

- Встроенный двухполупериодный выпрямитель в катушках перем. тока снижает шум катушки, сокращает потребление мощности
- У катушек постоянного тока со схемой энергосбережения в три раза снижено потребление мощности в режиме удержания
- Встроенный фильтр пилотного клапана

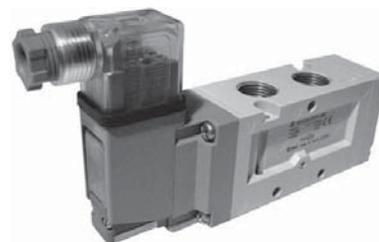
VF1000



VF3000



VF5000



### Самостоятельный монтаж

#### Характеристики пневмораспределителей

| Модель  |                            | VF1000   | VF3000     | VF5000 |
|---|----------------------------|--|------------|--------|
| Среда   |                            | Очищенный сжатый воздух  |            |        |
| Диапазон рабочих давлений (МПа)                       | Исп-ние на пониж. давление | 5/2 моностабильный, 5/3  | 0.15 ~ 0.7 |        |
|   |                            | 5/2 бистабильный   | 0.1 ~ 0.7  |        |
|   | Стандарт                   | 5/2 моностабильный, 5/3  | 0.15 ~ 1.0 |        |
| 5/2 бистабильный                                      |                            | 0.1 ~ 1.0  |            |        |
| Диапазон температур рабочей и окр. среды (°C)         |                            | -10 ~ 50 (не допускать замерзания)                             |            |        |
| Макс. частота срабатывания (Гц)                       | 5/2                        | 10   | 10         | 5      |
|   | 5/3                        | —  | 3          | 3      |
| Вспомогательное ручное управление                     |                            | без фиксации / с фиксацией (винт) / с фиксацией (тумблер)      |            |        |
| Выхлоп пилотного воздуха                              |                            | Инд. выхлоп, объедин.рабочий и пилотный выхлопы (кроме VF1000) |            |        |
| Смазка  |                            | Не требуется   |            |        |
| Монтажное положение                                   |                            | Произвольное   |            |        |
| Устойчивость к ударам / вибрации* (м/с <sup>2</sup> ) |                            | 300/50   |            |        |
| Степень защиты  |                            | IP65** (для D, Y, T)   |            |        |

\* Условия испытаний:

– вибрация с частотой от 45 до 2000 Гц в осевом и перпендикулярных оси направлениях во включенном и выключенном состояниях;

– однократный удар в осевом и перпендикулярных оси направлениях во включенном и выключенном состояниях

\*\* Для обеспечения степени защиты IP65 используйте пневмораспределители с совмещенными рабочим и пилотным выхлопами

### Время срабатывания

| Модель | Принцип действия | Давление                      | Диапазон рабочих давлений (МПа) | Время срабатывания, мс (при 0.5 МПа) |                              |    |    |
|--------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----|----|
|        |                  |                               |                                 | Без индикатора и искрогасителя       | С индикатором/искрогасителем |    |    |
|        |                  |                               |                                 | Исполнения S, Z                      | Исполнения R, U              | AC |    |
| VF1000 | 5/2              | Исп. на пониж. давление       | 0.15 ~ 0.7                      | 20                                   | 45                           | 23 | 45 |
|        |                  |                               | 0.1 ~ 0.7                       | 12                                   | 12                           | 12 | 12 |
|        | Стандарт         | 0.15 ~ 1.0                    | 23                              | 48                                   | 26                           | 48 |    |
|        |                  | 0.1 ~ 1.0                     | 15                              | 15                                   | 15                           | 15 |    |
| VF3000 | 5/2              | Исполнение на пониж. давление | 0.15 ~ 0.7                      | 20                                   | 45                           | 23 | 45 |
|        |                  |                               | 0.1 ~ 0.7                       | 12                                   | 12                           | 12 | 12 |
|        | 5/3              | Исполнение на пониж. давление | 0.15 ~ 0.7                      | 30                                   | 55                           | 33 | 55 |
|        |                  |                               | 0.15 ~ 0.7                      | 30                                   | 55                           | 33 | 55 |
|        | 5/2              | Стандарт                      | 0.15 ~ 1.0                      | 23                                   | 48                           | 26 | 48 |
|        |                  |                               | 0.1 ~ 1.0                       | 15                                   | 15                           | 15 | 15 |
| 5/3    | Стандарт         | 0.15 ~ 1.0                    | 33                              | 58                                   | 36                           | 58 |    |
| VF5000 | 5/2              | Исполнение на пониж. давление | 0.15 ~ 0.7                      | 30                                   | 55                           | 33 | 55 |
|        |                  |                               | 0.1 ~ 0.7                       | 15                                   | 15                           | 15 | 15 |
|        | 5/3              | Исполнение на пониж. давление | 0.15 ~ 0.7                      | 50                                   | 75                           | 53 | 75 |
|        |                  |                               | 0.15 ~ 0.7                      | 50                                   | 75                           | 53 | 75 |
|        | 5/2              | Стандарт                      | 0.15 ~ 1.0                      | 33                                   | 58                           | 36 | 58 |
|        |                  |                               | 0.1 ~ 1.0                       | 18                                   | 18                           | 18 | 18 |
|        | 5/3              | Стандарт                      | 0.15 ~ 1.0                      | 53                                   | 78                           | 56 | 78 |
|        |                  |                               | 0.15 ~ 1.0                      | 53                                   | 78                           | 56 | 78 |

\* При температуре катушки 20°C и номинальном напряжении

# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF1000/3000/5000. Самостоятельный монтаж

## Пропускная способность и вес

| Тип         | Принцип действия |                 | Присоединение        |                  | Пропускная способность, Cv |                            | Вес(г)<br>(без учета кронштейна) |            |
|-------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------|
|             |                  |                 | 1, 4, 2<br>(P, A, B) | 5, 3<br>(EA, EB) | 1 → 4/2<br>(P → A/B)       | 4/2 → 5/3<br>(A/B → EA/EB) | Залитый кабель                   | DIN-разъем |
| VF1□20-M5   | 5/2              | Моностабильный  | M5                   |                  | 0.13                       | 0.13                       | 140                              | 176        |
|             |                  | Бистабильный    |                      |                  | 0.13                       | 0.13                       | 200                              | 272        |
| VF1□20-01 F | 5/2              | Моностабильный  | G1/8                 | M5               | 0.17                       | 0.13                       | 136                              | 172        |
|             |                  | Бистабильный    |                      |                  | 0.17                       | 0.13                       | 196                              | 268        |
| VF3□30-01F  | 5/2              | Моностабильный  | G1/8                 |                  | 0.78                       | 0.67                       | 182                              | 218        |
|             |                  | Бистабильный    |                      |                  | 0.78                       | 0.67                       | 243                              | 315        |
|             | 5/3              | Закрытый центр  |                      |                  | 0.64                       | 0.46                       | 260                              | 332        |
|             |                  | Открытый центр  |                      |                  | 0.70                       | 0.76 [0.62]                | 260                              | 332        |
|             |                  | Центр под давл. |                      |                  | 0.83 [0.39]                | 0.59                       | 260                              | 332        |
| VF3□30-02F  | 5/2              | Моностабильный  | G1/4                 | G1/8             | 1.0                        | 0.75                       | 178                              | 214        |
|             |                  | Бистабильный    |                      |                  | 1.0                        | 0.75                       | 239                              | 311        |
|             | 5/3              | Закрытый центр  |                      |                  | 0.68                       | 0.47                       | 256                              | 328        |
|             |                  | Открытый центр  |                      |                  | 0.82                       | 0.79 [0.66]                | 256                              | 328        |
|             |                  | Центр под давл. |                      |                  | 1.4 [0.40]                 | 0.64                       | 256                              | 328        |
| VF5□20-02F  | 5/2              | Моностабильный  | G1/4                 |                  | 1.9                        | 2.2                        | 313                              | 349        |
|             |                  | Бистабильный    |                      |                  | 1.9                        | 2.2                        | 368                              | 440        |
|             | 5/3              | Закрытый центр  |                      |                  | 1.8                        | 1.8                        | 406                              | 478        |
|             |                  | Открытый центр  |                      |                  | 1.9                        | 2.2 [2.1]                  | 406                              | 478        |
|             |                  | Центр под давл. |                      |                  | 2.0 [0.78]                 | 1.4                        | 406                              | 478        |
| VF5□20-03F  | 5/2              | Моностабильный  | G3/8                 |                  | 2.4                        | 2.9                        | 299                              | 335        |
|             |                  | Бистабильный    |                      |                  | 2.4                        | 2.9                        | 354                              | 426        |
|             | 5/3              | Закрытый центр  |                      |                  | 2.0                        | 1.9                        | 391                              | 463        |
|             |                  | Открытый центр  |                      |                  | 2.2                        | 3.0 [2.4]                  | 391                              | 463        |
|             |                  | Центр под давл. |                      |                  | 2.6 [0.85]                 | 1.6                        | 391                              | 463        |

[ ] : в нормальном положении

## Характеристики катушек

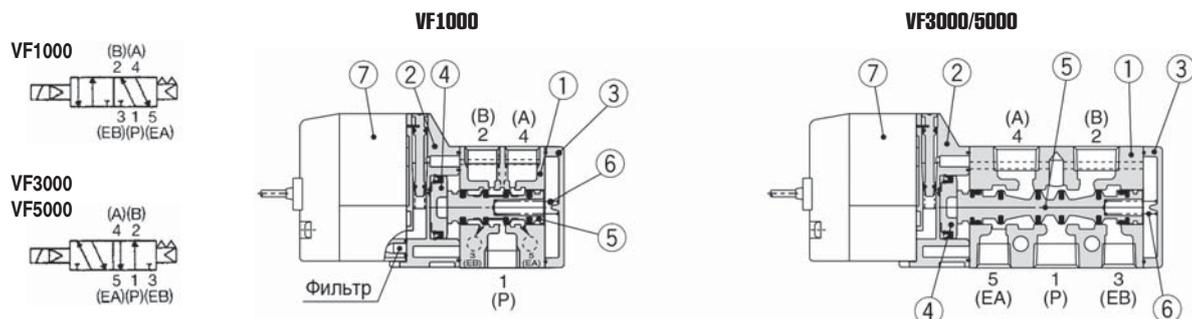
| Электрический подвод                       |                            | Залитый кабель (G), (H)<br>Разъем L типа (L)<br>Разъем M типа (M)   | DIN-разъем (D)<br>DIN-разъем EN175301-B03 (Y)<br>Терминальная коробка (T) |
|--|----------------------------|---|---|
| Номинальное напряжение (В)                 | DC                         | 24, 12  |   |
|  | AC (50 Hz)                 | 24, 100, 110, 200, 220, 240   |   |
| Допустимые отклонения напряжения           |                            | ±10%* номинального напряжения                                       |   |
| Потребляемая мощность (DC, Вт)             | Стандартное исполнение     | 1.5<br>(с индикатором 1.55)   | 1.5<br>(с индикатором 1.75)   |
|  | С энергосберегающей схемой | 0.55<br>(только с индикатором)                                      | 0.75<br>(только с индикатором)  |
| Полная мощность переменного тока (AC, В А) | 24 V                       | 1.5 (с индикатором 1.55)  | 1.5 (с индикатором 1.75)  |
|  | 100 V                      | 1.5<br>(с индикатором 1.65)   | 1.5<br>(с индикатором 1.7)  |
|  | 110 V (115 V)              |   |   |
|  | 200 V                      |   |   |
|  | 220 V (230 V)              |   |   |
| 240 V                                      |                            |   |   |
| Искрогашение                               |                            | Диод (в катушках с произвольной полярностью подключения – варистор) |   |
| Индикатор рабочего состояния               |                            | Светодиод (в AC катушках с разъемом D, Y и T – неоновая лампа)      |   |

\* Для катушек на 115 VAC и 230 VAC допустимые отклонения напряжения составят от -15% до +5%

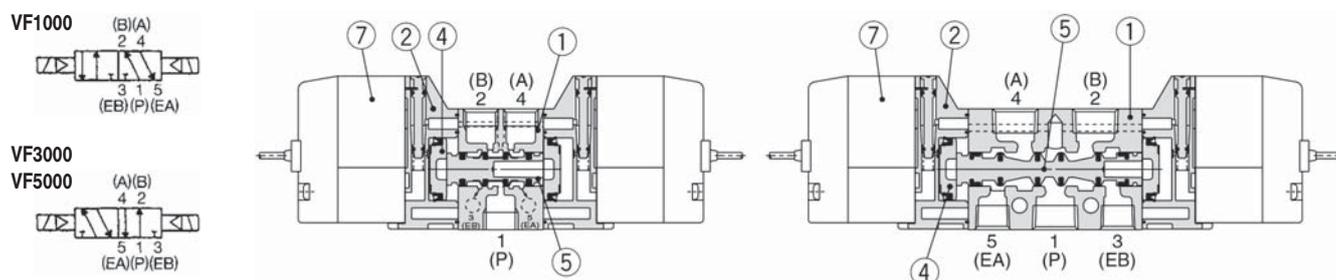
\*\* Допустимые отклонения напряжения для исполнений S, Z и T с энергосберегающей схемой:  
от -7% до +10% (24VDC), от -4% до +10% (12VDC)

## Конструкция — Самостоятельный монтаж

### 5/2 с односторонним управлением

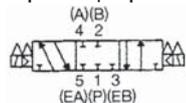


### 5/2 с двусторонним управлением

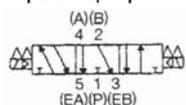


### 5/3

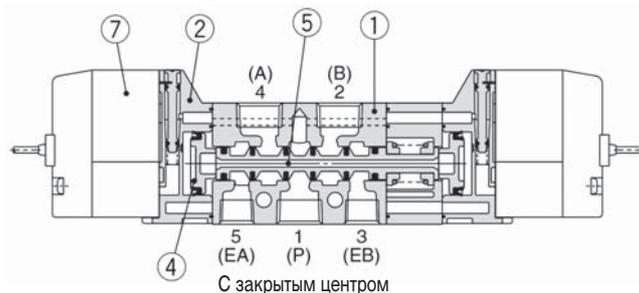
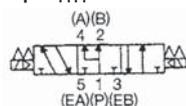
#### с закрытым центром



