

## Клапанные распределители серии PG

### Высокие расходные характеристики для сжатого воздуха и вакуума

Распределители серии PG представляют собой техническую и функциональную эволюцию серии 700 для размеров G1/2" – G3/4" – G1" – G1 1/2".

Распределители поставляются как с пневматическим, так и с электропневматическим управлением. Распределители имеют высокие расходные характеристики. Выпускаются в исполнении 2/2 или 3/2, могут быть нормально закрытыми (Н.З.) или нормально открытыми (Н.О.).



### Применяемые материалы

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Корпус, управление и верхняя крышка | Алюминий          |
| Шток клапанов                       | Сталь             |
| Нижние крышки                       | Алюминий          |
| Уплотнения                          | NBR               |
| Пружины                             | Нержавеющая сталь |
| Направляющий штифт                  | Нержавеющая сталь |
| Поршни                              | Резина            |

### Применение и обслуживание

Ресурс распределителей составляет 10...15 миллионов циклов при соблюдении условий эксплуатации.

Для нормальной работы дополнительная смазка не требуется, но мы рекомендуем хорошую фильтрацию воздуха для избежания проникновения примесей, вызывающих неисправность.

Убедитесь, что рабочие параметры (давление и температура воздуха) соответствуют параметрам, указанным в каталоге.

В выпускные отверстия необходимо установить глушители для предотвращения попадания пыли внутрь распределителя.

При использовании электромагнитных клапанов с внутренним пилотом как для воздуха, так и для вакуума, расход на входе должен быть равен или выше требуемого расхода на выходе. В противном случае лучше выбрать версию с внешним питанием пилота.

## Пневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Энергоноситель                                            | Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без |
| Максимальное рабочее давление, бар                        | 10                                             |
| Минимальное давление управления, бар                      | 2,5                                            |
| Рабочая температура, °C                                   | -5 ... +70                                     |
| Расход при давлении 6 бар с перепадом $\Delta p=1$ Нл/мин | 4800                                           |
| Условный проход, мм                                       | 15                                             |
| Присоединение                                             | G1/2"                                          |
| Присоединение пневматического управления                  | G1/8"                                          |

### Код для заказа:

|           |          |          |            |              |
|-----------|----------|----------|------------|--------------|
| <b>PG</b> | <b>2</b> | <b>A</b> | <b>1ПЕ</b> | <b>00000</b> |
|-----------|----------|----------|------------|--------------|

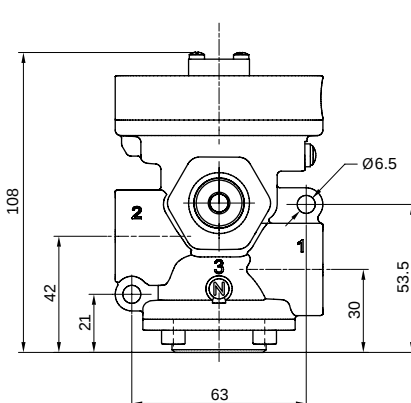
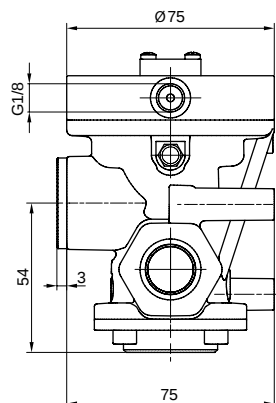
Серия \_\_\_\_\_  
 Присоединение G1/2" \_\_\_\_\_  
 Для сжатого воздуха \_\_\_\_\_

Тип распределителя:  
**2** = 2/2  
**3** = 3/2

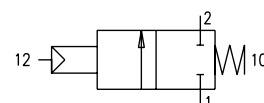
Вариант исполнения:  
**A** = нормально открытый (Н.О.)  
 (только для 3/2)  
**C** = нормально закрытый (Н.З.)

**Пример кода для заказа:** PG2A21ПЕ00000 - Распределитель пневматический с пневматическим управлением, 2/2 Н.З., G1/2", 4800 нл/мин, ПНУправление - пружина.

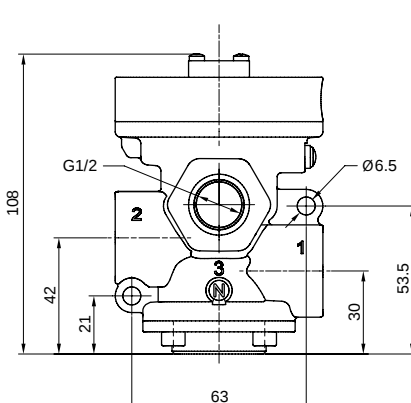
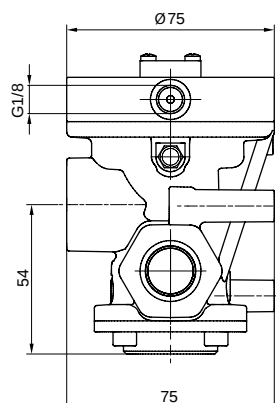
### 2/2 Вес 675 г



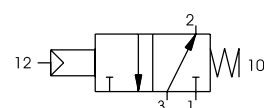
**Н.З.**  
 Вход 1  
 Выход 2  
 Выхлоп 3 (заглушен)



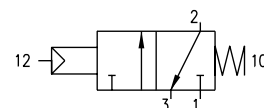
### 3/2 Вес 648,5 г



**Н.О.**  
 Вход 3  
 Выход 2  
 Выхлоп 1



**Н.З.**  
 Вход 1  
 Выход 2  
 Выхлоп 3



Подробная информация на сайте: [pneumax.ru](http://pneumax.ru)

- CAD - модели
- Рабочие характеристики
- Гидросхемы
- Дополнительное оборудование

Копирование запрещено.  
 Компания оставляет за собой право  
 вносить изменения в каталог.

## Электропневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                                                             |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Энергоноситель                                                              | Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без |
| Максимальное рабочее давление, бар                                          | 10                                             |
| Минимальное давление управления, бар                                        | 2,5                                            |
| Рабочая температура, °C                                                     | -5 ... +50                                     |
| Расход при давлении 6 бар с перепадом $\Delta p=1$ Нл/мин                   | 4800                                           |
| Условный проход, мм                                                         | 15                                             |
| Присоединение                                                               | G1/2"                                          |
| Присоединение внешнего питания пилота                                       | G1/8"                                          |
| Время переключения при подаче электрического сигнала согласно ISO 12238, мс | 21 (внутреннее питание пилота)                 |
| Время переключения при снятии электрического сигнала согласно ISO 12238, мс | 83 (внутреннее питание пилота)                 |

### Код для заказа:

**PG 2 A 01**

Серия

Присоединение G1/2"

Для сжатого воздуха

Тип распределителя:

2 = 2/2  
3 = 3/2

Питание пилота:

A = внутреннее  
E = внешнее

Вариант исполнения:

A = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
C = нормально закрытый (Н.З.)

Напряжение питания (катушка 22 мм):

S40B0 = 12 В пост. тока  
S50B0 = 24 В пост. тока  
S60B0 = 24 В перем. тока  
S70B0 = 110 В перем. тока  
S80B0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

Напряжение питания (катушка 30 мм):

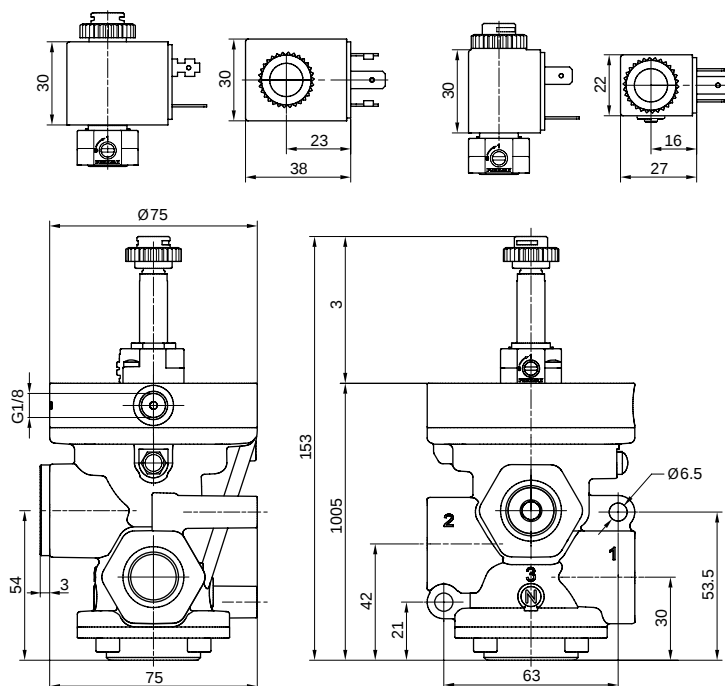
S40C0 = 12 В пост. тока  
S50C0 = 24 В пост. тока  
S60C0 = 24 В перем. тока  
S70C0 = 110 В перем. тока  
S80C0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

**Пример кода для заказа:** PG2A301AC10000 - Распределитель пневматический с электромагнитным управлением, 3/2 Н.З., G1/2", 4800 нл/мин, ЭлПНУправление - пружина, внутреннее питание пилота, под катушку типа MB или MC.

