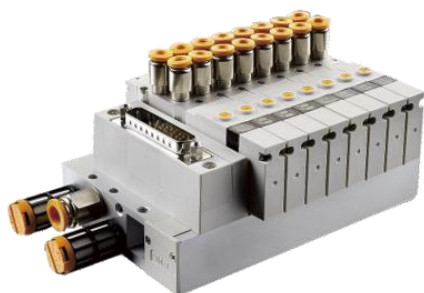


## SV

## Пнеumoострова с многополюсным подключением



## Преимущества

- Полностью встроенное электрическое подключение распределителей, подключение пнеumoострова 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 пнеumoостров 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 |
|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|---|----|----|---|----|

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | 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       |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 2 | 06 Количество распределителей |
|---|-------------------------------|

|   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| 3 | 07 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                           |
|   | Y 2x3/2 Н.З.                              |
|   | H 2x3/2 Н.О.                              |
|   | U 2x3/2 1xH.O./1xH.З.                     |
|   | YK 2x3/2 Н.З., пружинный возврат          |
|   | HK 2x3/2 Н.О., пружинный возврат          |
|   | UK 2x3/2 1xH.O./1xH.З., пружинный возврат |
|   | N Промежуточная плата 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 |

|   |                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------|
| 4 | 09 Модули вертикального монтажа                           |
|   | 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 |
|--------------------------------------|

|                                       |
|---------------------------------------|
| 11 Тип пневматических выходов         |
| M5 Резьба M5                          |
| M7 Резьба M7                          |
| O6 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                            |
| 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 – Ø10 мм, размер 2 – Ø12 мм.

### 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      |              |

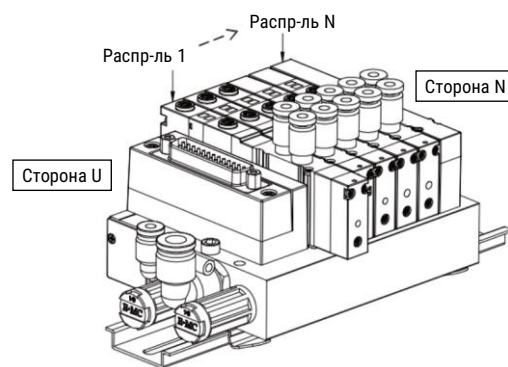
## Примеры заказа

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, плата 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

|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|------------------------------|--|---------------------|--------------------|--|--|--|--|---|--|--|---|--|
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  | - |  |  | - |  |
| <b>Серия</b>                 |  | S                   | Стандартный        |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
| <b>Тип монтажа</b>           |  | V                   | Полустыковой       |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  | VM                  | Стыковой           |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
| <b>Класс защиты</b>          |  | Класс защиты IP40   |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  | Т Класс защиты IP65 |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
| <b>Пневматические каналы</b> |  | 5 5-линейный        |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
| <b>Позиции</b>               |  | 2                   | 2-х позиционный    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  | 3                   | 3-х позиционный    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  | 4                   | 2x 2-х позиционный |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
| <b>Типоразмер</b>            |  | 1                   | Размер 1           |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  | 2                   | Размер 2           |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
| <b>Управление</b>            |  | 1                   | Моностабильный     |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  | 2                   | Бистабильный       |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |
|                              |  |                     |                    |  |  |  |  |   |  |  |   |  |

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

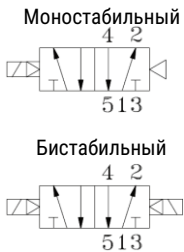
Код заказа: **SVM5322C-E4**

Технические характеристики

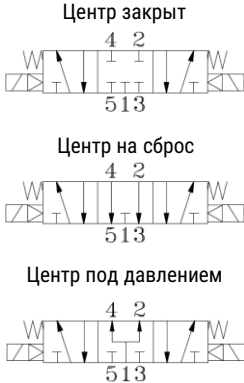
| Основные характеристики | SV5211<br>SVM5211                        | SV5212<br>SVM5212 | SV5312<br>SVM5312 | SV5412<br>SVM5412 |               | SV5221<br>SVM5221 | SV5222<br>SVM5222 | SV5322<br>SVM5322 | SV5422<br>SVM5422 |               |
|-------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 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