#### с открытым центром



#### центр под давлением



### Спецификация

| Поз. | Наименование      | Материал                        | Примечание  |
|------|-------------------|---------------------------------|-------------|
| 1    | Корпус            | Литье алюминия                  | Цвет: белый |
| 2    | Переходная плита  | Пластик                         | Цвет: серый |
| 3    | Концевая пластина | Литье алюминия (VF5000: Пастик) | Цвет: белый |
| 4    | Поршень           | Пластик                         |             |
| 5    | Золотник          | Алюминий, HNBR                  |             |
| 6    | Пружина           | Сталь нержавеющая               |             |

### Принадлежности

| Поз. | Наименование    | Номер для заказа | Примечание        |
|------|-----------------|------------------|-------------------|
| 7    | Пилотный клапан | См. ниже         | Встроенный фильтр |

# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF1000/3000/5000. Самостоятельный монтаж

Номер для заказа — Самостоятельный монтаж

● Опции

|      |   |
|------|---|
|      | Нет   |
| X500 | Пилотный выхлоп (порт PE) с присоед. резьбой M3 |
| X600 | Симисторный выход (TRIAC)                       |

VF 3 1 3 0 - 5 G 1 - 01F -

● Серия

|   |        |
|---|--------|
| 1 | VF1000 |
| 3 | VF3000 |
| 5 | VF5000 |

● Принцип действия

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | 5/2 моностабильный      |
| 2 | 5/2 бистабильный        |
| 3 | 5/3 закрытый центр      |
| 4 | 5/3 открытый центр      |
| 5 | 5/3 центр под давлением |

Для VF1000 доступны только исполнения 1 и 2

● Тип корпуса

|   |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|
|   | VF1000 | VF3000 | VF5000 |
| 2 |        |        |        |
| 3 |        |        |        |

● Опции корпуса

|   |  |  |
|---|--|--|
| 0 | Индивидуальный пилотный выхлоп                             |  |
| 3 | Пилотный выхлоп совмещён с рабочим выхлопом (кроме VF1000) |  |

● Номинальное напряжение

|   |              |
|---|--------------|
| 5 | 24 VDC       |
| 6 | 12 VDC       |
| 1 | 100 VAC      |
| 2 | 200 VAC      |
| 3 | 110(115) VAC |
| 4 | 220(230) VAC |
| 7 | 240 VAC      |
| B | 24 VAC       |

● Давление

|   |                      |
|---|----------------------|
|   | Пониженное (0.7 МПа) |
| K | Стандарт (1 МПа)     |

● Катушка

|   |  |
|---|--|
|   | Стандартное исполнение                 |
| T | Со схемой энергосбережения (только DC) |

● Присоед. резьба рабочих выходов A и B

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| Резьба | VF1000 | VF3000 | VF5000 |
| M5     | M5     |        |        |
| 01F    | G1/8   |        |        |
| 02F    | G1/4   |        |        |
| 03F    | G3/8   |        |        |

● Вспомогательное ручное управление

|              |                      |                         |
|--------------|----------------------|-------------------------|
| Без фиксации | D С фиксацией (винт) | E С фиксацией (тумблер) |
|--------------|----------------------|-------------------------|

● Индикатор / искрогаситель

|   |                            |    |
|---|----------------------------|----|
|   | DC                         | AC |
|   | Нет                        |    |
| S | Искрогаситель              |    |
| Z | Индикатор и искрогаситель  |    |
| R | Искрогаситель*             |    |
| U | Индикатор и искрогаситель* |    |

\* исполнения R и U имеют произвольную полярность подключения  
\*\* поскольку в катушке с DIN-разъёмом индикатор расположен в ответной части разъёма, исполнения DOZ, DOU, YOZ, YOU недоступны

● Кронштейн

|   |               |
|---|---------------|
|   | Нет           |
| F | С кронштейном |

VF1000/3000 моностаб. (Установка кронштейна на распределитель без опции F невозможна)

VF1000 бистабильн.

\* Кроме VF5000.

● Электрический подвод

| Залитый кабель                         | Разъём L типа             | Разъём M типа             | DIN-разъём          | DIN-разъём EN175301-803   | Терминальная коробка |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| <br>G Кабель 300 мм<br>H Кабель 600 мм | <br>L Кабель 300 мм       | <br>M Кабель 300 мм       | Соотв. IP65         | Соотв. IP65               | Соотв. IP65          |
| <br>DC Без индикатора и искрогашения   | <br>LN Без кабеля         | <br>MN Без кабеля         | D С ответной частью | Y С ответной частью       | T                    |
| <br>LO Без ответной части              | <br>MO Без ответной части | <br>DO Без ответной части |                     | <br>YO Без ответной части |                      |

\* Разъемы типа L/M с кабелем другой длины – по запросу  
\*\* Для обеспечения степени защиты IP65 используйте пневмораспределители с совмещенными рабочими пилотными выхлопами (кроме VF1000)

## Принадлежности. Номер для заказа

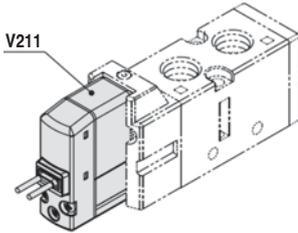
### Запасной элемент включения с катушкой электромагнита

Исполнение пневмораспределителя

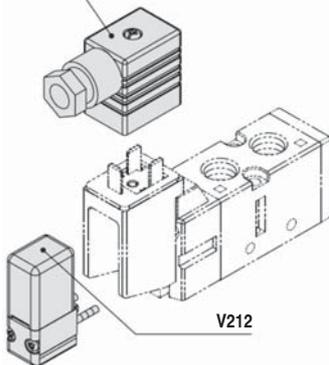
VF       - 5 G Z  1 -

Замена пилотного клапана V211 на клапан V212 и наоборот невозможна

Залитый кабель  
Разъём L типа  
Разъём M типа



Ответная часть DIN-разъёма или терминальная коробка



DIN-разъём  
Терминальная коробка

V211   - 5 G Z

| Индикатор / искрогаситель |                            | DC | AC |
|---------------------------|----------------------------|----|----|
|                           | Нет                        |    |    |
| S                         | Искрогаситель              |    |    |
| Z                         | Индикатор и искрогаситель  |    |    |
| R                         | Искрогаситель*             |    |    |
| U                         | Индикатор и искрогаситель* |    |    |

\* исполнения R и U имеют произвольную полярность подключения

\*\* для катушки с энергосберегающей схемой (тип T) доступно только исполнение Z

#### Электрический подвод

|    |                              |            |
|----|------------------------------|------------|
| G  | Залитый кабель длиной 300 мм |            |
| H  | Залитый кабель длиной 600 мм |            |
| L  | Разъём                       | С кабелем  |
| LN | L типа                       | Без кабеля |
| LO | Без ответной части           |            |
| M  | Разъём                       | С кабелем  |
| MN | M типа                       | Без кабеля |
| MO | Без ответной части           |            |

\* Разъемы типа L/M с кабелем другой длины - по запросу

V212   - 5

#### Катушка

|   |  |
|---|--|
|   | Стандартное исп.                       |
| T | Со схемой энергосбережения (только DC) |

\* Исполнение T доступно только для постоянного тока

#### Давление

|   |                      |
|---|----------------------|
|   | Пониженное (0.7 МПа) |
| K | Стандарт (1 МПа)     |

#### Номинальное напряжение

|   |              |
|---|--------------|
| 5 | 24 VDC       |
| 6 | 12 VDC       |
| 1 | 100 VAC      |
| 2 | 200 VAC      |
| 3 | 110(115) VAC |
| 4 | 220(230) VAC |
| 7 | 240 VAC      |
| B | 24 VAC       |

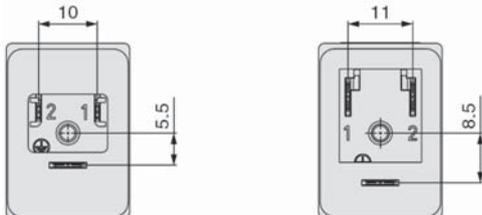
Для пилотного клапана V212 изменение типа катушки и номинального напряжения невозможно

Рекомендуемый момент затяжки установочных винтов M2.5 пилотного клапана 0.32 Н м

### DIN-разъём

#### Исполнения DIN-разъёма

Исполнения DIN-разъёма Y и D имеют различные расстояния между контактами и не являются взаимозаменяемыми



#### Крепежные элементы

| Наименование                         | Номер для заказа                             |
|--------------------------------------|--|
| Кронштейн для моностаб. VF1000/3000* | <b>VF3000-64-1A</b><br>(2 винта в комплекте) |
| Кронштейн для бистаб. VF1000         | <b>DXT144-8-1A</b><br>(2 винта в комплекте)  |

\* Установка кронштейна возможна только на распределитель с опцией F (в стандартном распределителе не предусмотрены отверстия для монтажа кронштейна)

### Номера для заказа ответной части DIN-разъёма

Без индикатора DC, AC

V200 -  - 1

С индикатором DC, AC

V200 -  - 3 -

При подключении соблюдать полярность

V200 -  - 5 -

Произвольная полярность

Номинальное напряжение

|   |        |
|---|--------|
| 5 | 24 VDC |
| 6 | 12 VDC |

AC (□)

V200 -  - 7 -

Тип разъёма

|    |   |
|----|---|
| 61 | D |
| 63 | Y |

Номинальное напряжение

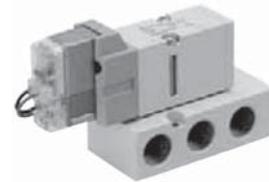
|   |              |
|---|--------------|
| 1 | 100 VAC      |
| 2 | 200 VAC      |
| 3 | 110(115) VAC |
| 4 | 220(230) VAC |
| 7 | 240 VAC      |

# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF3000/5000. Монтаж на индивидуальной плите

## Характеристики пневмораспределителей

| Модель  |                            | VF3000   | VF5000                  |
|---|----------------------------|--|-------------------------|
| Среда   |                            | Очищенный сжатый воздух                                  |                         |
| Диапазон рабочих давлений (МПа)                       | Исп-ние на пониж. давление | 5/2 моностабильный, 5/3                                  | 0.15 ~ 0.7              |
|   |                            | 5/2 бистабильный   | 0.1 ~ 0.7               |
|   | Стандарт                   | 5/2 моностабильный, 5/3                                  | 0.15 ~ 1.0              |
|   |                            | 5/2 бистабильный   | 0.1 ~ 1.0               |
| Диапазон температур рабочей и окр. среды (°C)         |                            | -10 ~ 50 (не допускать замерзания)                       |                         |
| Макс. частота срабатывания (Гц)                       | 5/2                        | 10   | 5                       |
|   | 5/3                        | 3  | 3                       |
| Вспомогательное ручное управление                     |                            | без фиксации с фиксацией (винт)<br>с фиксацией (тумблер) |                         |
| Выхлоп пилотного воздуха                              |                            | Инд. выхлоп, объедин. рабочий и пилотный выхлопы         | Пилотный выхлоп В плите |
| Смазка  |                            | Не требуется   |                         |
| Монтажное положение                                   |                            | Произвольное   |                         |
| Устойчивость к ударам / вибрации* (м/с <sup>2</sup> ) |                            | 300/50   |                         |
| Степень защиты  |                            | IP65** (для D, Y, T)                                     |                         |

VF3000



VF5000



\* Условия испытаний:

- вибрация с частотой от 45 до 2000 Гц в осевом и перпендикулярных оси направлениях во включенном и выключенном состояниях;
- однократный удар в осевом и перпендикулярных оси направлениях во включенном и выключенном состояниях

\*\* Для обеспечения степени защиты IP65 используйте пневмораспределители с совмещенными рабочим и пилотным выхлопами или с расположением пилотного выхлопа в плите

| Тип       | Принцип действия |                 | Присоединение | Пропускная способность, Cv |                            | Вес (г)<br>(без учета кронштейна) |            |
|-----------|------------------|-----------------|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------|
|           |                  |                 |               | 1 → 4/2<br>(P → A/B)       | 4/2 → 5/3<br>(A/B → EA/EB) | Залитый кабель                    | DIN-разъем |
| VF3□40-02 | 5/2              | Моностабильный  | G1/4          | 0.64                       | 0.57                       | 344 (192)                         | 380 (228)  |
|           |                  | Бистабильный    |               | 0.64                       | 0.57                       | 405 (252)                         | 477 (324)  |
|           | 5/3              | Закрытый центр  |               | 0.49                       | 0.41                       | 422 (270)                         | 494 (342)  |
|           |                  | Открытый центр  |               | 0.53                       | 0.66 [0.50]                | 422 (270)                         | 494 (342)  |
|           |                  | Центр под давл. |               | 0.67 [0.32]                | 0.49                       | 422 (270)                         | 494 (342)  |
| VF3□40-03 | 5/2              | Моностабильный  | G3/8          | 0.76                       | 0.62                       | 327 (192)                         | 363 (228)  |
|           |                  | Бистабильный    |               | 0.76                       | 0.62                       | 388 (252)                         | 460 (324)  |
|           | 5/3              | Закрытый центр  |               | 0.57                       | 0.40                       | 405 (270)                         | 477 (342)  |
|           |                  | Открытый центр  |               | 0.61                       | 0.68 [0.55]                | 405 (270)                         | 477 (342)  |
|           |                  | Центр под давл. |               | 0.80 [0.38]                | 0.52                       | 405 (270)                         | 477 (342)  |
| VF5□44-02 | 5/2              | Моностабильный  | G1/4          | 2.1                        | 2.0                        | 486 (297)                         | 522 (333)  |
|           |                  | Бистабильный    |               | 2.1                        | 2.0                        | 541 (352)                         | 613 (424)  |
|           | 5/3              | Закрытый центр  |               | 1.7                        | 1.6                        | 578 (390)                         | 650 (462)  |
|           |                  | Открытый центр  |               | 1.9                        | 2.1 [1.9]                  | 578 (390)                         | 650 (462)  |
|           |                  | Центр под давл. |               | 2.1 [0.85]                 | 1.5                        | 578 (390)                         | 650 (462)  |
| VF5□44-03 | 5/2              | Моностабильный  | G3/8          | 2.2                        | 2.3                        | 473 (297)                         | 509 (333)  |
|           |                  | Бистабильный    |               | 2.2                        | 2.3                        | 529 (352)                         | 601 (424)  |
|           | 5/3              | Закрытый центр  |               | 2.0                        | 1.8                        | 566 (390)                         | 638 (462)  |
|           |                  | Открытый центр  |               | 2.0                        | 3.4 [2.2]                  | 566 (390)                         | 638 (462)  |
|           |                  | Центр под давл. |               | 2.0 [0.74]                 | 1.4                        | 566 (390)                         | 638 (462)  |
| VF5□44-04 | 5/2              | Моностабильный  | G1/2          | 2.7                        | 3.0                        | 545 (297)                         | 581 (333)  |
|           |                  | Бистабильный    |               | 2.7                        | 3.0                        | 600 (352)                         | 672 (424)  |
|           | 5/3              | Закрытый центр  |               | 2.1                        | 2.0                        | 638 (390)                         | 710 (462)  |
|           |                  | Открытый центр  |               | 2.4                        | 3.1 [2.5]                  | 638 (390)                         | 710 (462)  |
|           |                  | Центр под давл. |               | 2.6 [0.78]                 | 1.6                        | 638 (390)                         | 710 (462)  |

