

## Клапанные распределители серии 700

### Присоединения G1/8" - G1"

#### Общая информация

Главной отличительной чертой конструкции клапанных распределителей является их надежность. Это связано с тем, что в отличие от золотниковых распределителей, клапанные обладают повышенной сопротивляемостью к неблагоприятным рабочим условиям, таким как частицы пыли в сжатом воздухе и недостаточное количество масла. Поэтому они могут использоваться в системах с высокими требованиями к надежности.

Одним из достоинств такого типа распределителей также является их более быстрое переключение (минимум в два раза по сравнению с золотниковыми). Это связано с малыми путями перемещений самих клапанных элементов. Клапанная конструкция распределителей позволяет получить большие проходные сечения и высокую пропускную способность. Это позволяет использовать данные распределители в магистральных системах подачи и распределения сжатого воздуха.

Клапанные распределители не являются бистабильными и не имеют положений с закрытыми центрами. Следовательно, управляющий сигнал должен оставаться так долго, сколько требуется для того, чтобы распределитель оставался в переключенном положении. Необходимо строго соблюдать назначение отверстий «вход», «выход» и «выхлоп» при их подключении. Поэтому 3/2 клапанные распределители могут быть либо только нормально закрытыми (Н.З.), либо только нормально открытыми (Н.О.). В тоже время, из 3/2 распределителя можно получить 2/2 распределитель, заглушив выхлопное отверстие.

5/2 распределители с присоединением G1/8" и G1/4" могут поставляться в исполнении для блочного монтажа на плиту. 3/2 распределители с присоединением G3/8" - G1"1/2 могут поставляться в исполнении как с внутренним питанием пилотного клапана управления, так и с внешним питанием управления. В последнем случае минимальное давление в рабочих отверстиях может быть равно нулю, тем самым расширяя область применения распределителей.

Распределители с присоединением от G3/8" до G1"1/2 также поставляются и в исполнении для работы в вакуумных системах. Особое внимание обращайте на требуемое значение разрежения, развиваемого насосом, при выборе распределителей с вакуумпитанием. Эти распределители желательно использовать в системах с высокопроизводительным насосом или вакуумным ресивером. При низком уровне вакуума или недостаточной производительности насоса возможно «зависание» клапанов в промежуточном положении при переключении распределителя.

#### Применяемые материалы

	G1/8" - G3/8"	G1/2"-G3/4"	G1"	G1"1/2
<b>Корпус</b>	Анодированный алюминий	Цинковый сплав	Алюминиевый сплав	Анодированный алюминий
<b>Нижние крышки</b>	Анодированный алюминий			
<b>Клапаны</b>	Пербунан (NBR)			
<b>Шток клапанов</b>	Нержавеющая сталь AISI 302			
<b>Поршень</b>	Алюминий			
<b>Уплотнение поршня</b>	Пербунан (NBR)			
<b>Пружина возвратная</b>	Нержавеющая сталь AISI 302			

#### Применение и обслуживание

Следите, чтобы рабочие условия (давление сжатого воздуха, температура и т.д.) соответствовали нашим требованиям. Добавление в сжатый воздух распыленного масла позволяет снизить износ уплотнений. Используйте масло PNEUMOIL01 (смотри раздел 4/гидростабилизаторы скорости) или MAGNA GC32 фирмы Castrol. В выхлопные отверстие должны быть установлены глушители для предотвращения попадания пыли внутрь распределителя.

В зависимости от условий эксплуатации ресурс распределителей составляет 10...15 миллионов циклов. К распределителям могут поставляться ремонтные комплекты. Процедура замены уплотнений и золотника простая и не требует специального инструмента.

