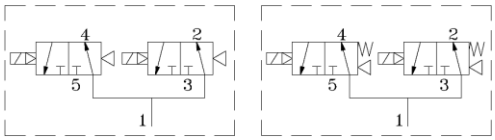
1x нормально закрытый, 1x нормально открытый



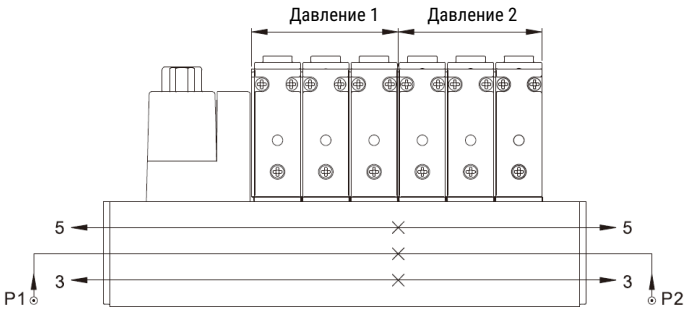
2x нормально закрытые

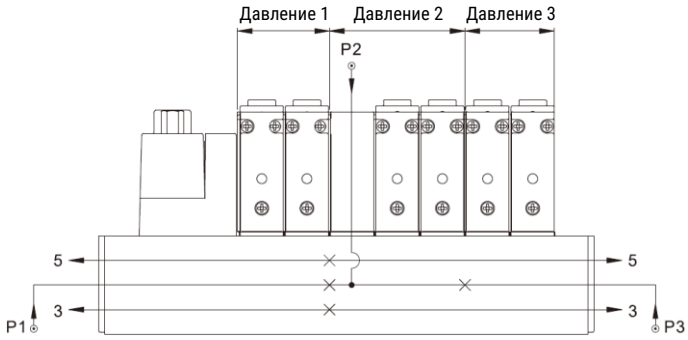


2x нормально открытые



Разделение зон давления



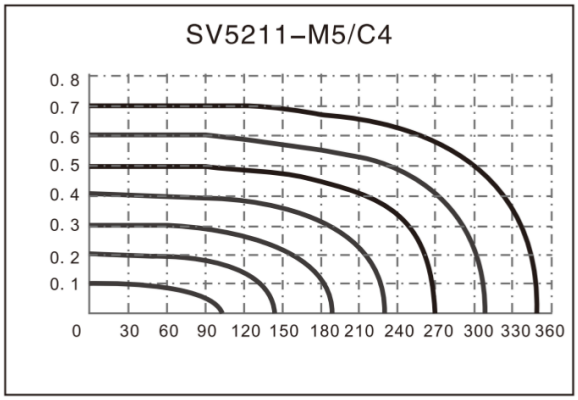


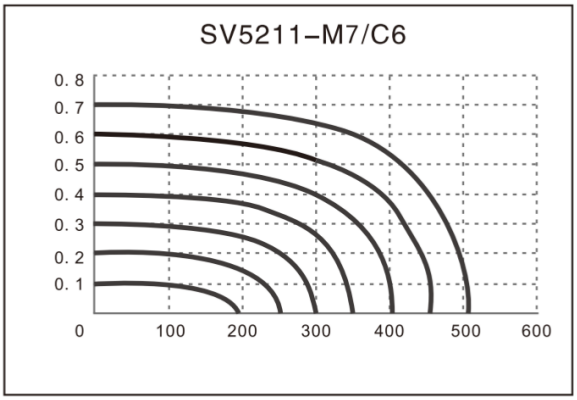
Обозначение		Описание
TA		Разделитель для канала питания 1
TG		Разделитель для каналов выхлопа 3/5
TL		Разделитель для каналов питания 1 и выхлопа 3/5

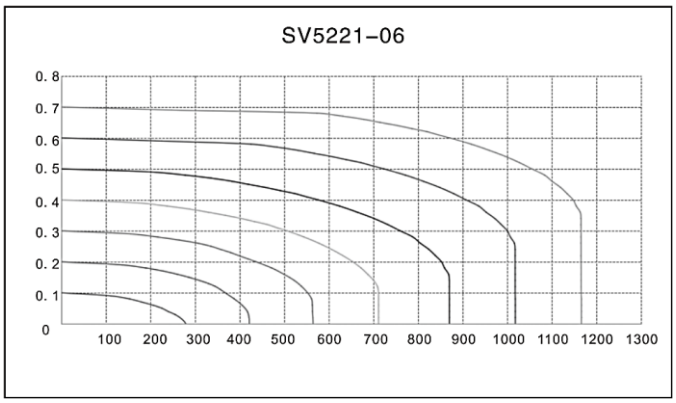
- Промежуточная плита питания и выхлопа позволяет организовать зоны давления внутри пневмоострова, когда каналы питания и выхлопа закрыты разделителями.
- Необходимо учитывать, что промежуточная плита питания занимает позицию распределителя.
- Канал питания пилотов 14 не может быть разделён.

Все права защищены

Расходные характеристики







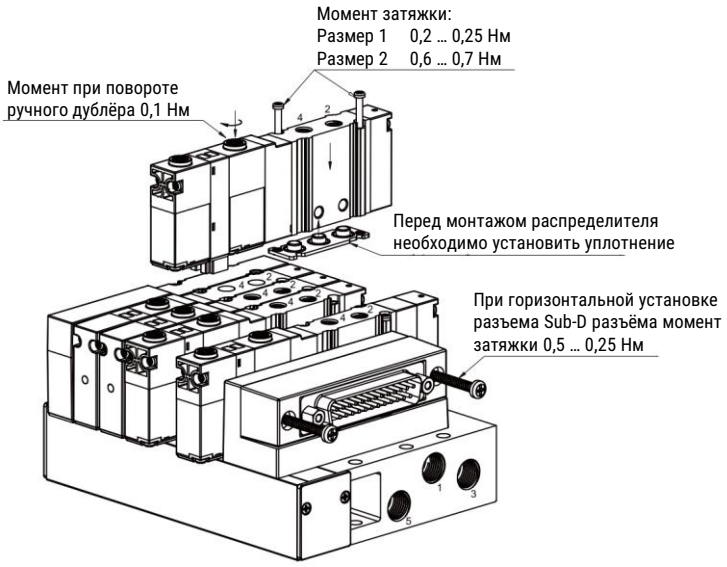
Примечания по установке распределителей

1. Вынутый из коробки распределитель нельзя подвергать механическим воздействиям, так как это может привести к повреждениям.

2. При монтаже распределителей на плиту нельзя применять дополнительные внешние воздействия и удары по распределителю.

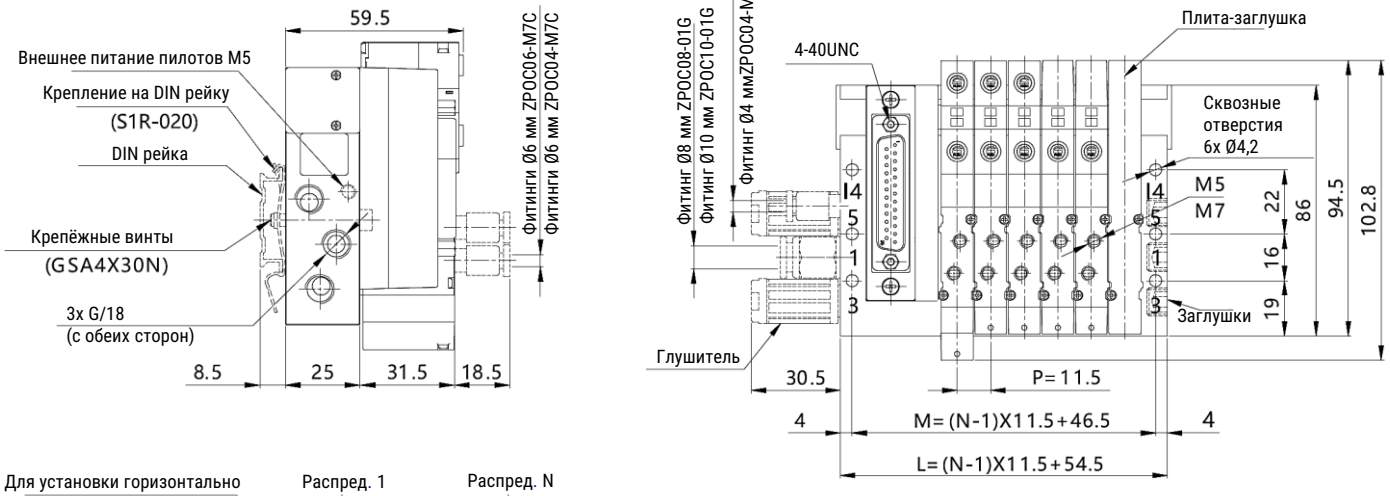
3. Не рекомендуется несколько раз разбирать и собирать пневмоостров, так как в этом случае будет нарушена заводская сборка и это может сказаться на работоспособности и ресурсе.

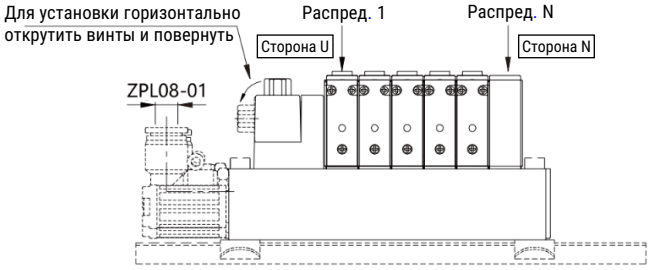
4. Необходимо соблюдать моменты затяжки, рекомендуемые производителем. В противном случае возможны повреждения, которые могут повлиять на работоспособность пневмоострова.

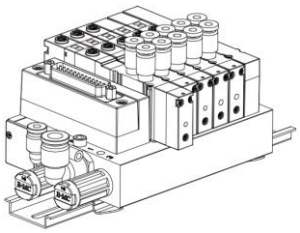


Основные размеры

Пневмоостров S1V

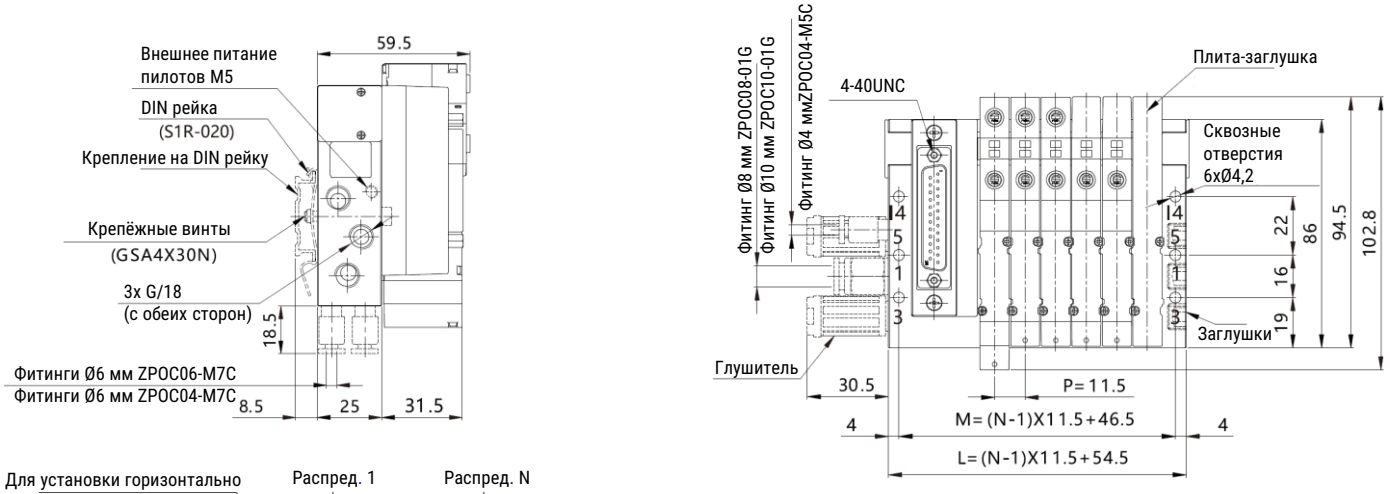


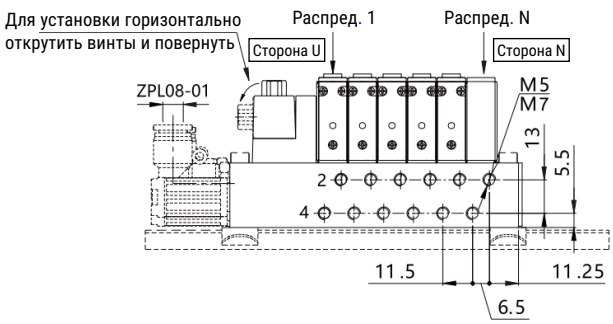


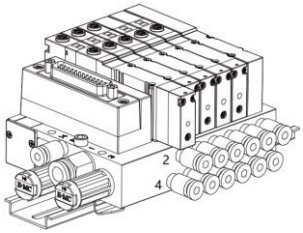


Примечание:
N = количество распределителей

Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	66	77,5	89	100,5	112	123,5	135	146,5	158	169,5	181	192,5	204	215,5	227	238,5	250	261,5	273	284,5	296	307,5	319
M	58	69,5	81	92,5	104	115,5	127	138,5	150	161,5	173	184,5	196	207,6	219	230,5	242	253,5	265	276,5	288	299,5	311





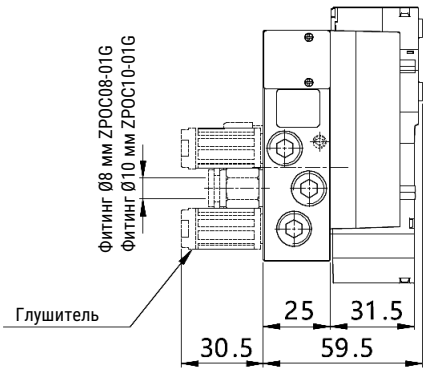


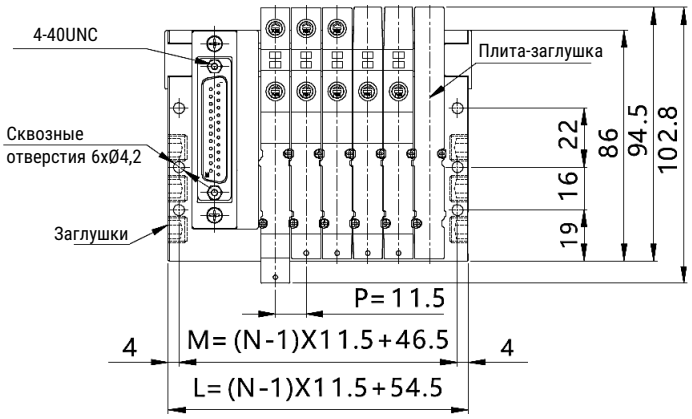
Примечание:
N = количество распределителей

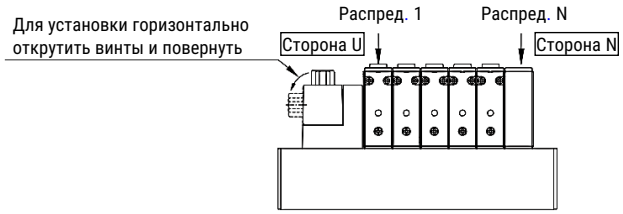
Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	66	77,5	89	100,5	112	123,5	135	146,5	158	169,5	181	192,5	204	215,5	227	238,5	250	261,5	273	284,5	296	307,5	319
M	58	69,5	81	92,5	104	115,5	127	138,5	150	161,5	173	184,5	196	207,5	219	230,5	242	253,5	265	276,5	288	299,5	311

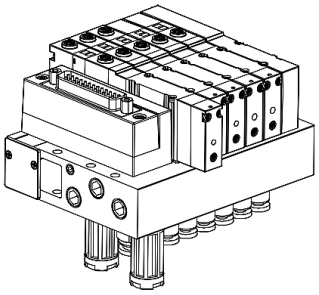
Все права защищены

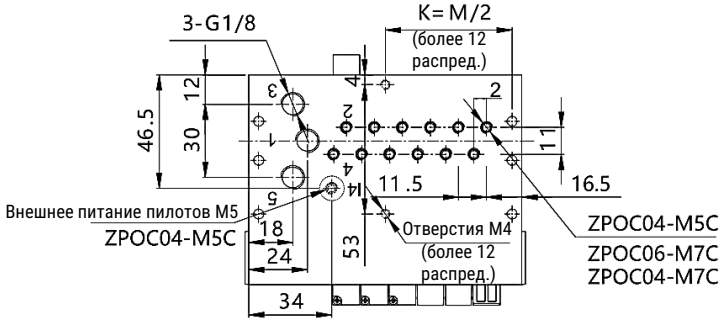
Основные размеры

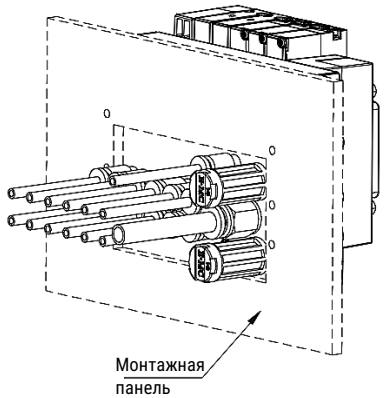


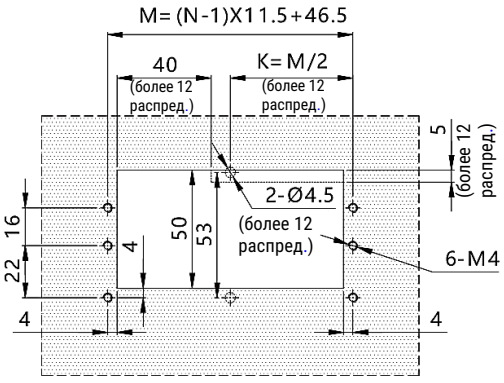










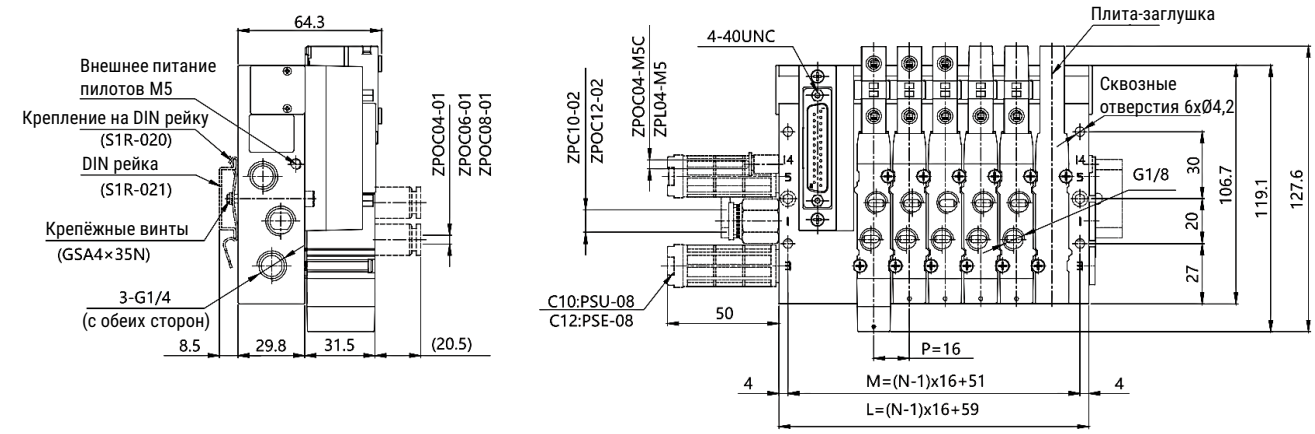


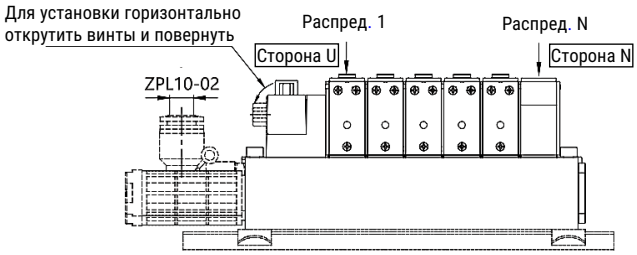
Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	66	77,5	89	100,5	112	123,5	135	146,5	158	169,5	181	192,5	204	215,5	227	238,5	250	261,5	273	284,5	296	307,5	319
M	58	69,5	81	92,5	104	115,5	127	138,5	150	161,5	173	184,5	196	207,6	219	230,5	242	253,5	265	276,5	288	299,5	311
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	103,8	109,5	115,3	121	126,8	132,5	138,3	144	149,8	155,5

