

### Устройство и рабочие характеристики

- 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.

### Технические данные

Присоединение	G1/4"
Максимальное входное давление	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при P=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.

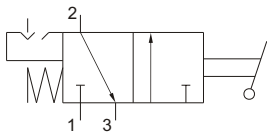
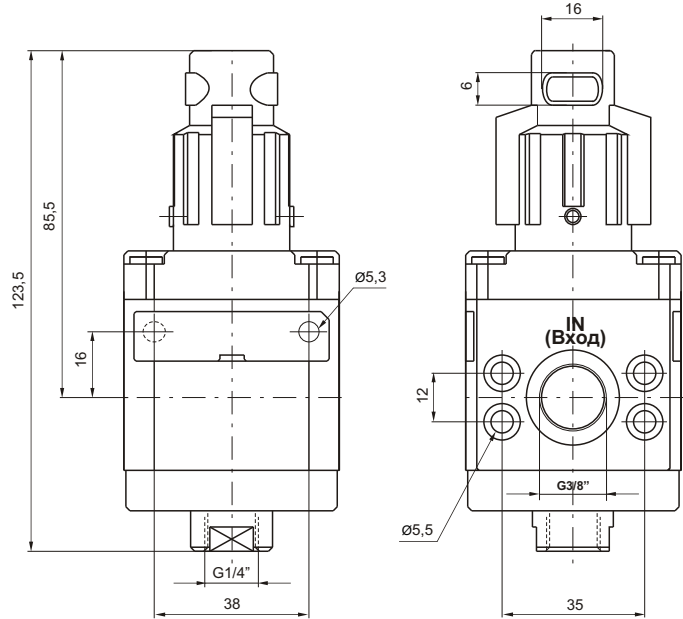
#### Исполнение:

0 = корпус из цинкового сплава  
1 = корпус из технополимера

#### Исполнение рукоятки:

A = Незапираемая рукоятка  
B = Рукоятка с отверстием под дужку замка

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



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	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

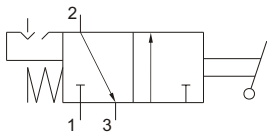
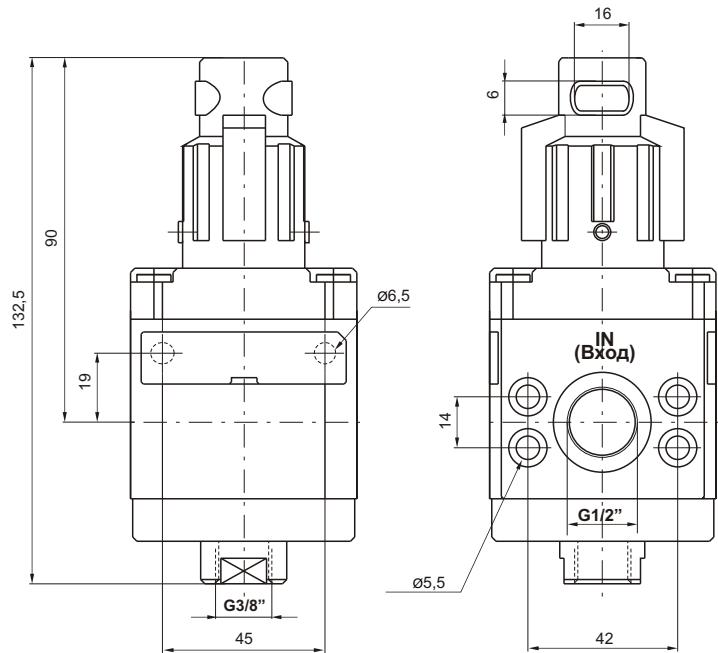
Код для заказа

17230 .

Исполнение рукоятки:

- A = Незапираемая рукоятка
- B = Рукоятка с отверстием под дужку замка

Пример: 17230.B  
Отсечной клапан типоразмера 2 с запираемой рукояткой.



