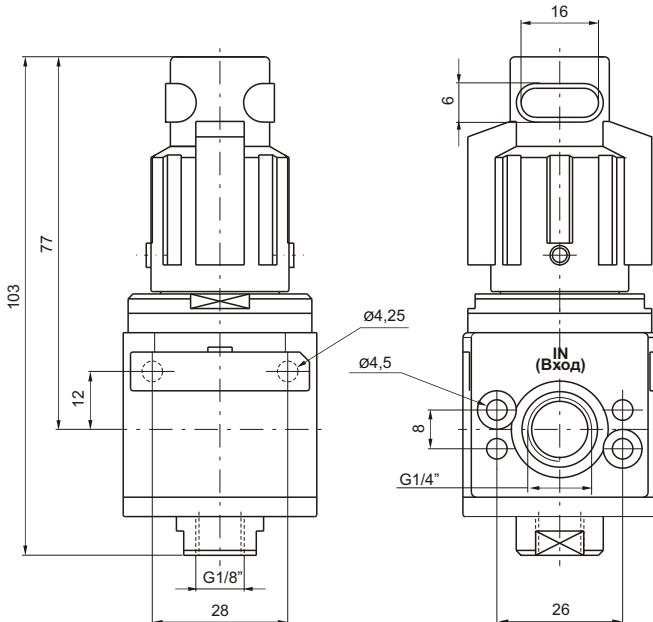
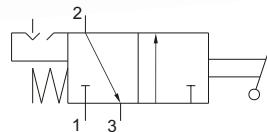




Ручной отсечной клапан.  
Серии 170 и 171. Типоразмер 1. Присоединение G1/4".



### Устройство и рабочие характеристики

**3**

- Трехлинейный отсечной клапан.
- Корпус из цинкового сплава или из упрочненного технополимера с латунными резьбовыми вставками для присоединения фитингов.
- Открытие клапана двойным воздействием: нажим и поворот (по часовой стрелке). При вращении рукоятки против часовой стрелки клапан перекрывает подачу давления и одновременно сбрасывает воздух из вторичной пневмосистемы.
- Имеется возможность зафиксировать клапан в этом положении посредством замка, устанавливаемого на рукоятке.

**3**

### Технические данные

Присоединение	G1/4"
Максимальное входное давление	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при Р=10 бар	50°C
Масса (корпус из технополимера)	155 г
Масса (корпус из цинкового сплава)	280 г
Положение при установке	Любое
Номинальный расход при давлении 6 бар и перепаде 1 бар	1000 нл/мин
Винты для крепления к стене	M4
Угол поворота рукоятки при закрывании и открывании	90°
Макс. момент затяжки фитингов в корпусе из цинкового сплава	30 Нм
Макс. момент затяжки фитингов в корпусе из технополимера	15 Нм

Код для заказа

**17\_30.B**

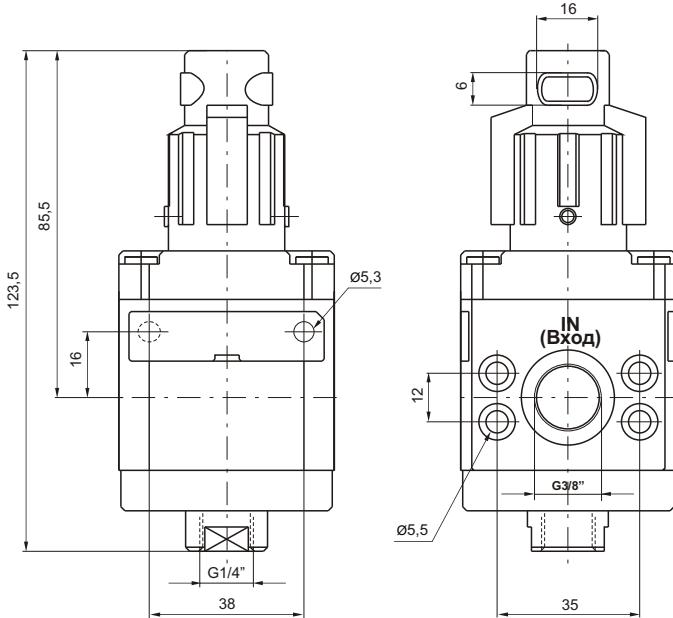
**Исполнение:**

**0** = корпус из цинкового сплава  
**1** = корпус из технополимера

Пример: **17130.B**  
Отсечной клапан типоразмера 1 с запираемой рукояткой и с корпусом из технополимера.