[ ] : в нормальном положении

## Номер для заказа. Монтаж на индивидуальной плите

**VF 3 1 4 0 K T - 5 G Z D 1 - 02F -**

**Опции**

|      |                           |
|------|---------------------------|
| -    | Нет                       |
| X600 | Симисторный выход (TRIAC) |

**Серия**

|   |        |
|---|--------|
| 3 | VF3000 |
| 5 | VF5000 |

**Принцип действия**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | 5/2 моностабильный      |
| 2 | 5/2 бистабильный        |
| 3 | 5/3 закрытый центр      |
| 4 | 5/3 открытый центр      |
| 5 | 5/3 центр под давлением |

**Тип корпуса**

**Опции корпуса**

|   |  |
|---|--|
| 0 | Индивидуальный пилотный выхлоп (VF3000)              |
| 3 | Пилотный выхлоп совмещён с рабочим выхлопом (VF3000) |
| 4 | Пилотный выхлоп в плите (VF5000)                     |

**Номинальное напряжение**

|   |              |
|---|--------------|
| 5 | 24 VDC       |
| 6 | 12 VDC       |
| 1 | 100 VAC      |
| 2 | 200 VAC      |
| 3 | 110(115) VAC |
| 4 | 220(230) VAC |
| 7 | 240 VAC      |
| B | 24 VAC       |

**Давление**

|   |                      |
|---|----------------------|
|   | Пониженное (0.7 МПа) |
| K | Стандарт (1 МПа)     |

**Катушка**

|   |  |
|---|--|
|   | Стандартное исполнение                 |
| T | Со схемой энергосбережения (только DC) |

**Присоед. резьба (отв. в плите)**

| Резьба | VF3000 | VF5000 |
|--------|--------|--------|
| 02F    | G1/4   |        |
| 03F    | G3/8   |        |
| 04F    | G1/2   |        |

\* в комплект поставки исполнения без плиты входят 2 винта и прокладка

**Вспомогательное ручное управление**

| Без фиксации | D С фиксацией (винт) | E С фиксацией (тумблер) |
|--------------|----------------------|-------------------------|
|              |                      |                         |

**Индикатор / искрогаситель**

|   | DC                         | AC |
|---|----------------------------|----|
|   | Нет                        |    |
| S | Искрогаситель              |    |
| Z | Индикатор и искрогаситель  |    |
| R | Искрогаситель*             |    |
| U | Индикатор и искрогаситель* |    |

\* Исполнения R и U имеют произвольную полярность подключения  
\*\* Поскольку в катушке с DIN-разъёмом индикатор расположен в ответной части разъёма, исполнения DOZ, DOU, YOZ, YOU недоступны

**Электрический подвод**

| Залитый кабель                   | Разъём L типа         | Разъём M типа         | DIN-разъём            | DIN-разъём EN175301-803 | Терминальная коробка |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
|                                  |                       |                       |                       |                         |                      |
| G Кабель 300 мм                  | L Кабель 300 мм       | M Кабель 300 мм       | Соотв. IP65           | Соотв. IP65             | Соотв. IP65          |
| H Кабель 600 мм                  | LN Без кабеля         | MN Без кабеля         | D С ответной частью   | Y С ответной частью     | T                    |
| DC Без индикатора и искрогашения | LO Без ответной части | MO Без ответной части | DO Без ответной части | YO Без ответной части   |                      |

\* Разъемы типа L/M с кабелем другой длины – по запросу  
\*\* Для обеспечения степени защиты IP65 используйте пневмораспределители с совмещенными рабочими пилотным выхлопами или с пилотным выхлопом в плите

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

### Принадлежности

| Наименование                     | Номер для заказа      |                     | Примечание                 |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
|                                  | VF3000                | VF5000              |                            |
| Пилотный клапан                  | См. выше              |                     | Встроенный фильтр          |
| Уплотнение                       | DXT031-30-11          | DXT156-9-8          | HNBR                       |
| Переходная плита                 | G1/8                  | VF3000-71-1F        | -                          |
|                                  | G1/4                  | VF3000-71-2F        | VF5000-71-1F               |
|                                  | G3/8                  | -                   | VF5000-71-2F               |
|                                  | G1/2                  | -                   | VF5000-71-3F               |
| Винт с полукруглой головкой      | DXT031-44-1 (M4x39.5) | -                   | Для монтажа распределителя |
| Винт с внутренним шестигранником | -                     | AHT620-32-1 (M4x48) |                            |

### Номер для заказа индивидуальной переходной плиты

**VF 3 000-71-1 F**

**Серия**

|   |        |
|---|--------|
| 3 | VF3000 |
| 5 | VF5000 |

**Присоед. резьба**

| Резьба | VF3000 | VF5000 |
|--------|--------|--------|
| 01F    | G1/4   |        |
| 02F    | G3/8   |        |
| 03F    | G1/2   |        |

# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF1000/3000/5000. Блочный монтаж на коллекторе

Номер для заказа. Блочный монтаж на коллекторе

**VF 3 1 3 0 - 5 G - 1 - 01F**

**Серия**

|   |        |
|---|--------|
| 1 | VF1000 |
| 3 | VF3000 |
| 5 | VF5000 |

**Принцип действия**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | 5/2 моностабильный      |
| 2 | 5/2 бистабильный        |
| 3 | 5/3 закрытый центр      |
| 4 | 5/3 открытый центр      |
| 5 | 5/3 центр под давлением |

Для VF1000 доступны только исполнения 1 и 2

**Тип корпуса**

|   |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|
|   | VF1000 | VF3000 | VF5000 |
| 2 |        |        |        |
| 3 | *      |        |        |

\* только плата

**Опции корпуса**

|   |   |  |
|---|---|--|
| 0 | Индивидуальный пилотный выхлоп              |  |
| 3 | Пилотный выхлоп совмещён с рабочим выхлопом |  |

**Давление**

|   |                      |
|---|----------------------|
| 0 | Пониженное (0.7 МПа) |
| К | Стандарт (1 МПа)     |

**Катушка**

|   |  |
|---|--|
|   | Стандартное исполнение                 |
| Т | Со схемой энергосбережения (только DC) |

\* Исполнение Т следует выбирать, если предполагается длительное нахождение распределителя во включенном состоянии  
\*\* Исполнение Т доступно только для катушек постоянного тока с индикатором и искрогашением (для DIN-разъёма без отв. части только в исполнениях DOS и Y0S)

**Присоед. резьба рабочих выходов А и В**

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| Резьба | VF1000 | VF3000 | VF5000 |
| M5     | M5     |        |        |
| 01F    | G1/8   |        |        |
| 02F    | G1/4   |        |        |
| 03F    | G3/8   |        |        |

**Вспомогательное ручное управление**

|              |   |                    |   |                       |
|--------------|---|--------------------|---|-----------------------|
| Без фиксации | D | С фиксацией (винт) | E | С фиксацией (тумблер) |
|--------------|---|--------------------|---|-----------------------|

**Индикатор / искрогаситель**

|   |                            |    |
|---|----------------------------|----|
|   | DC                         | AC |
|   | Нет                        |    |
| S | Искрогаситель              |    |
| Z | Индикатор и искрогаситель  |    |
| R | Искрогаситель*             |    |
| U | Индикатор и искрогаситель* |    |

\* исполнения R и U имеют произвольную полярность подключения  
\*\* поскольку в катушке с DIN-разъёмом индикатор расположен в ответной части разъёма, исполнения DOZ, DOU, YOZ, YOU недоступны

**Электрический подвод**

| Залитый кабель                   | Разъём L типа         | Разъём M типа         | DIN-разъём            | DIN-разъём EN175301-803 | Терминальная коробка |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| G Кабель 300 мм                  | L Кабель 300 мм       | M Кабель 300 мм       | Соотв. IP65           | Соотв. IP65             | Соотв. IP65          |
| H Кабель 600 мм                  | LN Без кабеля         | MN Без кабеля         | D С ответной частью   | Y С ответной частью     | T                    |
| G Кабель 300 мм                  |                       |                       |                       |                         |                      |
| H Кабель 600 мм                  |                       |                       |                       |                         |                      |
| DC Без индикатора и искрогашения | LO Без ответной части | MO Без ответной части | DO Без ответной части | YO Без ответной части   |                      |

\* Разъемы типа L/M с кабелем другой длины – по запросу  
\*\* Для обеспечения степени защиты IP65 используйте пневмораспределители с совмещенными рабочими пилотным выхлопами (кроме VF1000)

2 установочных винта и уплотнение входят в комплект поставки

Номер для заказа плиты  
Общий выхлоп

**VV5F 1 - 30 - 04 1 - 00F**

**Серия**

|   |        |
|---|--------|
| 1 | VF1000 |
| 3 | VF3000 |
| 5 | VF5000 |

**Тип плиты**

|    |            |        |        |        |
|----|------------|--------|--------|--------|
|    | Порты P, R | VF1000 | VF3000 | VF5000 |
| 30 | G1/8       |        |        |        |
|    | G1/4       |        |        |        |
| 20 | G3/8       |        |        |        |
| 21 | G1/2       |        |        |        |

**Количество секций**

|     |           |
|-----|-----------|
| 02  | 2 секции  |
| ... |           |
| 20  | 20 секций |

\* VV5F1-20 : до 10 секций  
VV5F1-21 : до 15 секций

Номер для заказа плиты  
Индивидуальный выхлоп (только VF1000)

**VV5F1 - 31 - 04 3 - 00F**

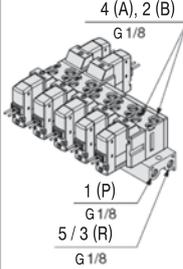
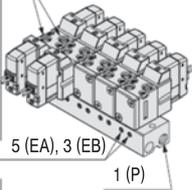
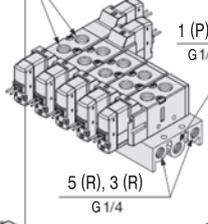
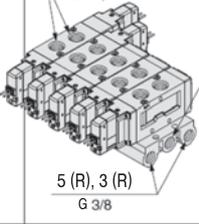
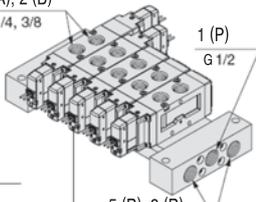
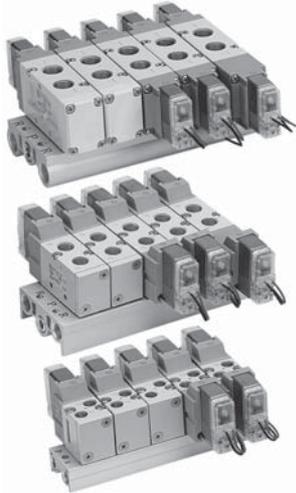
**Тип плиты**

|    |            |              |
|----|------------|--------------|
|    | Порты P, R | Порты EA, EB |
| 31 | G1/8       | ?5           |

**Количество секций**

|     |           |
|-----|-----------|
| 02  | 2 секции  |
| ... |           |
| 20  | 20 секций |

## Характеристики коллекторов

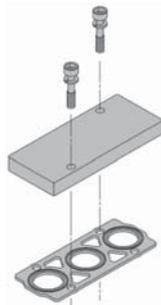
| Серия                                      | VF1000  |   | VF3000  | VF5000  |  |   |
|--|---|---|---|---|--|---|
| Тип коллектора                             | <b>VV5F1-30</b><br>4 (A), 2 (B)<br>G 1/8<br><br>1 (P)<br>G 1/8<br>5 / 3 (R)<br>G 1/8 | <b>VV5F1-31</b><br>4 (A), 2 (B)<br>G 1/8<br><br>5 (EA), 3 (EB)<br>1 (P)<br>G 1/8 | <b>VV5F3-30</b><br>4 (A), 2 (B)<br>G 1/8, 1/4<br><br>1 (P)<br>G 1/4<br>5 (R), 3 (R)<br>G 1/4 | <b>VV5F5-20</b><br>4 (A), 2 (B)<br>G 1/4, 3/8<br><br>5 (R), 3 (R)<br>G 3/8 | <b>VV5F5-21</b><br>4 (A), 2 (B)<br>G 1/4, 3/8<br><br>1 (P)<br>G 1/2<br>5 (R), 3 (R)<br>G 1/2<br>1(P) port<br>G 3/8 |  |
| Выхлоп                                     | Общий выхлоп  |   | Общий выхлоп  | Общий выхлоп  | Общий выхлоп   |   |
| Совместимые распределители                 | VF1□30<br>VF1□33  |   | VF3□30<br>VF3□33  | VF5□20<br>VF5□23  |  |   |
| Количество секций                          | 2 ~ 20  |   | 2 ~ 20  | 2 ~ 10  | 2 ~ 15   |   |
| Вес плиты W (г)<br>(n - количество секций) | W = 29n + 21  | W = 51n + 35  | W = 64 + 63n  | W = 97n + 80  | W = 139n + 550   |   |

