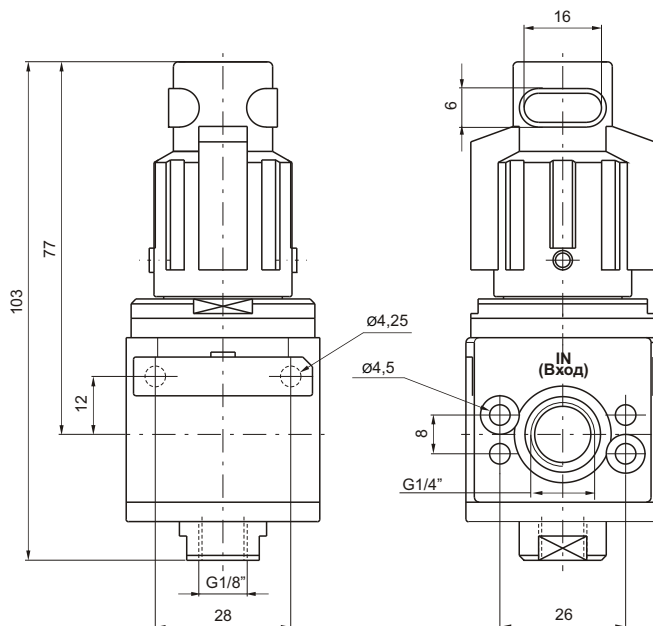
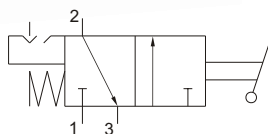




Устройство и рабочие характеристики

- 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:

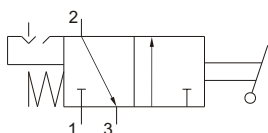
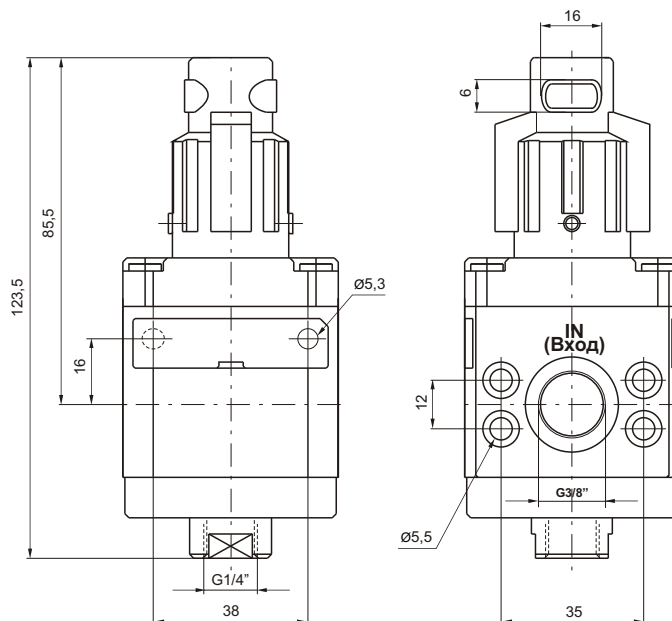
0 = корпус из цинкового сплава
1 = корпус из технополимера

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

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

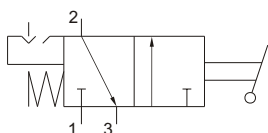
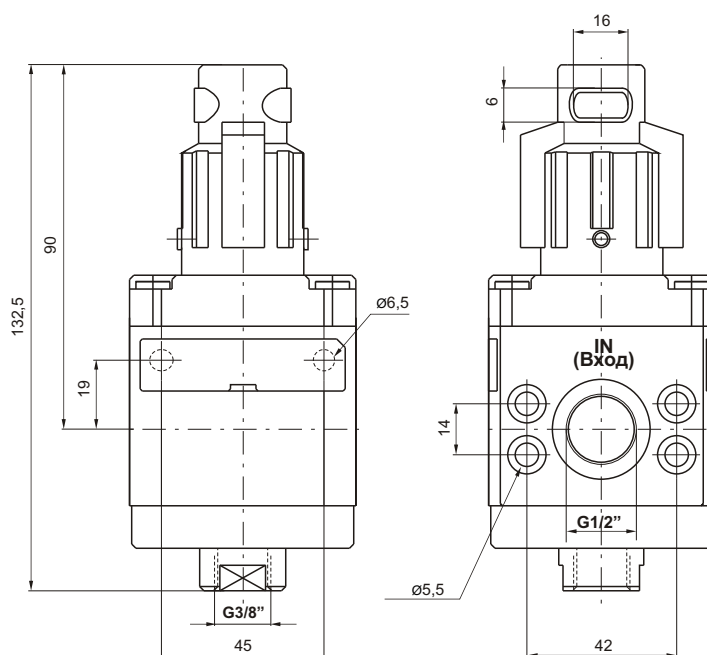
17230 .