Ручной отсечной клапан.  
Серия 172. Типоразмер 2. Присоединение G3/8".



3

### Устройство и рабочие характеристики

- Трехлинейный отсечной клапан.
- Корпус из цинкового сплава.
- Открытие клапана двойным воздействием: нажим и поворот (по часовой стрелке). При вращении рукоятки против часовой стрелки клапан перекрывает подачу давления и одновременно сбрасывает воздух из вторичной пневмосистемы.
- Имеется возможность зафиксировать клапан в этом положении посредством замка, устанавливаемого на рукоятке.

### Технические данные

Присоединение	G3/8"
Максимальное давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Максимальная температура	50°C
Масса	380 г
Положение при установке	Любое
Номинальный расход при давлении 6 бар и перепаде 1 бар	2100 нл/мин
Винты для настенного монтажа	M5
Угол поворота рукоятки при закрывании и открывании	90°
Макс. момент затяжки фитингов	25 Нм

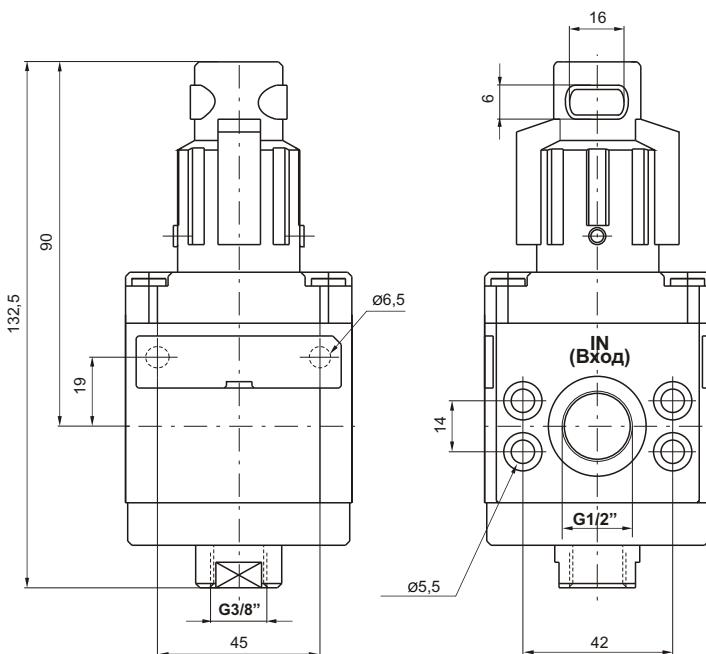
### Код для заказа

**17230 . В**

Отсечной клапан типоразмера 2 с запираемой рукояткой.



Ручной отсечной клапан.  
Серия 173. Типоразмер 3. Присоединение G1/2".



3

3

### Устройство и рабочие характеристики

- Трехлинейный отсечной клапан.
- Корпус из цинкового сплава.
- Открытие клапана двойным воздействием: нажим и поворот (по часовой стрелке). При вращении рукоятки против часовой стрелки клапан перекрывает подачу давления и одновременно сбрасывает воздух из вторичной пневмосистемы.
- Имеется возможность зафиксировать клапан в этом положении посредством замка, устанавливаемого на рукоятке.