**2/2** Вес 720,5 г

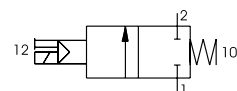
Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



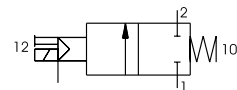
**Внутреннее питание пилота - Н.З.**

Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



**Внешнее питание пилота - Н.З.**

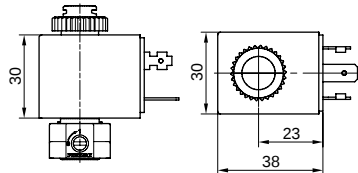
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



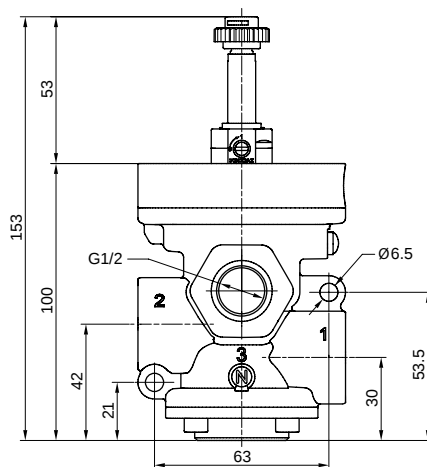
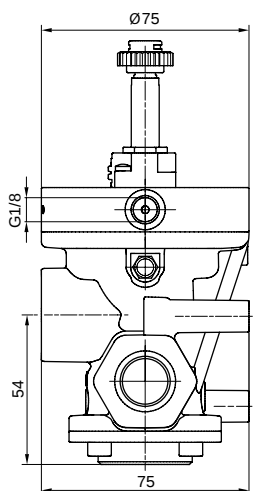
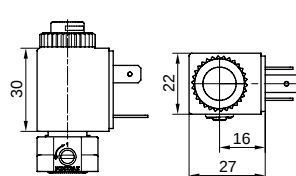
**3/2** Вес 693,5 г



Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

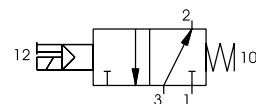


Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



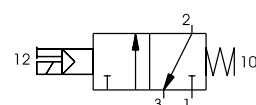
**Внутреннее питание  
пилота - Н.О.**

Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



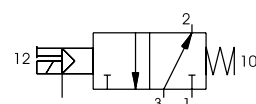
**Внутреннее питание  
пилота - Н.З.**

Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



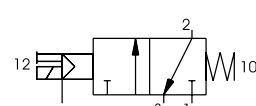
**Внешнее питание  
пилота - Н.О.**

Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Внешнее питание  
пилота - Н.З.**

Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Пневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

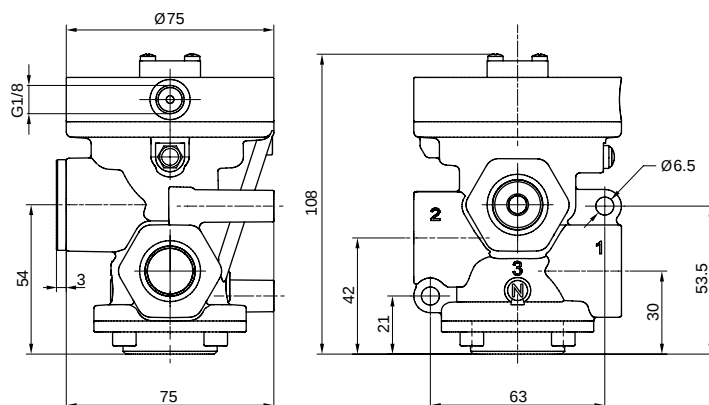
|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Энергоноситель                           | Вакуум     |
| Минимальное давление управления, бар     | 2          |
| Рабочая температура, °C                  | -5 ... +70 |
| Условный проход, мм                      | 15         |
| Присоединение                            | G1/2"      |
| Присоединение пневматического управления | G1/8"      |
| Максимальный вакуум (мм рт. ст.)         | 758,5      |

### Код для заказа:

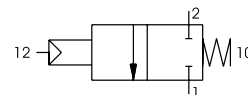
|                               |           |          |          |           |              |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|
| Серия                         | <b>PG</b> | <b>2</b> | <b>V</b> | <b>ПЕ</b> | <b>00000</b> |
| Присоединение G1/2"           |           |          |          |           |              |
| Для вакуума                   |           |          |          |           |              |
| Тип распределителя:           |           |          |          |           |              |
| 2 = 2/2                       |           |          |          |           |              |
| 3 = 3/2                       |           |          |          |           |              |
| Вариант исполнения:           |           |          |          |           |              |
| A = нормально открытый (Н.О.) |           |          |          |           |              |
| (только для 3/2)              |           |          |          |           |              |
| C = нормально закрытый (Н.З.) |           |          |          |           |              |

**Пример кода для заказа:** PG2V2ПЕС00000 - Распределитель пневматический для вакуума с пневматическим управлением, 2/2 Н.З., G1/2", ПнУправление - пружина.

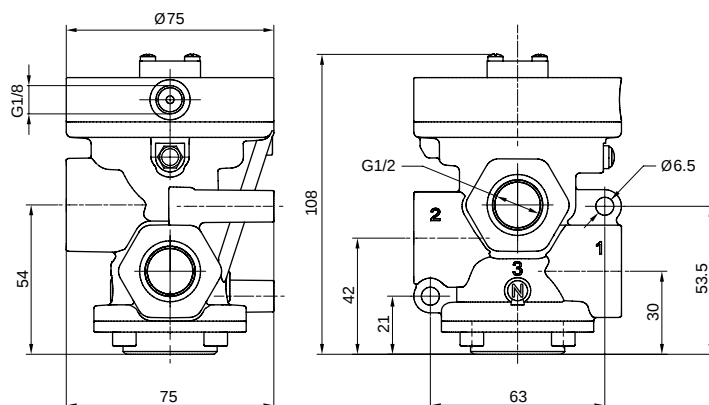
### 2/2 Вес 675,5 г



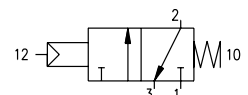
**Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



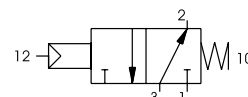
### 3/2 Вес 648,5 г



**Н.О.**  
Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Электропневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Энергоноситель                           | Вакуум                          |
| Минимальное давление управления, бар     | 2 (внешнее питание пилота)      |
| Рабочая температура, °C                  | -5 ... +50                      |
| Условный проход, мм                      | 15                              |
| Присоединение                            | G1/2"                           |
| Присоединение внешнего питания пилота    | G1/8"                           |
| Максимальный вакуум (мм рт. ст.)         | 758,5                           |
| Минимальный уровень вакуума (мм рт. ст.) | 250 (внутреннее питание пилота) |

### Код для заказа:

|           |          |          |           |  |  |  |
|-----------|----------|----------|-----------|--|--|--|
| <b>PG</b> | <b>2</b> | <b>V</b> | <b>01</b> |  |  |  |
|-----------|----------|----------|-----------|--|--|--|

Серия

Присоединение G1/2"

Для вакуума

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

Питание пилота:  
A = внутреннее  
E = внешнее

Вариант исполнения:  
A = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
C = нормально закрытый (Н.З.)

Напряжение питания (катушка 22 мм):  
S40B0 = 12 В пост. тока  
S50B0 = 24 В пост. тока  
S60B0 = 24 В перем. тока  
S70B0 = 110 В перем. тока  
S80B0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

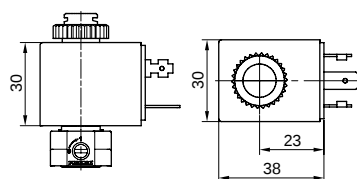
Напряжение питания (катушка 30 мм):  
S40C0 = 12 В пост. тока  
S50C0 = 24 В пост. тока  
S60C0 = 24 В перем. тока  
S70C0 = 110 В перем. тока  
S80C0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

**Пример кода для заказа:** PG2V301AC10000 - Распределитель пневматический для вакуума с электромагнитным управлением, 3/2 Н.З., G1/2", ЭлПнУправление - пружина, внутреннее питание пилота, под катушку типа MB или MC.

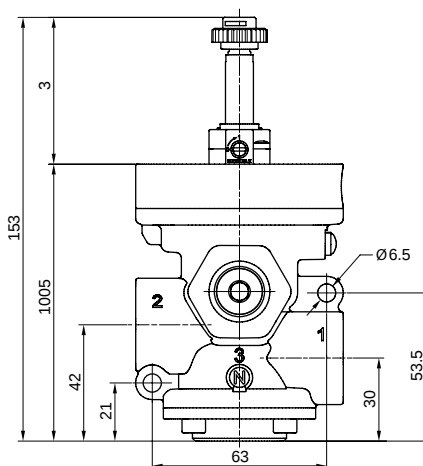
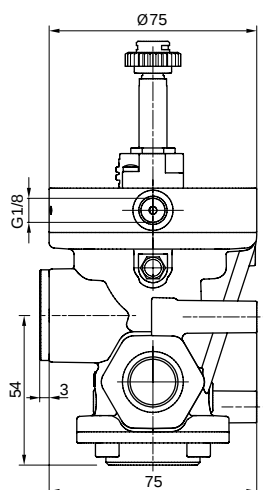
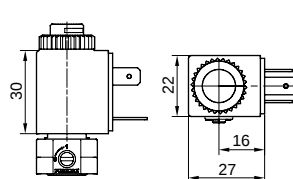
**2/2** Вес 720,5 г



Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

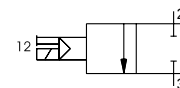


Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



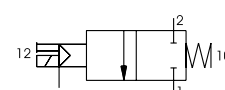
### Внутреннее питание пилота - Н.З.

Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1 (заглушен)



### Внешнее питание пилота - Н.З.

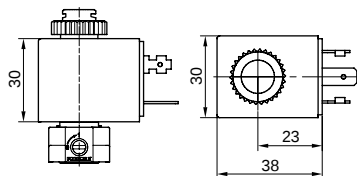
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



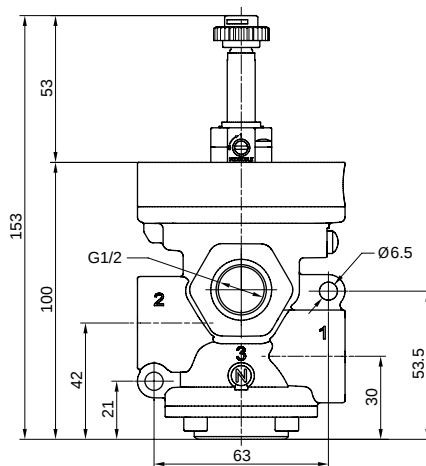
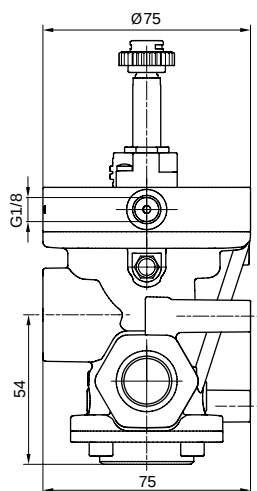
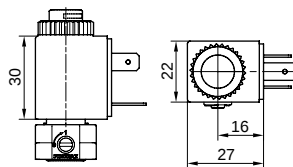
**3/2** Вес 693,5 г



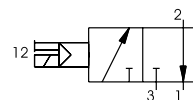
Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A



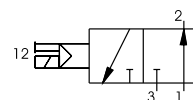
Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



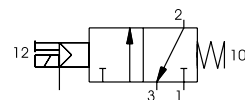
**Внутреннее питание  
пилота - Н.О.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



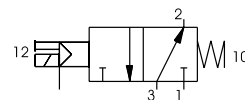
**Внутреннее питание  
пилота - Н.З.**  
Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Внешнее питание  
пилота - Н.О.**  
Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Внешнее питание  
пилота - Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Пневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Энергоноситель                                            | Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без |
| Максимальное рабочее давление, бар                        | 10                                             |
| Минимальное давление управления, бар                      | 2,5                                            |
| Рабочая температура, °C                                   | -5 ... +70                                     |
| Расход при давлении 6 бар с перепадом $\Delta p=1$ Нл/мин | 6100                                           |
| Условный проход, мм                                       | 20                                             |
| Присоединение                                             | G3/4"                                          |
| Присоединение пневматического управления                  | G1/8"                                          |

### Код для заказа:

**PG 3 A 11E 00000**

Серия

Присоединение G3/4"

Для сжатого воздуха

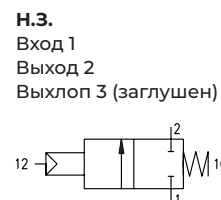
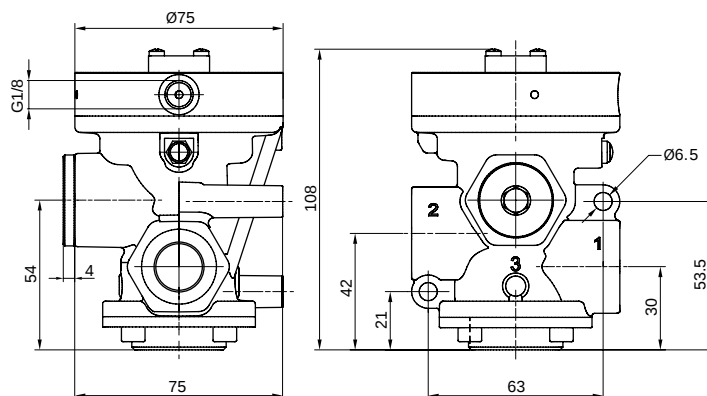
Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

Вариант исполнения:

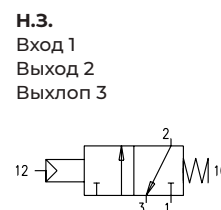
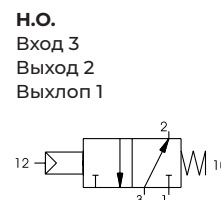
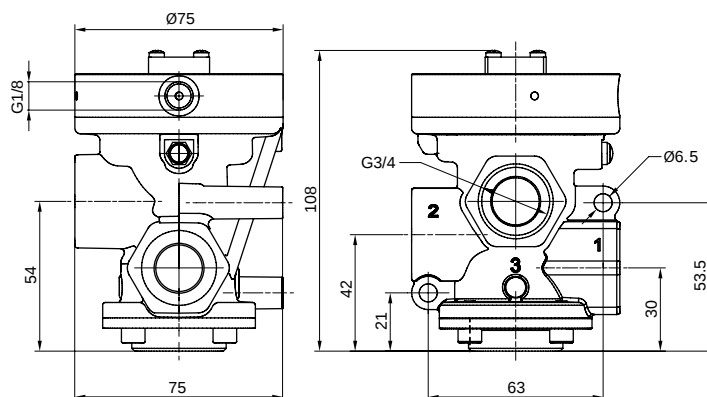
A = нормально открытый (Н.О.) (только для 3/2)  
C = нормально закрытый (Н.З.)

**Пример кода для заказа:** PG3A211EC00000 - Распределитель пневматический с пневматическим управлением, 2/2 Н.З., G3/4", 6100 нл/мин, ПНУправление - пружина.

### 2/2 Вес 576,5 г



### 3/2 Вес 522,5 г



## Электропневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                                                             |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Энергоноситель                                                              | Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без |
| Максимальное рабочее давление, бар                                          | 10                                             |
| Минимальное давление управления, бар                                        | 2,5                                            |
| Рабочая температура, °C                                                     | -5 ... +50                                     |
| Расход при давлении 6 бар с перепадом $\Delta p=1$ Нл/мин                   | 6100                                           |
| Условный проход, мм                                                         | 20                                             |
| Присоединение                                                               | G3/4"                                          |
| Присоединение внешнего питания пилота                                       | G1/8"                                          |
| Время переключения при подаче электрического сигнала согласно ISO 12238, мс | 22 (внутреннее питание пилота)                 |
| Время переключения при снятии электрического сигнала согласно ISO 12238, мс | 81 (внутреннее питание пилота)                 |

### Код для заказа:

**PG 3 A 01**

Серия

Присоединение G3/4"

Для сжатого воздуха

Тип  
распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

Питание пилота:  
A = внутреннее  
E = внешнее

Вариант  
исполнения:  
A = нормально  
открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
C = нормально  
закрытый (Н.З.)

Напряжение питания  
(катушка 22 мм):  
S40B0 = 12 В пост. тока  
S50B0 = 24 В пост. тока  
S60B0 = 24 В перем. тока  
S70B0 = 110 В перем. тока  
S80B0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

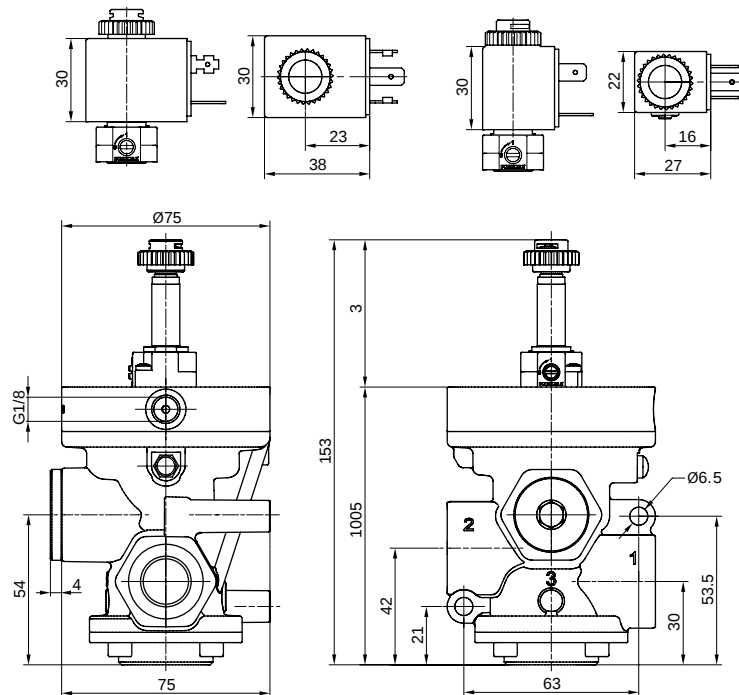
Напряжение питания  
(катушка 30 мм):  
S40C0 = 12 В пост. тока  
S50C0 = 24 В пост. тока  
S60C0 = 24 В перем. тока  
S70C0 = 110 В перем. тока  
S80C0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

**Пример кода для заказа:** PG3A301AC10000 - Распределитель пневматический с электромагнитным управлением, 3/2 Н.З., G3/4", 6100 нл/мин, ЭлПНУправление - пружина, внутреннее питание пилота, под катушку типа MB или MC.