Исполнение рукоятки:

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

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

3



3

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 .

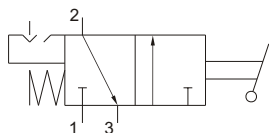
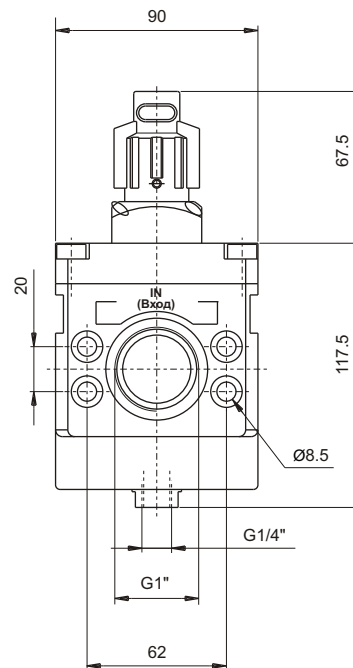
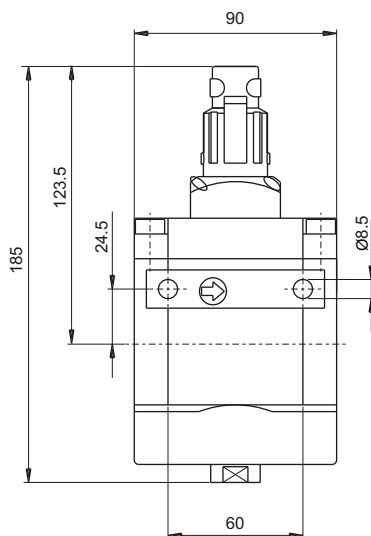
Исполнение рукоятки:

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

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



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 .

Исполнение рукоятки:

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

Пример: 17430.B

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. 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

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. ¹	ZAMA ²	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 ₁ =6 бар и ΔP=1 бар		1000 нл/мин.	2100 нл/мин.	3200 нл/мин.	

* версия с пневмоуправлением

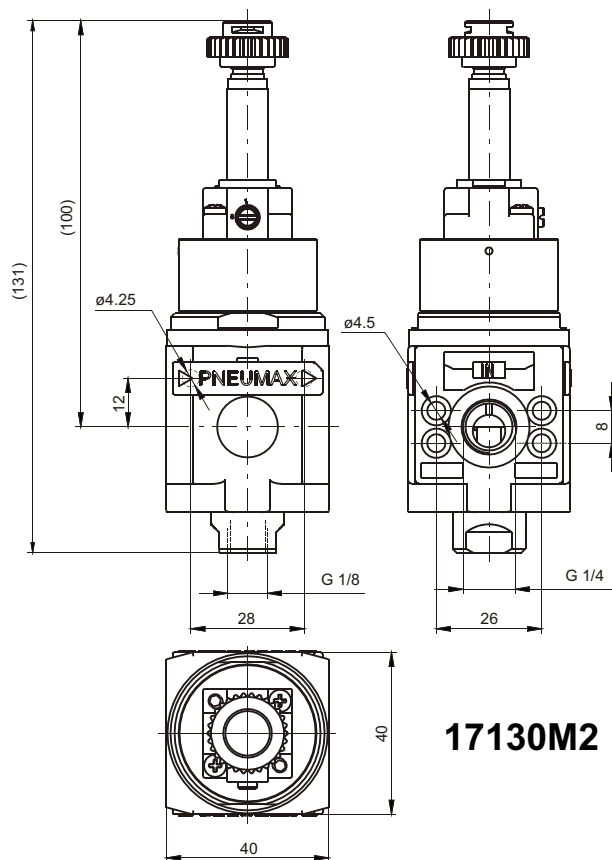
** версия с электропневмоуправлением

¹ корпус из технополимера

² корпус из цинкового сплава ZAMA



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ и КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