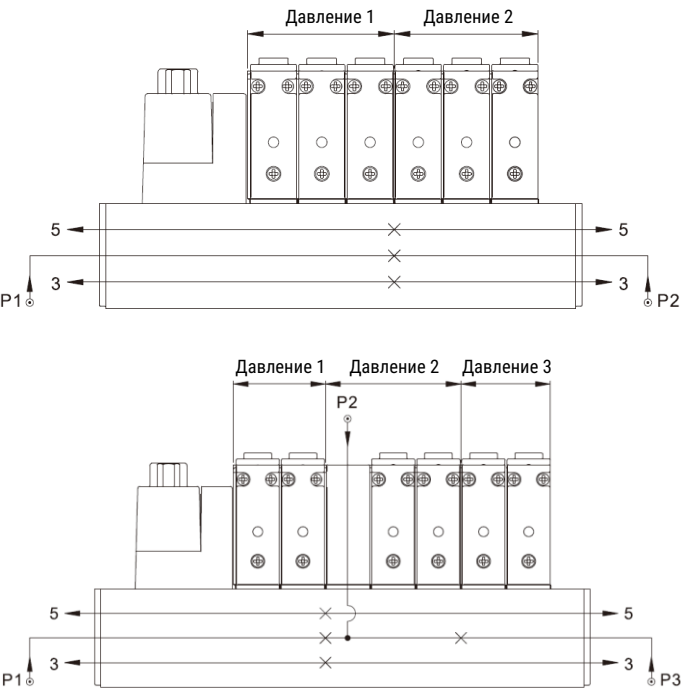
5/3 распределители



2x3/2 распределители



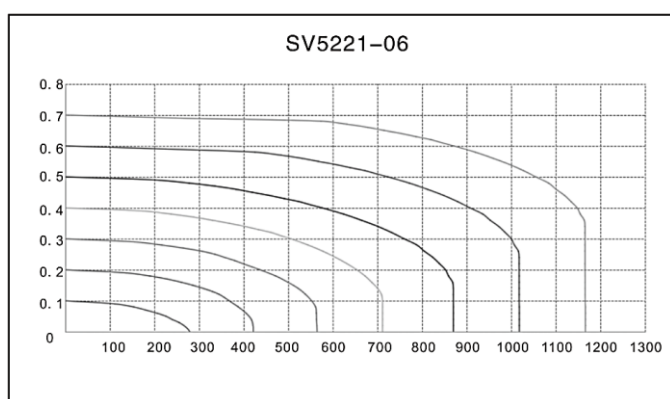
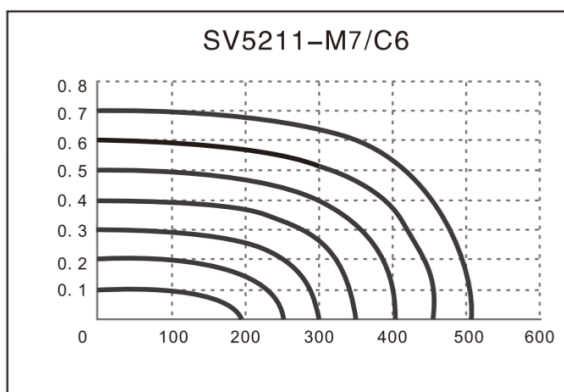
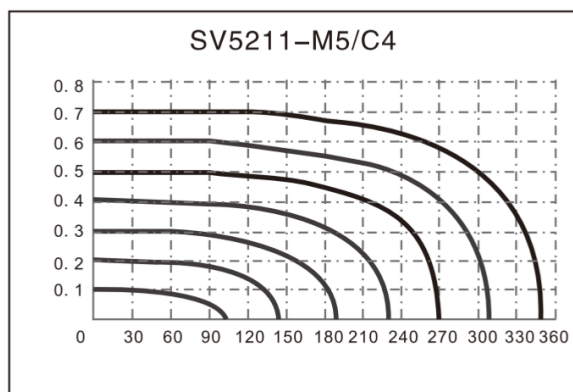
Разделение зон давления