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

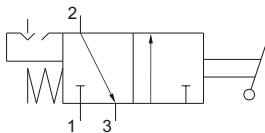
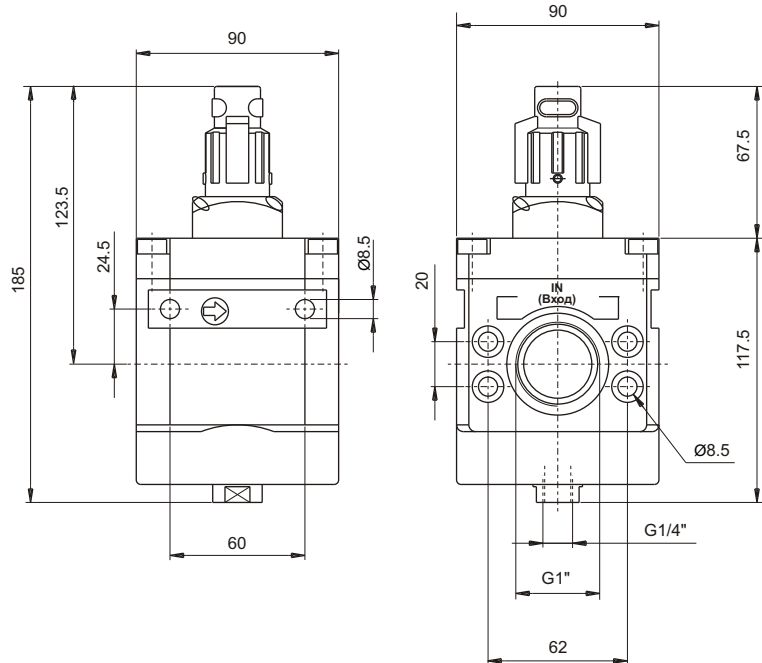
Код для заказа

17330 .

Исполнение рукоятки:

- A = Незапираемая рукоятка
- B = Рукоятка с отверстием под дужку замка

Пример: 17330.B  
Отсечной клапан типоразмера 3 с запираемой рукояткой.



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 .

Исполнение рукоятки:

- A = Незапираемая рукоятка
- B = Рукоятка с отверстием под дужку замка

Пример: 17430.B

Отсечной клапан типоразмера 4 с запираемой рукояткой.



### 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. Данные клапаны могут монтироваться в единый блок с другими устройствами подготовки сжатого 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 плиты 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.

### Технические характеристики

		Размер 1	Размер 2	Размер 3
Присоединения	outlet	G1/4"	G3/8"	G1/2"
	exhaust	G1/8"	G1/4"	G3/8"
	pneumatic pilot *	G1/8"		
Рабочая температура		-5°C ... +50°C		
Масса	Технопол. <sup>1</sup>	ZAMA <sup>2</sup>	405 г* 440 г**	645 г* 680 г**
	180 г*	310 г*		
	215 г**	345 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