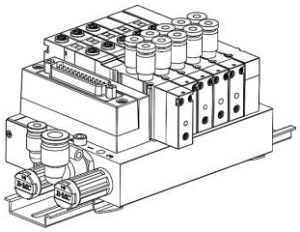
Все права защищены

Основные размеры

Пневмоостров S2V

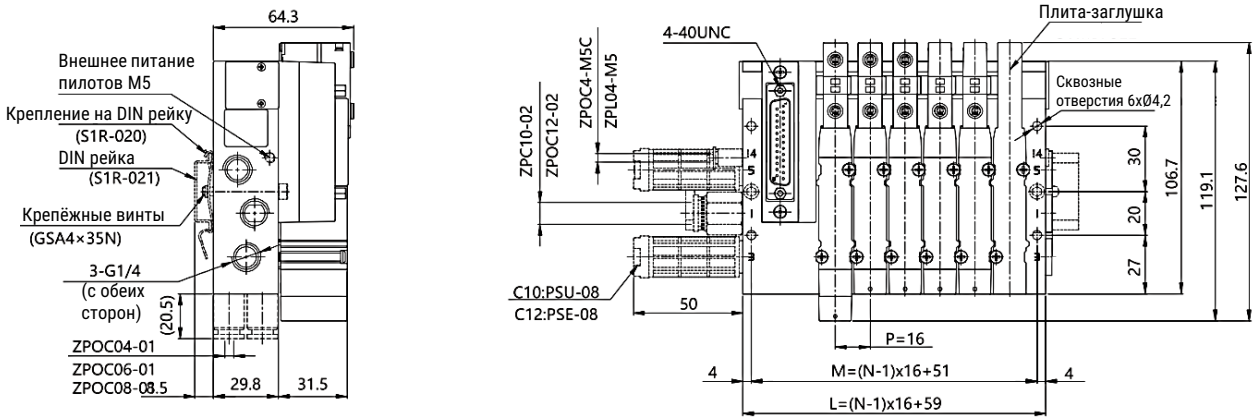


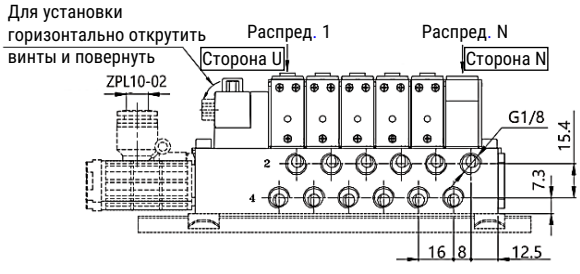


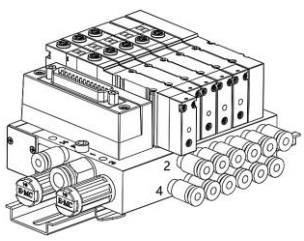


Примечание:
N = количество распределителей

Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331	347	363	379	395	411	427
M	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243	259	275	291	307	323	339	355	371	387	403	419





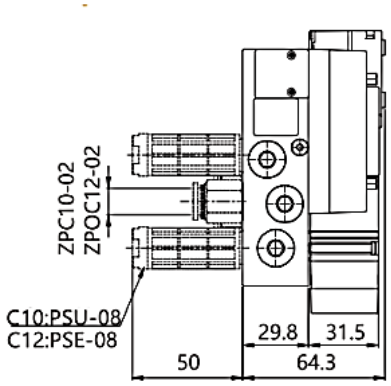


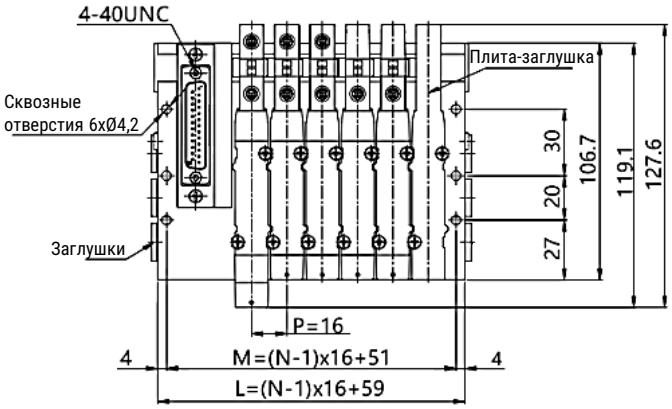
Примечание:
N = количество распределителей

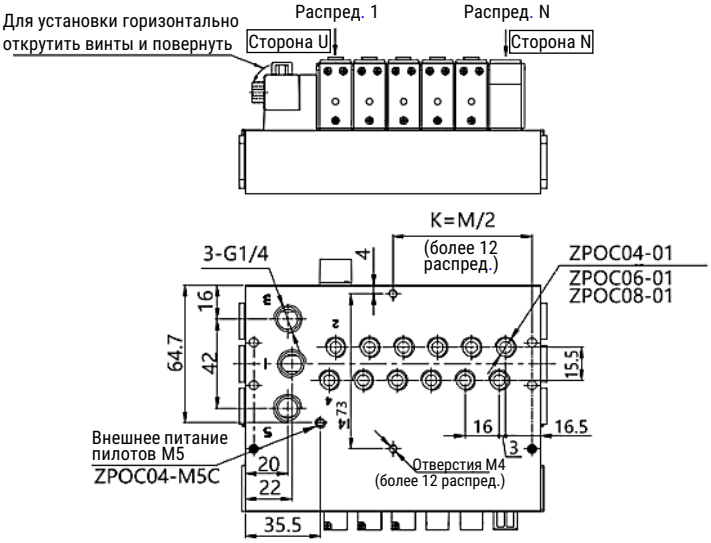
Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331	347	363	379	395	411	427
M	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243	259	275	291	307	323	339	355	371	387	403	419

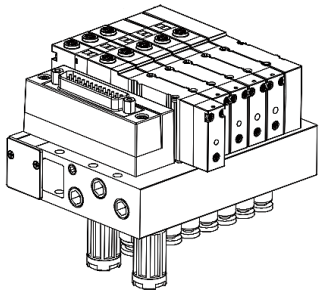
Все права защищены

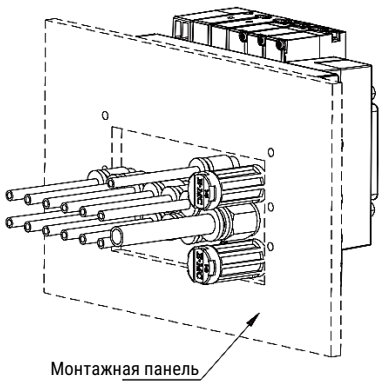
Основные размеры

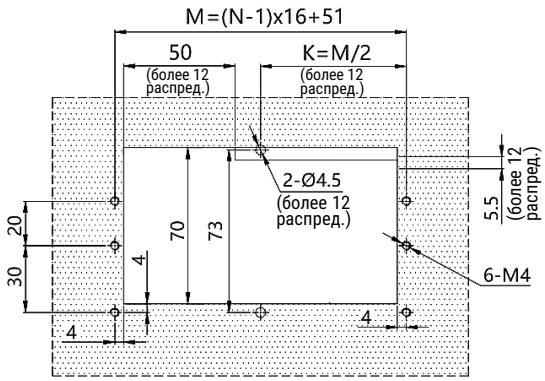












Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331	347	363	379	395	411	427
M	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243	259	275	291	307	323	339	355	371	387	403	419
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,5	129,5	137,5	145,5	153,5	161,5	169,5	177,5	185,5	193,5	201,5	209,5

Все права защищены

Электрическое подключение

□ - □ - □ - A

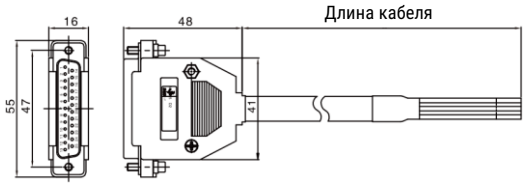
Серия	
D25	Кабель Sub-D (24 катушки)
D44	Кабель Sub-D (42 катушки)

Количество контактов	
44	44 контакта (до 42 катушек)
25	25 контактов (до 24 катушек)
15S	15 контактов (14 моностабильных распределителя)
15D	15 контактов (7 бистабильных распределителей)
08S	8 контактов (7 моностабильных распределителей)

Длина кабеля [1]	
1M	1 метр
2M	2 метра
3M	3 метра
5M	5 метров
10M	10 метров

[1] Другая длина кабеля доступна по запросу

Разъём с кабелем D25



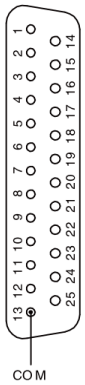
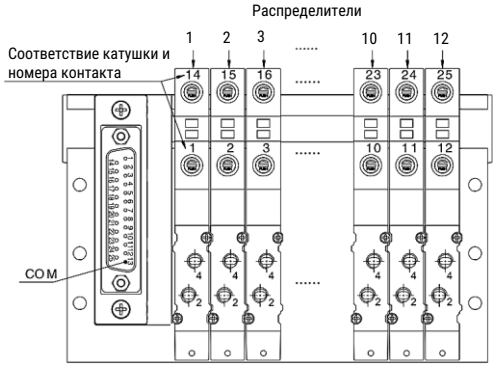
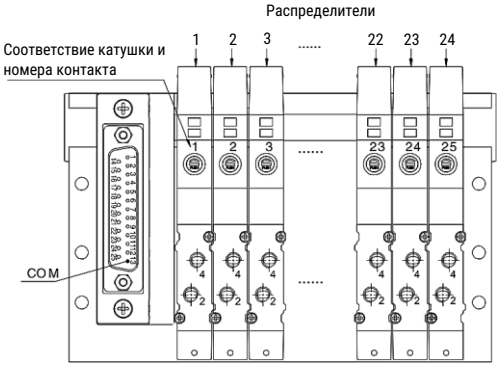
Разъём D25	Распределение контактов разъёма				
	Номер контакта	Цвет провода			
		D25-25	D25-15D	D25-15S	D25-08S
	1	Красно-чёрный	Красно-чёрный	Красно-чёрный	Красный
	2	Красно-белый	Красный	Красный	Жёлтый
	3	Красный	Оранжево-чёрный	Оранжево-чёрный	Синий
	4	Оранжево-чёрный	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый
	5	Оранжево-белый	Жёлто-чёрный	Жёлто-чёрный	Фиолетовый
	6	Оранжевый	Жёлтый	Жёлтый	Коричневый
	7	Жёлто-чёрный	Розовый	Розовый	Зелёный
	8	Жёлтый	-	Светло зелёный	-
	9	Розово-чёрный	-	Фиолетовый	-
	10	Розовый	-	Белый	-
	11	Сине-белый	-	Коричневый	-
	12	Синий	-	Серый	-
	13 (COM)	Чёрный	Чёрный	Чёрный	Чёрный
	14	Зелёный	Синий	Синий	-
	15	Фиолетово-белый	Зелёный	Зелёный	-
	16	Фиолетовый	Светло зелёный	-	-
	17	Коричнево-белый	Фиолетовый	-	-
	18	Коричневый	Белый	-	-
	19	Зелёно-чёрный	Коричневый	-	-
	20	Чёрно-серый	Серый	-	-
	21	Серый	-	-	-
	22	Бело-чёрный	-	-	-
	23	Белый	-	-	-
	24	Зелёно-белый	-	-	-
	25	Светло зелёный	-	-	-

Схема подключения

Бистабильные распределители
(максимум 12 распределителей)



Моностабильные распределители
(максимум 24 распределителя)

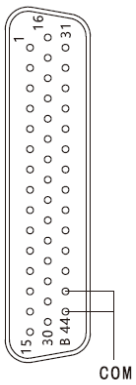


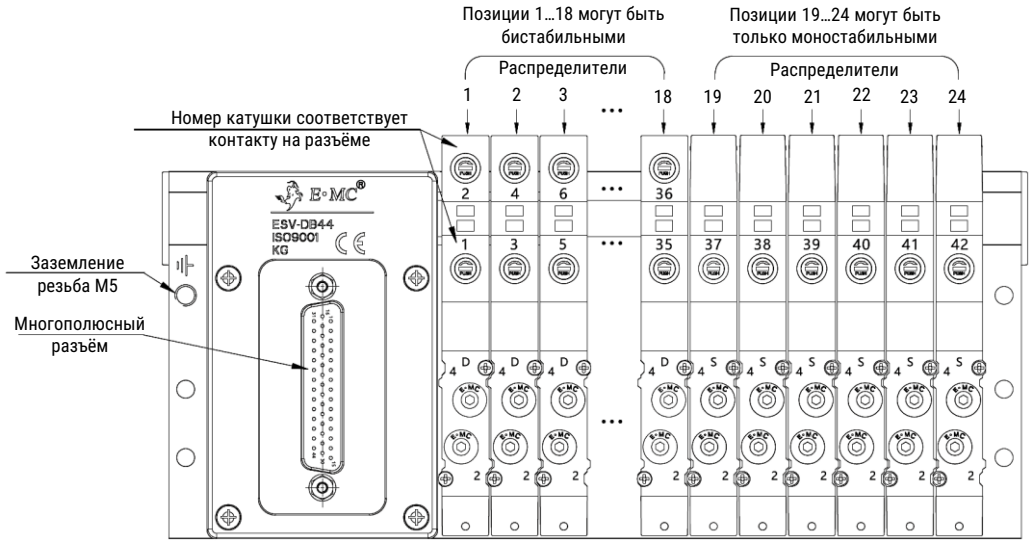
Версия 06.2026
Все права защищены

Электрическое подключение

Разъём с кабелем D44



Разъём D44	Распределение контактов разъёма							
	Номер контакта	Цвет провода	Номер контакта	Цвет провода	Номер контакта	Цвет провода	Номер контакта	Цвет провода
	1	Оранжевый	12	Фиолетовый с 1 точкой	23	Синий с 2 точками	34	Белый с 3 точками
	2	Оранжевый с 1 точкой	13	Фиолетовый с 2 точками	24	Синий с 3 точками	35	Белый с 4 точками
	3	Оранжевый с 2 точками	14	Фиолетовый с 3 точками	25	Синий с 4 точками	36	Серый
	4	Оранжевый с 3 точками	15	Фиолетовый с 4 точками	26	Коричневый	37	Серый с 1 точкой
	5	Оранжевый с 4 точками	16	Чёрный	27	Коричневый с 1 точкой	38	Серый с 2 точками
	6	Розовый	17	Чёрный с 1 точкой	28	Коричневый с 2 точками	39	Серый с 3 точками
	7	Розовый с 1 точкой	18	Чёрный с 2 точками	29	Коричневый с 3 точками	40	Серый с 4 точками
	8	Розовый с 2 точками	19	Чёрный с 3 точками	30	Коричневый с 4 точками	41	Жёлтый
	9	Розовый с 3 точками	20	Чёрный с 4 точками	31	Белый	42	Жёлтый с 1 точкой
	10	Розовый с 4 точками	21	Синий	32	Белый с 1 точкой	43	Красный (COM)
	11	Фиолетовый	22	Синий с 1 точкой	33	Белый с 2 точками	44	Зелёный (COM)



- Общее число катушек для пневмоострова с разъёмом D44 может быть 42, при этом общее количество распределителей в пневмоострове может быть 2…24.
- Максимальное количество бистабильных распределителей может быть 18 (36 катушек): позиции распределителей 1…18 могут быть как моностабильными так и бистабильными, позиции распределителей 19…24 могут быть только моностабильными.

Версия 06.2026
Все права защищены

SR

Пневмоострова на высокий расход



Преимущества

- Благодаря высокому расходу распределителей могут использоваться в различных применениях;
- Варианты электрического подключения – многополюсное или IO-Link;
- Использование энергоэффективных электромагнитных катушек распределителей обеспечивает низкое энергопотребление;
- Различные функции 5/2 и 5/3 распределителей могут комбинироваться в одном острове.
- До 14 распределителей в острове для многополюсного подключения, до 16 для IO-Link

Система обозначений

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

1 Серия

S	Многополюсное
SN	Многополюсное энергоэффективное
ES	IO-Link

Размер

1	Размер 1
2	Размер 2

Пневматические выходы

R	Вверх

Электрическое подключение

	Многополюсное 14 катушек
LK16	IO-Link 16 катушек

1 Количество распределителей

2 Функция распределителей

S	5/2 моностабильный
D	5/2 бистабильный
C	5/3 с закрытым центром
P	5/3 под давлением
E	5/3 на выхлоп
B	Плита-заглушка

Принадлежности

	Без принадлежностей
D0	Крепление на DIN рейку

Рабочее напряжение 3

E4	24 В пост. тока
E5	12 В пост. тока

Тип пневматических выходов

M5	Резьба M5
06	Резьба G1/8
08	Резьба G1/4

1 Для многополюсного подключения:
- до 14 моностабильных / до 7 бистабильных
Для подключения IO-Link:
- до 16 моностабильных / до 8 бистабильных

2 Распределитель с 2-мя катушками занимает 2 позиции на плите

3 Напряжение 12 В только для многополюсного подключения

Технические характеристики

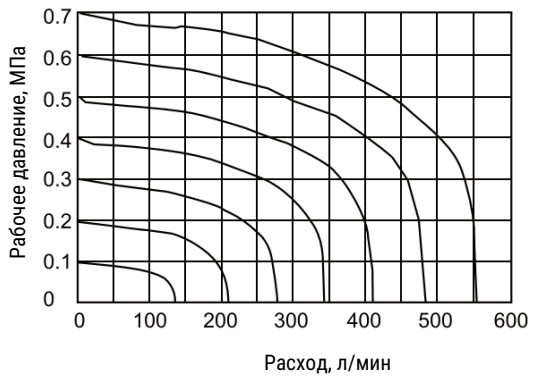
Основные характеристики		S1R-M5 SN1R-M5	S1R-06 SN1R-06	S2R-06 S2NR-06	S2R-08 S2NR-08
Типоразмер		Размер 1		Размер 2	
Присоединение		M5 / M7	G1/8	G1/8	G1/4
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Рабочее давление, МПа		0,15 … 0,8			
Рабочая температура, °C		-5 … +70 (на осушенном воздухе)			
Рабочее напряжение		12 / 24 В +/-10%			
Мощность катушки, Вт	обычная	3			
	энергоэффективная	0,7			
Класс защиты		IP 40			
Время включения, мс **		≤ 25			
Максимальная частота	5/2 распределитель	5 циклов/с			
	5/3 распределитель	3 цикла/с			