### Технические данные

Присоединение	G1/2"
Максимальное давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Максимальная температура	50°C
Масса	550 г
Положение при установке	Любое
Номинальный расход при давлении 6 бар и перепаде 1 бар	2500 нл/мин
Винты для настенного монтажа	M6
Угол поворота рукоятки при закрывании и открывании	90°
Макс. момент затяжки фитингов	40 Нм

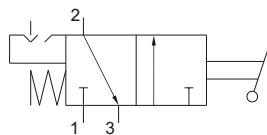
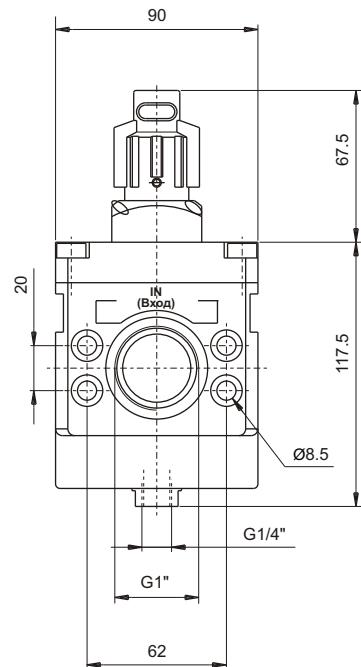
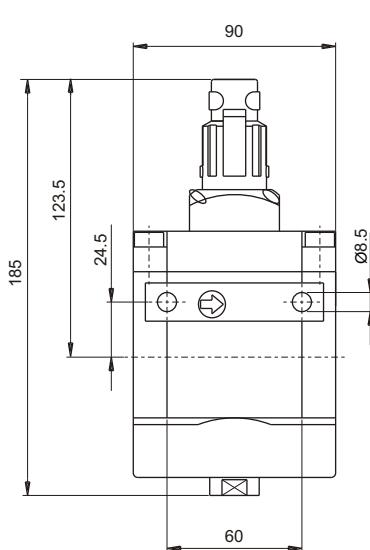
### Код для заказа

**17330 . В**

Отсечной клапан типоразмера 3 с запираемой рукояткой.



Ручной отсечной клапан.  
Серия 174. Типоразмер 4. Присоединение G1".



3

3

### Устройство и рабочие характеристики

- Трехлинейный отсечной клапан.
- Корпус из цинкового сплава.
- Открытие клапана двойным воздействием: нажим и поворот (по часовой стрелке). При вращении рукоятки против часовой стрелки клапан перекрывает подачу давления и одновременно сбрасывает воздух из вторичной пневмосистемы.
- Имеется возможность зафиксировать клапан в этом положении посредством замка, устанавливаемого на рукоятке.

### Технические данные

Присоединение	G1"
Максимальное давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Максимальная температура	50°C
Масса	1600 г
Положение при установке	Любое
Номинальный расход при давлении 6 бар и перепаде 1 бар	8000 нл/мин
Винты для настенного монтажа	M8
Угол поворота рукоятки при закрывании и открывании	90°
Макс. момент затяжки фитингов	60 Нм

### Код для заказа

**17430 . В**

Отсечной клапан типоразмера 4 с запираемой рукояткой.



## Отсечные клапаны с электро- и пневматическим управлением. Типоразмеры 1, 2 и 3. Присоединения G1/4", G3/8" и G1/2".



### Общая информация

Новые модели отсечных клапанов с электропневматическим и пневматическим управлением дополняют ряд ручных отсечных клапанов, представленных ранее, и позволяют реализовать удаленное управление подачей / сбросом сжатого воздуха через блок подготовки воздуха. Конструкция клапанов внешне очень близка к конструкции ручных отсечных клапанов с тем лишь отличием, что рукоятка управления заменена на металлическую чашку с присоединительным портом для пневмоуправления или с пилотным клапаном для исполнения с электроуправлением. В качестве пилотного клапана используется нормально закрытый клапан прямого действия типа M2 или M2/9 для катушек пониженной мощности (см. стр. 2-03/1). Клапаны производятся 3-х типоразмеров с расходом от 1000 нл/мин. до 3200 нл/мин.