\* Если блок состоит из 10 и более распределителей (из 5 и более для VF5000), необходимо обеспечить подвод воздуха (порт P) и выхлоп (порт R) с двух сторон коллектора

## Принадлежности. Номер для заказа

### Крышка с уплотнением и винтами (заглушка на одну позицию плиты)

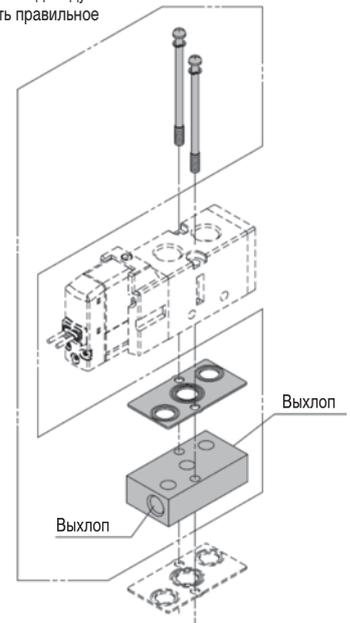
| Серия  | Номер для заказа крышки |
|--------|-------------------------|
| VF1000 | DXT144-13-3A            |
| VF3000 | DXT031-38-5A            |
| VF5000 | VF5000-70-1A            |



### Индивидуальный выпуск воздуха

| Номер для заказа | Серия  | Резьба |
|------------------|--------|--------|
| VF3000-75-1FA    | VF3000 | G1/8   |
| VF5000-75-1FA    | VF5000 | G1/4   |

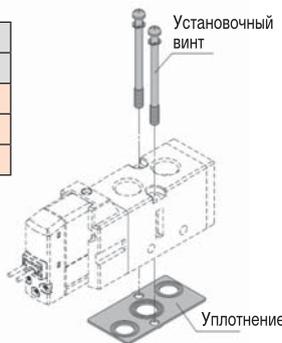
При установке пневмораспределителя или индивидуального выпуска на плиту, необходимо обеспечить правильное монтажное положение



### Установочный винт, уплотнение

| Серия  | Номер для заказа |             |
|--------|------------------|-------------|
|        | Винт (1 шт.)     | Уплотнение  |
| VF1000 | DXT031-44-1      | DXT144-12-2 |
| VF3000 |                  | DXT155-25-7 |
| VF5000 | AXT620-32-1      | DXT156-9-6  |

Рекомендуемый момент затяжки установочных винтов  
 M2: 0.16 Н м  
 M3: 0.8 Н м  
 M4: 1.4 Н м



### Запасной элемент включения с катушкой электромагнита

см. выше

### Ответная часть DIN-разъема

см. выше

# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF3000/5000. Монтаж на многоместной переходной плите

Номер для заказа. Монтаж на многоместной переходной плите

**VF 3 1 4 0 - 5 G 1**

**Серия**

|   |        |
|---|--------|
| 3 | VF3000 |
| 5 | VF5000 |

**Принцип действия**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | 5/2 моностабильный      |
| 2 | 5/2 бистабильный        |
| 3 | 5/3 закрытый центр      |
| 4 | 5/3 открытый центр      |
| 5 | 5/3 центр под давлением |

**Тип корпуса**

**Опции корпуса**

|   |  |  |
|---|--|--|
| 0 | Индивидуальный пилотный выхлоп (VF3000)              |  |
| 3 | Пилотный выхлоп совмещён с рабочим выхлопом (VF3000) |  |
| 4 | Пилотный выхлоп в плите (VF5000)                     |  |

**Давление**

|   |                      |
|---|----------------------|
|   | Пониженное (0.7 МПа) |
| K | Стандарт (1 МПа)     |

**Катушка**

|   |  |
|---|--|
|   | Стандартное исполнение                 |
| T | Со схемой энергосбережения (только DC) |

**Номинальное напряжение**

|   |              |
|---|--------------|
| 5 | 24 VDC       |
| 6 | 12 VDC       |
| 1 | 100 VAC      |
| 2 | 200 VAC      |
| 3 | 110(115) VAC |
| 4 | 220(230) VAC |
| 7 | 240 VAC      |
| B | 24 VAC       |

**Вспомогательное ручное управление**

|              |                      |                         |
|--------------|----------------------|-------------------------|
| Без фиксации | D С фиксацией (винт) | E С фиксацией (тумблер) |
|--------------|----------------------|-------------------------|

**Индикатор / искрогаситель**

|   |                            |    |
|---|----------------------------|----|
|   | DC                         | AC |
|   | Нет                        |    |
| S | Искрогаситель              |    |
| Z | Индикатор и искрогаситель  |    |
| R | Искрогаситель*             |    |
| U | Индикатор и искрогаситель* |    |

\* Исполнения R и U имеют произвольную полярность подключения  
\*\* Поскольку в катушке с DIN-разъёмом индикатор расположен в ответной части разъёма, исполнения DOZ, DOU, YOZ, YOU недоступны

**Электрический подвод**

| Залитый кабель                     | Разъём L типа         | Разъём M типа         | DIN-разъём            | DIN-разъём EN175301-803 | Терминальная коробка |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
|                                    |                       |                       |                       |                         |                      |
| G Кабель 300 мм<br>H Кабель 600 мм | L Кабель 300 мм       | M Кабель 300 мм       | Соотв. IP65           | Соотв. IP65             | Соотв. IP65          |
|                                    | LN Без кабеля         | MN Без кабеля         | D С ответной частью   | Y С ответной частью     | T                    |
| G Кабель 300 мм<br>H Кабель 600 мм |                       |                       |                       |                         |                      |
| DC Без индикатора и искрогашения   | LO Без ответной части | MO Без ответной части | DO Без ответной части | YO Без ответной части   |                      |

\* Разъемы типа L/M с кабелем другой длины – по запросу

2 установочных винта и уплотнение входят в комплект поставки

## Номер для заказа плиты

Общий выхлоп

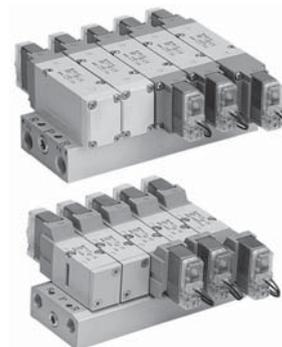
**VV5F 3 - 40 - 05 2 - 02F**

| Серия |            |            | Количество секций |           |
|-------|------------|------------|-------------------|-----------|
| Серия | Порты P, R | Порты A, B | 02                | 2 секции  |
| 3     | G1/4       | G1/4       | ...               |           |
| 5     | G3/8       | G1/4       | 20                | 20 секций |

\* VV5F5 : до 10 секций

## Характеристики коллекторов

| Серия  | Тип коллектора | Выхлоп       | Совместимые распределители | Количество секций | Вес плиты W (г)<br>(n - количество секций) |
|--------|----------------|--------------|----------------------------|-------------------|--|
| VF3000 |                | Общий выхлоп | VF3□40<br>VF3□43           | 2 ~ 20            | W = 110n + 116                             |
|        |                |              |                            |                   |  |
| VF5000 |                | Общий выхлоп | VF5□44                     | 2 ~ 10            | W = 161n + 128                             |
|        |                |              |                            |                   |  |

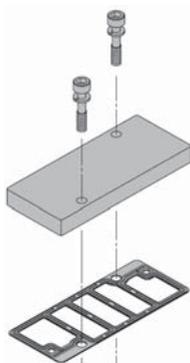


\* Если блок состоит из 10 и более распределителей (из 5 и более для VF5000), необходимо обеспечить подвод воздуха (порт P) и выхлоп (порт R) с двух сторон плиты

## Принадлежности. Номер для заказа

### Крышка с уплотнением и винтами (заглушка на одну позицию плиты)

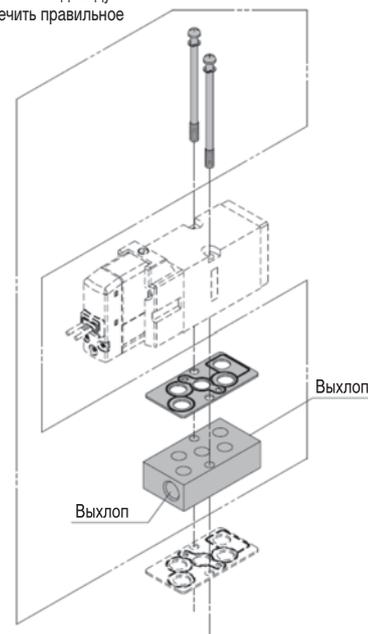
| Серия  | Номер для заказа крышки |
|--------|-------------------------|
| VF3000 | DXT031-38-5A            |
| VF5000 | VF5000-70-2A            |



### Индивидуальный выпуск воздуха

| Номер для заказа | Серия  | Резьба |
|------------------|--------|--------|
| VF3000-75-2FA    | VF3000 | G1/8   |
| VF5000-75-2FA    | VF5000 | G1/4   |

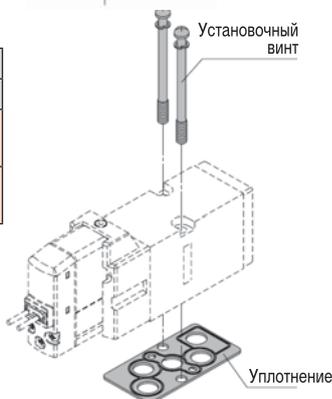
При установке пневмораспределителя или индивидуального выпуска на плиту, необходимо обеспечить правильное монтажное положение



### Установочный винт, уплотнение

| Серия  | Номер для заказа         |              |
|--------|--------------------------|--------------|
|        | Винт (1 шт.)             | Уплотнение   |
| VF3000 | DXT031-44-1<br>(M4x39.5) | DXT031-30-11 |
| VF5000 | AXT620-32-1<br>(M4x48)   | DXT156-9-8   |

Рекомендуемый момент затяжки установочных винтов  
M2: 0.16 Н м  
M3: 0.8 Н м  
M4: 1.4 Н м



Запасной элемент включения с катушкой электромагнита  
см. выше

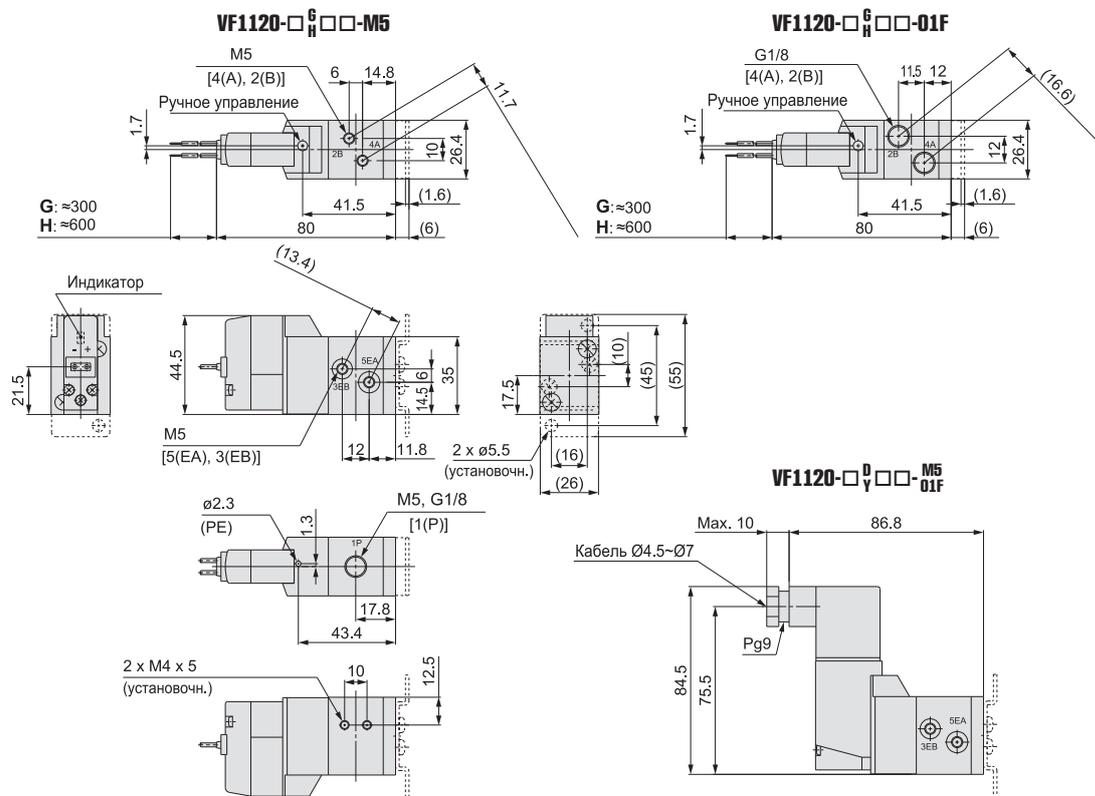
Ответная часть DIN-разъема  
см. выше

# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF1000/3000/5000. Самостоятельный монтаж