| 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 |

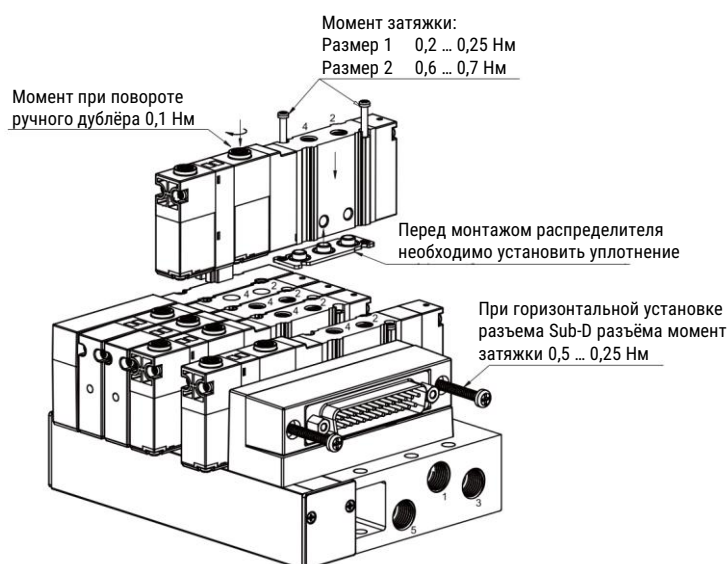
- Промежуточная плита питания и выхлопа позволяет организовать зоны давления внутри пневмоострова, когда каналы питания и выхлопа закрыты разделителями.
- Необходимо учитывать, что промежуточная плита питания занимает позицию распределителя.
- Канал питания пилотов 14 не может быть разделён.

## Расходные характеристики



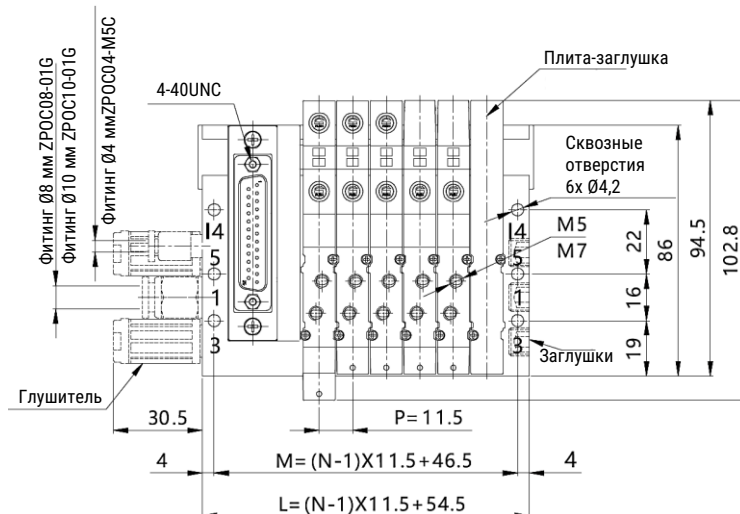
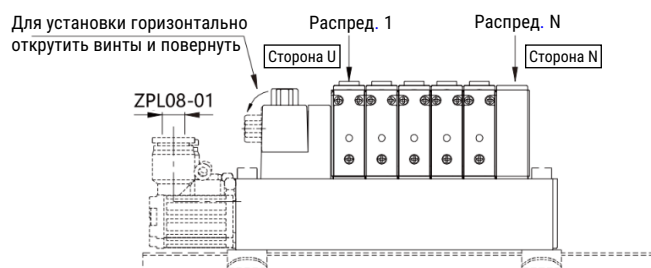
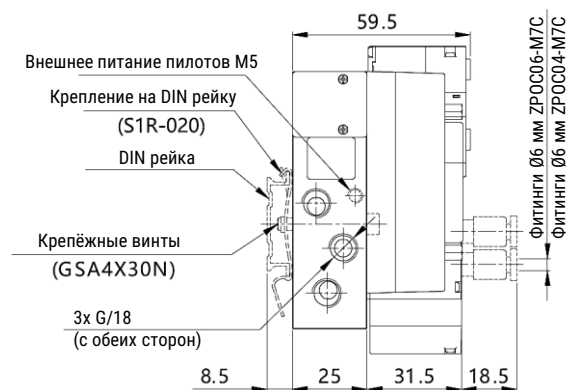
## Примечания по установке распределителей

1. Вынутый из коробки распределитель нельзя подвергать механическим воздействиям, так как это может привести к повреждениям.
2. При монтаже распределителей на плату 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.