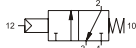
## Клапанные распределители серии 778 Присоединения G1/8"

### Пневмоуправление пружинный возврат

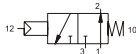
3/2

Код для заказа

**778.32.11.1C**



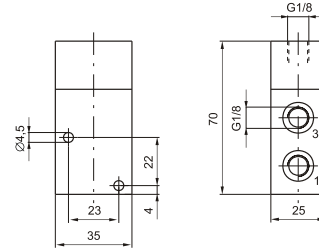
**778.32.11.1A**



Масса 170 г



Минимальное давление  
управления 2,5 бара



Максимальная рабочая  
температура +70°C

### Пневмоуправление пружинный возврат

5/2

Код для заказа

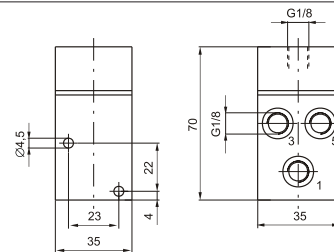
**778.52.11.1**



Масса 250 г



Минимальное давление  
управления 2,5 бара



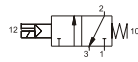
Максимальная рабочая  
температура +70°C

### Электропневмоуправление пружинный возврат

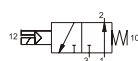
3/2

Код для заказа

**778.32.0.1C.M2**



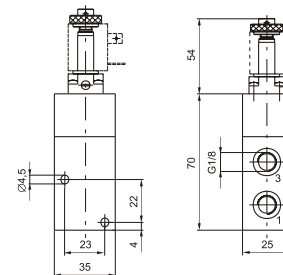
**778.32.0.1A.M2**



Масса 240 г



Минимальное давление  
управления 3 бара



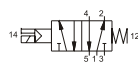
Максимальная рабочая  
температура +70°C

### Электропневмоуправление пружинный возврат

5/2

Код для заказа

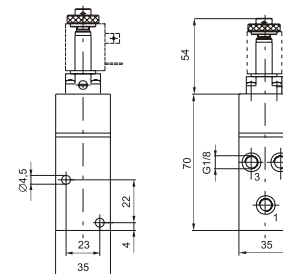
**778.52.0.1.M2**



Масса 310 г



Минимальное давление  
управления 2,5 бара



Максимальная рабочая  
температура +70°C

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P1=6 бар с Ar=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	Мин. -5°C	Макс. +50°C	840 нл/мин	6 мм	G1/8"

## Клапанные распределители плитного монтажа серии 788 Присоединения G1/8"

### Распределитель с пневмоуправлением для монтажа на плите

5/2

Код для заказа

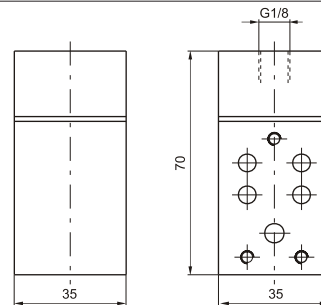
**788.52.П.1**



Масса 260 г



Минимальное давление управления 2,5 бара



Максимальная рабочая температура +70°C

### Распределитель с электропневмоуправлением для монтажа на плите

5/2

Код для заказа

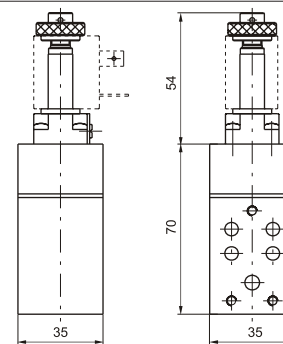
**788.52.0.1.M2**



Масса 320 г



Минимальное давление управления 3 бара



### Плиты для блочного монтажа

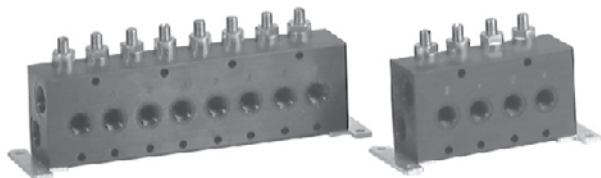
Код для заказа

**788/2 2-позиции**      Масса 315 г

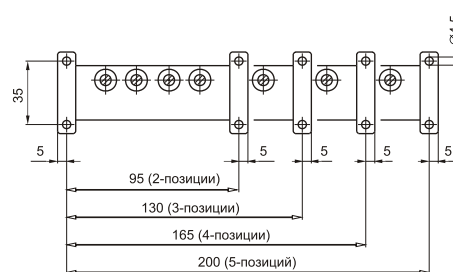
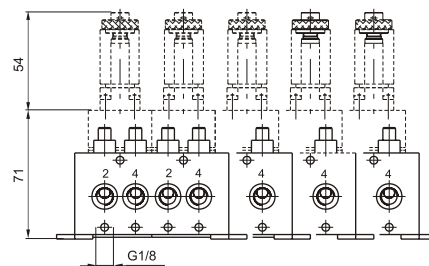
**788/3 3-позиции**      Масса 440 г