Перед подключением убедитесь, что:

- ✓ Направление потока сжатого воздуха совпадает со стрелкой на корпусе.
- ✓ Для версии с пневматическим управлением давление в линии управления должно быть не менее 2 бар независимо от давления в основной магистрали.
- ✓ Для версии с электроуправлением входное давление в основной магистрали должно быть не менее 2 бар. Путем установки платы внешнего питания (код для заказа 305.10.05) под пилотный клапан можно организовать внешнее питание пилотного клапана (давление не менее 2 бар). В этом случае давление в основной магистрали может быть любое.
- ✓ Основная магистраль сжатого воздуха должна быть подключена только к порту 1.
- ✓ Убедитесь, что поток в магистрали сброса не создает значительного падения давления.

3

3

### Технические характеристики

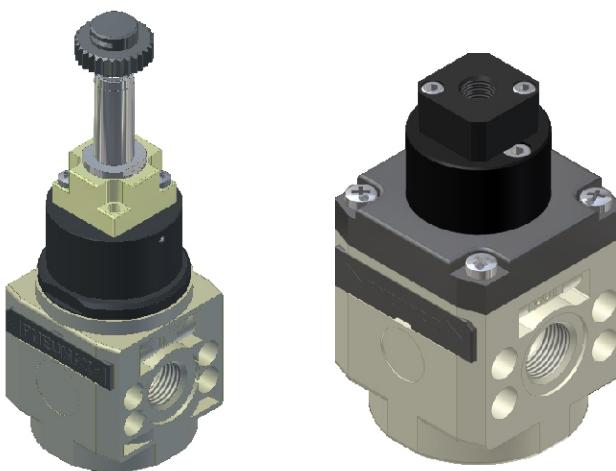
	Размер 1	Размер 2	Размер 3
Присоединения	outlet	G1/4"	G1/2"
	exhaust	G1/8"	G3/8"
	pneumatic pilot *	G1/8"	
Рабочая температура	-5°C ... +50°C		
Масса	Технopol. <sup>1</sup>	ZAMA <sup>2</sup>	
	180 г*	310 г*	405 г*
	215 г**	345 г**	440 г** 680 г**
Рабочее положение	любое		
Винты для крепления к стенке	M4	M5	M6
Максимальн. момент затяжки фитингов	15 Нм	25 Нм	40 Нм
Минимальное рабочее давление**	2 бар		
Максимальное рабочее давление**	13 бар		
Минимальное рабочее давление*	0 бар		
Максимальное рабочее давление*	13 бар		
Мин. давление управления*	2 бар		
Расход при P <sub>1</sub> =6 бар и ΔP=1 бар	1000 нл/мин.	2100 нл/мин.	3200 нл/мин.

\* версия с пневмоуправлением

\*\* версия с электропневмоуправлением

<sup>1</sup> корпус из технополимера

<sup>2</sup> корпус из цинкового сплава ZAMA

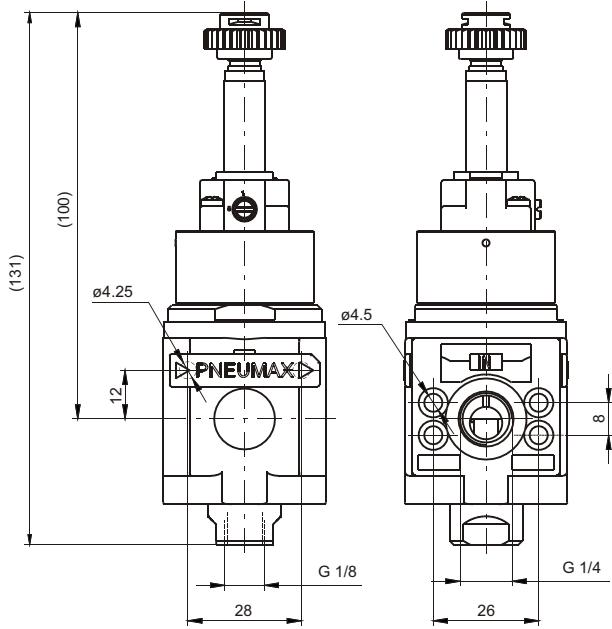




Отсечные клапаны с электроуправлением.  
Типоразмеры 1, 2 и 3. Присоединения G1/4", G3/8" и G1/2".