** При рабочем давлении 0,5 МПа

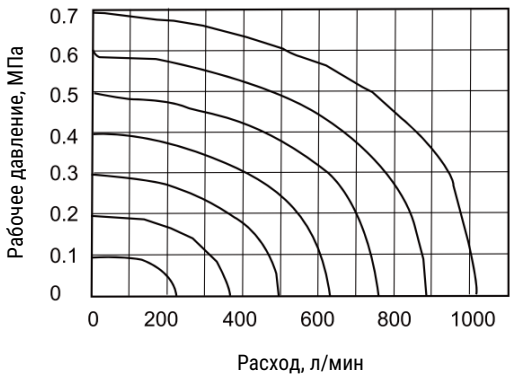
Все права защищены

Расходные характеристики

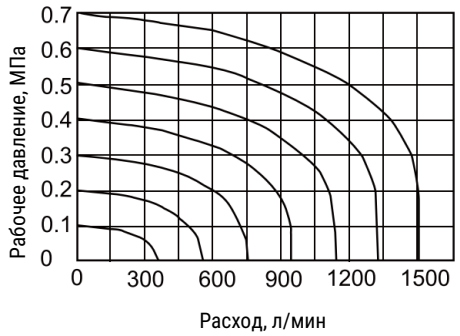
S1R-M5



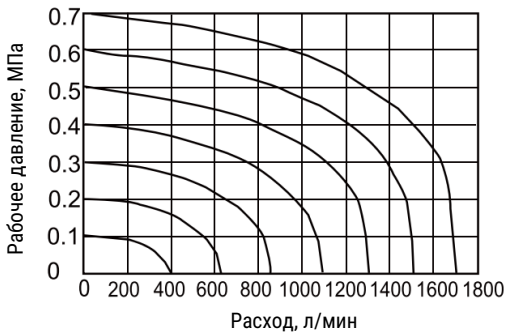
S1R-06



S2R-06

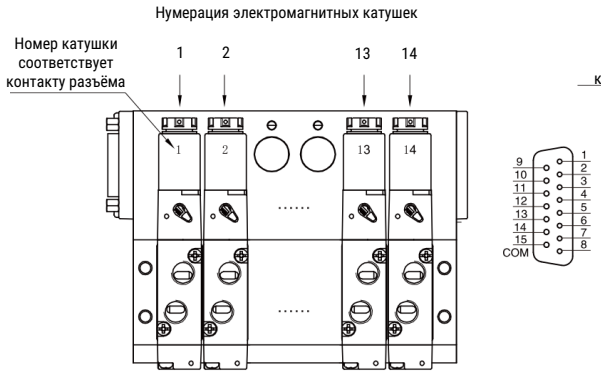


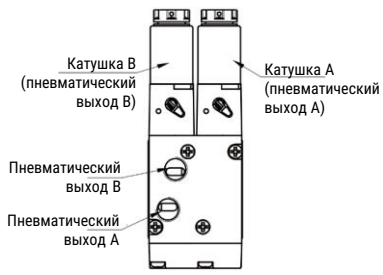
S2R-08



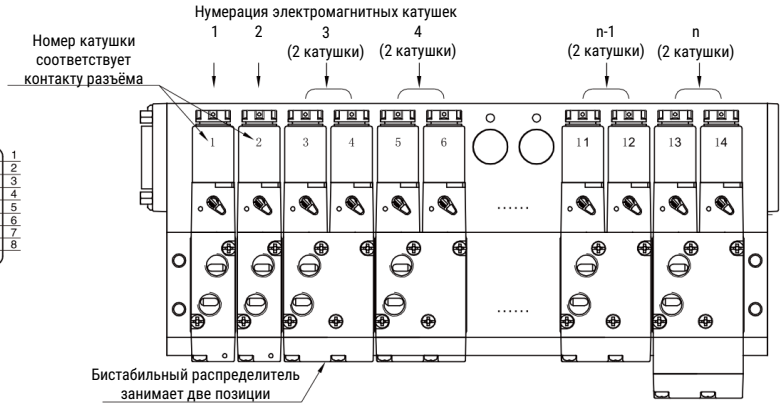
Электрическое подключение – Многополюсный разъём

Моностабильные распределители (максимум 14 катушек)





Моностабильные и бистабильные распределители



Электрическое подключение – Многополюсный разъём

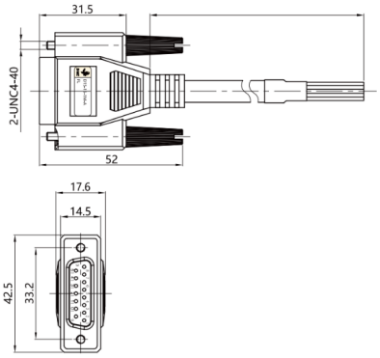
□ - □ - □ - A

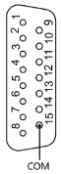
Серия	
D15	Кабель Sub-D (14 катушек)

Количество контактов	
15	15 контактов (до 14 катушек)
08	8 контактов (до 7 бистабильных распределителей)

Длина кабеля	
2M	2 метра
3M	3 метра
5M	5 метров

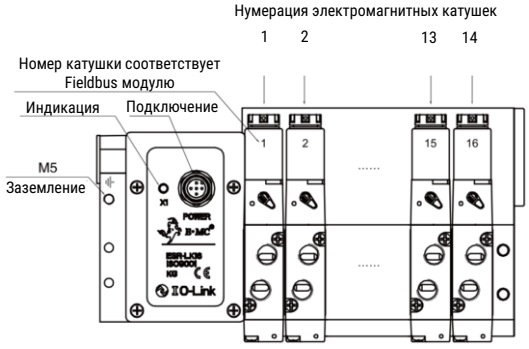
[1] Другая длина кабеля доступна по запросу



Разъём	Распределение контактов разъёма		
	Контакт	D15-15	D15-08
	1	Красно-чёрный	Красный
	2	Красный	Жёлтый
	3	Оранжево-чёрный	Синий
	4	Оранжевый	Оранжевый
	5	Жёлто-чёрный	Фиолетовый
	6	Жёлтый	
	7	Розовый	
	8	Синий	-
	9	Зелёный	-
	10	Светло-зелёный	-
	11	Фиолетовый	-
	12	Белый	-
	13	Коричневый	-
	14	Серый	-
	15 (COM)	Чёрный	-

Электрическое подключение – IO-Link

Моностабильные распределители (максимум 16 катушек)



Моностабильные и бистабильные распределители (максимум 8 катушек)



Характеристики	Значение
Кол-во катушек	16
Подключение	IO-Link
Скорость передачи данных	COM2 (38,4 кб/с)
Файлы конфигурации	IODD
Версия	V1.1 (совместима с V1.0)
Напряжение управления	21,6 … 26,4 В пост. тока
Потребляемый ток управления	Не более 150 мА
Напряжение на катушке	22,8 … 26,4 В пост. тока
Подключение	M12, 5-контактный, A код
Тип подключения	Класс B
Диагностика	Ошибка подключения, короткое замыкание
Класс защиты	IP65
Рабочая температура, ˚C	-10 … +50
Температура хранения, ˚C	-20 … +70

Контакты		Тип	Описание
	1	PS24	+24 В напряжение управления
	2	PL24	+24 В напряжение для распределителей
	3	PS0	0 В напряжение управления
	4	C/Q	Передача данных
	5	PL0	0 В напряжение для распределителей

Индикатор	Статус	Назначение
X1	Не горит ○	Нештатное электропитание
	Горит зелёный ✹	Питание нормальное, связь не установлена
	Горит красный ✹	Сбой или нештатное электропитание
	Мигает зелёный ✹	Система работает нормально

Все права защищены

Электрическое подключение – IO-Link

Серия	
M125R	Разъём 5-полюсной, прямой
M125RL	Разъём 5-полюсной, угловой

Оплётка кабеля	
PVC	Оплётка из ПВХ

Длина кабеля	
2M	2 метра
5M	5 метров

1 Другая длина кабеля доступна по запросу

Контакты	Описание
1	+24 В, напряжение управления
2	+24 В напряжение для распределителей
3	0 В напряжение управления
4	0 В напряжение для распределителей
5	Функциональное заземление



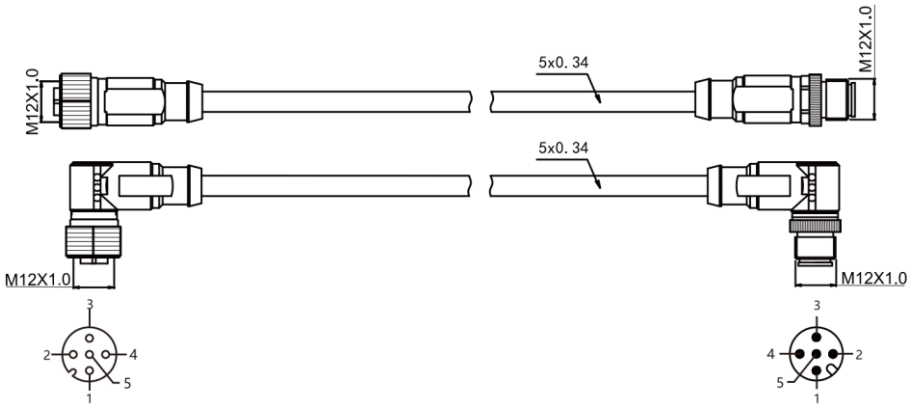


Серия	
M12M125R	Разъём 5-полюсной, прямой
M12M125RL	Разъём 5-полюсной, угловой

Оплётка кабеля	
PVC	Оплётка из ПВХ

Длина кабеля	
2M	2 метра
5M	5 метров

1 Другая длина кабеля доступна по запросу

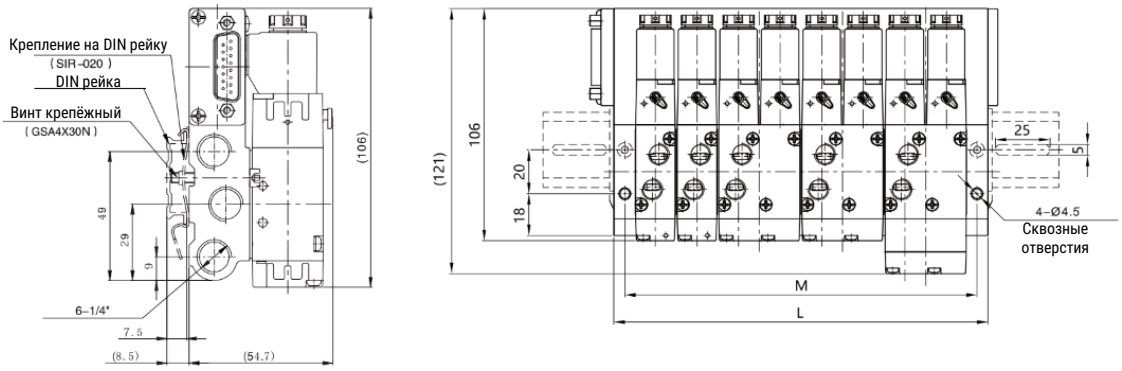


Розетка (А-код)

Штекер (А-код)

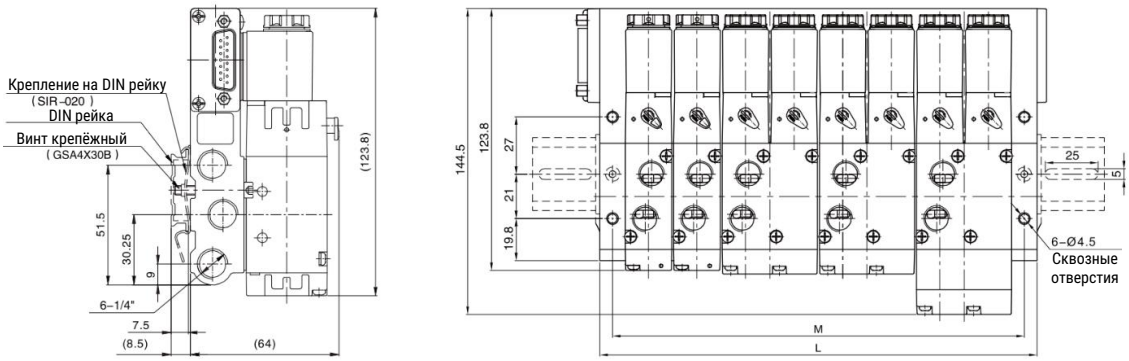
Основные размеры – Многополюсное подключение

S1R



Размер	S1R3S	S1R4S	S1R5S	S1R6S	S1R7S	S1R8S	S1R9S	S1R10S	S1R11S	S1R12S	S1R13S	S1R14S
L	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285
M	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275

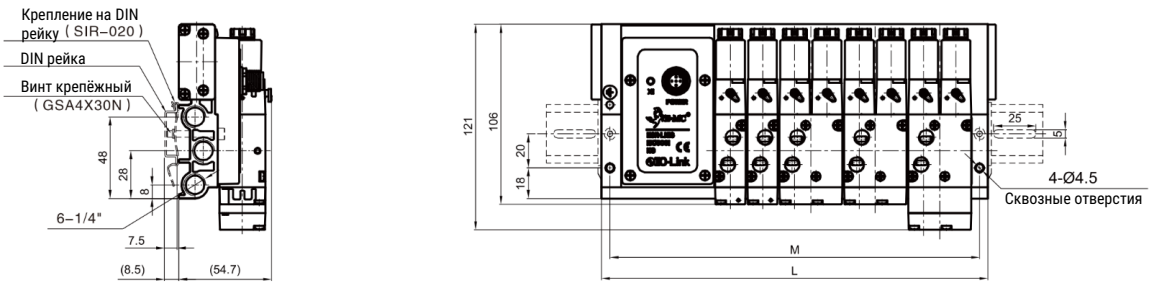
S2R



Размер	S2R3S	S2R4S	S2R5S	S2R6S	S2R7S	S2R8S	S2R9S	S2R10S	S2R11S	S2R12S	S2R13S	S2R14S
L	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345
M	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333

Основные размеры – IO-Link

ES1R

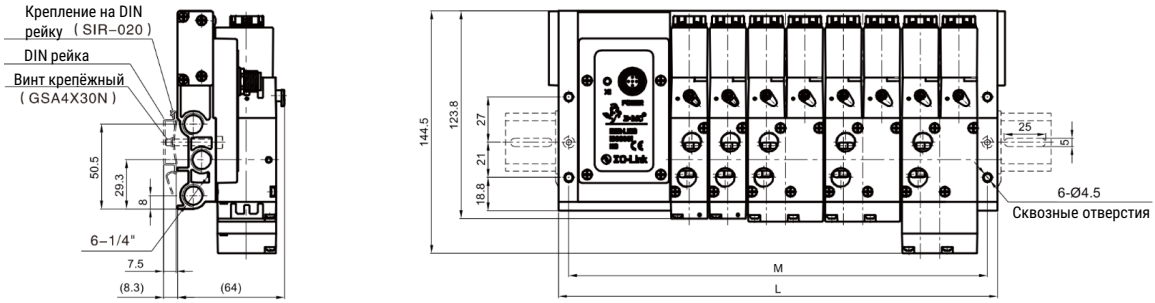


Размер	ES1R3S	ES1R4S	ES1R5S	ES1R6S	ES1R7S	ES1R8S	ES1R9S	ES1R10S	ES1R11S	ES1R12S	ES1R13S	ES1R14S	ES1R15S	ES1R16S
L	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380
M	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351	370

Все права защищены

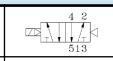
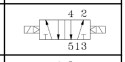
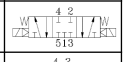
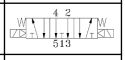
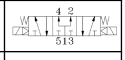
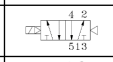
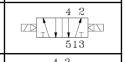
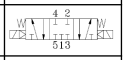
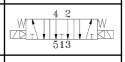
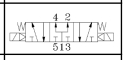
Основные размеры – IO-Link

ES2R



Размер	ES2R3S	ES2R4S	ES2R5S	ES2R6S	ES2R7S	ES2R8S	ES2R9S	ES2R10S	ES2R11S	ES2R12S	ES2R13S	ES2R14S	ES2R15S	ES2R16S
L	147	170	193	216	239	262	285	308	331	354	377	400	423	446
M	135	158	181	204	227	250	273	296	319	342	365	388	411	343

Данные для заказа - Распределители

Функция распределителя		Размер	Тип распределителя	Пневматическое присоединение		Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
				Каналы 1, 3, 5	Каналы 2, 4			
5/2, моностабильный		1	Стандартный	Стыковое	G1/8	24 В пост. тока	30004367	RV5211-06QE4
			Энергоэффективный				30013830	N1R251-06QE4
5/2, бистабильный			Стандартный					SR5212-06QE4
			Энергоэффективный					SNR5212-06E4
5/3, закрытый центр			Стандартный					SR5312C-06E4
			Энергоэффективный					SNR5312C-06E4
5/3, на выхлоп			Стандартный					SR5312E-06E4
			Энергоэффективный					SNR5312E-06E4
5/3, под давлением			Стандартный					SR5312P-06E4
			Энергоэффективный					SNR5312P-06E4
Плита-заглушка			-					SRBP521
5/2, моностабильный		2	Стандартный		G1/4		30004388	RV5221-08QE4
			Энергоэффективный				30013831	N2R251-06QE4
5/2, бистабильный			Стандартный					SR5222-08QE4
			Энергоэффективный				30027621	SNR5222-08E4
5/3, закрытый центр			Стандартный					SR5322C-08E4
			Энергоэффективный				30027622	SNR5322C-08E4
5/3, на выхлоп			Стандартный					SR5322E-08E4
			Энергоэффективный				30027623	SNR5322E-08E4
5/3, под давлением			Стандартный					SR5322P-08E4
			Энергоэффективный					SNR5322P-08E4
Плита-заглушка			-					SRBP522

Данные для заказа – Многополюсное подключение

Подключение	Количество катушек	Длина кабеля	Номер для заказа	Код заказа
8 контактов	7 катушек распределителей	2 метра	30012004	D15-08-2M-A
		3 метра	30001428	D15-08-3M-A
		5 метров		D15-08-5M-A
15 контактов	14 катушек распределителей	2 метра	30027625	D15-15-2M-A
		3 метра	30011656	D15-15-3M-A
		5 метров	30012021	D15-15-5M-A

Данные для заказа – Многополюсное подключение

Тип разъёма	Подключение 1	Подключение 2	Длина кабеля	Номер для заказа	Код заказа
Прямой	M12 внутренняя	Открытый конец	2 м	30004893	M125R-PVC-2M
			5 м	30004878	M125R-PVC-5M
Угловой			2 м	30038472	M125RL-PVC-2M
			5 м	30015680	M125RL-PVC-5M
Прямой	M12 внутренняя	M12 наружная	2 м		M12M125R-PVC-2M
			5 м	30011660	M12M125R-PVC-5M
Угловой			2 м		M12M125RL-PVC-2M
			5 м		M12M125RL-PVC-5M

Все права защищены

ESV

Пневмоостров с подключением FieldBus



CC-Link
EtherCAT
PROFINET
EtherNet/IP
PROFIBUS
CANopen



IO-Link

Преимущества

- Доступные протоколы: PROFINET, EtherCAT, Eternet/IP, DeviceNet, CC-Link, Profibus DP;
- Максимальное количество катушек: 32 или 48;
- Подключение с помощью двух разъёмов M12, экономия времени и пространства при подключении;
- Диагностические функции: системная диагностика, ошибка подключения, низкое напряжение;
- Безопасные выходы могут быть установлены в системных параметрах. Например, если шинное подключение прервано, распределитель может сохранять положение, либо включаться или отключаться;
- Экранированный кабель для стабильного и надёжного подключения, максимальное расстояние для передачи данных – 100 м
- Протокол IO-Link, подключение и обмен данными с ПЛК с помощью простого неэкранированного кабеля;
- Горячая замена – данные сохраняются в IO-Link мастере, после замены пневмоострова не нужно делать настройку; Новый остров после подключения автоматически идентифицируется и начинает работать, это экономит время на подключение и сокращает простои оборудования;
- Диагностика: системная диагностика, ошибка подключения, защита от короткого замыкания;
- Независимость от используемых протоколов, может подключаться ко всем популярным промышленным сетям;
- Передача данных в цифровом виде, уменьшение потерь точности при преобразовании сигнала. Максимальное расстояние для передачи данных – 20 м