## Размеры

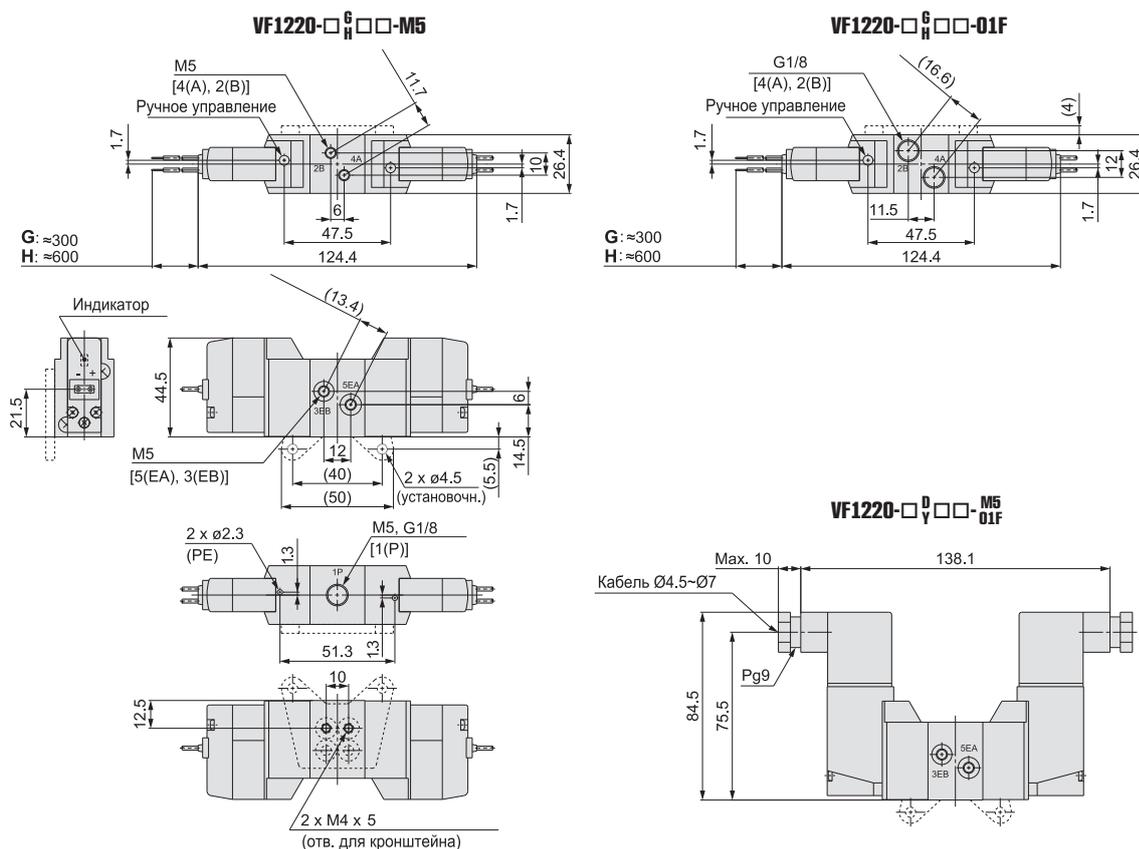
### VF1000

5/2 моностабильный пневмораспределитель



### VF1000

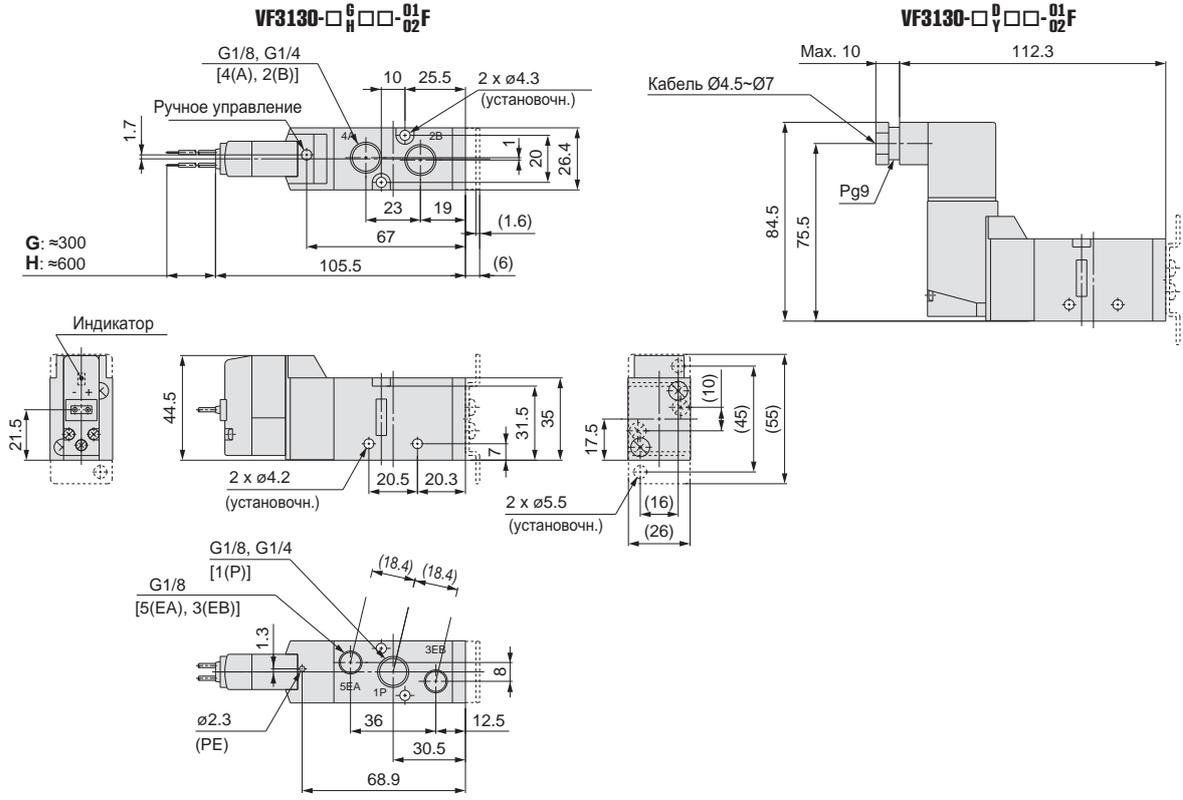
5/2 бистабильный пневмораспределитель



## Размеры

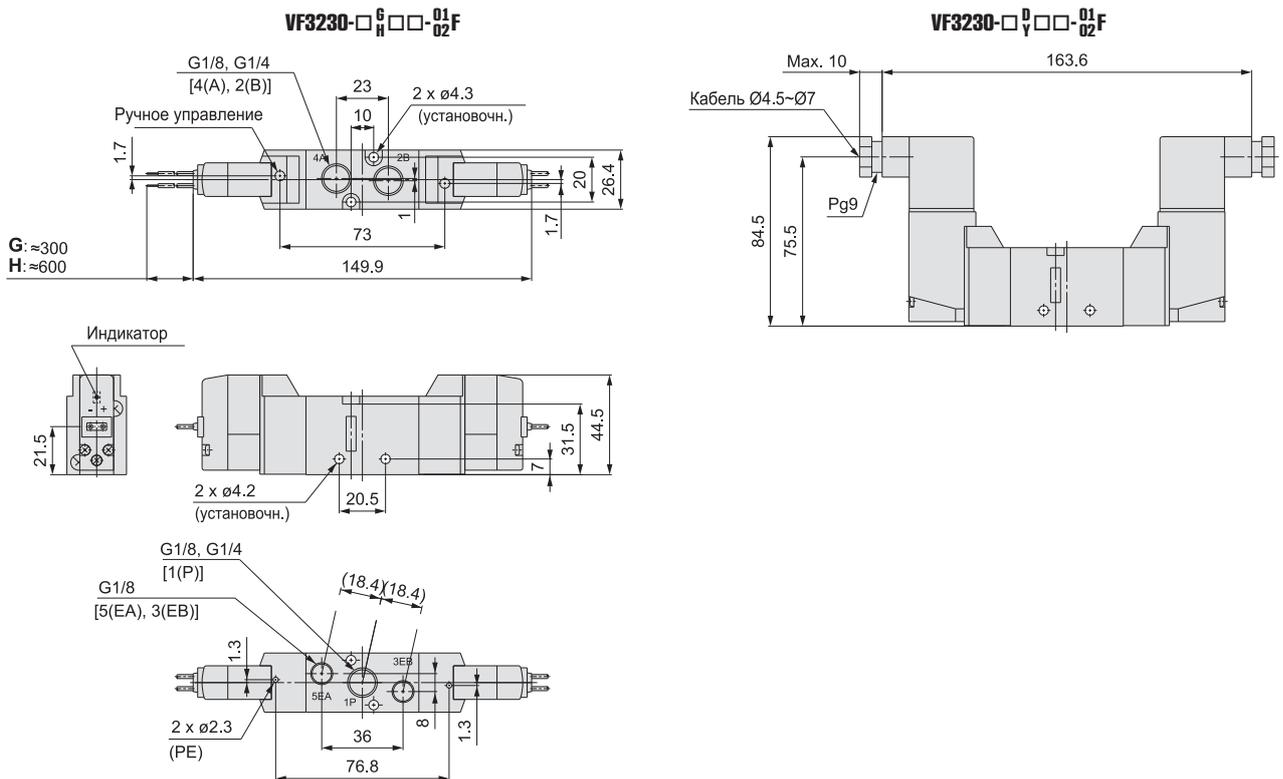
### VF3000

5/2 моностабильный пневмораспределитель



### VF3000

5/2 бистабильный пневмораспределитель

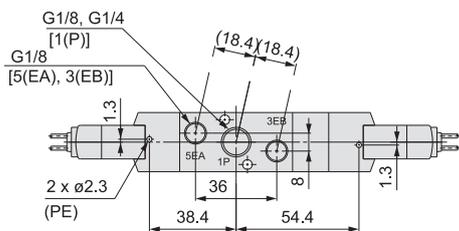
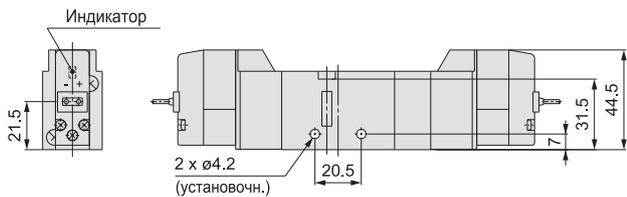
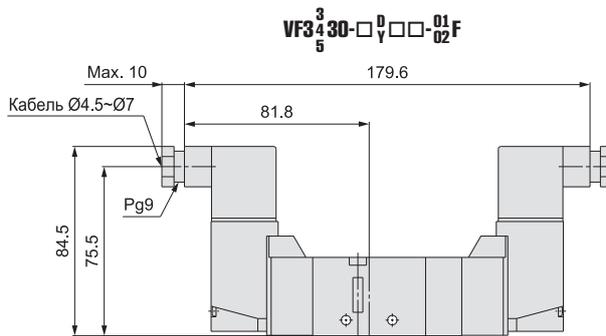
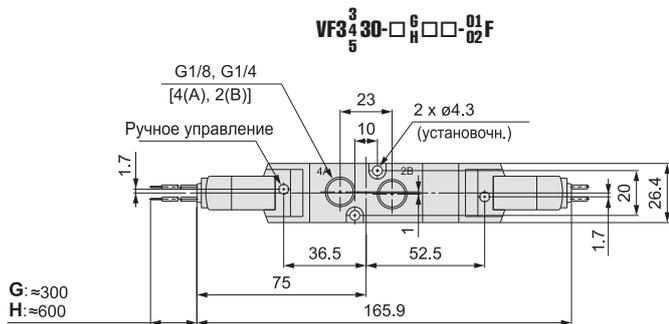


# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF1000/3000/5000. Самостоятельный монтаж

## Размеры

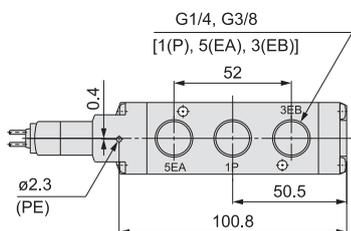
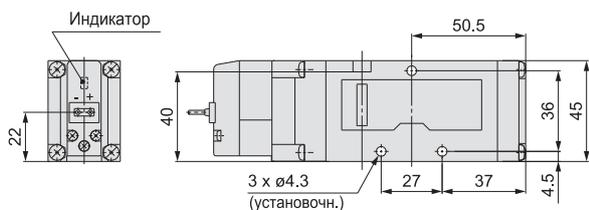
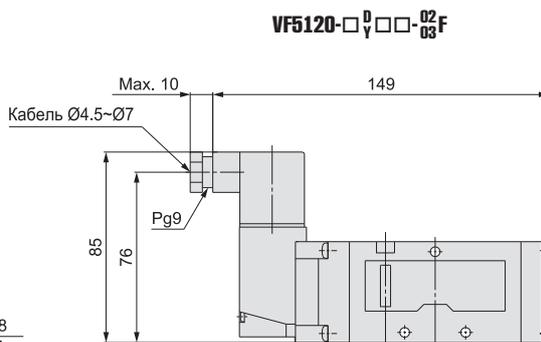
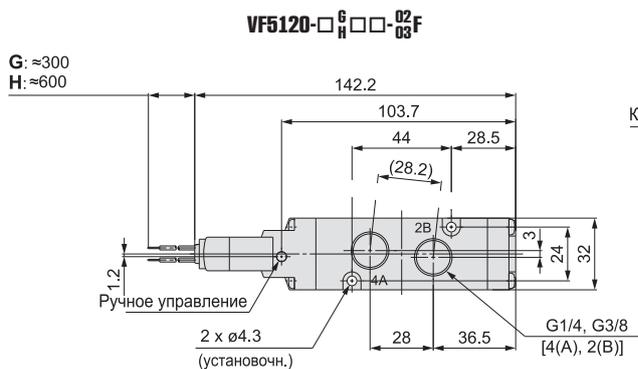
### VF3000