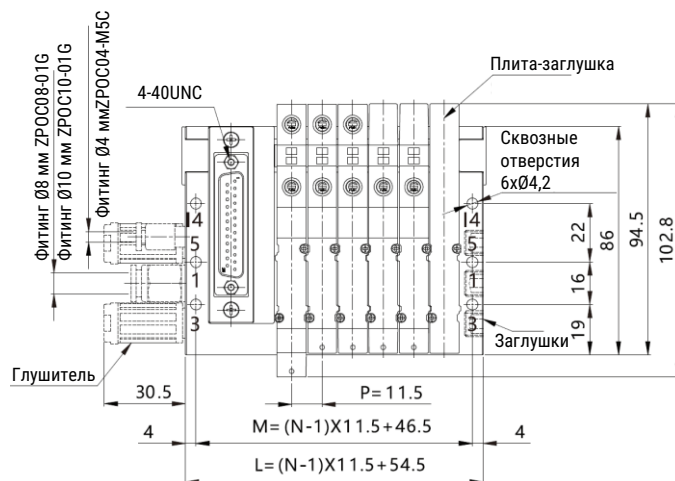
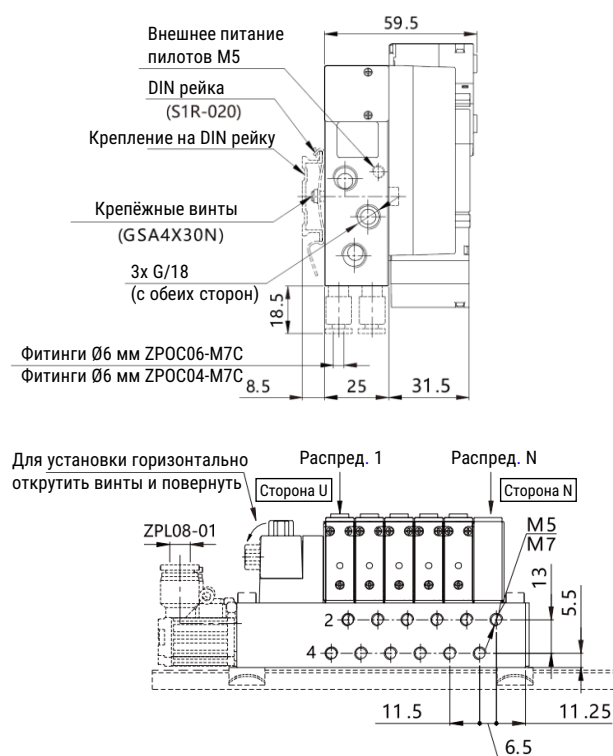
## Основные размеры