Характеристики

Основные характеристики	SV5211 SVM5211	SV5212 SVM5212	SV5312 SVM5312	SV5412 SVM5412		SV5221 SVM5221	SV5222 SVM5222	SV5322 SVM5322	SV5422 SVM5422	
Типоразмер	Размер 1					Размер 2				
Функция	5/2 моност.	5/2 бист.	5/3	2x3/2		5/2 моност.	5/2 бист.	5/3	2x3/2	
Тип возврата	пневмат.	-	пружинный	пневмат.	пружинный	пневмат.	-	пружинный	пневмат.	пружинный
Присоединение	M5 / M7					G1/8				
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]									
Рабочее давление, МПа	0,15 … 0,8	-0,09 … 0,8	-0,09 … 0,8	0,15 … 0,8	-0,09 … 0,8	0,15 … 0,8	-0,09 … 0,8	-0,09 … 0,8	0,15 … 0,8	-0,09 … 0,8
Рабочая температура, °C	-5 … +70 (на осушенном воздухе)									
Рабочее напряжение	24 В +/-10%									
Мощность катушки	0,8 Вт									
Класс защиты	IP 65									
Время включения, мс**	≤ 15					≤ 20				
Максимальная частота	5 циклов/с		3 цикла/с			5 циклов/с		3 цикла/с		
Вес, г	55,5	64,5	68		65	88	97	104		98,5

** При рабочем давлении 0,5 МПа

Основные характеристики	ES1…-PN32/48 ES2…-PN32/48	ES1…-EC32/48 ES2…-EC32/48	ES1…-EP32/48 ES2…-EP32/48	ES1…-EP32/48 ES2…-EP32/48	ES1…-CC32/48 ES2…-CC32/48	ES1…-CP32/48 ES2…-CP32/48	ES1…-LK16/32/48 ES2…-LK16/32/48
Протокол	PROFINET	EtherCAT	Ethernet/IP	Profibus DP	CC-Link	CANopen	IO-Link (V1.1)
Файлы конфигурации	GSDML	XML	EDS	GSD	CSP+	EDS	IODD
Передача данных	100 Мб/с			9,6/19,2/93,75/ 187,5/500 кб/с 1,5/3/6/12 Мб/с	156/625 Кб/с 2,5/5/10 Мб/с	10/20/50/125/ 250/500/800/ 1000 кб/с	COM2 (38 кб/с)
Рабочее напряжение, В	24 +/-10%						
Потребление тока, мА	120			50			
Мощность катушки, Вт	0,8						
Подключение питания	M12, 5-полюсный, A-код						M12, 5-полюсный, A-код
Подключение шины	2xM12, 4-полюсный, D-код				2xM12, 5-полюсный, A-код		
Диагностика	Статистика ресурса, короткое замыкание, разрыв цепи, неверная полярность, низкое/высокое напряжение						

Все права защищены

Система обозначений

01	02	03	04	-	05	06	-	07	08	09	10	-	11	12	13	-	14	-	15	-	16

01 Подключение

ES	FieldBus

02 Размер

1	Размер 1
2	Размер 2

03 Пневматические выходы

V	Вверх
VM	Вбок
VB	Вниз

04 Класс защиты

	Класс защиты IP40
T	Класс защиты IP65

05 FieldBus интерфейс

PN	PROFINET
EC	EtherCAT
EP	EtherNet/IP
DP	Profibus DP
CC	CC-Link
CP	CANopen
LK	IO-Link

06 Количество катушек

16	16 катушек
32	32 катушки
48	48 катушек

07 Количество распределителей (1)

08 Функция распределителей (2)

S	5/2 моностабильный
D	5/2 бистабильный
C	5/3 с закрытым центром
P	5/3 под давлением
E	5/3 на выхлоп
Y	2x3/2 Н.З.
H	2x3/2 Н.О.
U	2x3/2 1xН.О./1xН.З.
YK	2x3/2 Н.З., пружинный возврат
HK	2x3/2 Н.О., пружинный возврат
UK	2x3/2 1xН.О./1xН.З., пружинный возврат
N	Промежуточная плита питания/выхлопа
B	Плита-заглушка

09 Разделение зон давления

	Без разделения
TA	Разделитель в канале 1
TG	Разделитель в каналах 3/5
TL	Разделитель в каналах 1/3/5

10 Модули вертикального монтажа (3)

	Без модулей вертикального монтажа
M	Модуль индивидуального питания, фитинг под шланг Ø6 мм
MF	Модуль индивидуального питания, фитинг под шланг Ø4 мм
ML	Модуль индивидуального питания, фитинг под шланг Ø8 мм
X	Модуль индивидуального выхлопа
V	Индивидуальный отсечной модуль
W	Модуль промежуточной позиции

11 Количество пневматических выходов (1)

12 Тип пневматических выходов

M5	Резьба M5
M7	Резьба M7
06	Резьба G1/8
C4	Фитинги под шланг 4 мм
C6	Фитинги под шланг 6 мм
C8	Фитинги под шланг 8 мм

13 Рабочее напряжение

E4	24 В пост. тока

14 Питание пилотов

	Внутреннее
WB	Внешнее

15 Питание и выхлоп (4)

	Резьба
U	Глушители и фитинг слева
N	Глушители и фитинг справа
UN	Глушители и фитинги с двух сторон
UL	Глушители и фитинг угловой слева
NL	Глушители и фитинг угловой справа
UNL	Глушители и фитинг угловой с двух сторон
U1	Глушители и фитинг (большой) слева
N1	Глушители и фитинг (большой) справа
UN1	Глушители и фитинг (большой) с двух сторон

16 Принадлежности

	Без принадлежностей
D0	Крепление на DIN рейку

(1) Для распределителей функции указывается последовательно вместе с количеством. Если нужен один распределитель, количество не указывают. Аналогично для фитингов.

(2) Внешнее питание пилотов недоступно для распределителей Y, H, U. Необходимо использовать пружинный возврат.

(3) Элементы вертикального монтажа доступны только для размера 2.

(4) Стандартные фитинги: размер 1 – Ø8 мм, размер 2 – Ø10 мм.
Большие фитинги: размер 1 – Ø 10 мм, размер 2 – Ø 12 мм.

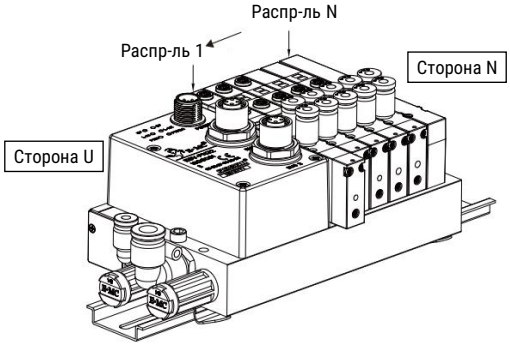
Примеры заказа

1. Пневмоостров размер 1, подключение PROFINET, класс защиты IP40, макс. 16 катушек, все распределители бистабильные 5/2, выходы распределителей резьбовые M7 вверх, внутреннее питание пилотов, каналы питания и выхлопа резьбовые.

   Код заказа: **ES1V-PN32-6D-M7E4**

2. Пневмоостров размер 2, подключение EtherCAT, класс защиты IP65, макс. 48 катушек, один распределитель 5/3 с закрытым центром, 16 распределителей бистабильные 5/2, разделители в каналах 3/5, 2 распределителя 5/2 моностабильных, выходы распределителей вбок под шланг Ø8 мм, внешнее питание пилотов, глушители и прямой фитинг стандартный слева, крепление на DIN рейку.

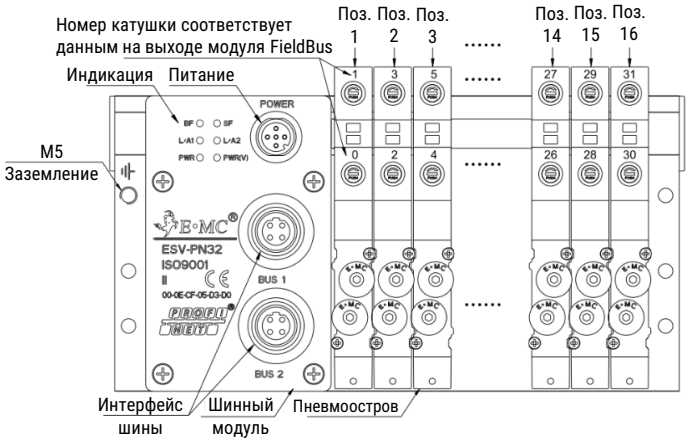
   Код заказа: **ES2VMT-EC48-C16DTG2S-C8E4-WB-U-D0**



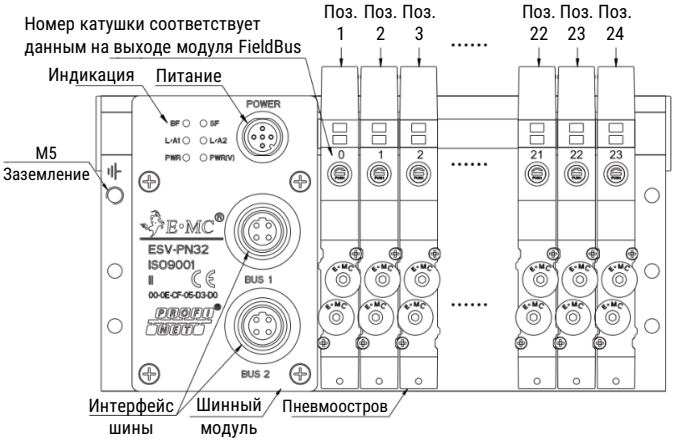
Электрическое подключение

FieldBus интерфейсы – PROFINET / EtherCAT / Ethernet/IP / Profibus DP / CC-Link

Бистабильные распределители – макс. 24 позиции



Моностабильные распределители – макс. 24 позиций



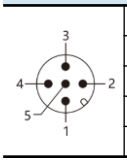
Кабель питания (неэкранированный)

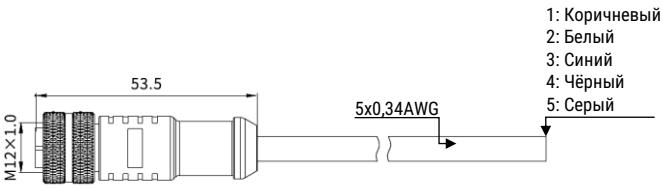
Серия	
M125R	Разъём 5-полюсной, прямой
M125RL	Разъём 5-полюсной, угловой

Длина кабеля	
2M	2 метра
5M	5 метров

Оплётка кабеля	
PVC	Оплётка из ПВХ

Контакты	Описание
1	+24 В, напряжение управления
2	+24 В напряжение для распределителей
3	0 В напряжение управления
4	0 В напряжение для распределителей
5	Функциональное заземление





Кабель FieldBus для PROFINET, EtherCAT, Ethernet/IP (экранированный)

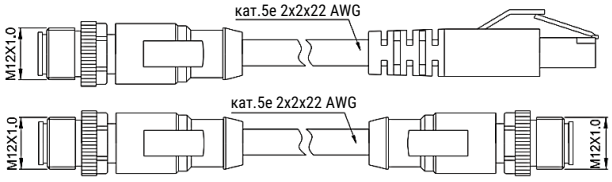
Серия	
ESV	Кабель FieldBus

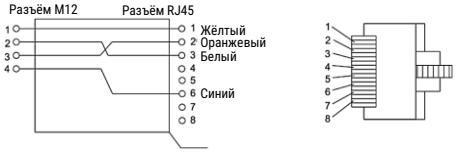
Тип кабеля	
EN	Тип EN

Длина кабеля	
2M	2 метра
5M	5 метров
10M	10 метров

Тип разъёмов	
M12RJ	M12 наружная – RJ45
M12M12	M12-M12 наружная

Контакты	Описание
1	Передача данных +
2	Приём данных +
3	Передача данных -
4	Приём данных -





Все права защищены

Кабель шины для Profibus DP, CANopen, CC-Link (экранированный)

□ - □ - □ - □

Серия

ESV	Кабель FieldBus

Тип кабеля

DN	Для CANopen / DeviceNet
CC	Для CC-Link
DP	Для Profibus DP

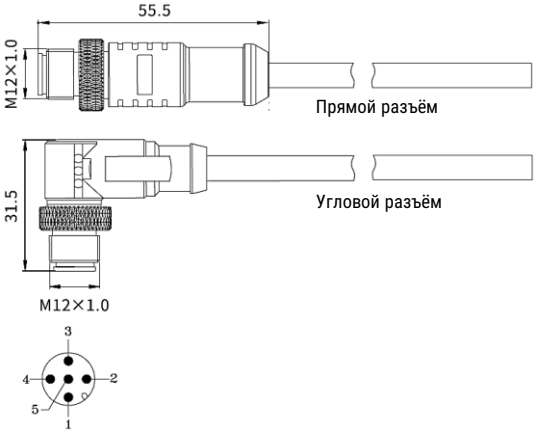
Длина кабеля

2M	2 метра
5M	5 метров

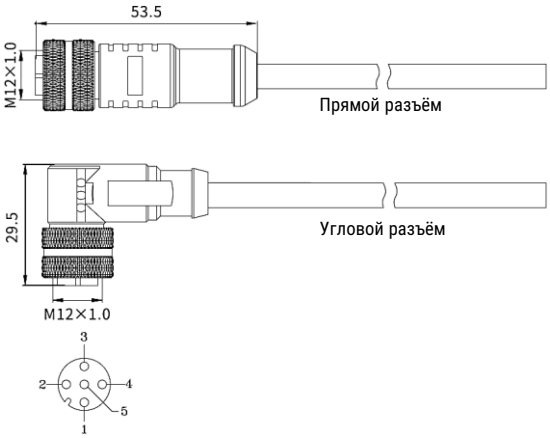
Тип разъёмов

M12	M12 прямой, внутренняя резьба – открытый конец
M12L	M12 угловой, внутренняя резьба – открытый конец
M12F	M12 прямой, наружная резьба – открытый конец
M12FL	M12 угловой, наружная резьба – открытый конец
M12M12	M12 прямой, внутренняя резьба – M12 прямой, наружная резьба
M12M12L	M12 угловой, внутренняя резьба – M12 угловой, наружная резьба

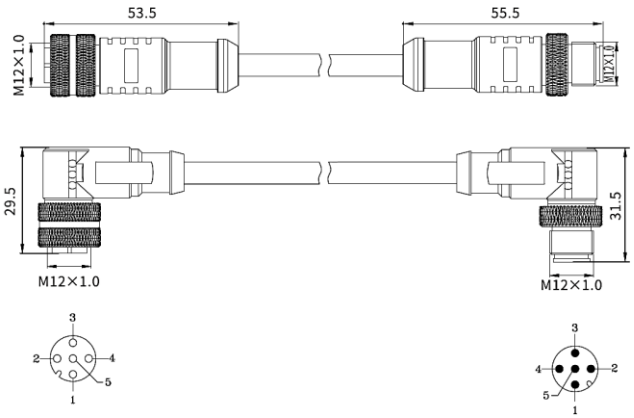
CANopen, наружная резьба (экранированный)

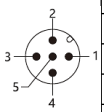


CANopen, внутренняя резьба (экранированный)

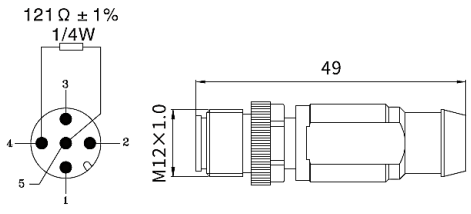


CANopen, наружная/внутренняя резьба (экранированный)



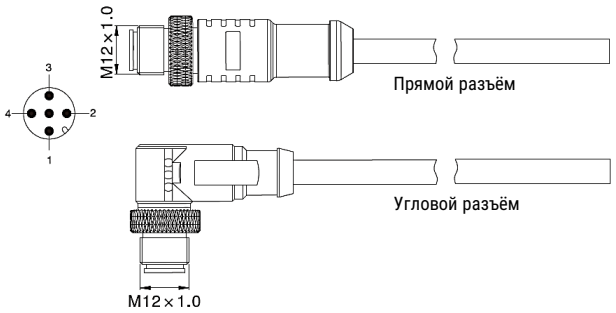
Контакты		Тип		Описание
	1			Экранированный кабель
	2	V+ (красный)	Кабель питания	Витая пара
	3	V- (чёрный)	Кабель питания	
	4	CAN_H (Белый)	Кабель данных	Витая пара
	5	CAN_L(Синий)	Кабель данных	

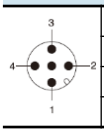
DeviceNet, конечный резистор



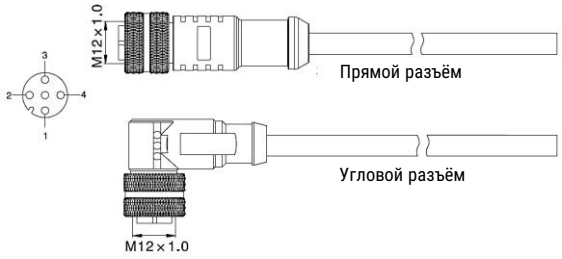
ESV-DN-R

CC-Link, наружная резьба (экранированный)

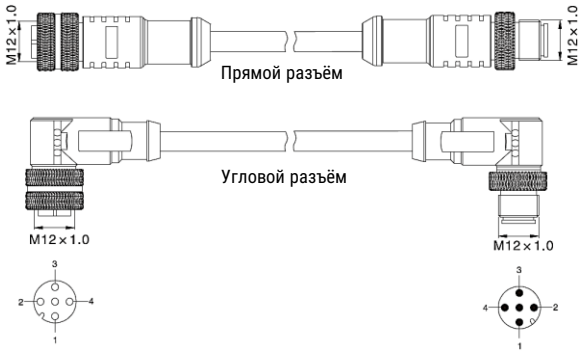


Контакты		Тип	Описание
	1	SLD	Экранированный провод
	2	DB (белый)	Сигнальный провод
	3	DG (жёлтый)	
	4	DA (синий)	

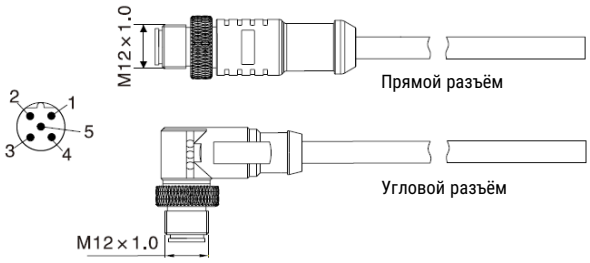
CC-Link, внутренняя резьба (экранированный)

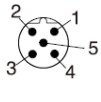


CC-Link, наружная/внутренняя резьба (экранированный)

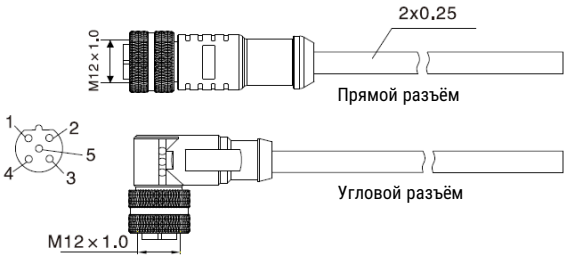


Profibus DP, наружная резьба (экранированный)