**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ и КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА**



**17 30 .**

M2 = электроуправление  
M2/9 = электроуправление  
(под катушки 2 Вт на  
24 В пост. тока)

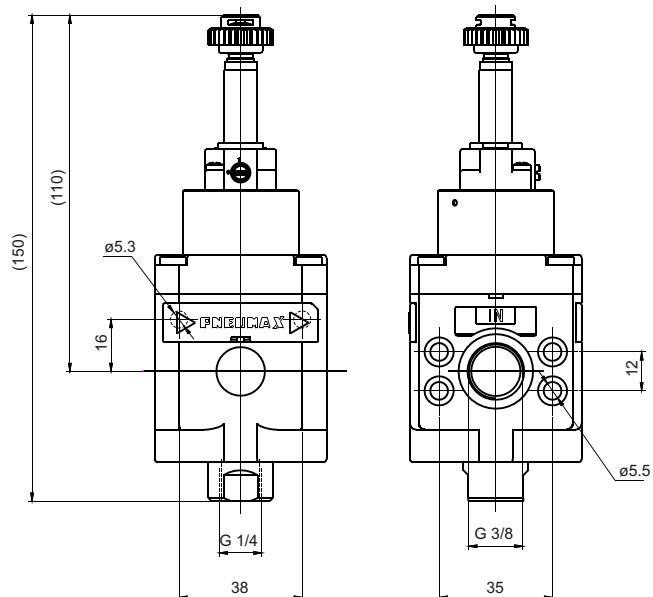
- 0= Размер 1. Корпус из цинкового сплава
- 1= Размер 1. Корпус из технополимера
- 2= Размер 2
- 3= Размер 3

**17130M2**

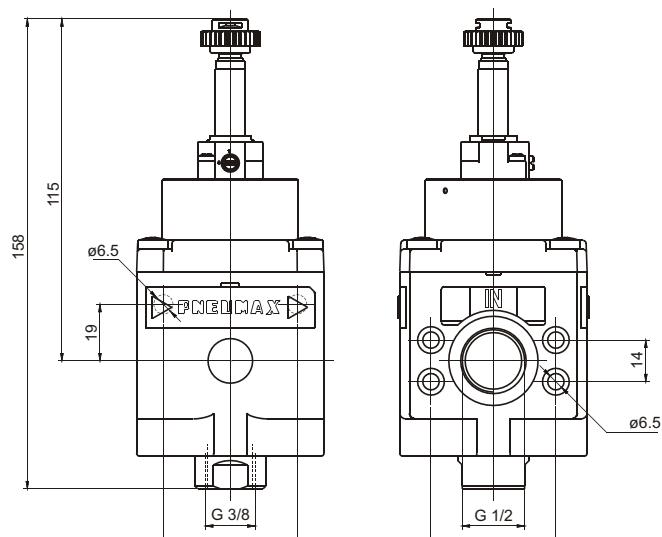
Коды для заказа катушек и электроразъемов приведены на стр. 2-03/11. Используйте катушки для Н.З. клапана.