## Пнеumoостров S1V



Примечание:  
N = количество  
распределителей

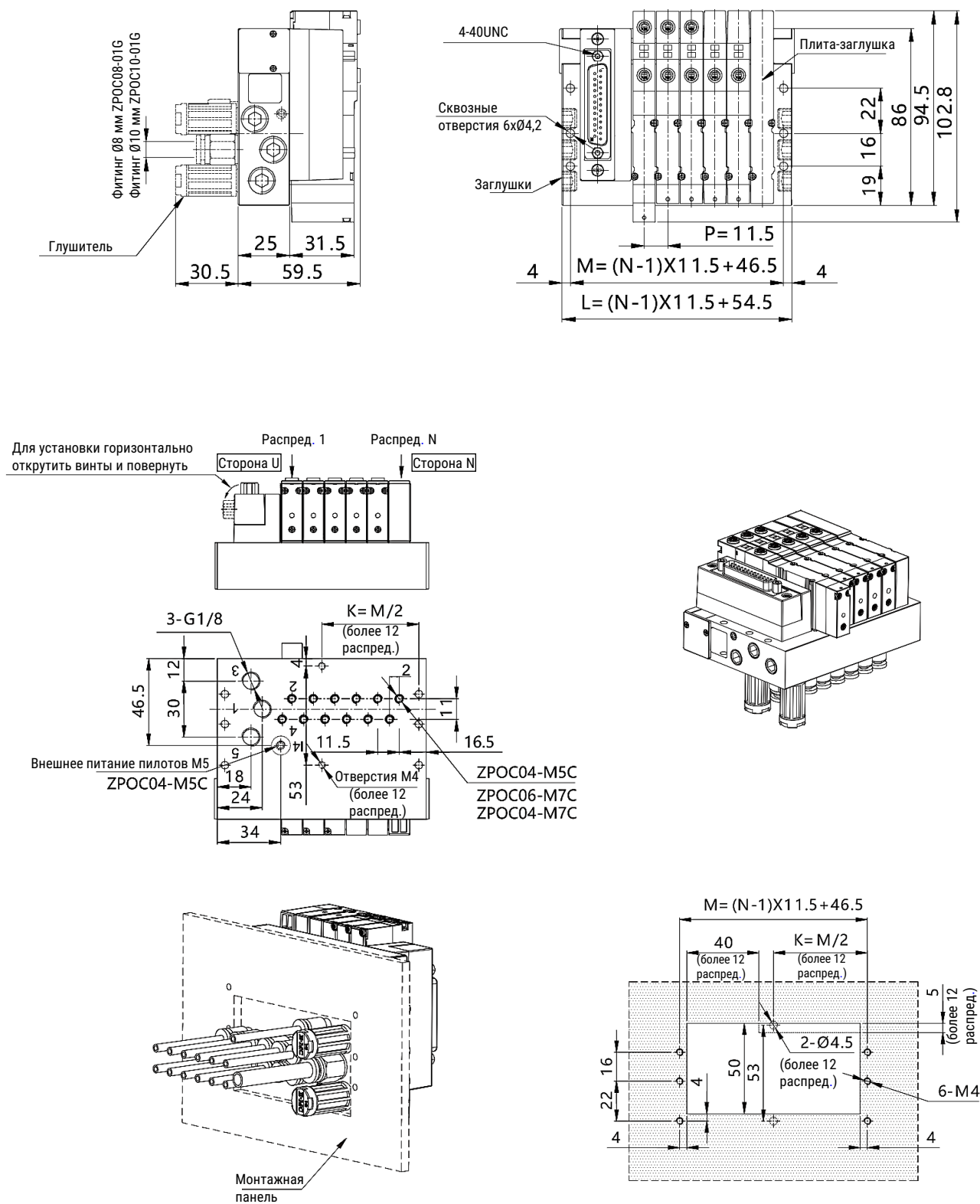
| Размер | 2  | 3    | 4  | 5     | 6   | 7     | 8   | 9     | 10  | 11    | 12  | 13    | 14  | 15    | 16  | 17    | 18  | 19    | 20  | 21    | 22  | 23    | 24  |
|--------|----|------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 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 |

## Основные размеры

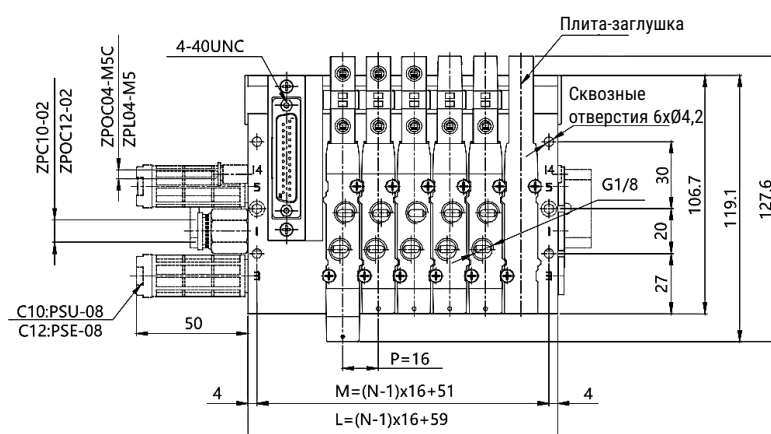


| Размер | 2  | 3    | 4  | 5     | 6   | 7     | 8   | 9     | 10  | 11    | 12  | 13    | 14  | 15    | 16    | 17    | 18  | 19    | 20    | 21    | 22  | 23    | 24    |
|--------|----|------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 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 |