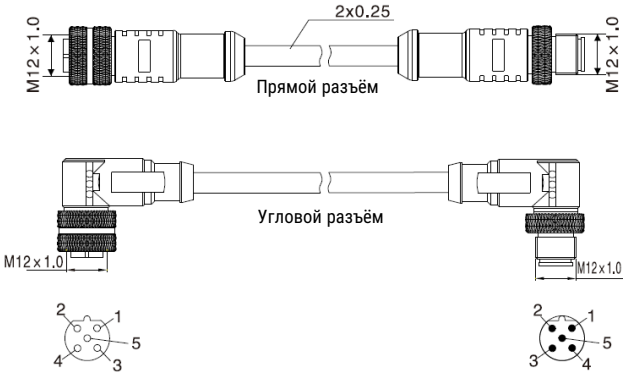


Контакты		Тип	Описание
	1		Не используется
	2	RXD/TXD-N (зелёный)	
	3		Не используется
	4	RXD/TXD-P (красный)	
	5		Не используется

Profibus DP, внутренняя резьба (экранированный)



Profibus DP, наружная/внутренняя резьба (экранированный)



Все права защищены

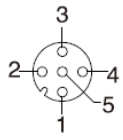
Разъём 5-полюсный M12

Серия	
M125	Разъём M12

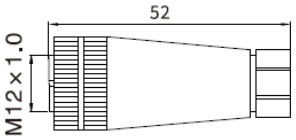
Тип разъёма	
R	Прямой, внутренняя резьба
RL	Угловой, внутренняя резьба
RF	Прямой наружная резьба
RFL	Угловой, наружная резьба

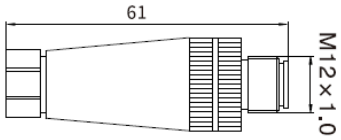
Код	
	A-код
B	B-код

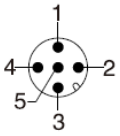
A-код



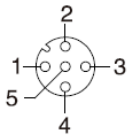
Прямой разъём,
внутренняя резьба



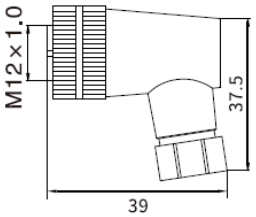


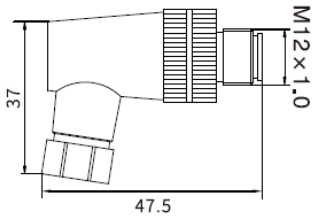


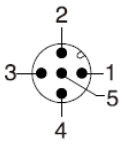
Прямой разъём,
наружная резьба



Угловой разъём,
внутренняя резьба

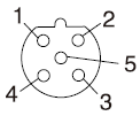




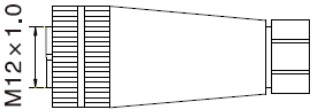


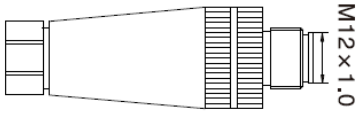
Угловой разъём,
наружная резьба

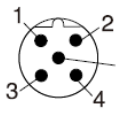
B-код



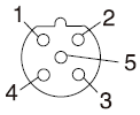
Прямой разъём,
внутренняя резьба



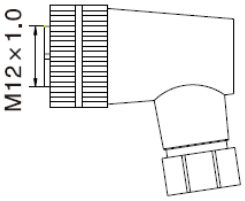


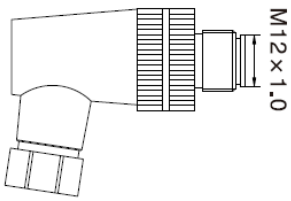


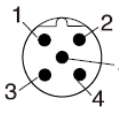
Прямой разъём,
наружная резьба



Угловой разъём,
внутренняя резьба



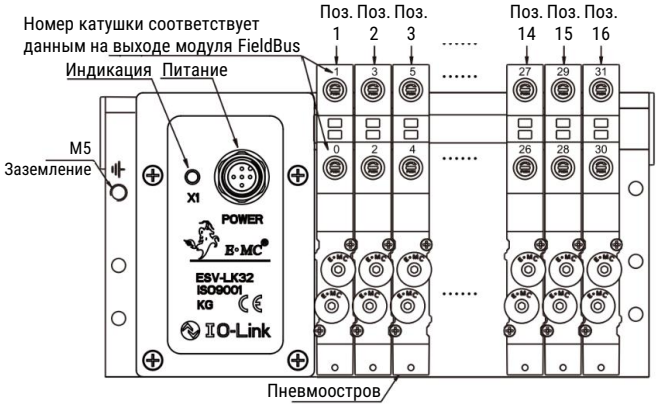




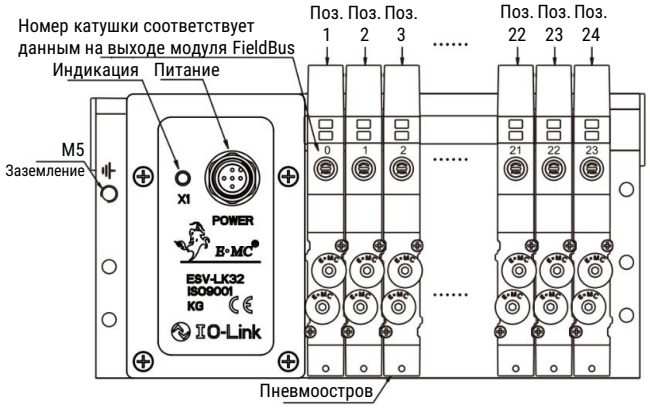
Угловой разъём,
наружная резьба

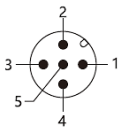
Интерфейс IO-Link

Бистабильные распределители – макс. 16 позиций



Моностабильные распределители – макс. 24 позиций



Контакты		Тип	Описание
	1	PS24	+24 В напряжение управления
	2	PL24	+24 В напряжение для распределителей
	3	PS0	0 В напряжение управления
	4	C/Q	Передача данных
	5	PL0	0 В напряжение для распределителей

Серия
M12

Тип разъёма
R Прямой
RL Угловой

Длина кабеля
2M 2 метра
5M 5 метров

Оплётка кабеля
PVC Оплётка из ПВХ

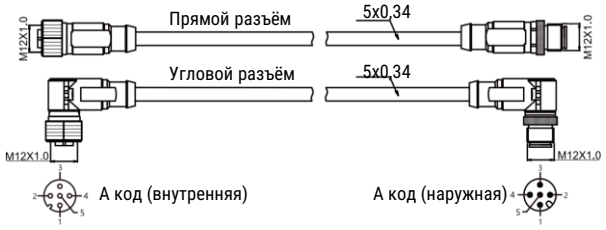


Серия
M12M125

Длина кабеля
2M 2 метра
5M 5 метров

Оплётка кабеля
PVC Оплётка из ПВХ

Тип разъёма
R M12 наружная – M12 внутренняя, прямые
RL M12 наружная – M12 внутренняя, угловые

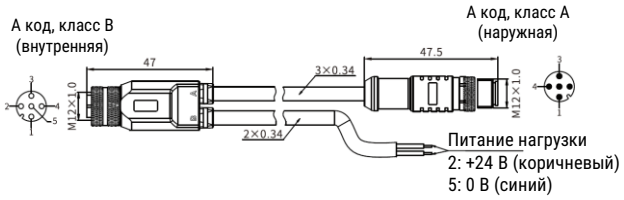


Серия
M12YM12 Кабель Y-образный

Длина кабеля
2M 2 метра
5M 5 метров

Оплётка кабеля
PVC Оплётка из ПВХ

Тип разъёма
R M12 наружная – M12 внутренняя, прямые



Версия 06.2026
Все права защищены

Меры предосторожности

1.Запрещается разбирать, модифицировать и ремонтировать изделия персоналом, не имеющим соответствующих разрешений. Это может привести к травмам.

2.Не эксплуатируйте изделия при превышении значений, указанных в таблице данных. Запрещается использовать изделия при контакте с агрессивными и легко воспламеняющимися жидкостями, а также их парами.

3.Запрещается эксплуатация в потенциально взрывоопасной среде. Данное оборудование не является взрывозащищённым.

4.При использовании в схемах блокировки необходимо:

- обеспечить двойную систему блокировки, например, механическую;
- регулярно проводить проверку оборудования во избежание неисправностей.

5.Перед началом обслуживания необходимо: перекрыть подачу сжатого воздуха и сбросить воздух из пневмосистемы, отключить электрическое питание.

6.После окончания обслуживания проверить правильность функционирования оборудования, неправильно работающие изделия эксплуатировать опасно.

7.Изделия разработаны для промышленного применения. В случае эксплуатации в коммерческих и жилых помещениях необходимо обеспечить предотвращение радиопомех.

8.Необходимо обеспечить заземление для защиты шины от помех.

9.Пневмоостров с IO-Link использует для подключения разъём типа B. Если необходимо использовать разъём типа A, то нужно подавать питание отдельно.

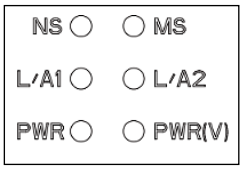
Светодиодная индикация

PROFINET



Индикатор	Статус	Назначение
BF	Горит красный	Связь не установлена, ip-адрес или имя устройства дублируются
	Мигает зелёный	Модуль подключён к PROFINET мастеру, модулю не назначен адрес
	Горит зелёный	Система работает нормально
SF	Горит зелёный	Система работает нормально
	Мигает зелёный	Короткое замыкание, разрыв цепи, неверная полярность, лимит счётчика
L/A1	Горит жёлтый	Подключение BUS1 PROFINET
	Не горит	Нет подключения BUS1
	Мигает жёлтый	Нормальное подключение BUS1
L/A2	Горит жёлтый	Подключение BUS2 PROFINET
	Не горит	Нет подключения BUS2
	Мигает жёлтый	Нормальное подключение BUS2
PWR	Не горит	Нет питания модуля управления
	Горит зелёный	Питание модуля управления 24 В
	Горит красный	Слишком высокое напряжение модуля управления
	Мигает зелёный	Слишком низкое напряжение модуля управления
PWR(V)	Не горит	Нет питания нагрузки
	Горит зелёный	Питание нагрузки 24 В
	Горит красный	Слишком высокое напряжение нагрузки
	Мигает зелёный	Слишком низкое напряжение нагрузки

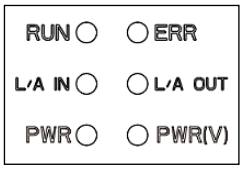
Ethernet/IP



Индикатор	Статус	Назначение
NS	Не горит	Связь не установлена или не назначен адрес для устройства
	Мигает зелёный	Тайм-аут Ethernet/IP
	Мигает зелёный	Нет подключения Ethernet/IP
	Горит зелёный	Система работает нормально
MS	Мигает зелёный	Короткое замыкание, разрыв цепи, неверная полярность, лимит счётчика
	Горит зелёный	Система работает нормально
L/A1	Горит жёлтый	Подключение BUS1 Ethernet/IP
	Не горит	Нет подключения BUS1
	Мигает жёлтый	Нормальное подключение BUS1
L/A2	Горит жёлтый	Подключение BUS2 PROFINET
	Не горит	Нет подключения BUS2
	Мигает жёлтый	Нормальное подключение BUS2
PWR	Не горит	Нет питания модуля управления
	Горит зелёный	Питание модуля управления 24 В
	Горит красный	Слишком высокое напряжение модуля управления
	Мигает зелёный	Слишком низкое напряжение модуля управления
PWR(V)	Не горит	Нет питания нагрузки
	Горит зелёный	Питание нагрузки 24 В
	Горит красный	Слишком высокое напряжение нагрузки
	Мигает зелёный	Слишком низкое напряжение нагрузки

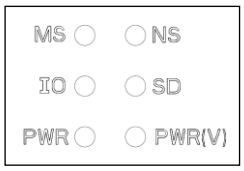
Все права защищены

EtherCAT



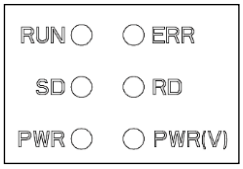
Индикатор	Статус	Назначение
RUN	Не горит	Начальное состояние
	Мигает зелёный	Перед работой или безопасный режим
	Горит зелёный	Система работает нормально
ERR	Не горит	Инициализация прошла успешно
	Мигает зелёный	Инициализация не пройдена
L/A IN	Горит зелёный	Подключение BUS1 EtherCAT
	Не горит	Нет подключения BUS1
	Мигает зелёный	Нормальное подключение BUS1
L/A OUT	Горит зелёный	Подключение BUS2 PROFINET
	Не горит	Нет подключения BUS2
	Мигает зелёный	Нормальное подключение BUS2
PWR	Не горит	Нет питания модуля управления
	Горит зелёный	Питание модуля управления 24 В
	Горит красный	Слишком высокое напряжение модуля управления
	Мигает зелёный	Слишком низкое напряжение модуля управления
PWR(V)	Не горит	Нет питания нагрузки
	Горит зелёный	Питание нагрузки 24 В
	Горит красный	Слишком высокое напряжение нагрузки
	Мигает зелёный	Слишком низкое напряжение нагрузки

CANopen



Индикатор	Статус	Назначение
MS	Не горит	Система работает нормально
	Горит зелёный	Проблема с модулем или проблема с питанием
NS	Не горит	Нормальное подключение
	Горит красный	Ошибка соединения
	Горит красный	Шина не работает, нет подключена или остановлена, Узел 0 или 127
IO	Горит зелёный	Рабочий режим
	Мигает зелёный быстро	Предварительный запуск
	Мигает зелёный медленно	Попытка повторного подключения шины или смены узлов в процессе работы
	Не горит	Шина не работает, не подключена или остановлена
SD	Не горит	Нет передачи данных
	Мигает зелёный	Нормальная передача данных
PWR	Не горит	Сбой питания
	Горит зелёный	Нормальное питание
	Горит красный	Слишком высокое напряжение модуля управления
	Мигает красный	Слишком низкое напряжение модуля управления
PWR(V)	Горит зелёный	Нормальное питание нагрузки
	Не горит	Сбой питания нагрузки
	Горит красный	Слишком высокое напряжение нагрузки
	Мигает красный медленно	Слишком низкое напряжение нагрузки
	Мигает красный быстро	Реверсивное подключение питания нагрузки

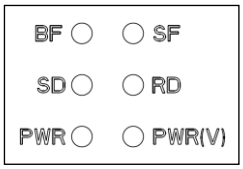
CC-Link



Индикатор	Статус	Назначение
RUN	Горит зелёный	Нормальное подключение
	Не горит	Подключение отсутствует
ERR	Горит красный	Отсутствует подключение
	Мигает красный	Во время подключения были изменены настройки номера станции и скорости передачи данных
	Не горит	Нормальное подключение
SD	Горит зелёный	Нормальная передача данных
	Не горит	Сбой передачи данных
RD	Горит зелёный	Нормальный приём данных
	Не горит	Сбой при приёме данных
PWR	Горит зелёный	Питание модуля нормальное
	Не горит	Отсутствует питание модуля
	Мигает красный	Слишком низкое напряжение модуля
	Горит красный	Слишком высокое напряжение модуля
PWR(V)	Горит зелёный	Питание нагрузки нормальное
	Не горит	Отсутствует питание нагрузки
	Мигает красный	Слишком низкое напряжение нагрузки
	Горит красный	Слишком высокое напряжение нагрузки

Версия 06.2026
Все права защищены

Profibus DP



Индикаторы статуса		Назначение
BF	SF	
Не горит	Не горит	Нормальное соединение
Горит красный	Не горит	Невозможно определить скорость передачи данных
Мигает красный	Не горит	Передача данных не принимается мастером
Не горит	Горит красный	Напряжение нагрузки отсутствует или вне диапазона
Горит красный	Горит красный	Адрес за пределами диапазона
Мигает красный	Горит красный	Параметры от DP мастера не соответствуют локальным параметрам

Индикаторы обмена данных		Назначение
SD	RD	
Не горит	Не горит	Обмен данными отсутствует
Горит зелёный	Горит зелёный	Обмен данными

Индикаторы питания		Назначение
PWR	PWR (V)	
Не горит	Не горит	Отсутствует питание модуля
Горит зелёный	Мигает красный	Отсутствует питание нагрузки
Горит красный	Горит зелёный	Системное напряжение выше 26,4 В
Мигает красный	Горит зелёный	Системное напряжение ниже 21,6 В
Горит зелёный	Горит красный	Напряжение нагрузки выше 26,4 В
Горит зелёный	Мигает красный	Напряжение нагрузки ниже 21,6 В
Горит зелёный	Горит зелёный	Нормальное подключение

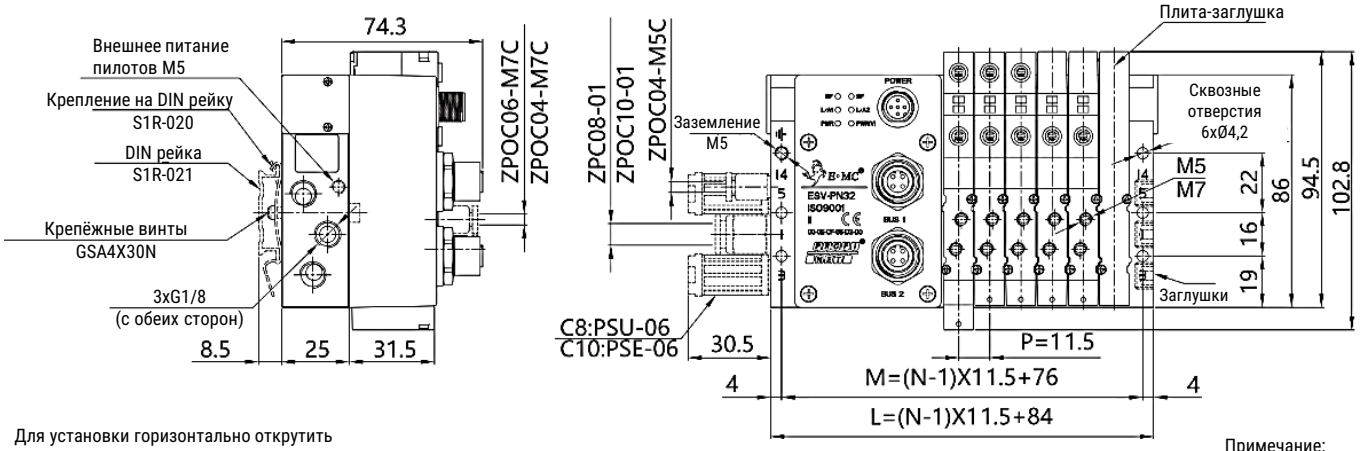
IO-Link

Индикатор	Статус	Назначение
X1	Не горит	Нет питания или оно за пределами диапазона
	Горит зелёный	Нормальное питание, нет шинного соединения
	Горит красный	Питание нагрузки отсутствует или за пределами диапазона
	Мигает зелёный	Нормальная работа