5/3 пневмораспределитель



### VF5000

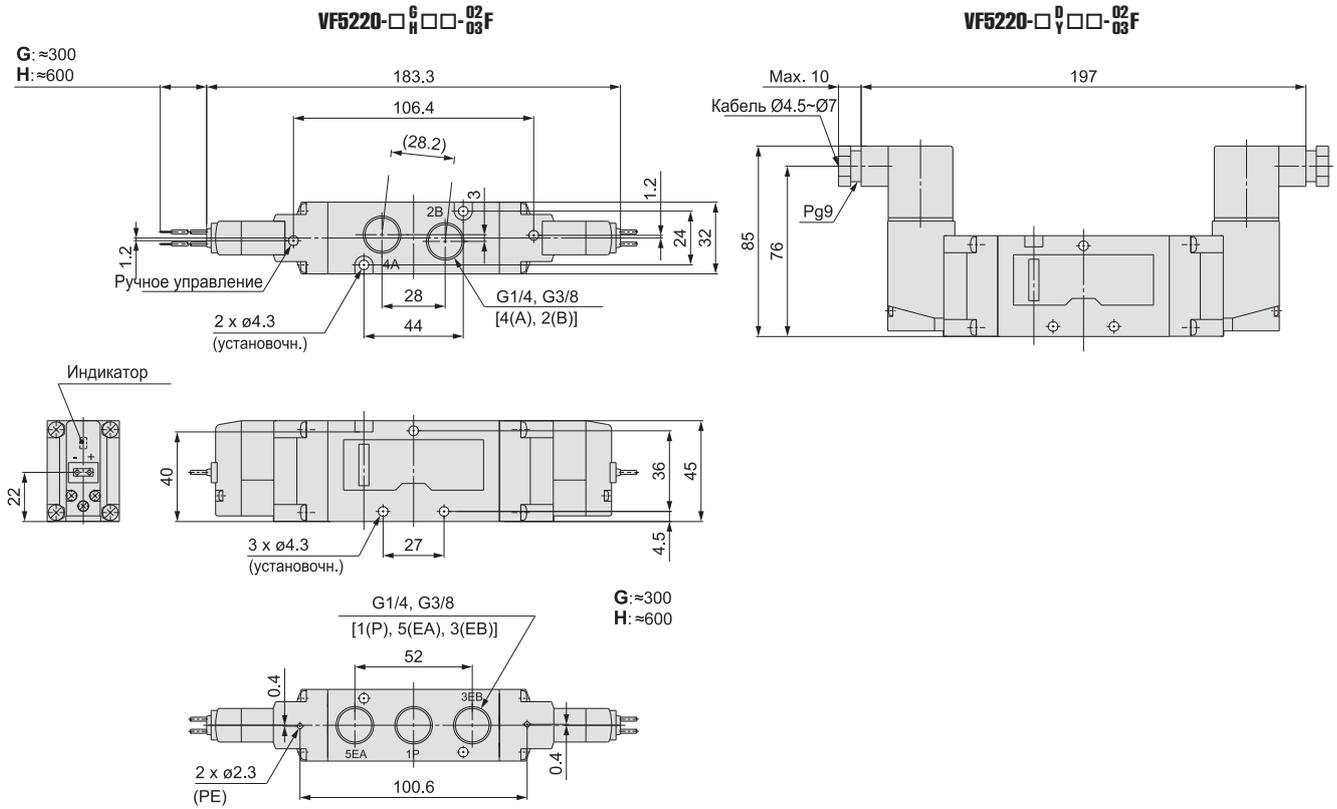
5/2 моностабильный пневмораспределитель



## Размеры

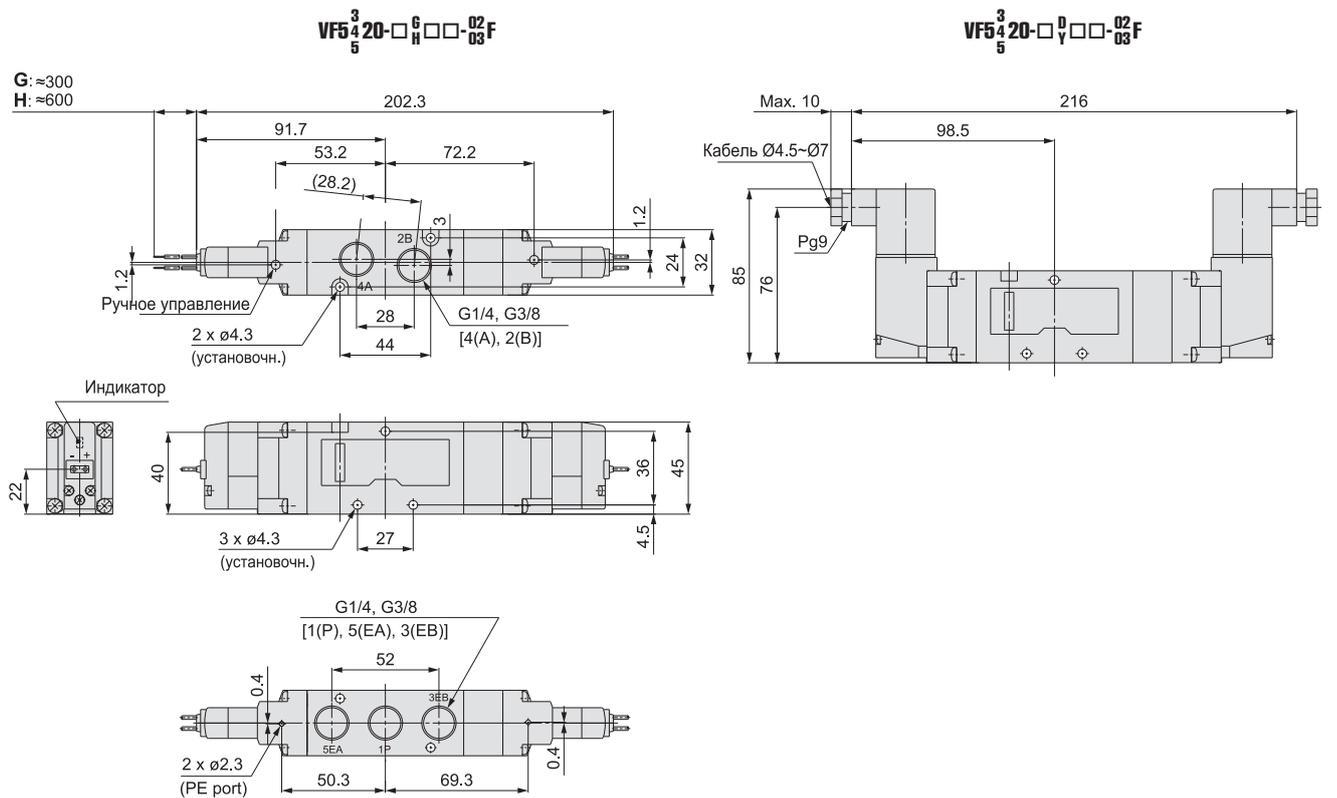
### VF5000

#### 5/2 бистабильный пневмораспределитель



### VF5000

#### 5/3 пневмораспределитель

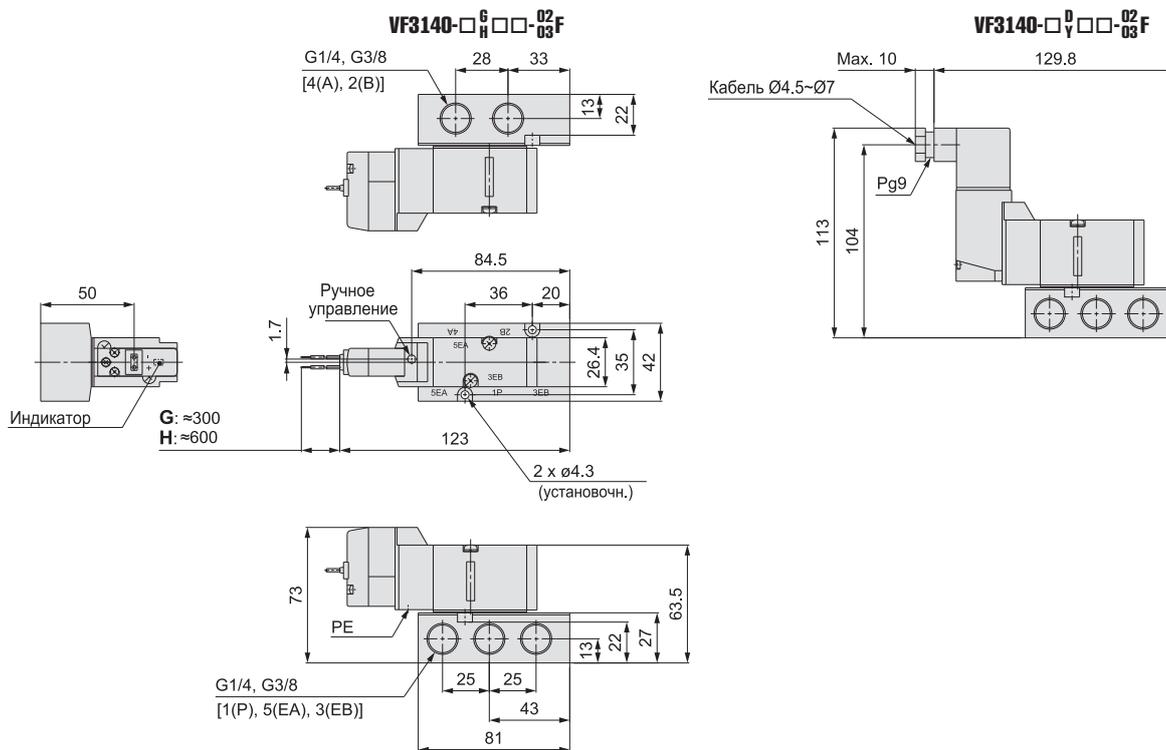


# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF3000/5000. Монтаж на индивидуальной плите