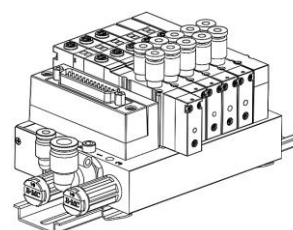
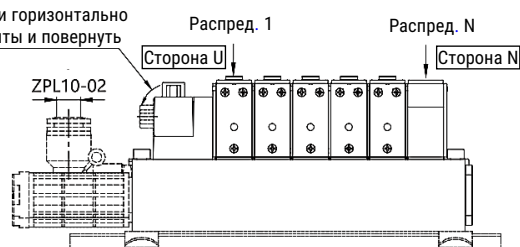


## Основные размеры

## Пнеumoостров S2V

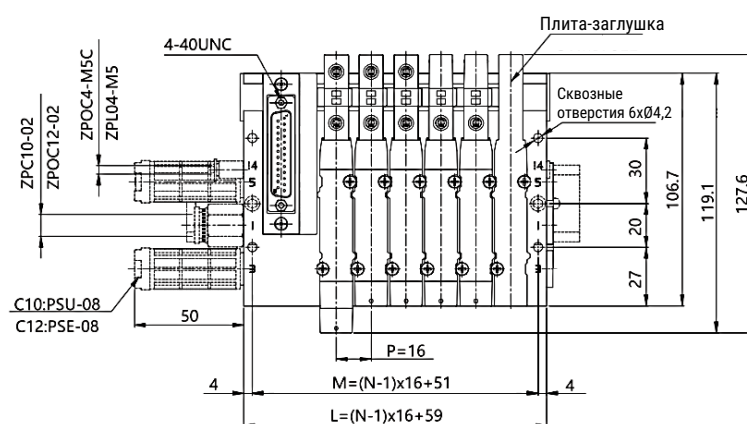
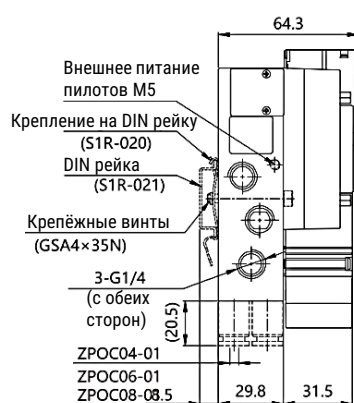


Для установки горизонтально  
открутить винты и повернуть

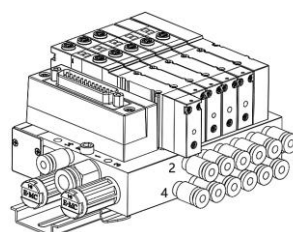
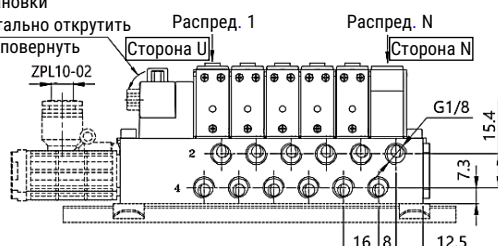


Примечание:  
N = количество  
распределителей

| 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      | 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 |