**2/2** Вес 621,5 г

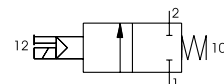
Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



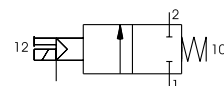
**Внутреннее питание пилота - Н.З.**

Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



**Внешнее питание пилота - Н.З.**

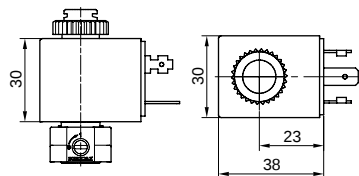
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



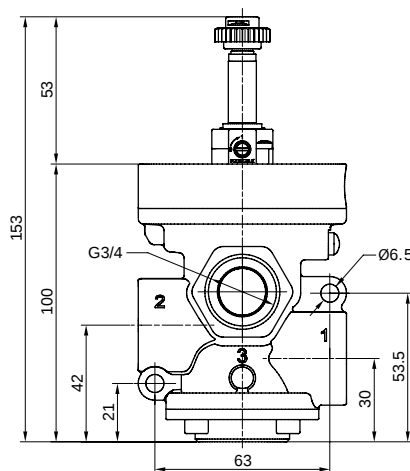
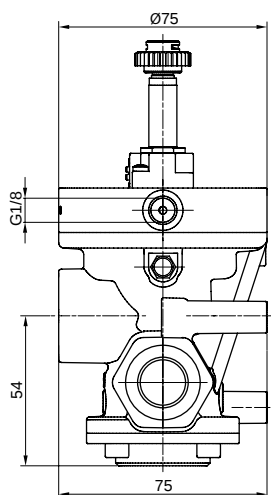
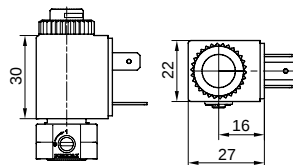
**3/2** Вес 567,5 г



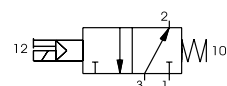
Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A



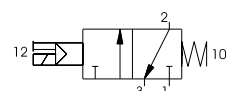
Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



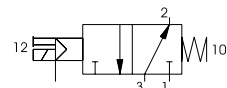
**Н.О.**  
Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



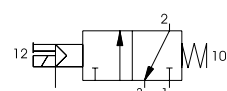
**Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



**Н.О.**  
Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Пневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Энергоноситель                           | Вакуум     |
| Минимальное давление управления, бар     | 2          |
| Рабочая температура, °C                  | -5 ... +70 |
| Условный проход, мм                      | 20         |
| Присоединение                            | G3/4"      |
| Присоединение пневматического управления | G1/8"      |
| Максимальный вакуум (мм рт. ст.)         | 758,5      |

### Код для заказа:

**PG 3 V 11E 00000**

Серия

Присоединение G3/4"

Для вакуума

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

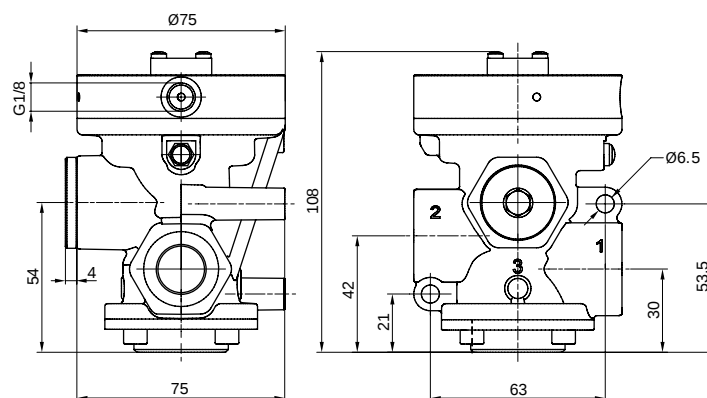
Вариант исполнения:

**A** = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)

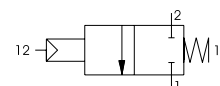
**C** = нормально закрытый (Н.З.)

**Пример кода для заказа:** PG3V211EC00000 - Распределитель пневматический для вакуума с пневматическим управлением, 2/2 Н.З., G3/4", ПнУправление - пружина.

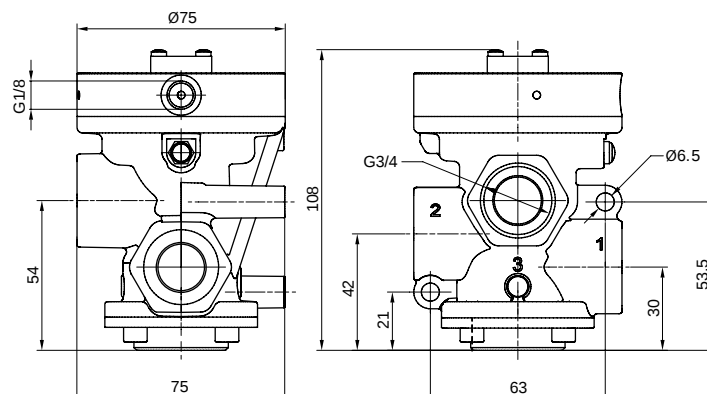
**2/2** Вес 576,5 г



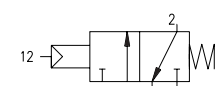
**Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



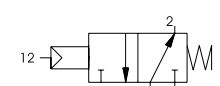
**3/2** Вес 522,5 г



**Н.О.**  
Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Электропневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Энергоноситель                           | Вакуум                          |
| Минимальное давление управления, бар     | 2 (внешнее питание пилота)      |
| Рабочая температура, °C                  | -5 ... +50                      |
| Условный проход, мм                      | 20                              |
| Присоединение                            | G3/4"                           |
| Присоединение внешнего питания пилота    | G1/8"                           |
| Максимальный вакуум (мм рт. ст.)         | 758,5                           |
| Минимальный уровень вакуума (мм рт. ст.) | 250 (внутреннее питание пилота) |

### Код для заказа:

|           |          |          |           |  |  |  |
|-----------|----------|----------|-----------|--|--|--|
| <b>PG</b> | <b>3</b> | <b>V</b> | <b>01</b> |  |  |  |
|-----------|----------|----------|-----------|--|--|--|

Серия

Присоединение G3/4"

Для вакуума

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

Питание пилота:  
A = внутреннее  
E = внешнее

Напряжение питания (катушка 22 мм):  
S40B0 = 12 В пост. тока  
S50B0 = 24 В пост. тока  
S60B0 = 24 В перем. тока  
S70B0 = 110 В перем. тока  
S80B0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

Вариант исполнения:  
A = нормально открытый (Н.О.)  
C = нормально закрытый (Н.З.)

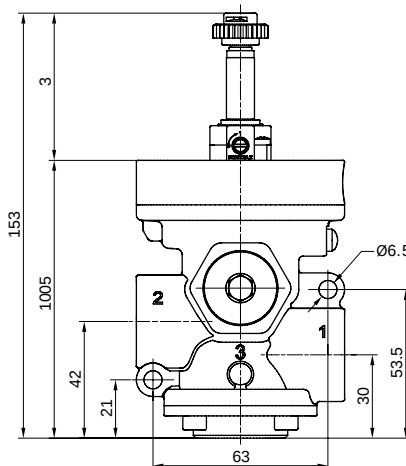
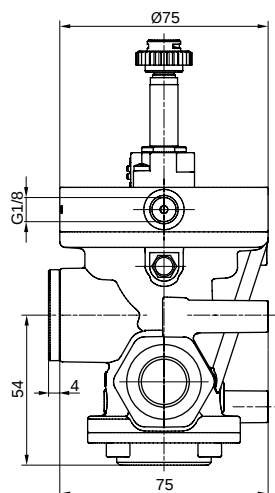
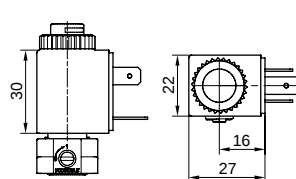
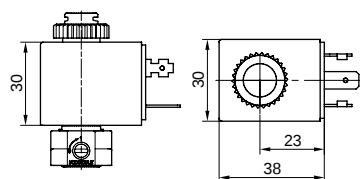
Напряжение питания (катушка 30 мм):  
S40C0 = 12 В пост. тока  
S50C0 = 24 В пост. тока  
S60C0 = 24 В перем. тока  
S70C0 = 110 В перем. тока  
S80C0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

**Пример кода для заказа:** PG3V301AC10000 - Распределитель пневматический для вакуума с электромагнитным управлением, 3/2 Н.З., G3/4", ЭлПнУправление - пружина, внутреннее питание пилота, под катушку типа MB или MC.