**788/4 4-позиции**      Масса 565 г

**788/5 5-позиций**      Масса 690 г



Плита имеет объединенный выхлопной канал и оснащена выхлопными дросселями. Каналы подвода и выхлопа воздуха пересекают плиту насквозь.



Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P1=6 бар с Ar=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин. -5°C	макс. +50°C	840 нл/мин	6 мм	G1/8"

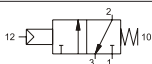
## Клапанные распределители серии 774 Присоединения G1/4"

### Пневмоуправление пружинный возврат

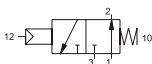
3/2

Код для заказа

**774.32.11.1C**



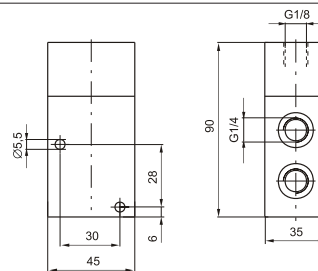
**774.32.11.1A**



Масса 395 г



Минимальное давление  
управления 2,5 бара



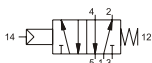
Максимальная рабочая  
температура +70°C

### Пневмоуправление пружинный возврат

5/2

Код для заказа

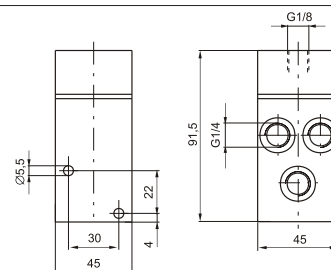
**774.52.11.1**



Масса 510 г



Минимальное давление  
управления 2,5 бара



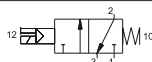
Максимальная рабочая  
температура +70°C

### Электропневмоуправление пружинный возврат

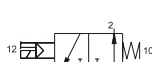
3/2

Код для заказа

**774.32.0.1C.M2**



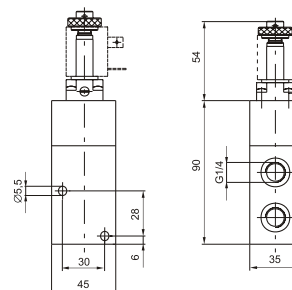
**774.32.0.1A.M2**



Масса 460 г



Минимальное давление  
управления 3 бара



### Электропневмоуправление пружинный возврат

5/2

Код для заказа

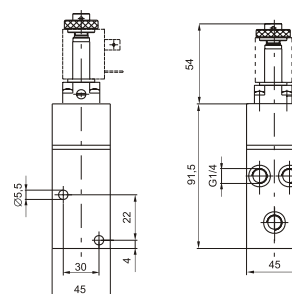
**774.52.0.1.M2**



Масса 570 г



Минимальное давление  
управления 3 бара



Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура	Расход при P1=6 бар с Ap=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин. -5°C макс. +50°C	1560 нл/мин	8 мм	G1/4"

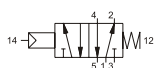
# Клапанные распределители плитного монтажа серии 784 Присоединения G1/1"