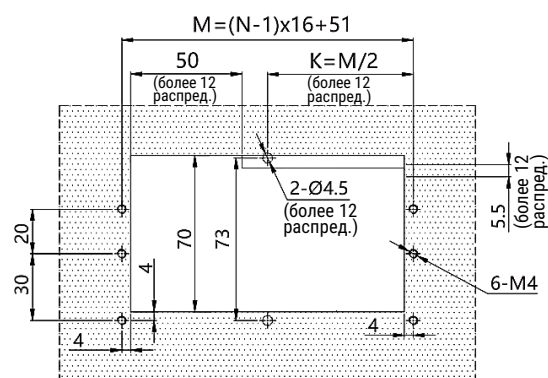
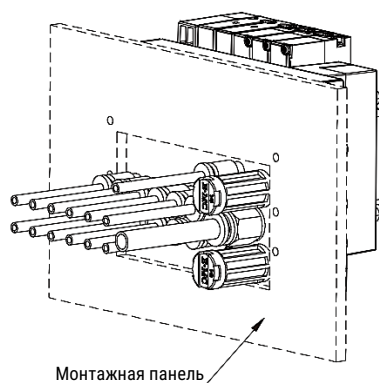
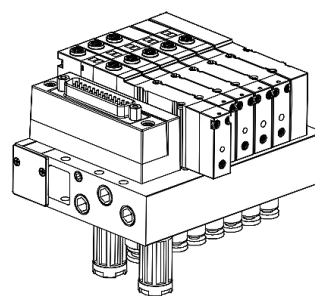
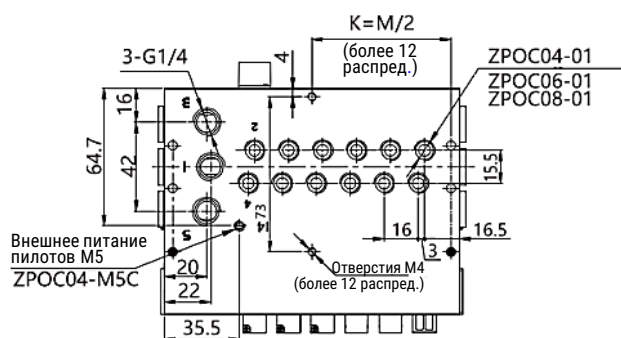
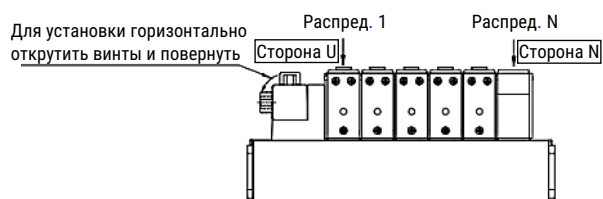
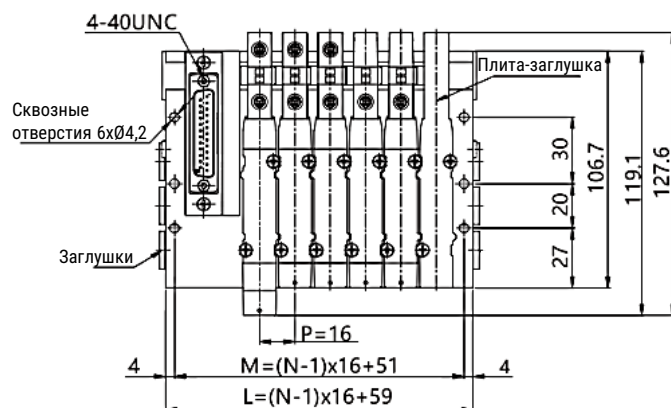
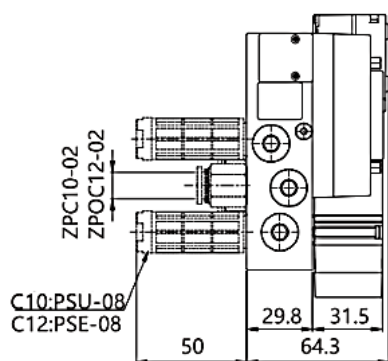
Для установки  
горизонтально открутить  
винты и повернуть



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      | 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 |