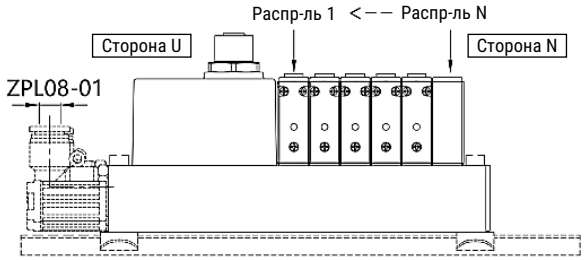
Все права защищены

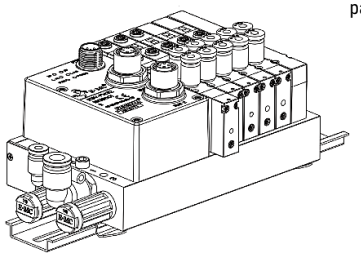
Основные размеры

Пневмоостров ES1V



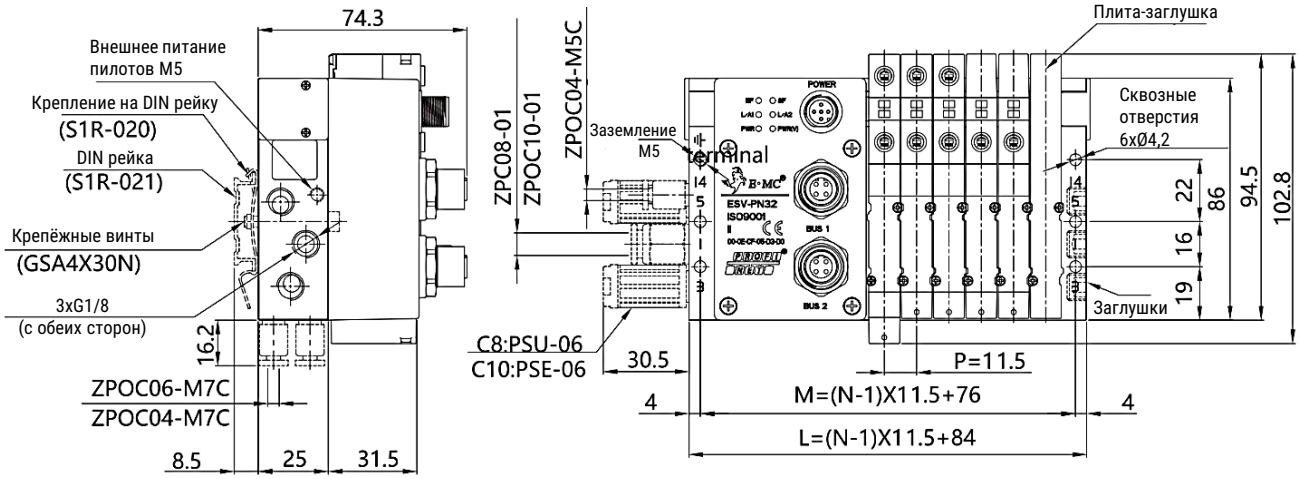
Для установки горизонтально открутить винты и повернуть

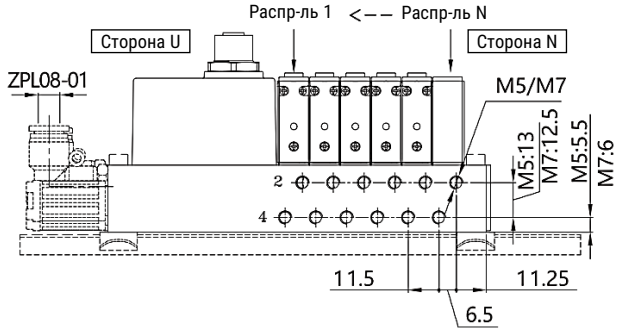


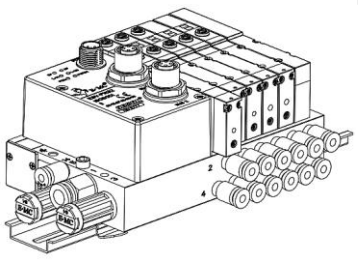


Примечание:
N = количество распределителей

Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	95,5	107	118,5	130	141,5	153	164,5	176	187,5	199	210,5	222	233,5	245	256,5	268	279,5	291	302,5	314	325,5	337	348,5
M	87,5	99	110,5	122	133,5	145	156,5	168	179,5	191	202,5	214	225,5	237	248,5	260	271,5	283	294,5	306	317,5	329	340,5





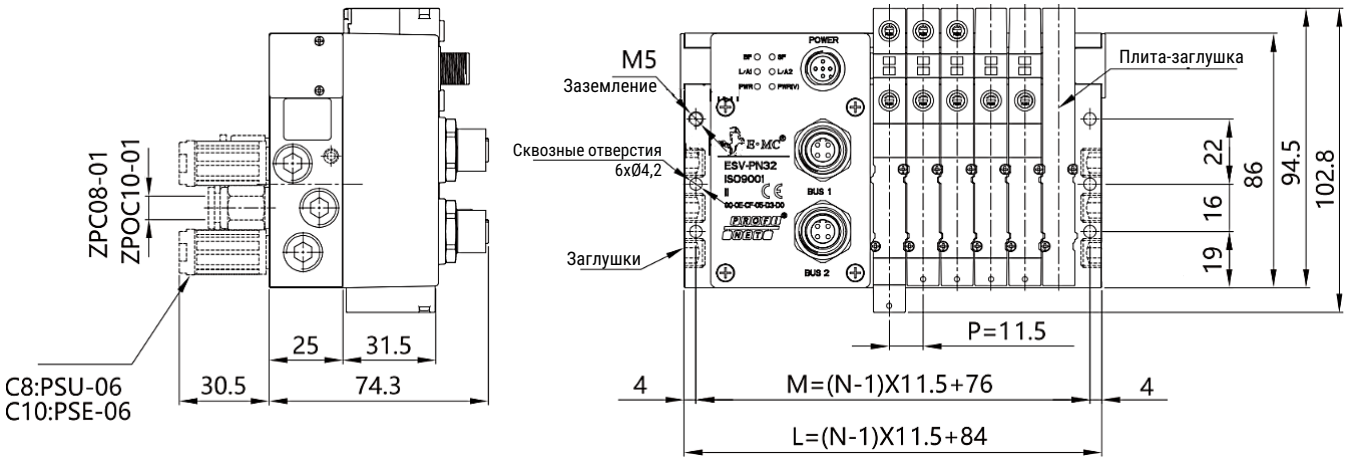


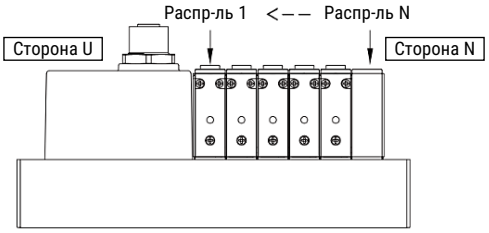
Примечание:
N = количество распределителей

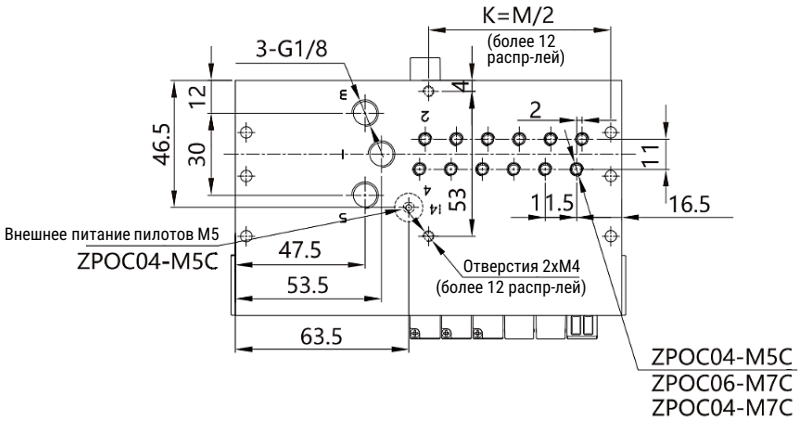
Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	95,5	107	118,5	130	141,5	153	164,5	176	187,5	199	210,5	222	233,5	245	256,5	268	279,5	291	302,5	314	325,5	337	348,5
M	87,5	99	110,5	122	133,5	145	156,5	168	179,5	191	202,5	214	225,5	237	248,5	260	271,5	283	294,5	306	317,5	329	340,5

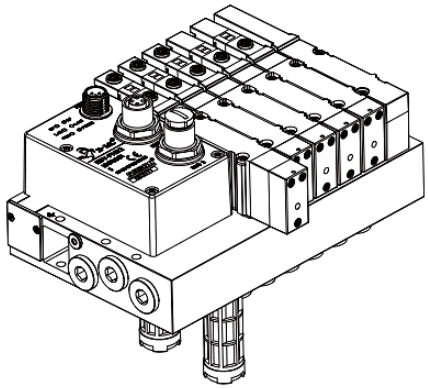
Все права защищены

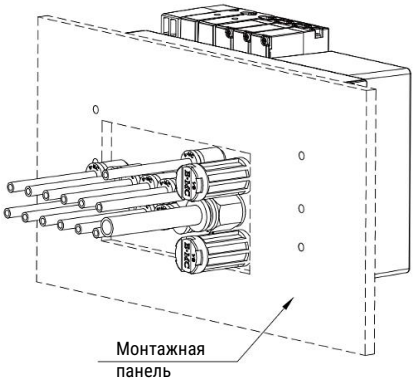
Основные размеры

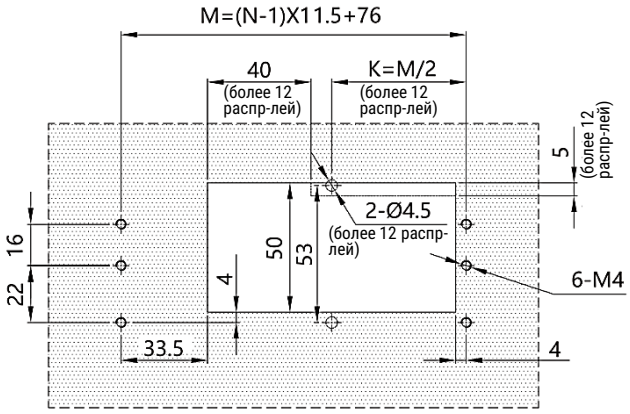








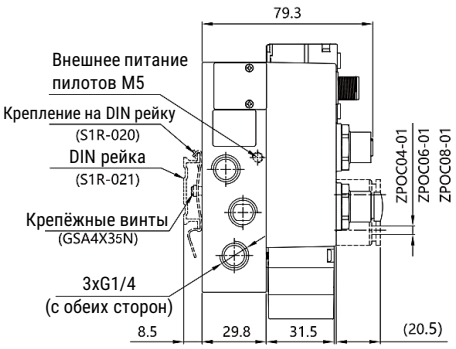


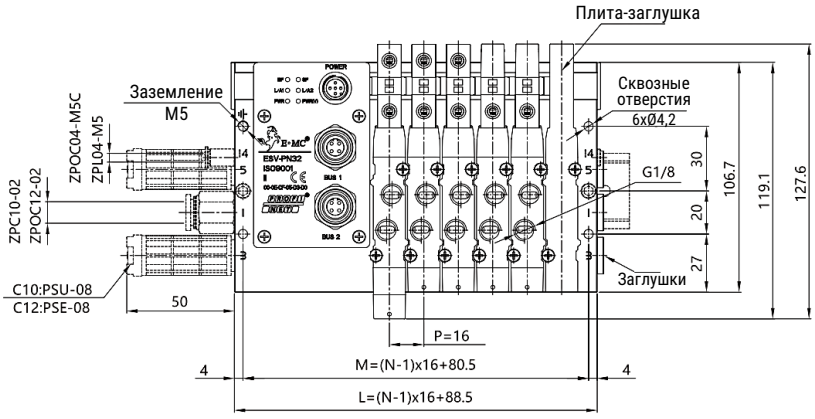


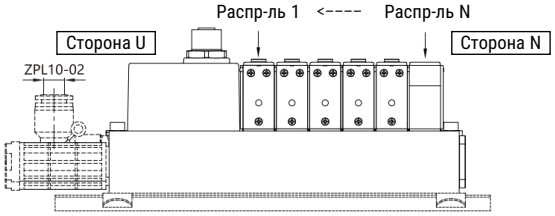
Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	95,5	107	118,5	130	141,5	153	164,5	176	187,5	199	210,5	222	233,5	245	256,5	268	279,5	291	302,5	314	325,5	337	348,5
M	87,5	99	110,5	122	133,5	145	156,5	168	179,5	191	202,5	214	225,5	237	248,5	260	271,5	283	294,5	306	317,5	329	340,5
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	112,8	118,5	124,3	130	135,8	141,5	147,3	153	158,9	164,5	170,3

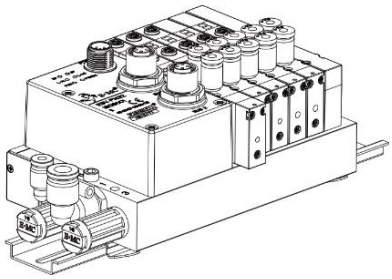
Основные размеры

Пневмоостров ES2V



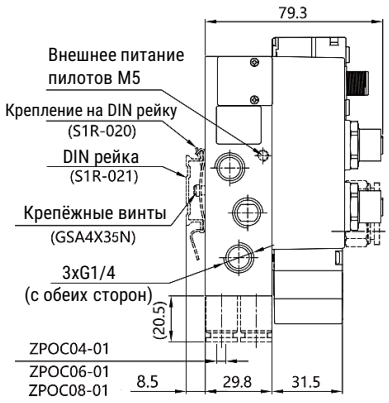


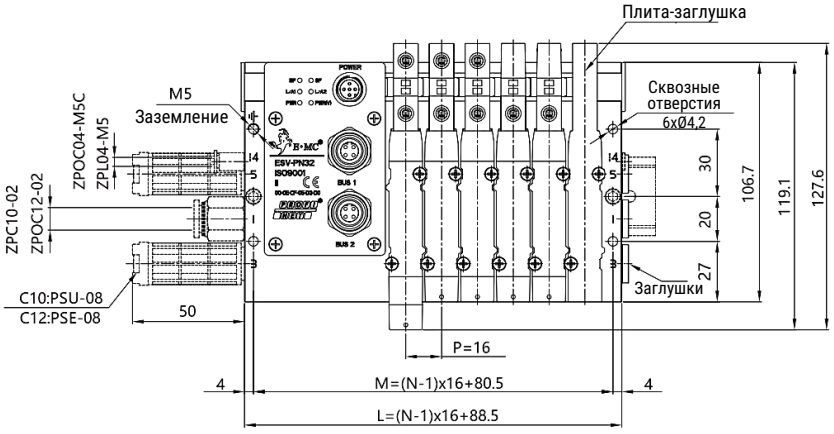


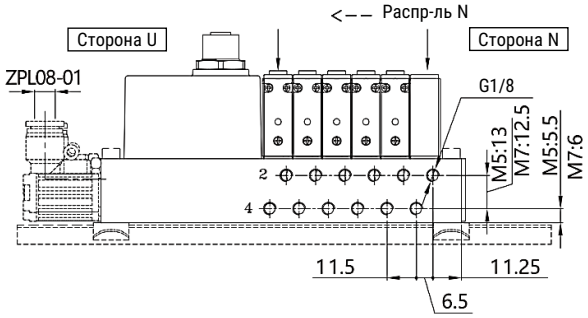


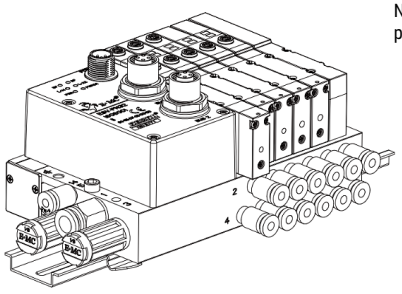
Примечание:
N = количество распределителей

Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	104,5	120,5	136,5	152,5	168,5	184,5	200,5	216,5	232,5	248,5	264,5	280,5	296,5	312,5	328,5	344,5	360,5	376,5	392,5	408	424	440	456
M	96,5	112,5	128,5	144,5	160,5	176,5	192,5	208,5	224,5	240,5	256,5	272,5	288,5	304,5	320,5	336,5	352,5	368,5	384,5	400	416	432	448







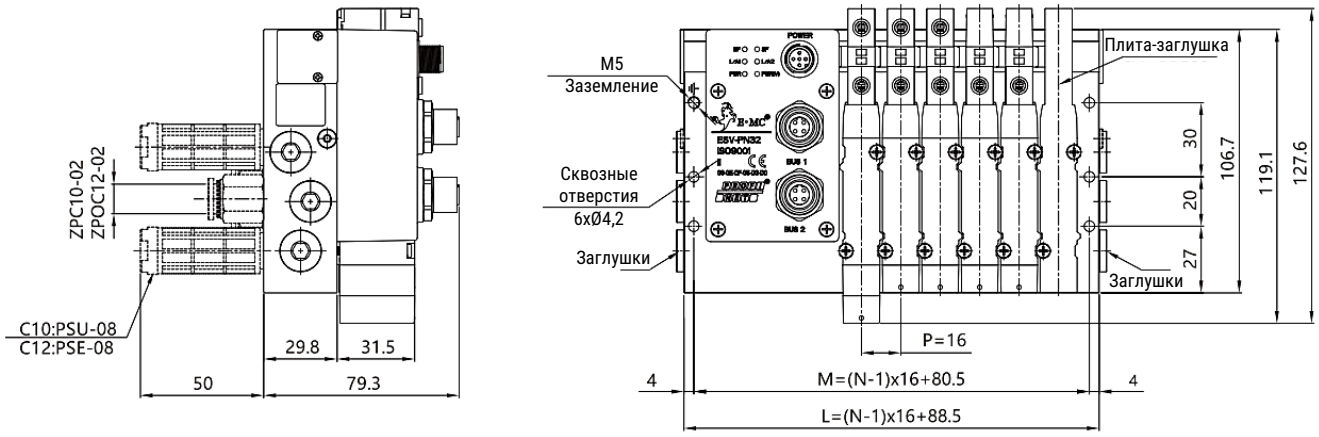


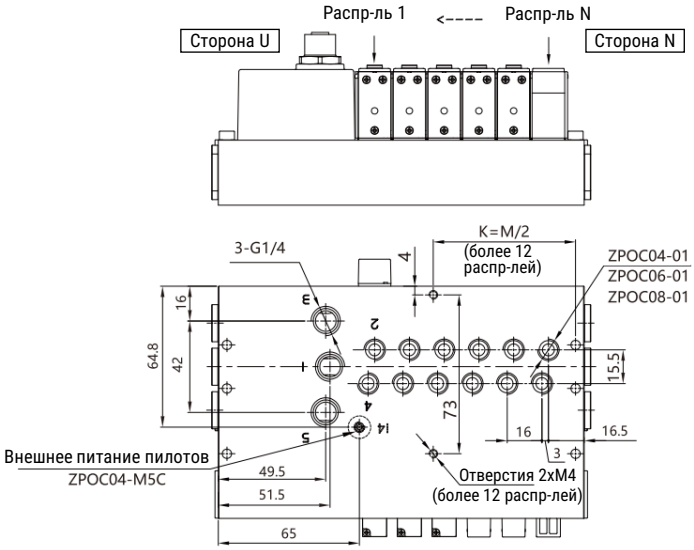
Примечание:
N = количество распределителей

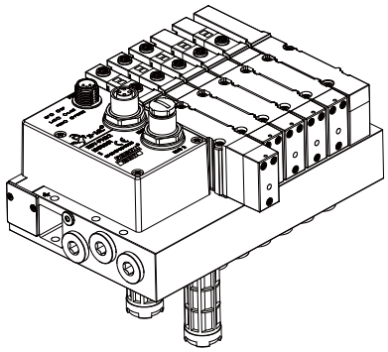
Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	104,5	120,5	136,5	152,5	168,5	184,5	200,5	216,5	232,5	248,5	264,5	280,5	296,5	312,5	328,5	344,5	360,5	376,5	392,5	408	424	440	456
M	96,5	112,5	128,5	144,5	160,5	176,5	192,5	208,5	224,5	240,5	256,5	272,5	288,5	304,5	320,5	336,5	352,5	368,5	384,5	400	416	432	448