**3**

**3**



**17230M2**



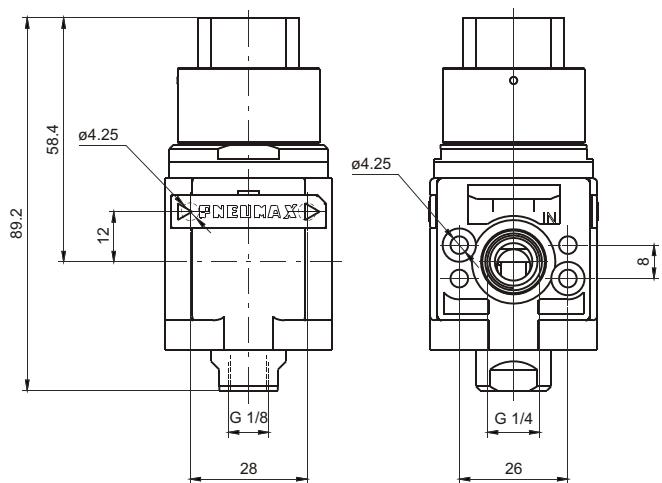
**17330M2**



Отсечные клапаны с пневмоуправлением.  
Типоразмеры 1, 2 и 3. Присоединения G1/4", G3/8" и G1/2".

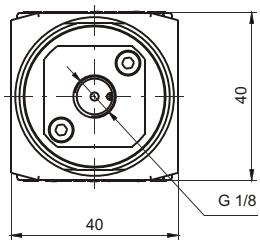


ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ и КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА



17 30 . PN

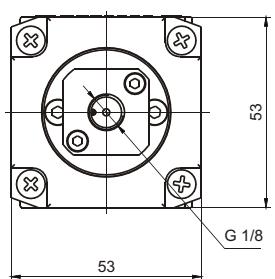
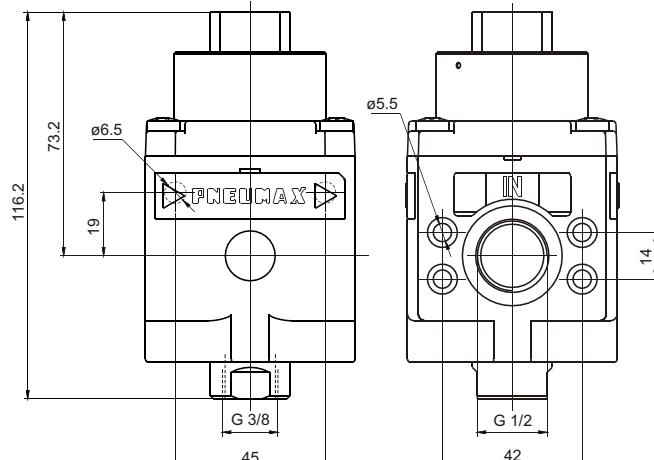
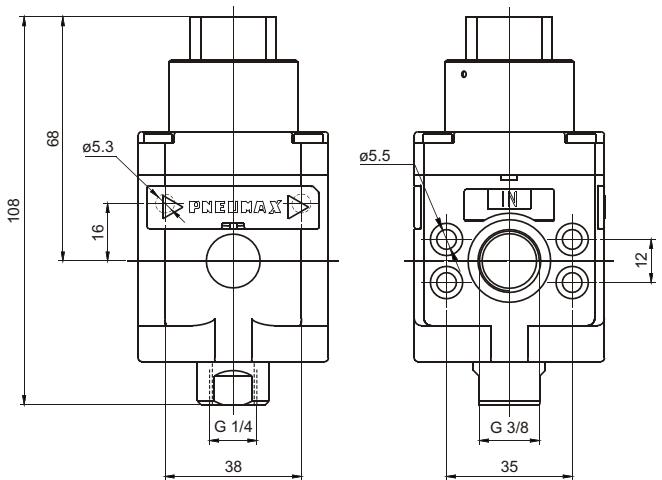
- 0= Размер 1. Корпус из цинкового сплава
- 1= Размер 1. Корпус из технополимера
- 2= Размер 2
- 3= Размер 3



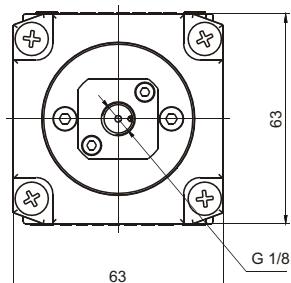
17130PN

3

3



17230PN



17330PN