## Размеры

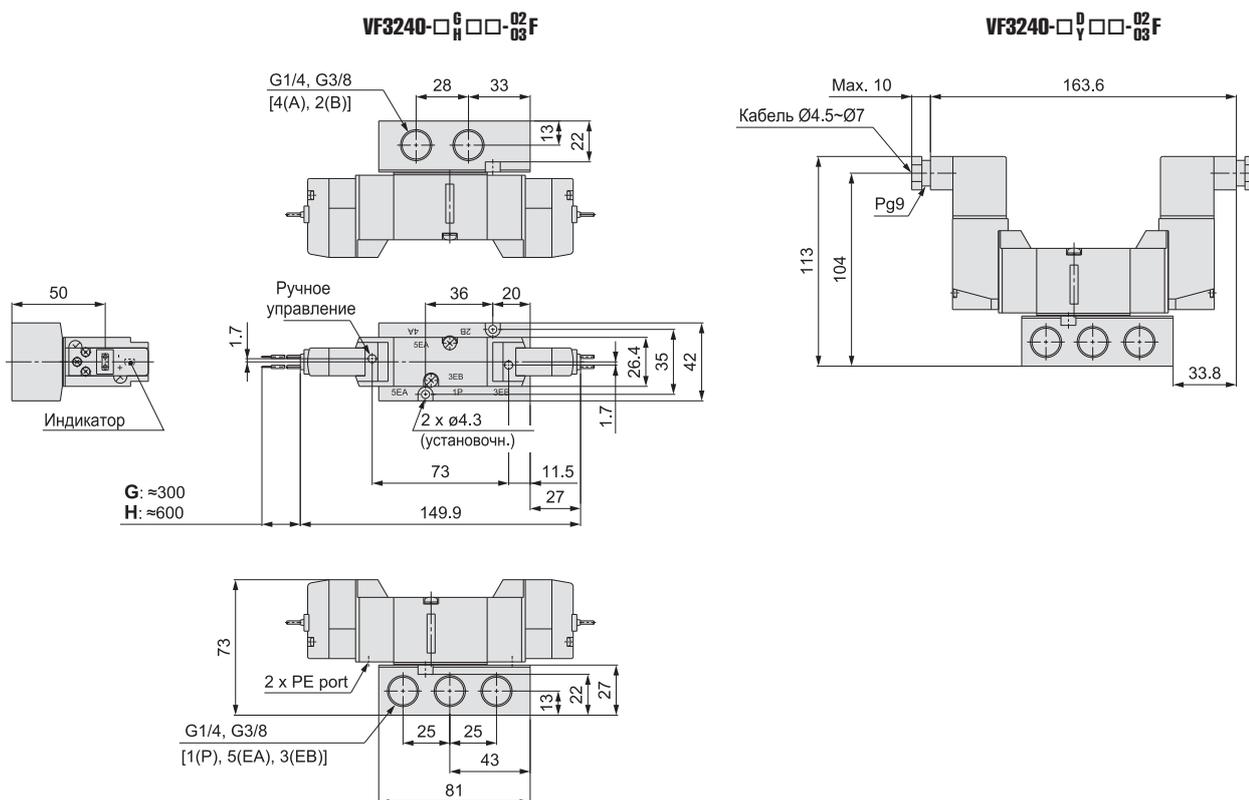
### VF3000

5/2 моностабильный пневмораспределитель



### VF3000

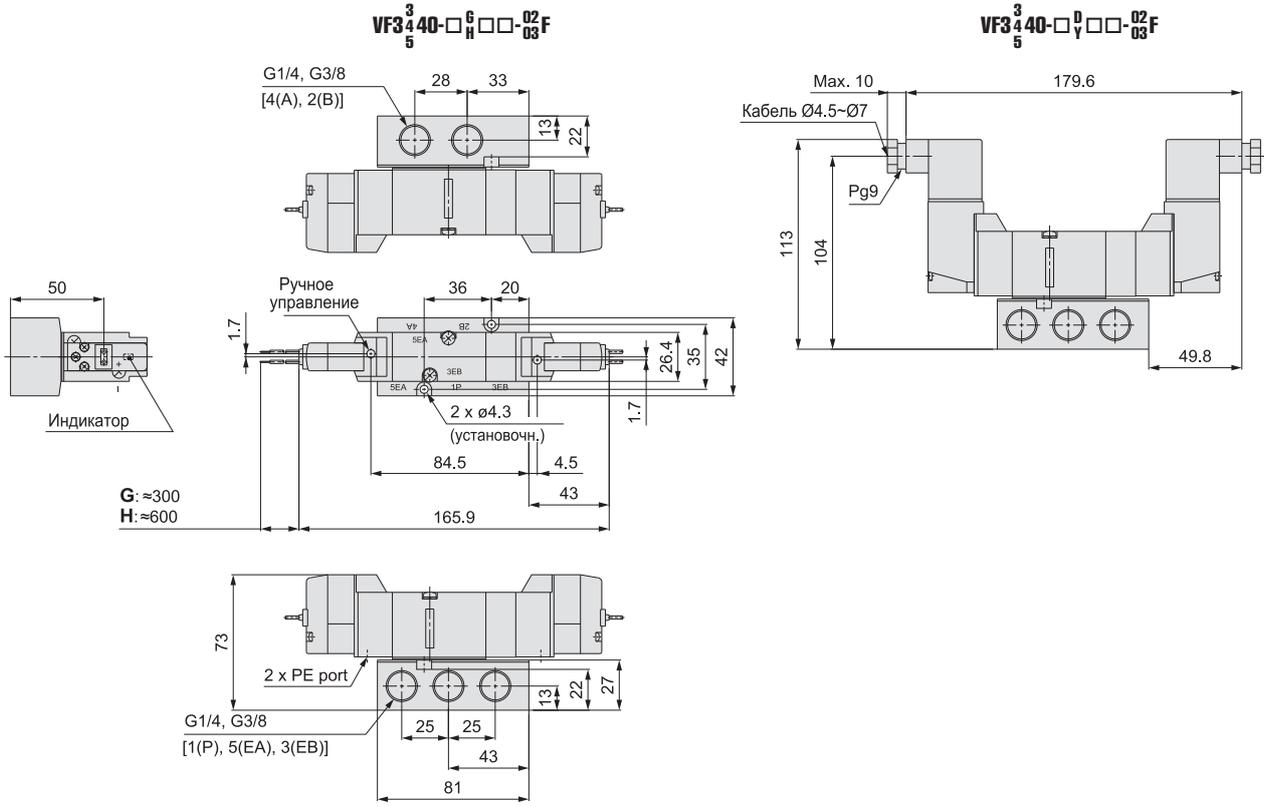
5/2 бистабильный пневмораспределитель



## Размеры

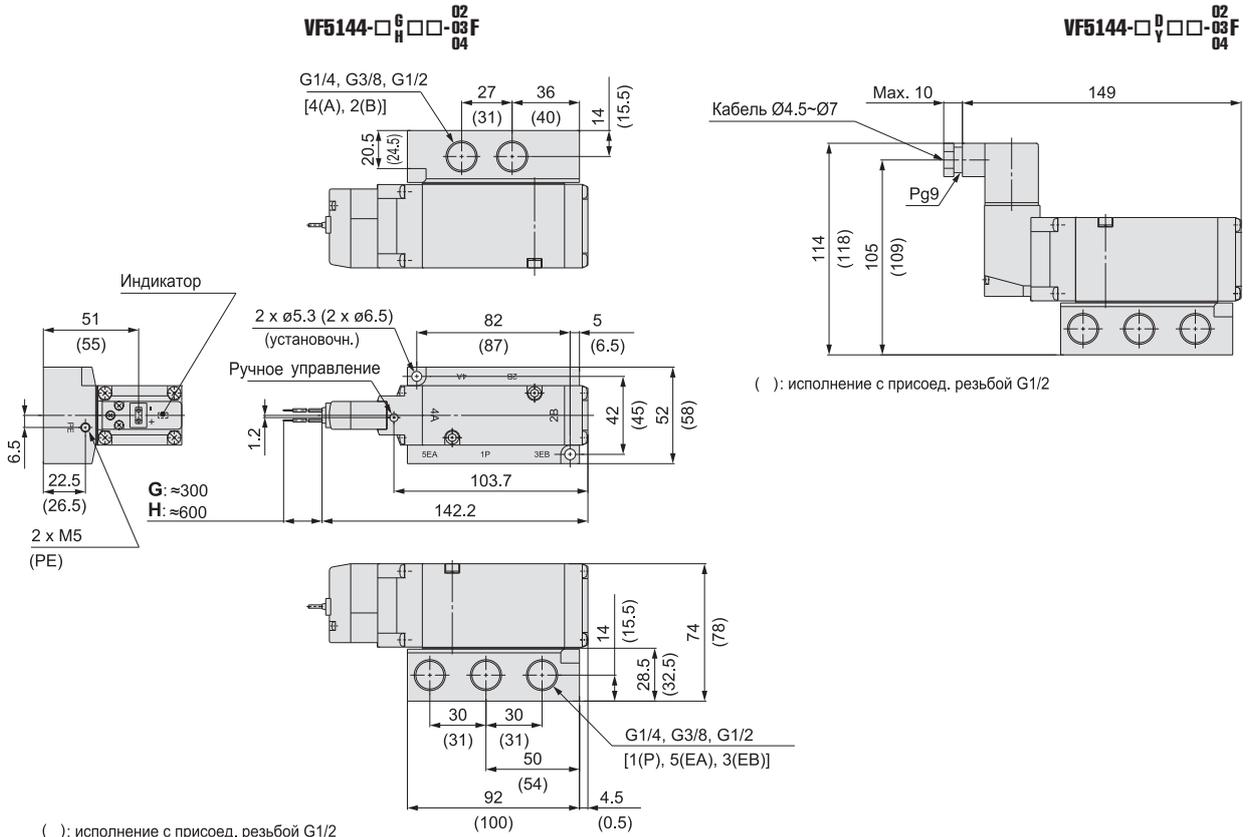
### VF3000

5/3 пневмораспределитель



### VF5000

5/2 моностабильный пневмораспределитель



( ) : исполнение с присоед. резьбой G1/2

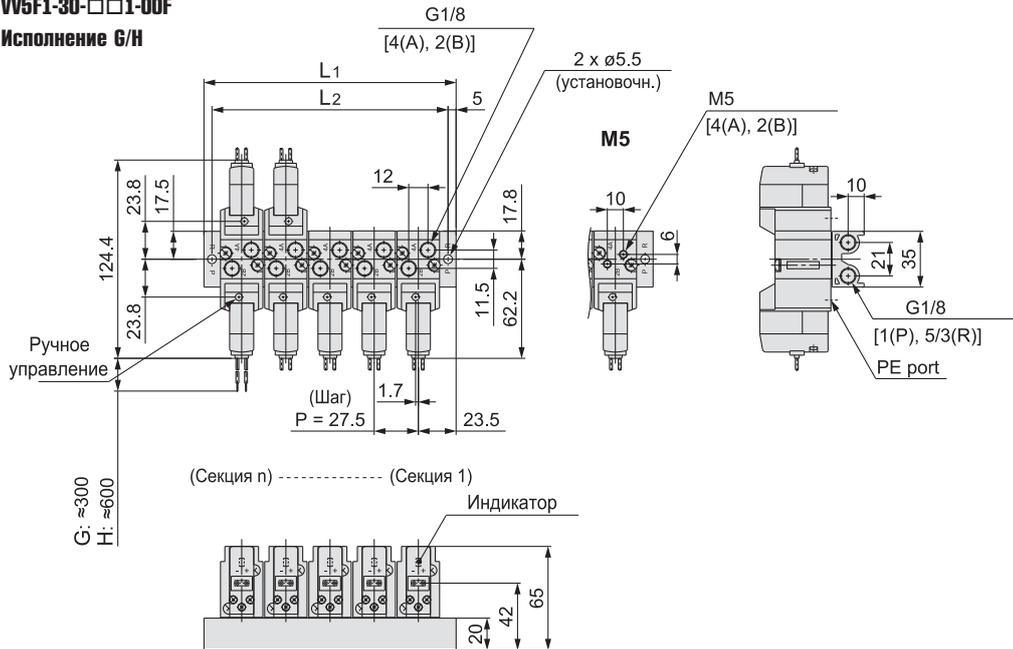


## Размеры

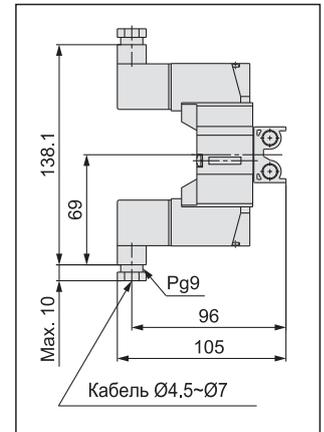
Монтаж пневмораспределителей VF1000 на коллекторе с общим выхлопом.

**VV5F1-30-□□1-00F**

Исполнение G/H



Исполнение D/Y

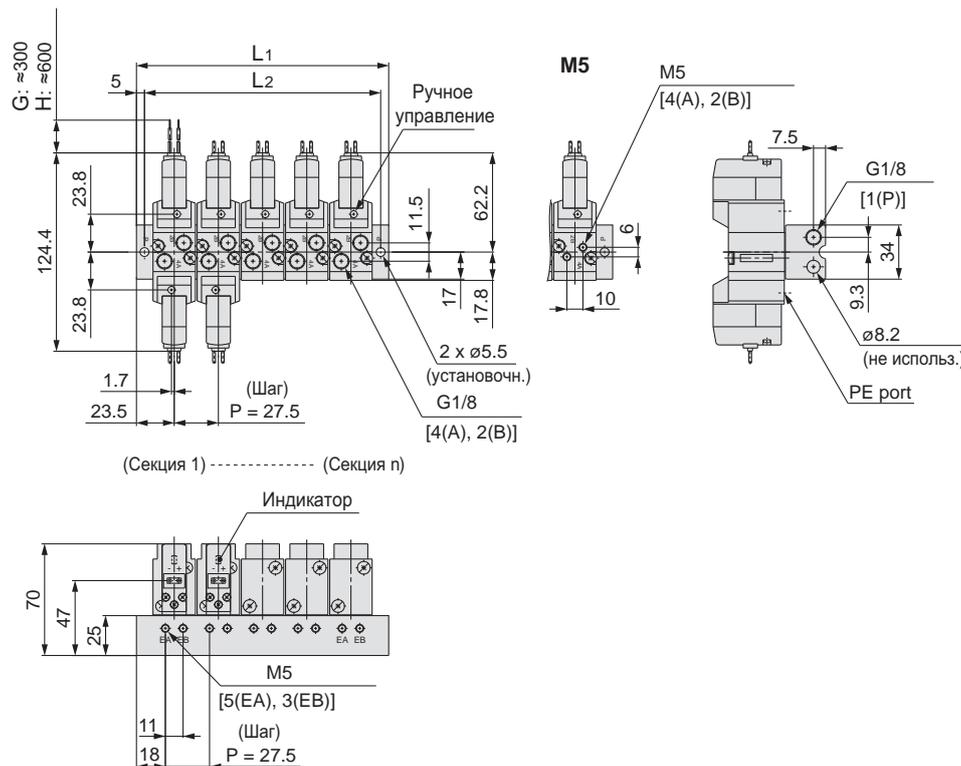


|       |      | п - кол-во секций |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |  |
|-------|------|-------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--|
| L \ n | 2    | 3                 | 4     | 5   | 6     | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16    | 17  | 18    | 19  | 20    |  |
| L1    | 74.5 | 102               | 129.5 | 157 | 184.5 | 212 | 239.5 | 267 | 294.5 | 322 | 349.5 | 377 | 404.5 | 432 | 459.5 | 487 | 514.5 | 542 | 569.5 |  |
| L2    | 64.5 | 92                | 119.5 | 147 | 174.5 | 202 | 229.5 | 257 | 284.5 | 312 | 339.5 | 367 | 394.5 | 422 | 449.5 | 477 | 504.5 | 532 | 559.5 |  |

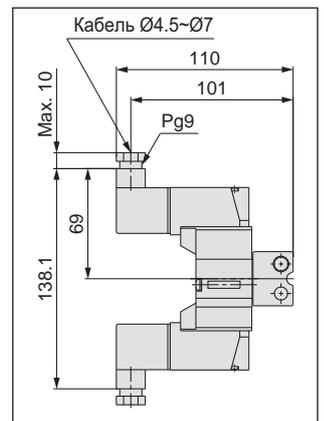
Монтаж пневмораспределителей VF1000 на коллекторе с индивидуальными выхлопом.

**VV5F1-31-□□3-00F**

Исполнение G/H



Исполнение D/Y



|       |      | п - кол-во секций |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |  |
|-------|------|-------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--|
| L \ n | 2    | 3                 | 4     | 5   | 6     | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16    | 17  | 18    | 19  | 20    |  |
| L1    | 74.5 | 102               | 129.5 | 157 | 184.5 | 212 | 239.5 | 267 | 294.5 | 322 | 349.5 | 377 | 404.5 | 432 | 459.5 | 487 | 514.5 | 542 | 569.5 |  |
| L2    | 64.5 | 92                | 119.5 | 147 | 174.5 | 202 | 229.5 | 257 | 284.5 | 312 | 339.5 | 367 | 394.5 | 422 | 449.5 | 477 | 504.5 | 532 | 559.5 |  |

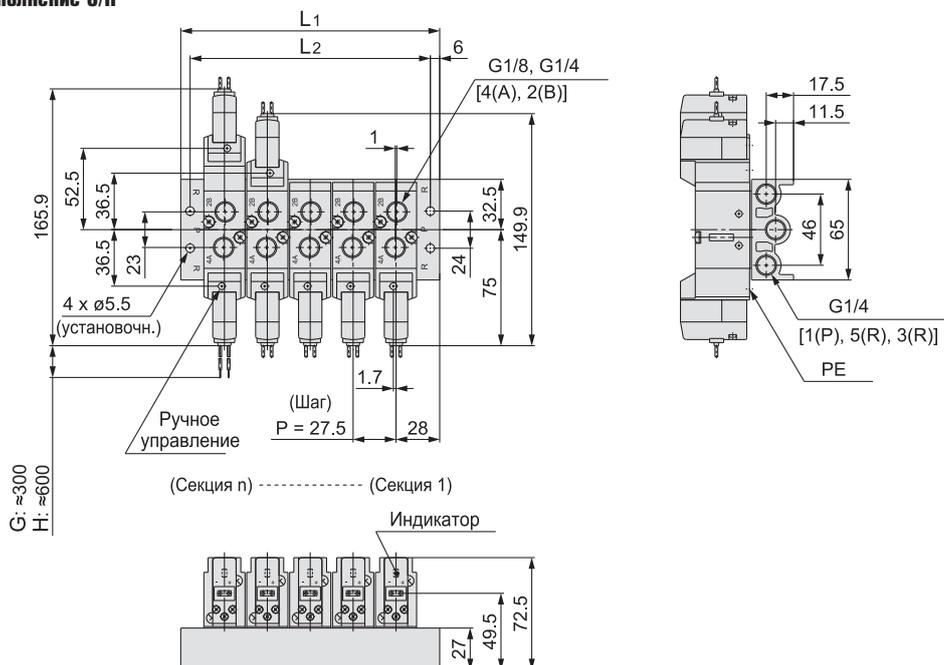
# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF1000/3000/5000. Блочный монтаж на коллекторе

## Размеры

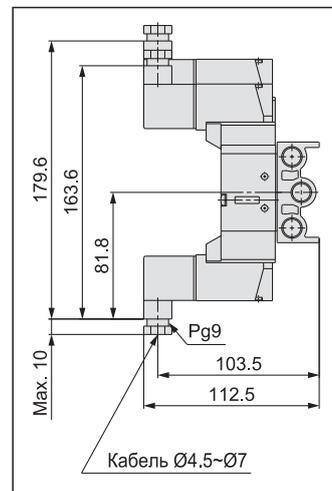
Монтаж пневмораспределителей VF3000 на коллекторе с общим выхлопом.