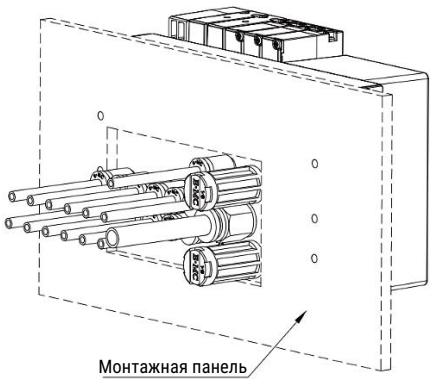
Все права защищены

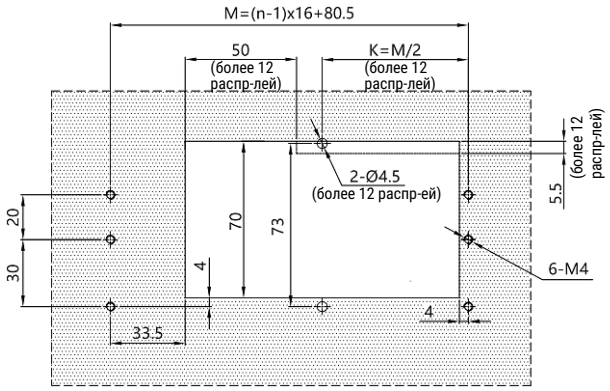
Основные размеры







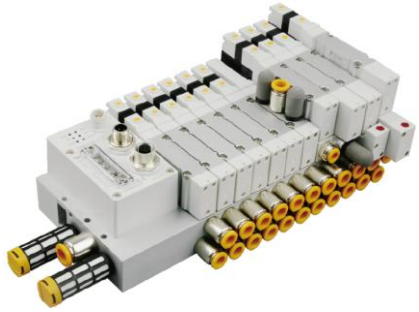




Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	104,5	120,5	136,5	152,5	168,5	184,5	200,5	216,5	232,5	248,5	264,5	280,5	296,5	312,5	328,5	344,5	360,5	376,5	392,5	408	424	440	456
M	96,5	112,5	128,5	144,5	160,5	176,5	192,5	208,5	224,5	240,5	256,5	272,5	288,5	304,5	320,5	336,5	352,5	368,5	384,5	400	416	432	448
												136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224

SVM

Модули вертикального монтажа

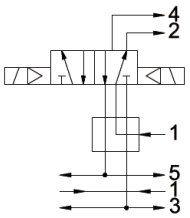


Преимущества

- Дополнительные модули для пневмоостровов позволяют реализовать индивидуальные конфигурации под требования конкретного заказчика;
- Сохраняются все преимущества пневмоострова, такие как компактность конструкции и простота подключения;
- Доступны модули в исполнении IP40 и IP65

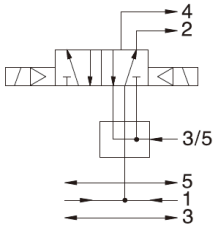
Модуль индивидуального питания

Предназначен для отдельной подачи питания на один распределитель в пневмоострове, если предполагается его работа на давлении, отличном от давления питания.



Модуль индивидуального выхлопа

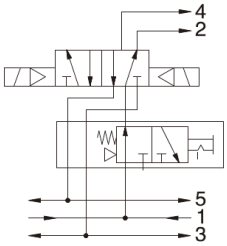
Обеспечивает выхлоп для одного распределителя. Может использоваться в применениях, в которых необходимо исключить влияние на данный распределитель при срабатывании других распределителей в том же острове



Индивидуальный отсечной модуль

Позволяет отключить пневматическое питание для одного распределителя без отключения всего пневмоострова.

Для отключения питания необходимо нажать на кнопку. Она может быть зафиксирована поворотом на 90˚.

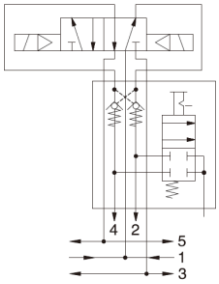


Ограничения

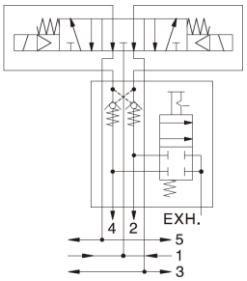
- Не допускается использование с 5/3 распределителями с закрытым центром, т.к. в каналах 2 и 4 сохраняется давление.
- Плита не позволяет отключить внешнее питание пилотов, поэтому её можно использовать только с внутренним питанием пилотов

Модуль промежуточной позиции

При использовании с 5/2 распределителем позволяет зафиксировать пневмопривод в крайнем положении. Может использоваться, например, для защиты пневмоцилиндра от падения при пропадании пневматического питания.



При использовании с 5/3 распределителем позволяет обеспечить удержание пневмопривода в промежуточной позиции.



Важно! В пневмосистеме всегда присутствуют утечки, поэтому плита не может использоваться как модуль безопасного останова.

Технические характеристики:

- Минимальное рабочее давление 0,2 МПа
- Максимальное рабочее давление 0,8 МПа
- Максимальная частота 3 цикла/с

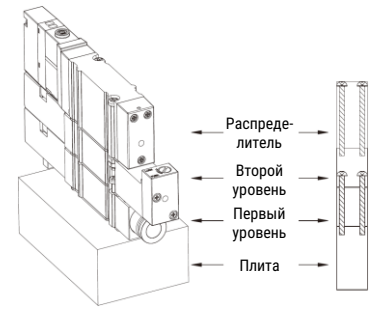
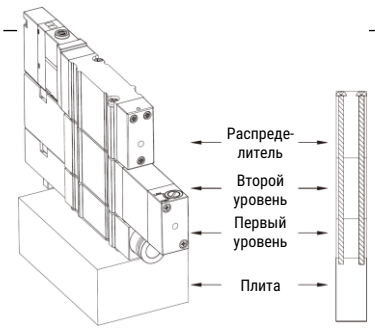
Версия 06.2026
Все права защищены

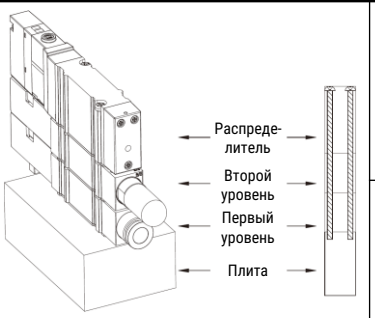
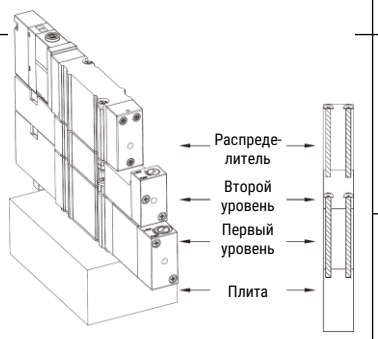
Система обозначений

Серия		
SVM		
Класс защиты		
T	Класс защиты IP65	
Функция		
MP	Модуль индивидуального питания, фитинг под шланг Ø6 мм	
MFP	Модуль индивидуального питания, фитинг под шланг Ø4 мм	
MLP	Модуль индивидуального питания, фитинг под шланг Ø8 мм	
XP	Модуль индивидуального выхлопа	
VP	Индивидуальный отсечной модуль	
WP	Модуль промежуточной позиции	
Размер		
2	Размер 2	
Тип распределителей		
52	Для 5/2 и 5/3 распределит	

Пример заказа: Модуль индивидуального питания, класс защиты IP65, фитинг под шланг 6 мм, размер 2.
Код заказа: **SVMTMP522**

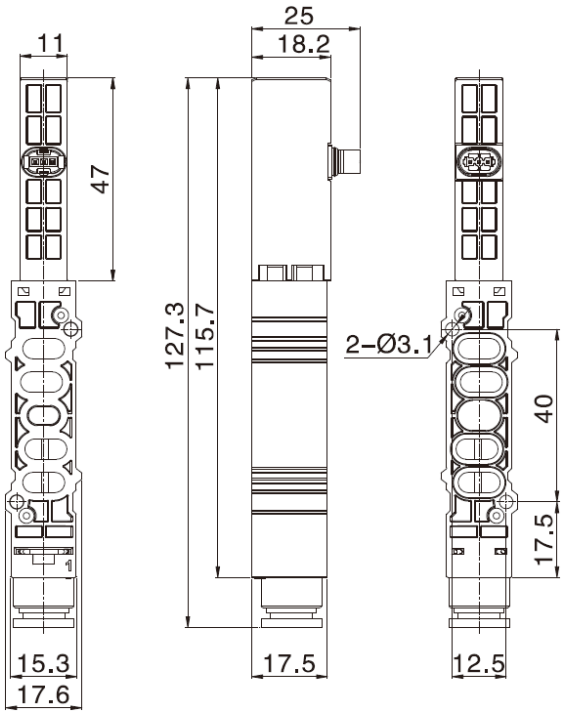
Комбинация модулей

Комбинация модулей			Винты
	Второй уровень	Отсечной модуль	M3x33 (2 шт.)
	Первый уровень	Модуль питания / модуль выхлопа	M3x26 (2 шт.)
	Второй уровень	Модуль промежу-точной позиции	M3x80 (2 шт.)
	Первый уровень	Модуль питания / модуль выхлопа	

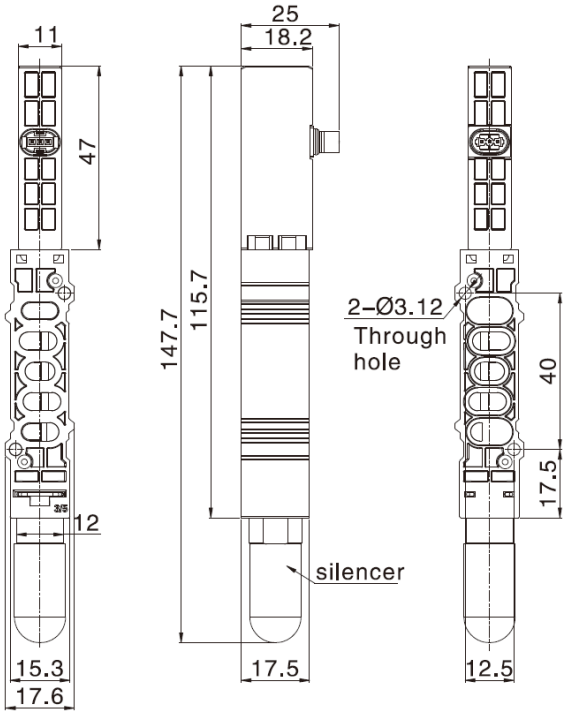
Комбинация модулей			Винты
	Второй уровень	Модуль питания / модуль выхлопа	M3x70 (2 шт.)
	Первый уровень	Модуль питания / модуль выхлопа	
	Второй уровень	Отсечной модуль	M3x33 (2 шт.)
	Первый уровень	Модуль промежу-точной позиции	M3x38,5 (2 шт.)

Основные размеры

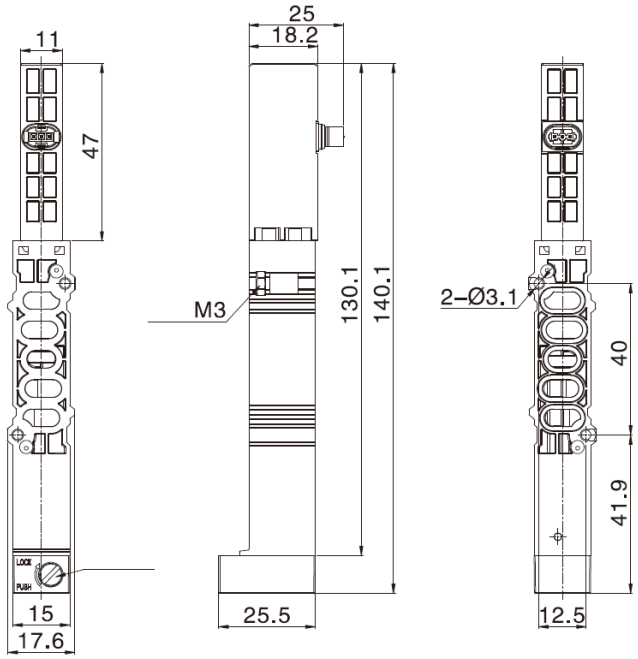
SVM...TP... / ...MFP... / ...MLP...



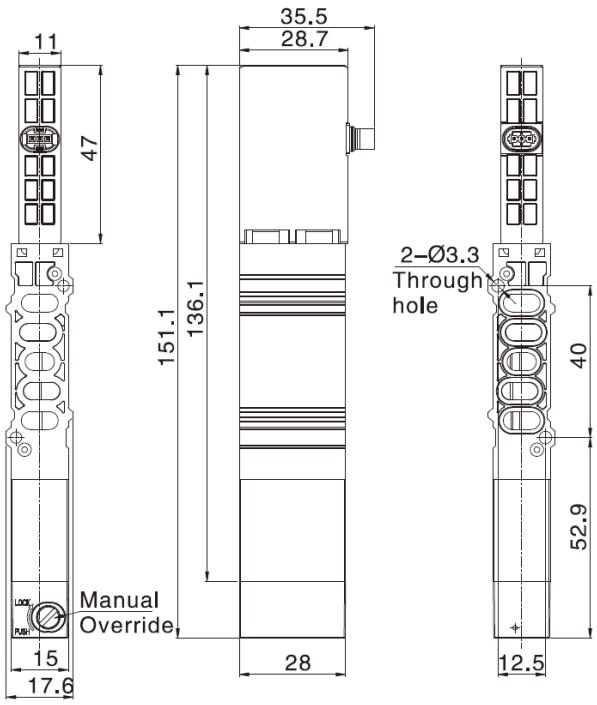
SVM...XP...



SVM...VP...

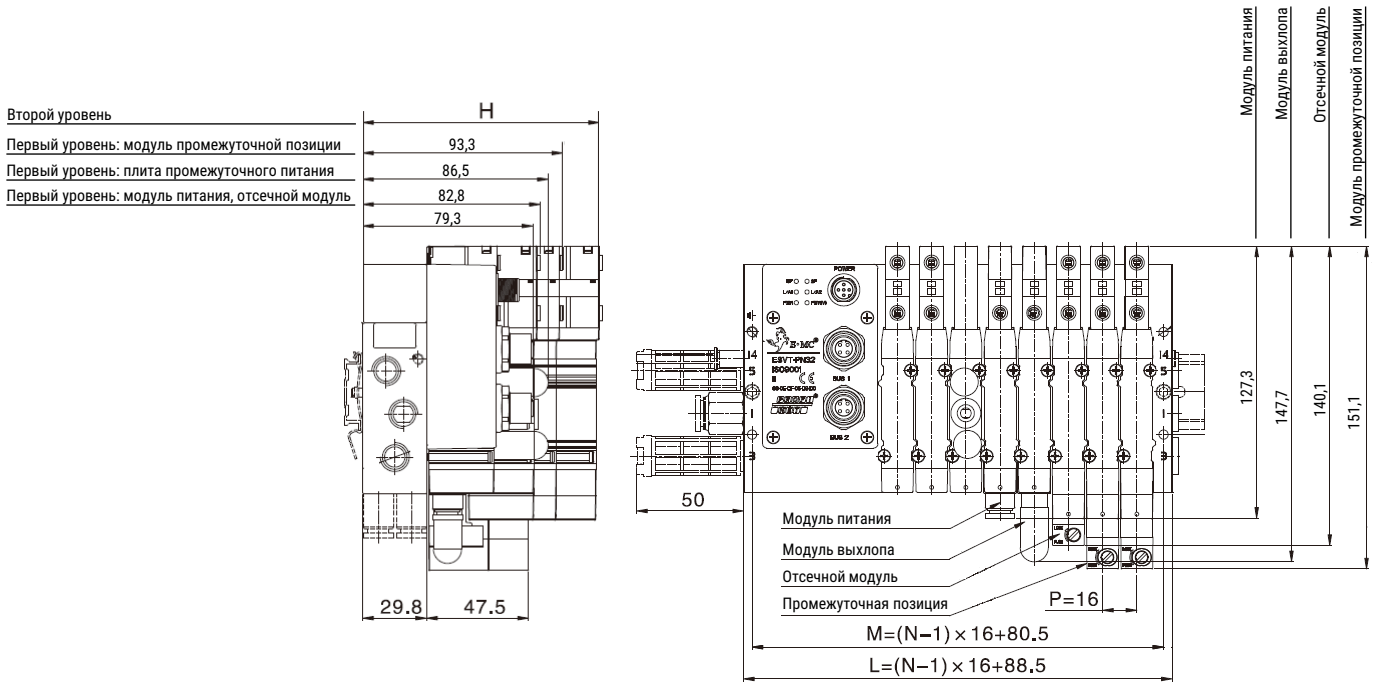


SVM...WP...



Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры



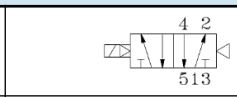
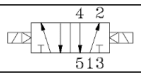
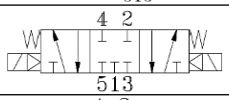
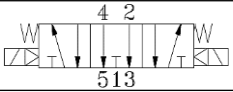
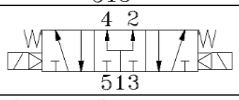
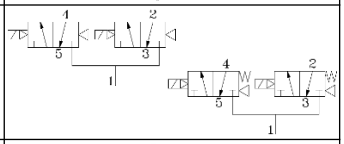
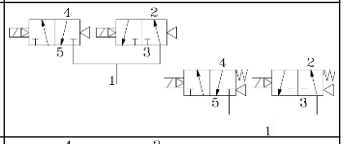
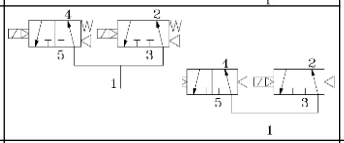
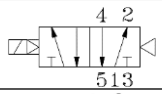
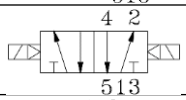
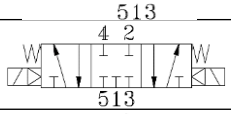
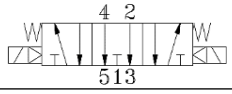
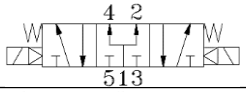
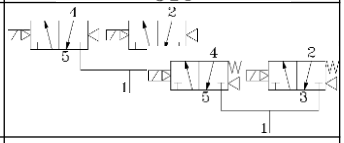
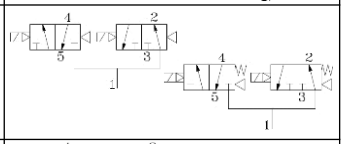
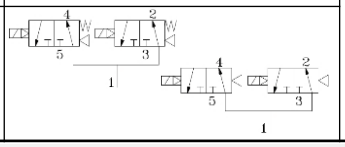
Размер	Модуль питания/выхлопа + отсечной модуль	Модуль питания/выхлопа + модуль промежуточной позиции	Модуль питания + модуль выхлопа	Модуль промежуточной позиции + отсечной модуль
H	101,3	111,8	101,3	111,8

Размер	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	104,5	120,5	136,5	152,5	168,5	184,5	200,5	216,5	232,5	248,5	264,5	280,5	296,5	312,5	328,5	344,5	360,5	376,5	392,5	408	424	440	456
M	96,5	112,5	128,5	144,5	160,5	176,5	192,5	208,5	224,5	240,5	256,5	272,5	288,5	304,5	320,5	336,5	352,5	368,5	384,5	400	416	432	448

Все права защищены

Данные для заказа - Распределители

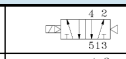
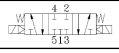
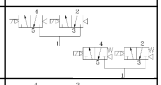
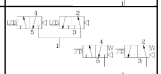
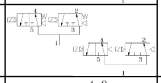
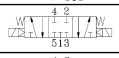
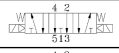
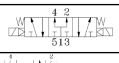
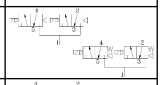
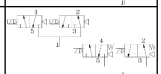
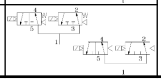
Полустыковой монтаж

Функция распределителя		Размер	Класс защиты	Питание пилотов	Пневматическое присоединение		Возврат	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 3, 5	Каналы 2, 4			
5/2, моностабильный		1	IP40	Внутреннее	Стыковое	M7	Пневматический	30040905	SV5211-M7E4
				Внешнее			Пневматический		SV5211-M7E4-WB
5/2, бистабильный				Внутреннее			-		SV5212-M7E4
				Внешнее			-		SV5212-M7E4-WB
5/3, закрытый центр				Внутреннее			Пружинный		SV5312C-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SV5312C-M7E4-WB
5/3, на выхлоп				Внутреннее			Пружинный		SV5312E-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SV5312E-M7E4-WB
5/3, под давлением				Внутреннее			Пружинный		SV5312P-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SV5312P-M7E4-WB
2x3/2, Н.З.				Внутреннее			Пневматический	30031579	SV5412Y-M7E4
				Внутреннее			Пружинный		SV5412YK-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SV5412YK-M7E4-WB
2x3/2, 1xН.О. / 1xН.З.				Внутреннее			Пневматический		SV5412U-M7E4
				Внутреннее			Пружинный		SV5412UK-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SV5412UK-M7E4-WB
2x3/2, Н.О.				Внутреннее			Пневматический		SV5412H-M7E4
				Внутреннее			Пружинный		SV5412HK-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SV5412HK-M7E4-WB
5/2, моностабильный		2		Внутреннее		G1/8	Пневматический	30020727	SV5221-06E4
				Внешнее			Пневматический		SV5221-06E4-WB
5/2, бистабильный				Внутреннее			-		SV5222-06E4
				Внешнее			-	30031318	SV5222-06E4-WB
5/3, закрытый центр				Внутреннее			Пружинный		SV5322C-06E4
				Внешнее			Пружинный	30031320	SV5322C-06E4-WB
5/3, на выхлоп				Внутреннее			Пружинный		SV5322E-06E4
				Внешнее			Пружинный		SV5322E-06E4-WB
5/3, под давлением				Внутреннее			Пружинный		SV5322P-06E4
				Внешнее			Пружинный		SV5322P-06E4-WB
2x3/2, Н.З.				Внутреннее			Пневматический	30022446	SV5422Y-06E4
				Внутреннее			Пружинный		SV5422YK-06E4
				Внешнее			Пружинный		SV5422YK-06E4-WB
2x3/2, 1xН.О. / 1xН.З.				Внутреннее			Пневматический		SV5422U-06E4
				Внутреннее			Пружинный		SV5422UK-06E4
				Внешнее			Пружинный		SV5422UK-06E4-WB
2x3/2, Н.О.				Внутреннее			Пневматический		SV5422H-06E4
				Внутреннее			Пружинный		SV5422HK-06E4
				Внешнее			Пружинный		SV5422HK-06E4-WB

Все права защищены

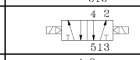
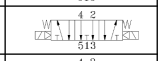
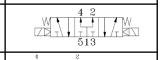
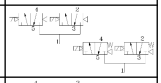
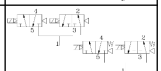
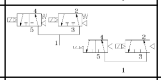
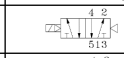
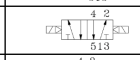
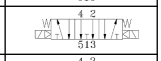
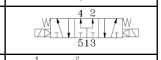
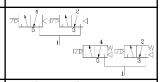
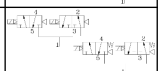
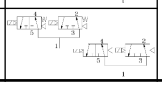
Данные для заказа - Распределители

Полустыковой монтаж

Функция распределителя		Размер	Класс защиты	Питание пилотов	Пневматическое присоединение		Возврат	Номер для заказа	Код заказа
					Каналы 1, 3, 5	Каналы 2, 4			
5/2, моностабильный		1	IP65	Внутреннее	Стыковое	M7	Пневматический		SVT5211-M7E4
				Внешнее			Пневматический		SVT5211-M7E4-WB
5/2, бистабильный				Внутреннее			-		SVT5212-M7E4
				Внешнее			-		SVT5212-M7E4-WB
5/3, закрытый центр				Внутреннее			Пружинный		SVT5312C-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5312C-M7E4-WB
5/3, на выхлоп				Внутреннее			Пружинный		SVT5312E-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5312E-M7E4-WB
5/3, под давлением				Внутреннее			Пружинный		SVT5312P-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5312P-M7E4-WB
2x3/2, Н.З.				Внутреннее			Пневматический		SVT5412Y-M7E4
				Внутреннее			Пружинный		SVT5412YK-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5412YK-M7E4-WB
2x3/2, 1xН.О. / 1xН.З.				Внутреннее			Пневматический		SVT5412U-M7E4
				Внутреннее			Пружинный		SVT5412UK-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5412UK-M7E4-WB
2x3/2, Н.О.				Внутреннее			Пневматический		SVT5412H-M7E4
				Внутреннее			Пружинный		SVT5412HK-M7E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5412HK-M7E4-WB
5/2, моностабильный		2		Внутреннее		G1/8	Пневматический		SVT5221-06E4
				Внешнее			Пневматический		SVT5221-06E4-WB
5/2, бистабильный				Внутреннее			-		SVT5222-06E4
				Внешнее			-		SVT5222-06E4-WB
5/3, закрытый центр				Внутреннее			Пружинный		SVT5322C-06E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5322C-06E4-WB
5/3, на выхлоп				Внутреннее			Пружинный		SVT5322E-06E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5322E-06E4-WB
5/3, под давлением				Внутреннее			Пружинный		SVT5322P-06E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5322P-06E4-WB
2x3/2, Н.З.				Внутреннее			Пневматический		SVT5422Y-06E4
				Внутреннее			Пружинный		SVT5422YK-06E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5422YK-06E4-WB
2x3/2, 1xН.О. / 1xН.З.				Внутреннее			Пневматический		SVT5422U-06E4
				Внутреннее			Пружинный		SVT5422UK-06E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5422UK-06E4-WB
2x3/2, Н.О.				Внутреннее			Пневматический		SVT5422H-06E4
				Внутреннее			Пружинный		SVT5422HK-06E4
				Внешнее			Пружинный		SVT5422HK-06E4-WB

Данные для заказа - Распределители

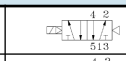
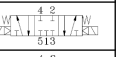
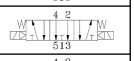
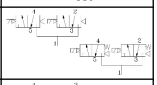
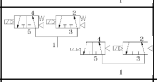
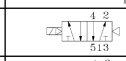
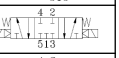
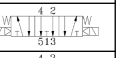
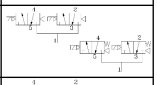
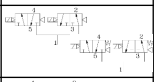
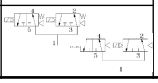
Стыковой монтаж

Функция распределителя		Размер	Класс защиты	Питание пилотов	Пневматическое присоединение	Возврат	Номер для заказа	Код заказа
5/2, моностабильный		1	IP40	Внутреннее	Стыковое	Пневматический	30002095	SVM5211-E4
				Внешнее		Пневматический	30036085	SVM5211-E4-WB
5/2, бистабильный				Внутреннее		-	30001376	SVM5212-E4
				Внешнее		-	30036216	SVM5212-E4-WB
5/3, закрытый центр				Внутреннее		Пружинный	30002097	SVM5312C-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5312C-E4-WB
5/3, на выхлоп				Внутреннее		Пружинный	30023025	SVM5312E-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5312E-E4-WB
5/3, под давлением				Внутреннее		Пружинный	30023026	SVM5312P-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5312P-E4-WB
2x3/2, Н.З.				Внутреннее		Пневматический	30011989	SVM5412Y-E4
				Внутреннее		Пружинный	30023027	SVM5412YK-E4
				Внешнее		Пружинный	30036273	SVM5412YK-E4-WB
2x3/2, 1xН.О. / 1xН.З.				Внутреннее		Пневматический	30021813	SVM5412U-E4
				Внутреннее		Пружинный		SVM5412UK-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5412UK-E4-WB
2x3/2, Н.О.				Внутреннее		Пневматический	30002098	SVM5412H-E4
				Внутреннее		Пружинный		SVM5412HK-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5412HK-E4-WB
5/2, моностабильный		2		Внутреннее		Пневматический	30004894	SVM5221-E4
				Внешнее		Пневматический	30052936	SVM5221-E4-WB
5/2, бистабильный				Внутреннее		-	30014224	SVM5222-E4
				Внешнее		-		SVM5222-E4-WB
5/3, закрытый центр				Внутреннее		Пружинный	30014223	SVM5322C-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5322C-E4-WB
5/3, на выхлоп				Внутреннее		Пружинный	30015765	SVM5322E-E4
				Внешнее		Пружинный	30052937	SVM5322E-E4-WB
5/3, под давлением				Внутреннее		Пружинный	30023028	SVM5322P-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5322P-E4-WB
2x3/2, Н.З.				Внутреннее		Пневматический	30014225	SVM5422Y-E4
				Внутреннее		Пружинный	30023029	SVM5422YK-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5422YK-E4-WB
2x3/2, 1xН.О. / 1xН.З.				Внутреннее		Пневматический	30023030	SVM5422U-E4
				Внутреннее		Пружинный		SVM5422UK-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5422UK-E4-WB
2x3/2, Н.О.				Внутреннее		Пневматический	30023031	SVM5422H-E4
				Внутреннее		Пружинный		SVM5422HK-E4
				Внешнее		Пружинный		SVM5422HK-E4-WB

Все права защищены

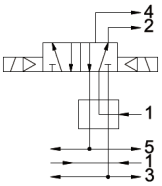
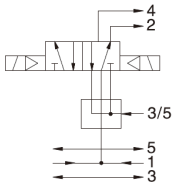
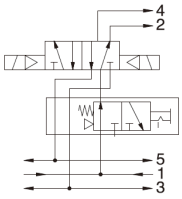
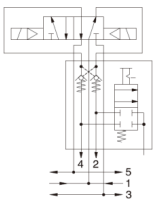
Данные для заказа - Распределители

Стыковой монтаж

Функция распределителя		Размер	Класс защиты	Питание пилотов	Пневматическое присоединение	Возврат	Номер для заказа	Код заказа
5/2, моностабильный		1	IP65	Внутреннее	Стыковое	Пневматический	30044180	SVMT5211-E4
				Внешнее		Пневматический	30051899	SVMT5211-E4-WB
5/2, бистабильный				Внутреннее		-	30044181	SVMT5212-E4
				Внешнее		-	30051900	SVMT5212-E4-WB
5/3, закрытый центр				Внутреннее		Пружинный	30044185	SVMT5312C-E4
				Внешнее		Пружинный	30051901	SVMT5312C-E4-WB
5/3, на выхлоп				Внутреннее		Пружинный	30044186	SVMT5312E-E4
				Внешнее		Пружинный	30051903	SVMT5312E-E4-WB
5/3, под давлением				Внутреннее		Пружинный	30044187	SVMT5312P-E4
				Внешнее		Пружинный	30051902	SVMT5312P-E4-WB
2x3/2, Н.З.				Внутреннее		Пневматический	30044192	SVMT5412Y-E4
				Внутреннее		Пружинный	30051915	SVMT5412YK-E4
				Внешнее		Пружинный	30051904	SVMT5412YK-E4-WB
2x3/2, 1xН.О. / 1xН.З.				Внутреннее		Пневматический	30044191	SVMT5412U-E4
				Внутреннее		Пружинный	30051917	SVMT5412UK-E4
				Внешнее		Пружинный	30051906	SVMT5412UK-E4-WB
2x3/2, Н.О.				Внутреннее		Пневматический	30044190	SVMT5412H-E4
				Внутреннее		Пружинный	30051916	SVMT5412HK-E4
				Внешнее		Пружинный	30051905	SVMT5412HK-E4-WB
5/2, моностабильный		2		Внутреннее		Пневматический	30044182	SVMT5221-E4
				Внешнее		Пневматический	30051907	SVMT5221-E4-WB
5/2, бистабильный				Внутреннее		-	30044183	SVMT5222-E4
				Внешнее		-	30046928	SVMT5222-E4-WB
5/3, закрытый центр				Внутреннее		Пружинный	30038622	SVMT5322C-E4
				Внешнее		Пружинный	30051908	SVMT5322C-E4-WB
5/3, на выхлоп				Внутреннее		Пружинный	30044188	SVMT5322E-E4
				Внешнее		Пружинный	30051911	SVMT5322E-E4-WB
5/3, под давлением				Внутреннее		Пружинный	30044189	SVMT5322P-E4
				Внешнее		Пружинный	30051909	SVMT5322P-E4-WB
2x3/2, Н.З.				Внутреннее		Пневматический	30044195	SVMT5422Y-E4
				Внутреннее		Пружинный	30051918	SVMT5422YK-E4
				Внешнее		Пружинный	30051912	SVMT5422YK-E4-WB
2x3/2, 1xН.О. / 1xН.З.				Внутреннее		Пневматический	30044194	SVMT5422U-E4
				Внутреннее		Пружинный	30051920	SVMT5422UK-E4
				Внешнее		Пружинный	30051914	SVMT5422UK-E4-WB
2x3/2, Н.О.				Внутреннее		Пневматический	30044193	SVMT5422H-E4
				Внутреннее		Пружинный	30051919	SVMT5422HK-E4
				Внешнее		Пружинный	30051913	SVMT5422HK-E4-WB

Данные для заказа – Дополнительные принадлежности

Функция	Размер	Класс защиты	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
Плита промежуточного питания	1	IP40	M7	30034464	SVMNP521-M7
	2		G1/8	30034465	SVMNP522-06
	1	IP65	M7		SVMTNP521-M7
	2		G1/8		SVMTNP522-06
Плита-заглушка	1	IP40	-	30001377	SVMBP521
	2			30001378	SVMBP522
	1	IP65			SVMTBP521
	2				SVMTBP522

Функция		Размер	Класс защиты	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
Модуль индивидуального питания		2	IP65	Цанговый фитинг Ø6 мм		SVMTMP522
				Цанговый фитинг Ø4 мм		SVMTMFP522
				Цанговый фитинг Ø8 мм		SVMTMLP522
Модуль индивидуального выхлопа				-		SVMTXP522
Индивидуальный отсечной модуль				-		SVMTVP522
Модуль промежуточной позиции				-		SVMTWP522

Функция	Номер для заказа	Код заказа
Крепление на DIN рейку	30001000	S1R-020

Версия 06.2026
Все права защищены

Данные для заказа – Многополюсное подключение

Многополюсный разъём с кабелем

Подключение	Количество катушек	Длина кабеля	Номер для заказа	Код заказа
8 контактов	7 распределителей с одной катушкой	2 метра	30012009	D25-08S-2M-A
		3 метра	30016252	D25-08S-3M-A
		5 метров	30015710	D25-08S-5M-A
15 контактов	14 распределителей с одной катушкой	2 метра		D25-15S-2M-A
		5 метров	30015711	D25-15S-5M-A
	7 распределителей с двумя катушками	2 метра	30004917	D25-15D-2M-A
		5 метров	30016179	D25-15D-5M-A
25 контактов	24 катушки распределителей	1 метр	30014209	D25-25-1M-A
		2 метра	30002099	D25-25-2M-A
		3 метра	30002040	D25-25-3M-A
		5 метров	30002096	D25-25-5M-A
		10 метров	30014241	D25-25-10M-A
44 контакта	42 катушки распределителей	2 метра	30033070	D44-44-2M-A
		5 метров	30041379	D44-44-5M-A
		10 метров	30041319	D44-44-10M-A

Данные для заказа – Подключение Fieldbus

Кабель питания

Подключение 1	Подключение 2	Длина кабеля	Номер для заказа	Код заказа
Прямой разъём M12	Открытый конец	2 метра	30004893	M125R-PVC-2M
		5 метров	30004878	M125R-PVC-5M
		10 метров	30015922	M125R-PVC-10M
		15 метров	30024191	M125R-PVC-15M
Угловой разъём M12		2 метра	30038472	M125RL-PVC-2M
		3 метра	30015708	M125RL-PVC-3M
		5 метров	30015680	M125RL-PVC-5M
		8 метров	30015709	M125RL-PVC-8M
		10 метров	30016180	M125RL-PVC-10M

Кабель шины

Протокол	Подключение 1	Подключение 2	Длина кабеля	Номер для заказа	Код заказа
PROFINET, EtherCAT, Ethernet/IP	Разъём M12	RJ45	2 метра	30004895	ESV-EN-M12RJ-2M
			3 метра	30031035	ESV-EN-M12RJ-3M
			5 метров	30011541	ESV-EN-M12RJ-5M
			10 метров	30015835	ESV-EN-M12RJ-10M
			15 метров	30024192	ESV-EN-M12RJ-15M
		Разъём M12	0,5 метра	30014053	ESV-EN-M12M12-0.5M
			2 метра	30004898	ESV-EN-M12M12-2M
			3 метра	30031036	ESV-EN-M12M12-3M
			5 метров	30012061	ESV-EN-M12M12-5M
			10 метров	30020632	ESV-EN-M12M12-10M
Profibus DP	Прямой разъём M12 (наружная)	Открытый конец	2 метра	30038624	ESV-DP-M12F-2M
			5 метров	30040129	ESV-DP-M12F-5M
	Угловой разъём M12 (наружная)		2 метра		ESV-DP-M12FL-2M
			5 метров		ESV-DP-M12FL-5M
	Прямой разъём M12 (внутренняя)		2 метра	30038623	ESV-DP-M12-2M
			5 метров	30040127	ESV-DP-M12-5M
	Угловой разъём M12 (внутренняя)		2 метра		ESV-DP-M12L-2M
			5 метров		ESV-DP-M12L-5M

Все права защищены

Данные для заказа – Подключение Fieldbus Подключение IO-Link

Электрический разъём

Тип разъёма	Код	Номер для заказа	Код заказа
Прямой M12 (внутренняя)	A-код	30037538	M125R
	B-код	30040496	M125R-B
Прямой M12 (наружная)	A-код	30037540	M125RF
	B-код	30040497	M125RF-B
Угловой M12 (внутренняя)	A-код	30037539	M125RL
	B-код		M125RL-B
Угловой M12 (наружная)	A-код	30037541	M125RFL
	B-код		M125RFL-B

Данные для заказа – Подключение IO-Link

Кабели IO-Link

Тип разъёма	Подключение 1	Подключение 2	Длина кабеля	Номер для заказа	Код заказа
Прямой	M12 внутренняя	Открытый конец	2 м		M12R-PVC-2M
			5 м		M12R-PVC-5M
Угловой			2 м		M12RL-PVC-2M
			5 м		M12RL-PVC-2M
Прямой	M12 внутренняя	M12 наружная	2 м		M12M125R-PVC-2M
			5 м	30011660	M12M125R-PVC-5M
Угловой			2 м		M12M125RL-PVC-2M
			5 м		M12M125RL-PVC-2M
Прямой	M12 внутренняя	M12 наружная + открытый конец	2 м	30023024	M12YM12R-PVC-2M
			5 м		M12YM12R-PVC-5M

Все права защищены