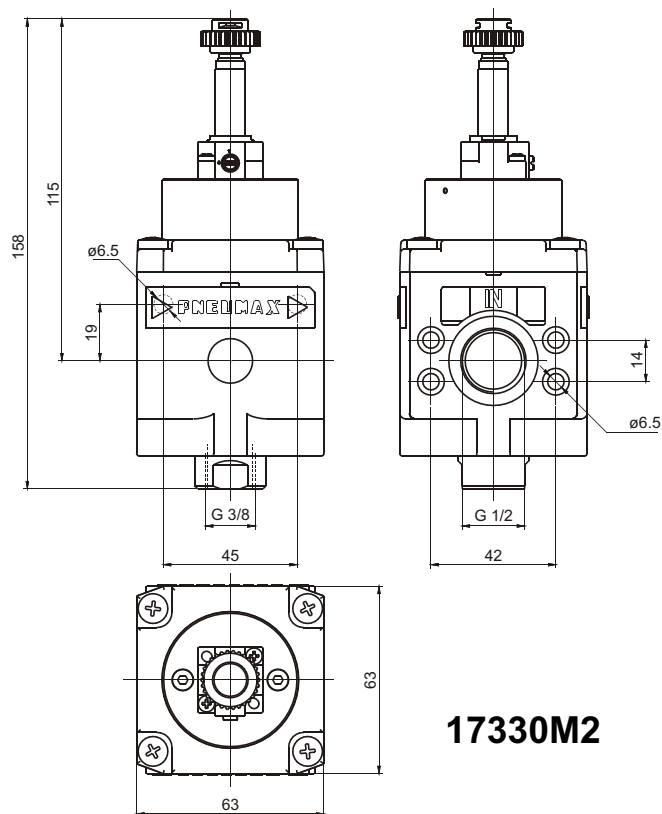
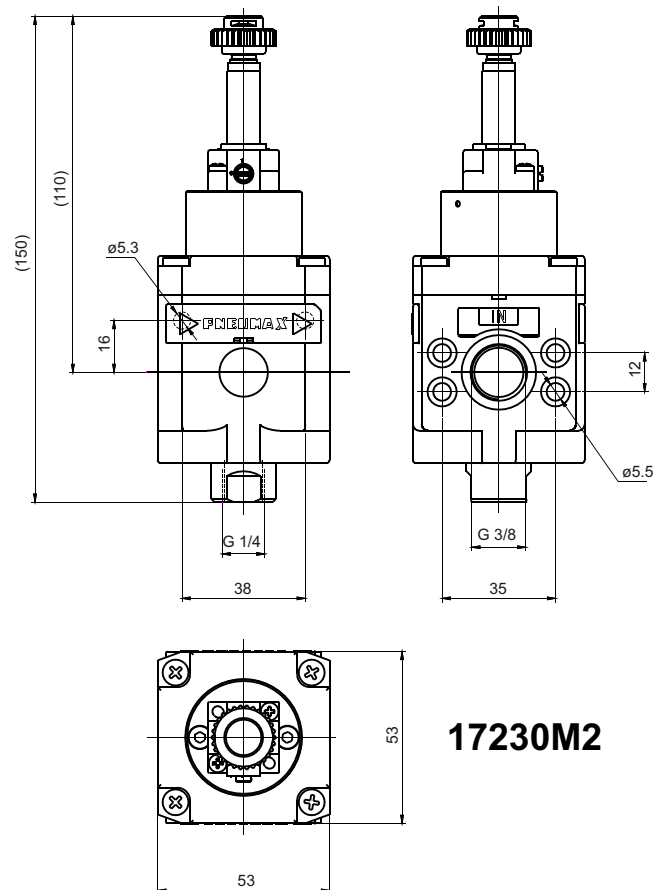


17 30 .

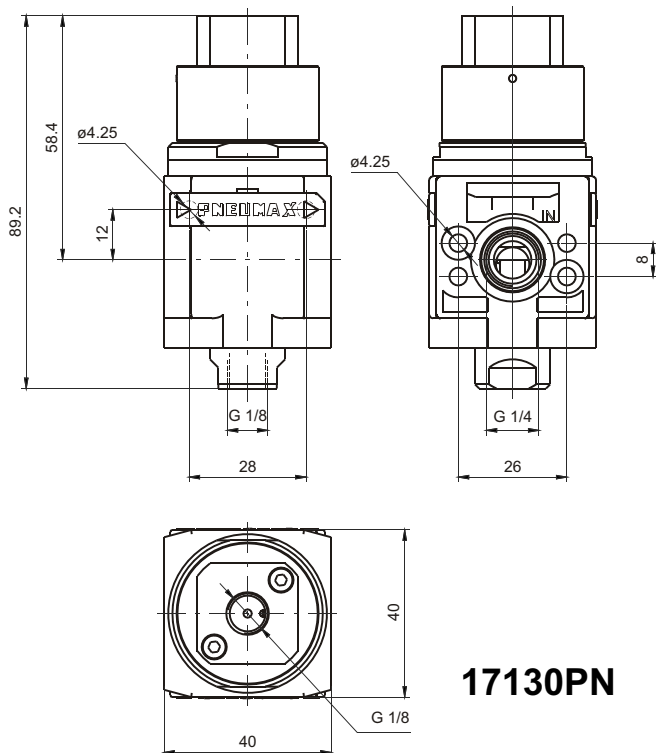
M2 = электроуправление
M2/9 = электроуправление
(под катушки 2 Вт на
24 В пост. тока)

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.



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