VV5F3-30-□□1-00F

Исполнение G/H



Исполнение D/Y

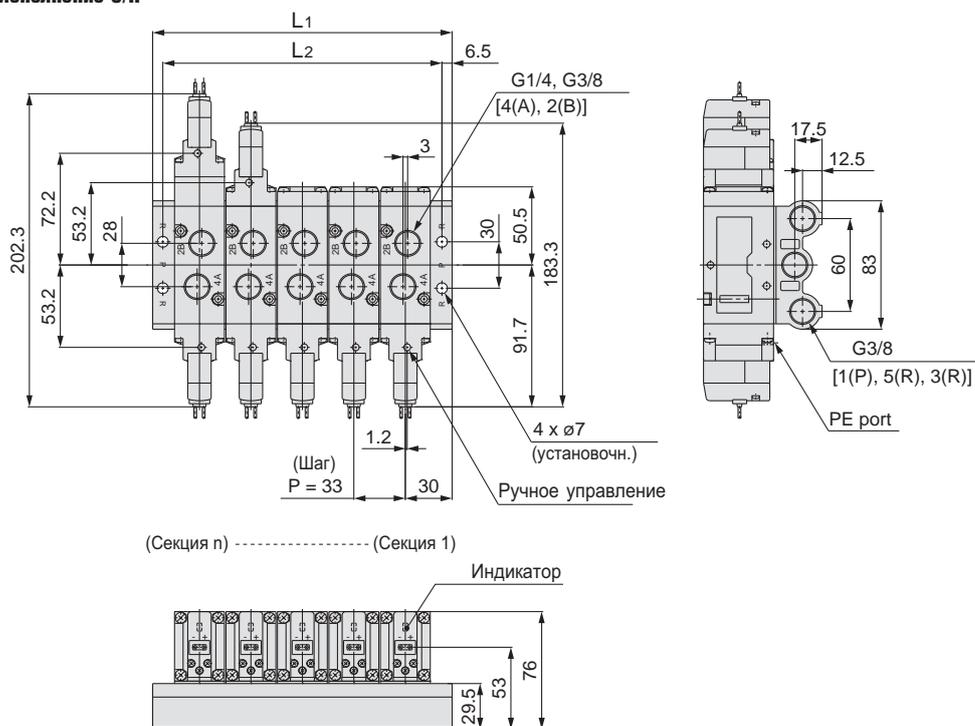


| L \ n | n - кол-во секций |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |  |
|-------|-------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--|
|       | 2                 | 3   | 4     | 5   | 6     | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16    | 17  | 18    | 19  | 20    |  |
| L1    | 83.5              | 111 | 138.5 | 166 | 193.5 | 221 | 248.5 | 276 | 303.5 | 331 | 358.5 | 386 | 413.5 | 441 | 468.5 | 496 | 523.5 | 551 | 578.5 |  |
| L2    | 71.5              | 99  | 126.5 | 154 | 181.5 | 209 | 236.5 | 264 | 291.5 | 319 | 346.5 | 374 | 401.5 | 429 | 456.5 | 484 | 511.5 | 539 | 566.5 |  |

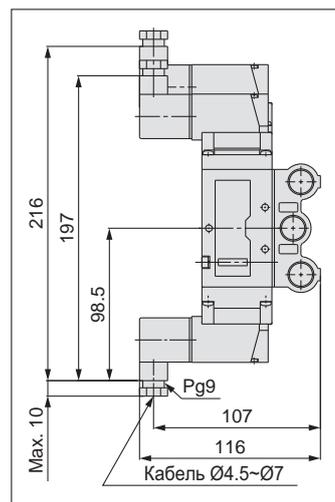
Монтаж пневмораспределителей VF5000 на коллекторе (тип 20) с общим выхлопом.

VV5F5-20-□□1-00F

Исполнение G/H



Исполнение D/Y



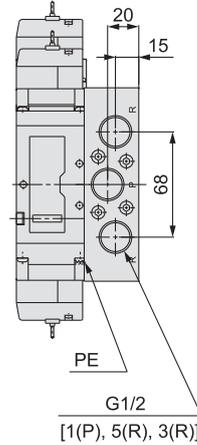
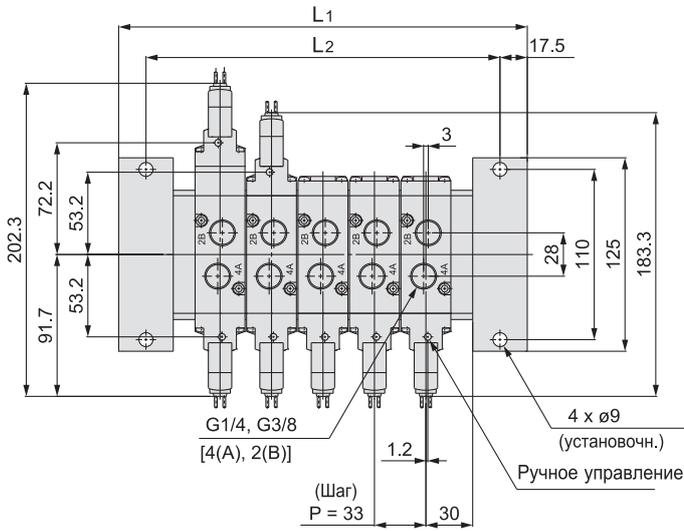
| L \ n | n - кол-во секций |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|       | 2                 | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |  |
| L1    | 93                | 126 | 159 | 192 | 225 | 258 | 291 | 324 | 357 |  |
| L2    | 80                | 113 | 146 | 179 | 212 | 245 | 278 | 311 | 344 |  |

## Размеры

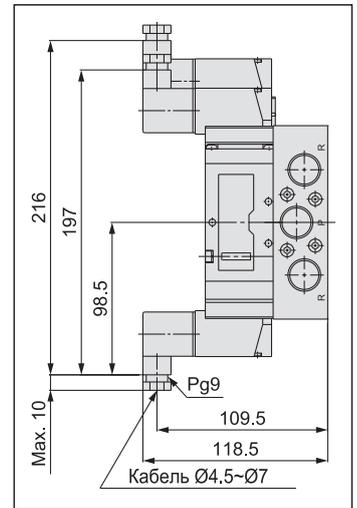
Монтаж пневмораспределителей VF5000 на коллекторе (тип 21) с общим выхлопом.

VV5F5-21-□□1-00F

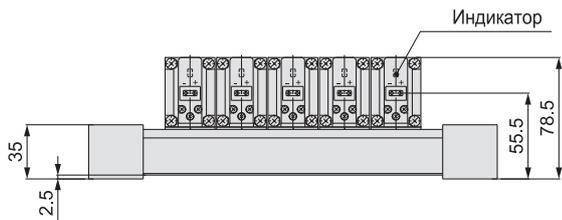
Исполнение G/H



Исполнение D/Y



(Секция n) ----- (Секция 1)



n - кол-во секций

| n  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L1 | 163 | 196 | 229 | 262 | 295 | 328 | 361 | 394 | 427 | 460 | 493 | 526 | 559 | 592 |
| L2 | 128 | 161 | 194 | 227 | 260 | 293 | 326 | 359 | 392 | 425 | 458 | 491 | 524 | 557 |

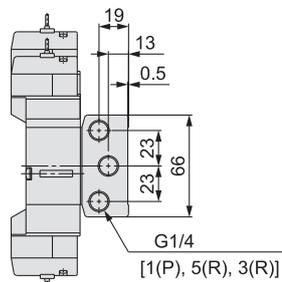
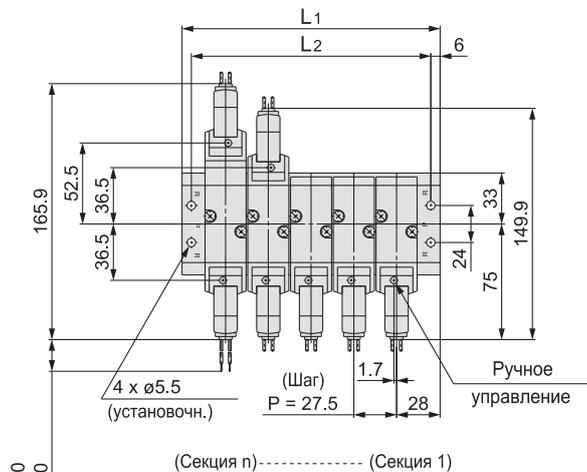
# 5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VF3000/5000. Монтаж на многоместной переходной плите

## Размеры

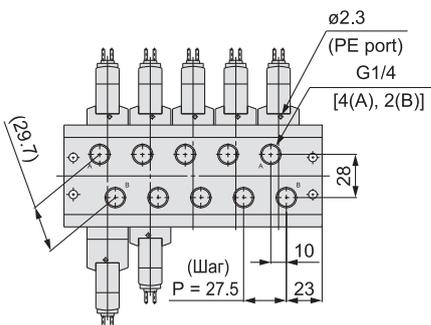
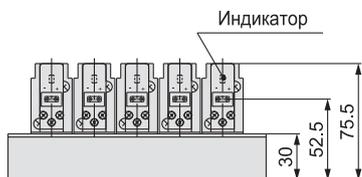
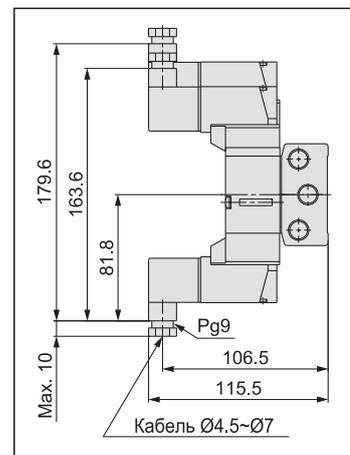
Стыковый монтаж пневмораспределителей VF3000 на многоместной плите с общим выхлопом.

40/W5F3-40-□□2-02F

Исполнение G/H



Исполнение D/Y



n - кол-во секций

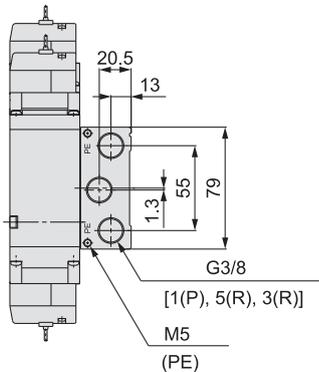
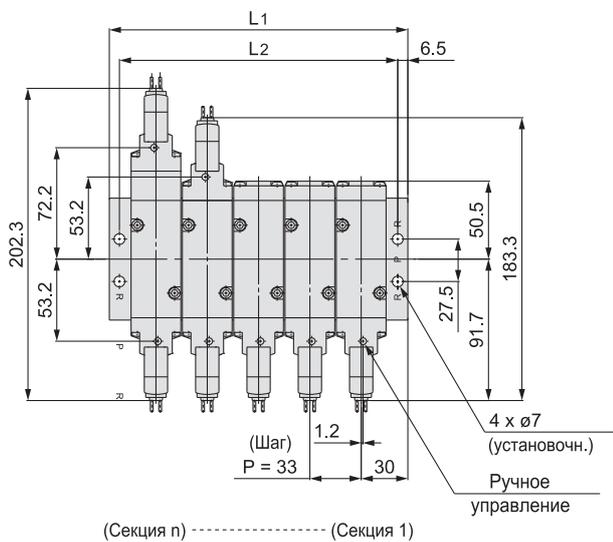
| L \ n | 2    | 3   | 4     | 5   | 6     | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16    | 17  | 18    | 19  | 20    |
|-------|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1    | 83.5 | 111 | 138.5 | 166 | 193.5 | 221 | 248.5 | 276 | 303.5 | 331 | 358.5 | 386 | 413.5 | 441 | 468.5 | 496 | 523.5 | 551 | 578.5 |
| L2    | 71.5 | 99  | 126.5 | 154 | 181.5 | 209 | 236.5 | 264 | 291.5 | 319 | 346.5 | 374 | 401.5 | 429 | 456.5 | 484 | 511.5 | 539 | 566.5 |

## Размеры

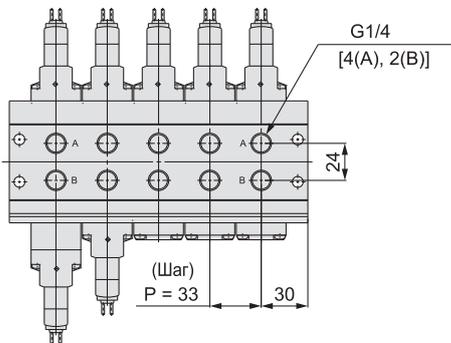
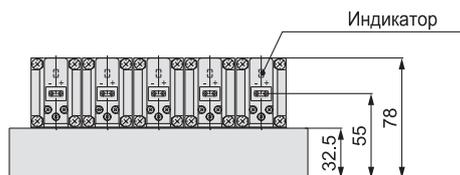
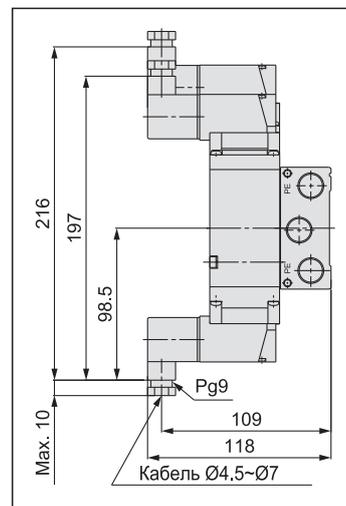
Стыковой монтаж пневмораспределителей VF5000 на многоразовой плите с общим выхлопом.

40/VV5F5-40-□□2-02F

Исполнение G



Исполнение D/Y



n - кол-во секций

| n              | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L <sub>1</sub> | 93 | 126 | 159 | 192 | 225 | 258 | 291 | 324 | 357 |
| L <sub>2</sub> | 80 | 113 | 146 | 179 | 212 | 245 | 278 | 311 | 344 |