## 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 |



Электрическое подключение

Серия

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

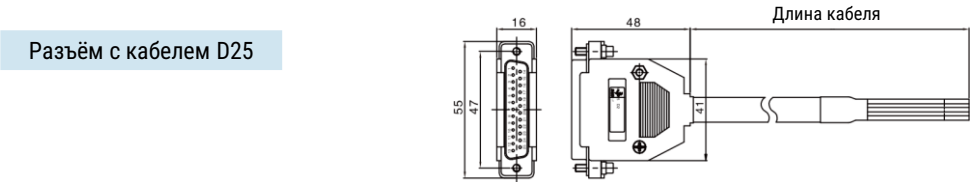
Количество контактов

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

Длина кабеля

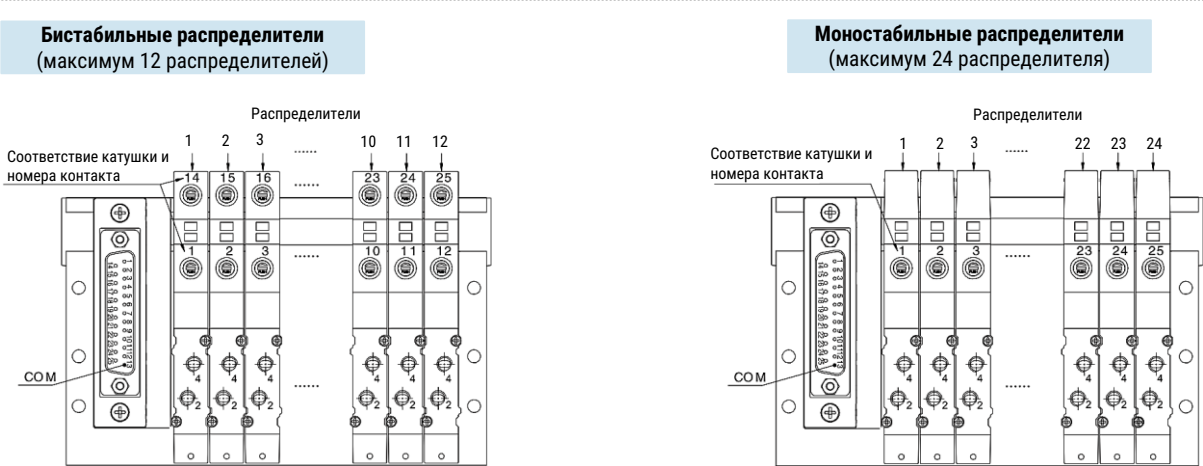
|     |           |
|-----|-----------|
| 1M  | 1 метр    |
| 2M  | 2 метра   |
| 3M  | 3 метра   |
| 5M  | 5 метров  |
| 10M | 10 метров |

Другая длина кабеля доступна по запросу



| 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

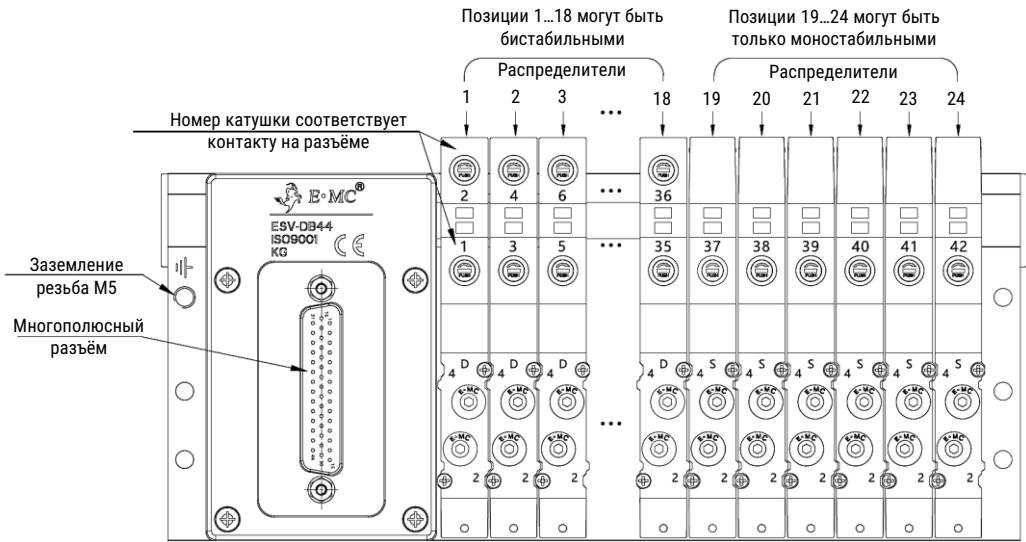


Электрическое подключение

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.