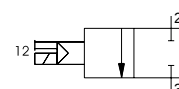
**2/2** Вес 621,5 г

Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

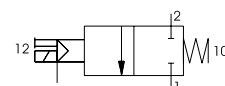
Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



**Внутреннее питание пилота - Н.З.**  
Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1 (заглушен)



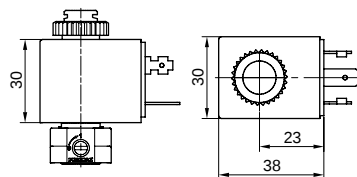
**Внешнее питание пилота - Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



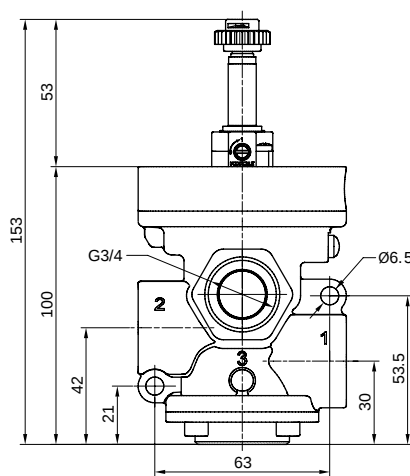
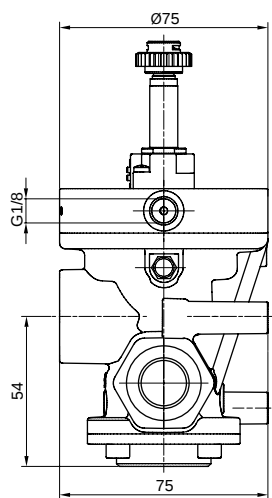
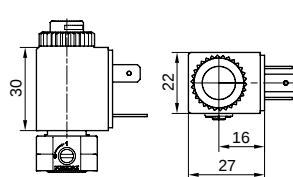
**3/2** Вес 567,5 г



Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

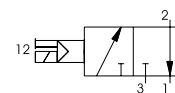


Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



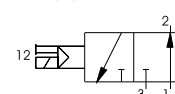
**Внутреннее питание  
пилота - Н.О.**

Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



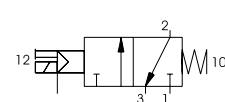
**Внутреннее питание  
пилота - Н.З.**

Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



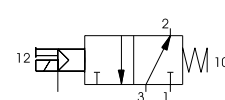
**Внешнее питание  
пилота - Н.О.**

Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Внешнее питание  
пилота - Н.З.**

Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Пневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Энергоноситель                                            | Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без |
| Максимальное рабочее давление, бар                        | 10                                             |
| Минимальное давление управления, бар                      | 2,5                                            |
| Рабочая температура, °C                                   | -5 ... +70                                     |
| Расход при давлении 6 бар с перепадом $\Delta p=1$ Нл/мин | 12500                                          |
| Условный проход, мм                                       | 25                                             |
| Присоединение                                             | G1"                                            |
| Присоединение пневматического управления                  | G1/8"                                          |

### Код для заказа:

|           |          |          |           |              |
|-----------|----------|----------|-----------|--------------|
| <b>PG</b> | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>ПЕ</b> | <b>00000</b> |
|-----------|----------|----------|-----------|--------------|

Серия — PG

Присоединение G1" — 1

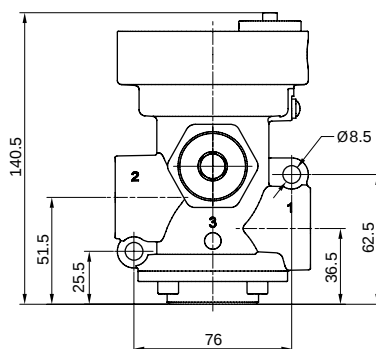
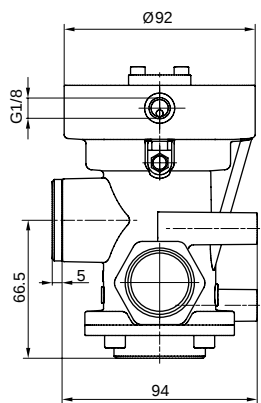
Для сжатого воздуха — A

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

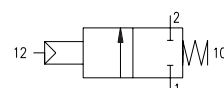
Вариант исполнения:  
A = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
C = нормально закрытый (Н.З.)

**Пример кода для заказа:** PG1A211EC00000 - Распределитель пневматический с пневматическим управлением, 2/2 Н.З., G1", 12500 нл/мин, ПнУправление - пружина.

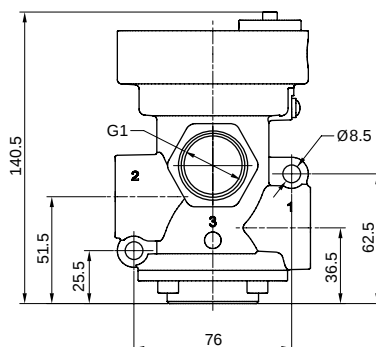
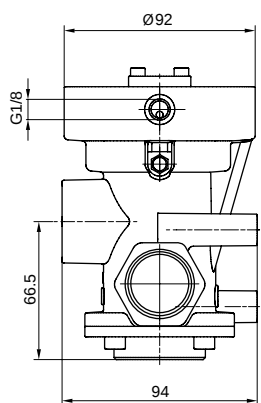
### 2/2 Вес 1231,5 г



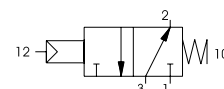
**Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



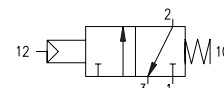
### 3/2 Вес 1139,5 г



**Н.О.**  
Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Электропневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                                                             |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Энергоноситель                                                              | Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без |
| Максимальное рабочее давление, бар                                          | 10                                             |
| Минимальное давление управления, бар                                        | 2,5                                            |
| Рабочая температура, °C                                                     | -5 ... +50                                     |
| Расход при давлении 6 бар с перепадом $\Delta p=1$ Нл/мин                   | 12500                                          |
| Условный проход, мм                                                         | 25                                             |
| Присоединение                                                               | G1/2"                                          |
| Присоединение внешнего питания пилота                                       | G1/8"                                          |
| Время переключения при подаче электрического сигнала согласно ISO 12238, мс | 27 (внутреннее питание пилота)                 |
| Время переключения при снятии электрического сигнала согласно ISO 12238, мс | 88 (внутреннее питание пилота)                 |

### Код для заказа:

|           |          |          |           |  |  |  |  |
|-----------|----------|----------|-----------|--|--|--|--|
| <b>PG</b> | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>01</b> |  |  |  |  |
|-----------|----------|----------|-----------|--|--|--|--|

Серия

Присоединение G1"

Для сжатого воздуха

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

Питание пилота:  
A = внутреннее  
E = внешнее

Вариант исполнения:  
A = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
C = нормально закрытый (Н.З.)

Напряжение питания (катушка 22 мм):  
S40B0 = 12 В пост. тока  
S50B0 = 24 В пост. тока  
S60B0 = 24 В перем. тока  
S70B0 = 110 В перем. тока  
S80B0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

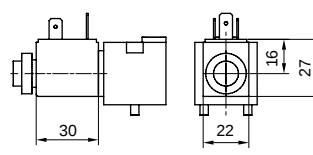
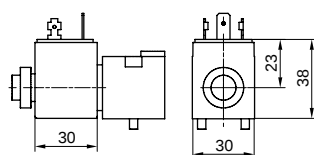
Напряжение питания (катушка 30 мм):  
S40C0 = 12 В пост. тока  
S50C0 = 24 В пост. тока  
S60C0 = 24 В перем. тока  
S70C0 = 110 В перем. тока  
S80C0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

**Пример кода для заказа:** PG1A301AC10000 - Распределитель пневматический с электромагнитным управлением, 3/2 Н.З., G1", 12500 нл/мин, ЭлПНУправление - пружина, внутреннее питание пилота, под катушку типа MB или MC.

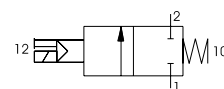
**2/2** Вес 1290 г

Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

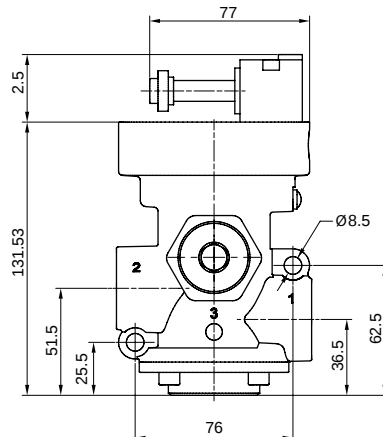
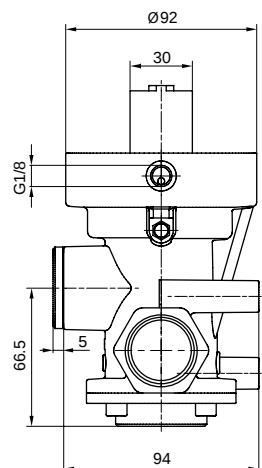
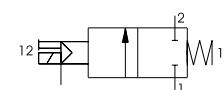
Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



**Внутреннее питание пилота - Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



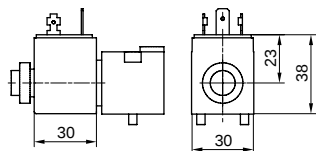
**Внешнее питание пилота - Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