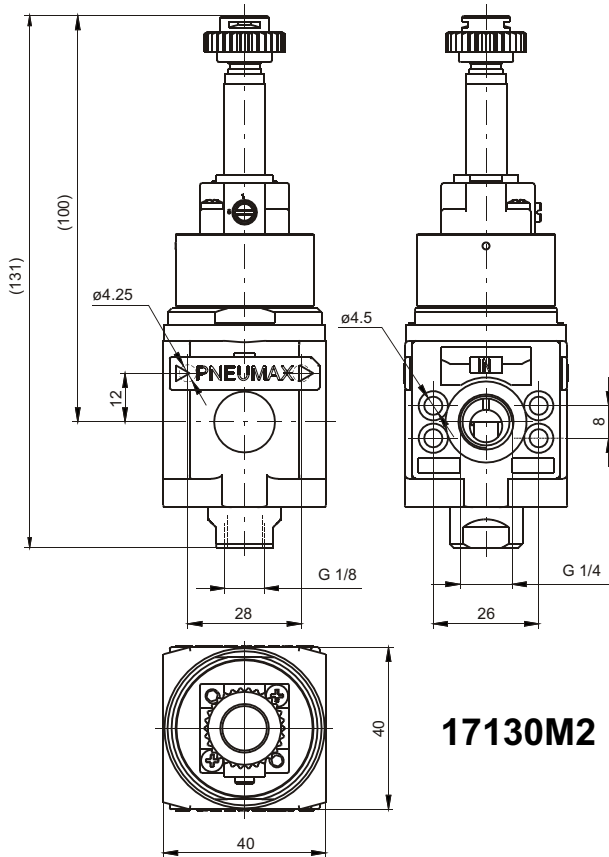
\*\* версия с электропневмоуправлением

<sup>1</sup> корпус из технополимера

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



**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ и КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА**



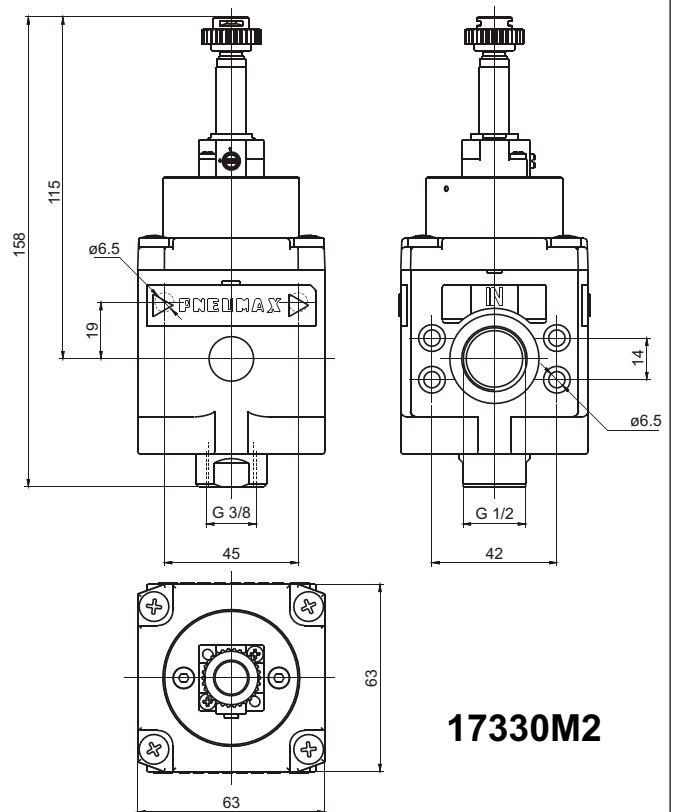
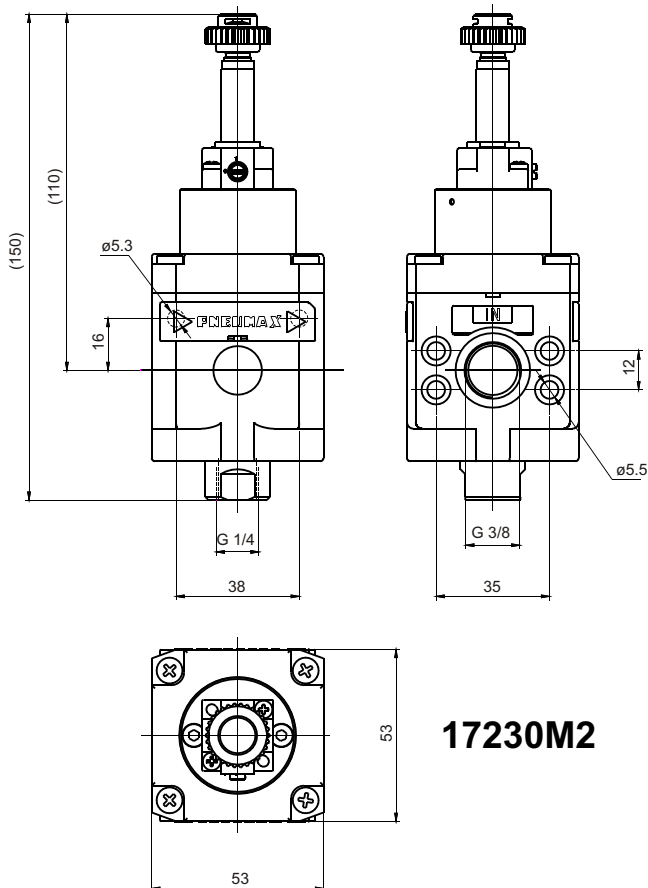
**17 30 .**

- 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

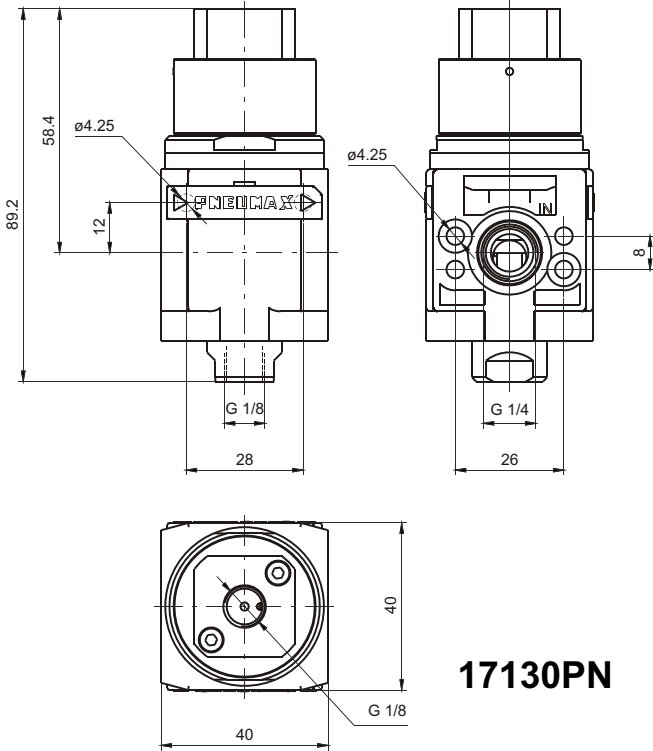
Коды для заказа катушек и электроразъемов приведены на стр. 2-03/11. Используйте катушки для Н.З. клапана.

3

3



**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ и КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА**



**17 30 . PN**

- 0= Размер 1. Корпус из цинкового сплава
- 1= Размер1. Корпус из технополимера
- 2= Размер 2
- 3= Размер 3

3

3