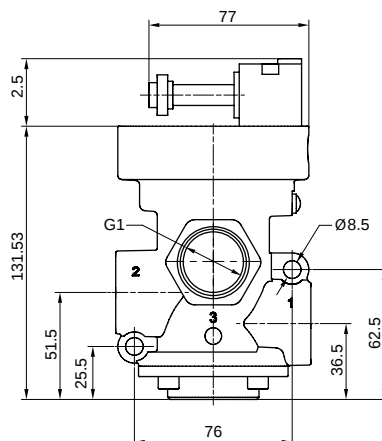
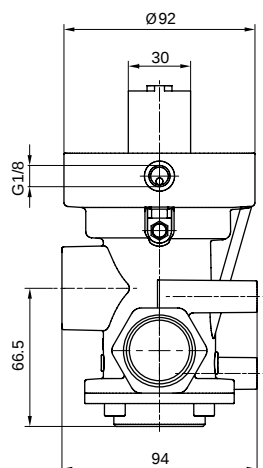
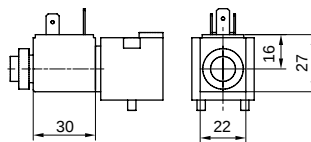
**3/2** Вес 1198 г



Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

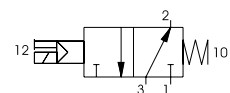


Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



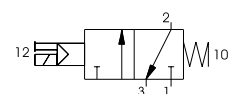
**Внутреннее питание пилота - Н.О.**

Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



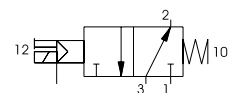
**Внутреннее питание пилота - Н.З.**

Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



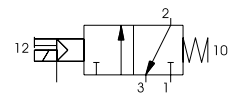
**Внешнее питание пилота - Н.О.**

Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Внешнее питание пилота - Н.З.**

Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Пневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Энергоноситель                           | Вакуум     |
| Минимальное давление управления, бар     | 2          |
| Рабочая температура, °C                  | -5 ... +70 |
| Условный проход, мм                      | 25         |
| Присоединение                            | G1"        |
| Присоединение пневматического управления | G1/8"      |
| Максимальный вакуум (мм рт. ст.)         | 758,5      |

### Код для заказа:

**PG 1 V ПЕ 00000**

Серия

Присоединение G1"

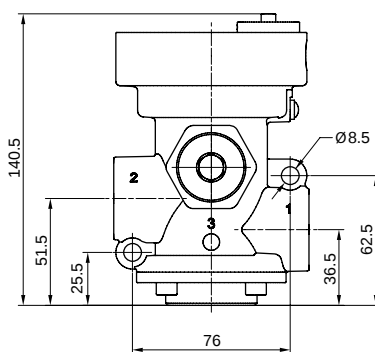
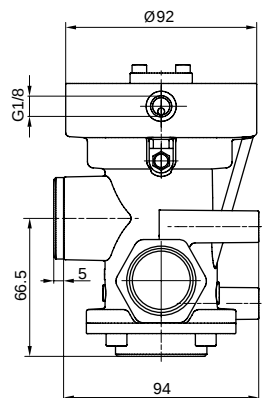
Для вакуума

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

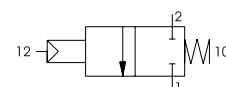
Вариант исполнения:  
А = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
С = нормально закрытый (Н.З.)

**Пример кода для заказа:** PG1V211EC00000 - Распределитель пневматический для вакуума с пневматическим управлением, 2/2 Н.З., G1", ПнУправление - пружина.

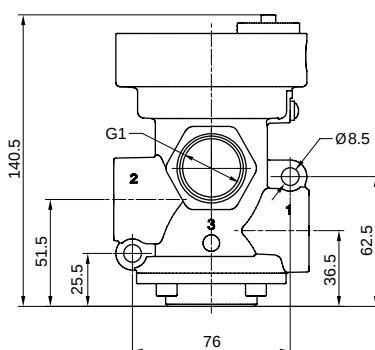
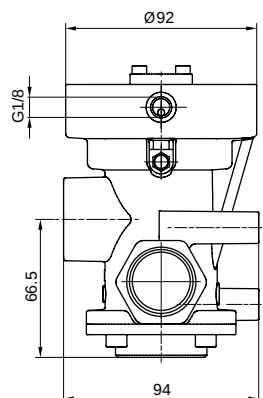
### 2/2 Вес 1231,5 г



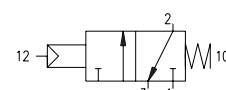
**Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



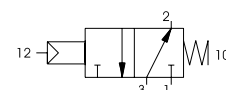
### 3/2 Вес 1139,5 г



**Н.О.**  
Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Электропневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Энергоноситель                           | Вакуум                          |
| Минимальное давление управления, бар     | 2 (внешнее питание пилота)      |
| Рабочая температура, °C                  | -5 ... +50                      |
| Условный проход, мм                      | 25                              |
| Присоединение                            | G1"                             |
| Присоединение внешнего питания пилота    | G1/8"                           |
| Максимальный вакуум (мм рт. ст.)         | 758,5                           |
| Минимальный уровень вакуума (мм рт. ст.) | 250 (внутреннее питание пилота) |

### Код для заказа:

|           |          |          |           |  |  |  |
|-----------|----------|----------|-----------|--|--|--|
| <b>PG</b> | <b>1</b> | <b>V</b> | <b>01</b> |  |  |  |
|-----------|----------|----------|-----------|--|--|--|

Серия

Присоединение G1"

Для вакуума

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

Вариант исполнения:  
**A** = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
**C** = нормально закрытый (Н.З.)

Питание пилота:  
**A** = внутреннее  
**E** = внешнее

Напряжение питания (катушка 22 мм):  
**S40B0** = 12 В пост. тока  
**S50B0** = 24 В пост. тока  
**S60B0** = 24 В перем. тока  
**S70B0** = 110 В перем. тока  
**S80B0** = 230 В перем. тока  
**10000** = без катушки

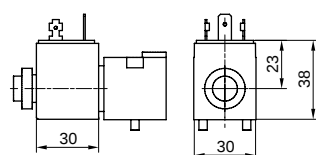
Напряжение питания (катушка 30 мм):  
**S40C0** = 12 В пост. тока  
**S50C0** = 24 В пост. тока  
**S60C0** = 24 В перем. тока  
**S70C0** = 110 В перем. тока  
**S80C0** = 230 В перем. тока  
**10000** = без катушки

**Пример кода для заказа:** PG1V301AC10000 - Распределитель пневматический для вакуума с электромагнитным управлением, 3/2 Н.З., G1", ЭлПНУправление - пружина, внутреннее питание пилота, под катушку типа MB или MC.

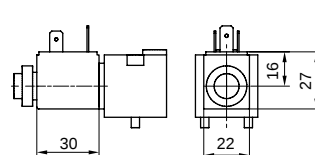
**2/2** Вес 1290 г



Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

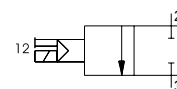


Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



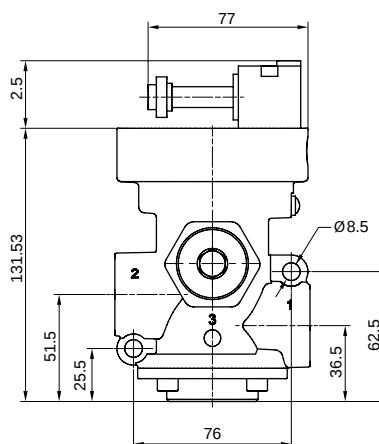
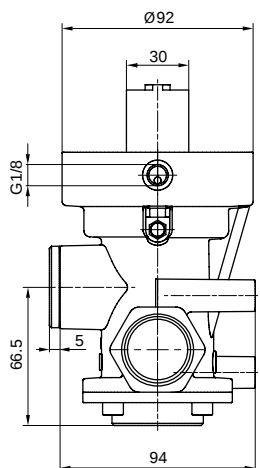
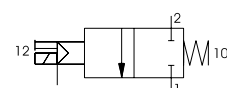
**Внутреннее питание пилота - Н.З.**

Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1 (заглушен)



**Внешнее питание пилота - Н.З.**

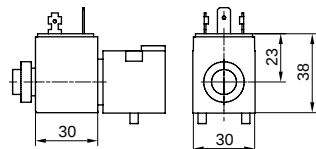
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



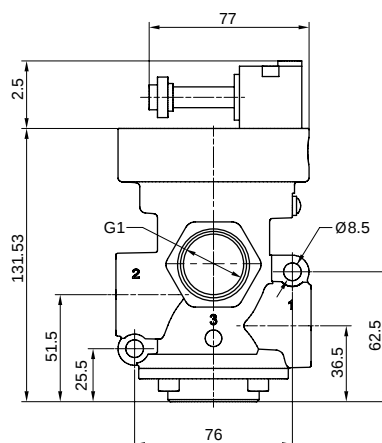
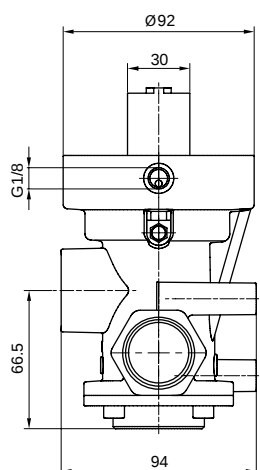
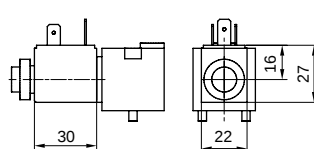
**3/2** Вес 1198 г



Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

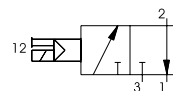


Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



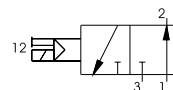
**Внутреннее питание  
пилота - Н.О.**

Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



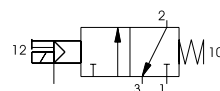
**Внутреннее питание  
пилота - Н.З.**

Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



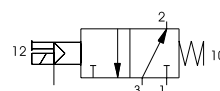
**Внешнее питание  
пилота - Н.О.**

Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Внешнее питание  
пилота - Н.З.**

Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Пневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Энергоноситель                                            | Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без |
| Максимальное рабочее давление, бар                        | 10                                             |
| Минимальное давление управления, бар                      | 3                                              |
| Рабочая температура, °C                                   | -5 ... +70                                     |
| Расход при давлении 6 бар с перепадом $\Delta p=1$ Нл/мин | 33500                                          |
| Условный проход, мм                                       | 38                                             |
| Присоединение                                             | G1 1/2"                                        |
| Присоединение пневматического управления                  | G1/8"                                          |

### Код для заказа:

**PG 6 A 1ПЕ 00000**

Серия

Присоединение G1 1/2"

Для сжатого воздуха

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

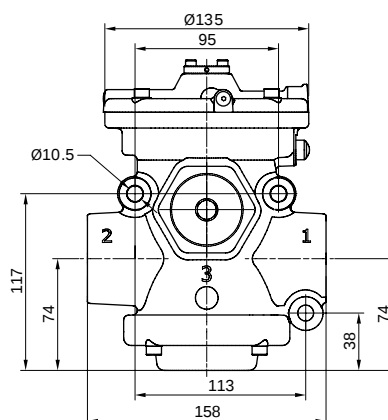
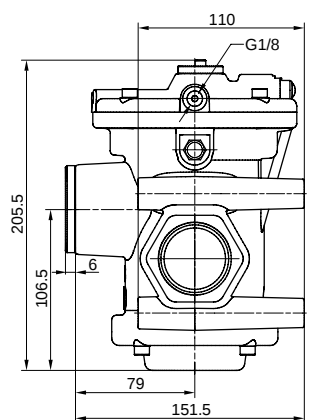
Вариант исполнения:

**A** = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)

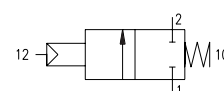
**C** = нормально закрытый (Н.З.)

**Пример кода для заказа:** PG6A21ПЕ00000 - Распределитель пневматический с пневматическим управлением, 2/2 Н.З., G1 1/2", 33500 нл/мин, ПнУправление - пружина.

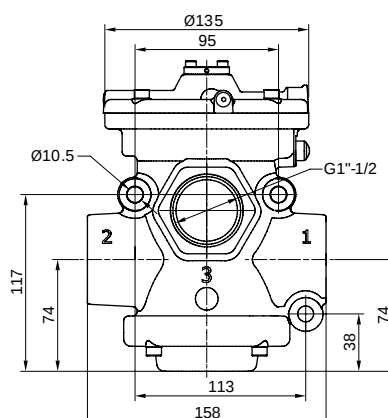
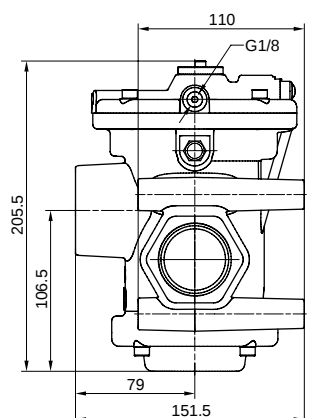
### 2/2 Вес 3417 г



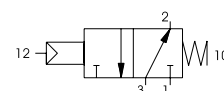
**Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



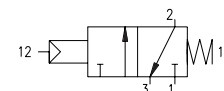
### 3/2 Вес 3168 г



**Н.О.**  
Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Электропневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                                                             |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Энергоноситель                                                              | Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без |
| Максимальное рабочее давление, бар                                          | 10                                             |
| Минимальное давление управления, бар                                        | 3                                              |
| Рабочая температура, °C                                                     | -5 ... +50                                     |
| Расход при давлении 6 бар с перепадом $\Delta p=1$ Нл/мин                   | 33500                                          |
| Условный проход, мм                                                         | 38                                             |
| Присоединение                                                               | G1 1/2"                                        |
| Присоединение внешнего питания пилота                                       | G1/8"                                          |
| Время переключения при подаче электрического сигнала согласно ISO 12238, мс | 182 (внутреннее питание пилота)                |
| Время переключения при снятии электрического сигнала согласно ISO 12238, мс | 78 (внутреннее питание пилота)                 |

### Код для заказа:

**PG 6 A 01**

Серия

Присоединение G1 1/2"

Для сжатого воздуха

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

Вариант исполнения:  
A = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
C = нормально закрытый (Н.З.)

Питание пилота:  
A = внутреннее  
E = внешнее

Напряжение питания (катушка 22 мм):  
S40B0 = 12 В пост. тока  
S50B0 = 24 В пост. тока  
S60B0 = 24 В перем. тока  
S70B0 = 110 В перем. тока  
S80B0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

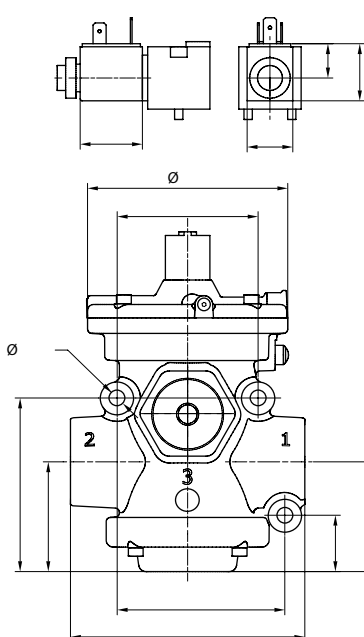
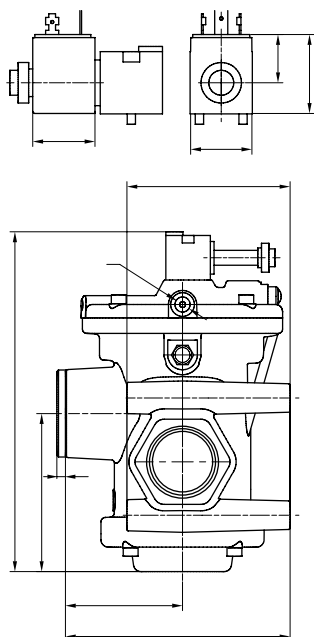
Напряжение питания (катушка 30 мм):  
S40C0 = 12 В пост. тока  
S50C0 = 24 В пост. тока  
S60C0 = 24 В перем. тока  
S70C0 = 110 В перем. тока  
S80C0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

**Пример кода для заказа:** PG2A301AC10000 - Распределитель пневматический с электромагнитным управлением, 3/2 Н.З., G1 1/2", 33500 нл/мин, ЭлПнУправление - пружина, внутреннее питание пилота, под катушку типа MB или MC.

**2/2** Вес 3491,5 г

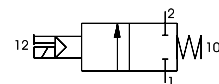
Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



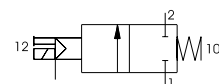
#### Внутреннее питание пилота - Н.З.

Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



#### Внешнее питание пилота - Н.З.

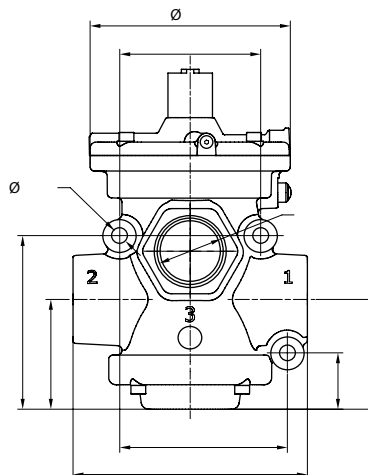
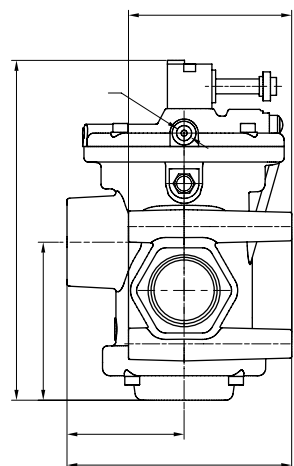
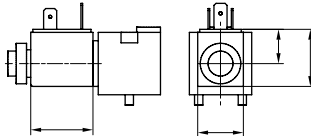
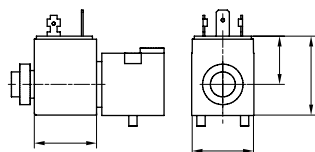
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



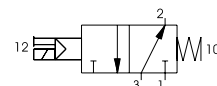
**3/2** Вес 3242,5 г

Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

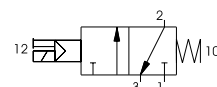
Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



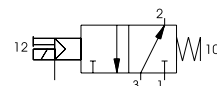
**Внутреннее питание  
пилота - Н.О.**  
Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



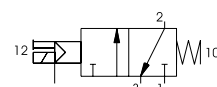
**Внутреннее питание  
пилота - Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



**Внешнее питание  
пилота - Н.О.**  
Вход 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Внешнее питание  
пилота - Н.З.**  
Вход 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Пневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Энергоноситель                           | Вакуум     |
| Минимальное давление управления, бар     | 2          |
| Рабочая температура, °C                  | -5 ... +70 |
| Условный проход, мм                      | 38         |
| Присоединение                            | G1 1/2"    |
| Присоединение пневматического управления | G1/8"      |
| Максимальный вакуум (мм рт. ст.)         | 758,5      |

### Код для заказа:

**PG 6 V 1ПЕ 00000**

Серия

Присоединение G1 1/2"

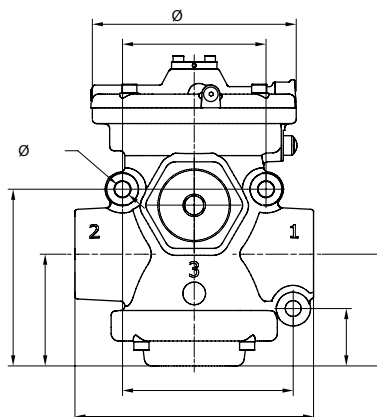
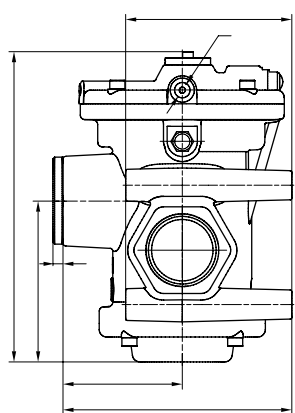
Для вакуума

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

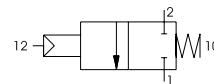
Вариант исполнения:  
А = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
С = нормально закрытый (Н.З.)

**Пример кода для заказа:** PG6V21ПЕC00000 - Распределитель пневматический для вакуума с пневматическим управлением, 2/2 Н.З., G1 1/2", ПНУправление - пружина.

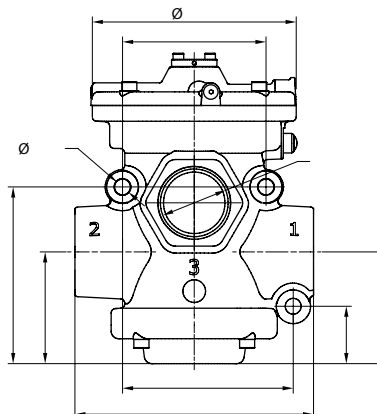
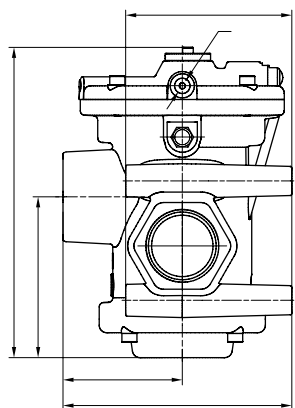
**2/2** Вес 3417 г



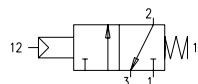
**Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



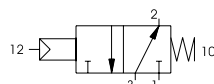
**3/2** Вес 3168 г



**Н.О.**  
Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



**Н.З.**  
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



## Электропневмоуправление с пружинным возвратом

### Технические характеристики

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Энергоноситель                           | Вакуум                          |
| Минимальное давление управления, бар     | 2 (внешнее питание пилота)      |
| Рабочая температура, °C                  | -5 ... +50                      |
| Условный проход, мм                      | 38                              |
| Присоединение                            | G1 1/2"                         |
| Присоединение внешнего питания пилота    | G1/8"                           |
| Максимальный вакуум (мм рт. ст.)         | 758,5                           |
| Минимальный уровень вакуума (мм рт. ст.) | 250 (внутреннее питание пилота) |

### Код для заказа:

**PG 6 V 01**

Серия

Присоединение G1 1/2"

Для вакуума

Тип распределителя:  
2 = 2/2  
3 = 3/2

Вариант исполнения:  
A = нормально открытый (Н.О.)  
(только для 3/2)  
C = нормально закрытый (Н.З.)

Питание пилота:  
A = внутреннее  
E = внешнее

Напряжение питания (катушка 22 мм):  
S40B0 = 12 В пост. тока  
S50B0 = 24 В пост. тока  
S60B0 = 24 В перем. тока  
S70B0 = 110 В перем. тока  
S80B0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

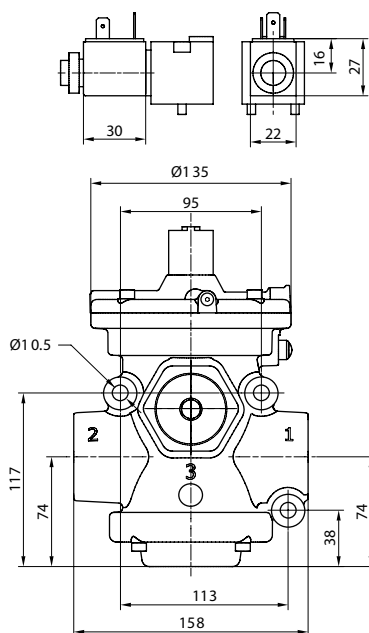
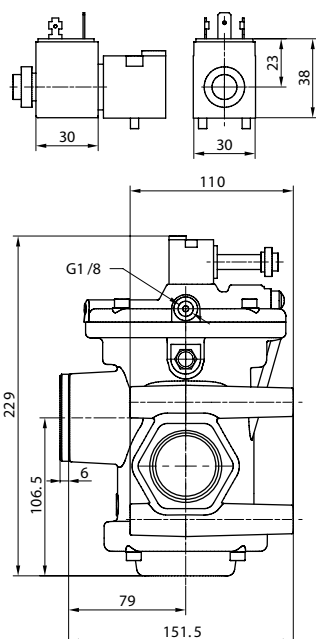
Напряжение питания (катушка 30 мм):  
S40C0 = 12 В пост. тока  
S50C0 = 24 В пост. тока  
S60C0 = 24 В перем. тока  
S70C0 = 110 В перем. тока  
S80C0 = 230 В перем. тока  
10000 = без катушки

**Пример кода для заказа:** PG6V301AC10000 - Распределитель пневматический для вакуума с электромагнитным управлением, 3/2 Н.З., G1 1/2", ЭлПНУправление - пружина, внутреннее питание пилота, под катушку типа MB или MC.

**2/2** Вес 3491,5 г

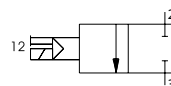
Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



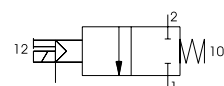
**Внутреннее питание пилота - Н.З.**

Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1 (заглушен)



**Внешнее питание пилота - Н.З.**

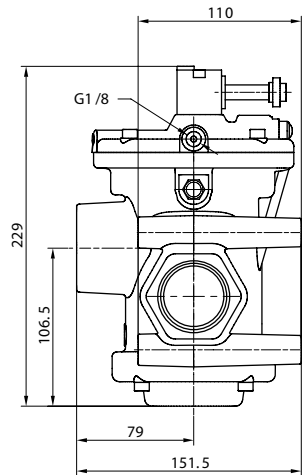
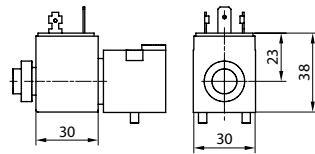
Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3 (заглушен)



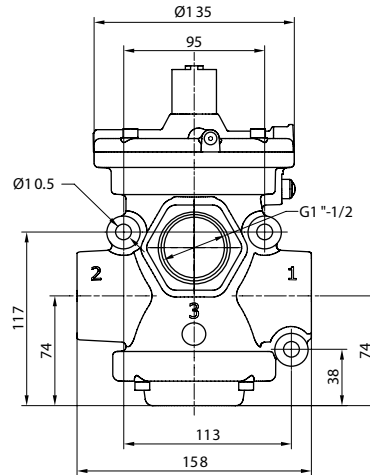
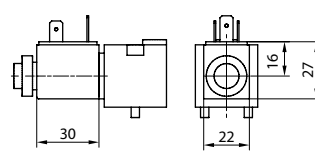
**3/2** Вес 3242,5 г



Катушка 30 мм  
Коннектор по DIN 43650/A

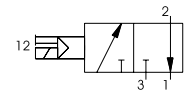


Катушка 22 мм  
Коннектор по DIN 43650/B



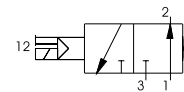
## Внутреннее питание пилота - Н.О.

Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3



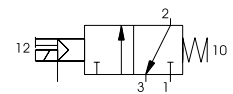
## Внутреннее питание пилота - Н.З.

Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



## Внешнее питание пилота - Н.О.

Насос 3  
Выход 2  
Выхлоп 1



## Внешнее питание пилота - Н.З.

Насос 1  
Выход 2  
Выхлоп 3