## Распределитель с пневмоуправлением для монтажа на плите

5/2

Код для заказа

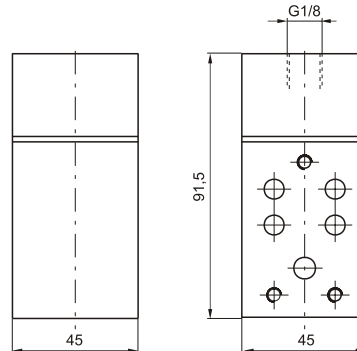
**784.52.11.1**



Масса 530 г



Минимальное давление управления 2,5 бара

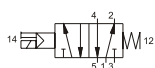


## Распределитель с электропневмоуправлением для монтажа на плите

5/2

Код для заказа

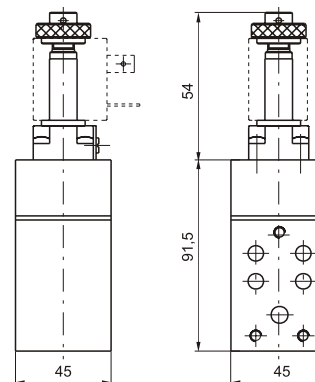
**784.52.0.1.M2**



Масса 590 г



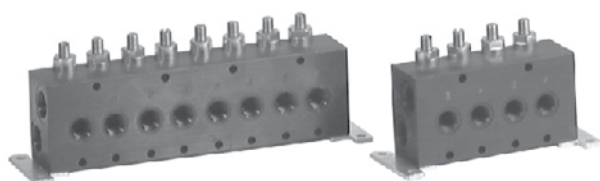
Минимальное давление управления 3 бара



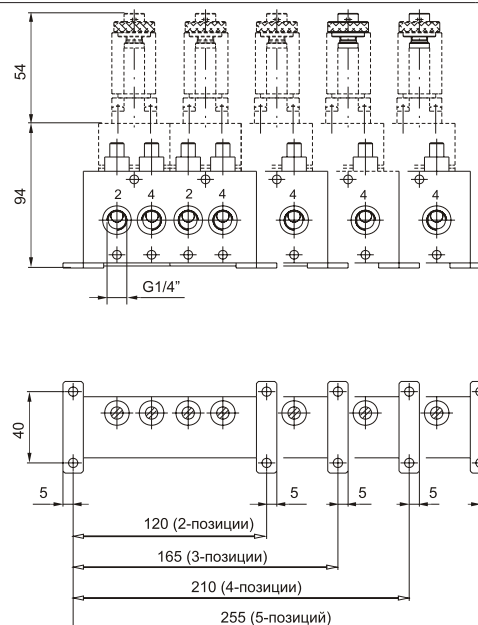
## Плиты для блочного монтажа

Код для заказа

<b>784/2 2-позиции</b>	Масса 660 г
<b>784/3 3-позиции</b>	Масса 825 г
<b>784/4 4-позиции</b>	Масса 1195 г
<b>784/5 5-позиций</b>	Масса 1455 г



Плита имеет объединенный выхлопной канал и оснащена выхлопными дросселями. Каналы подвода и выхлопа воздуха пересекают плиту насквозь.



Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура	Расход при P1=6 бар с Ar=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	Мин. -5°C Макс. +50°C	1560 нл/мин	8 мм	G1/4"

## Клапанные распределители серии 779 Присоединения G3/8"

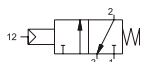
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

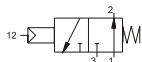
**779.32.П.1С**

Нормально закрытый (Н.З.)

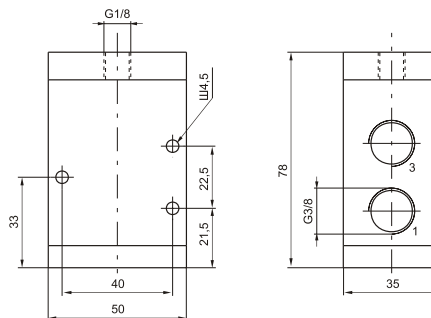


**779.32.П.1А**

Нормально открытый (Н.О.)



Масса 360 г



Минимальное давление  
управления 2,5 бара

Максимальная рабочая  
температура +70°C

### Электропневмоуправление пружинный возврат

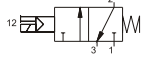
3/2

Код для заказа

**779.32.0.1АС.М2**

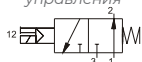
**ОПXR008.А**

( $P_{\text{макс}} = 16 \text{ бар}$ ) Н.З. внутреннее  
питание управления

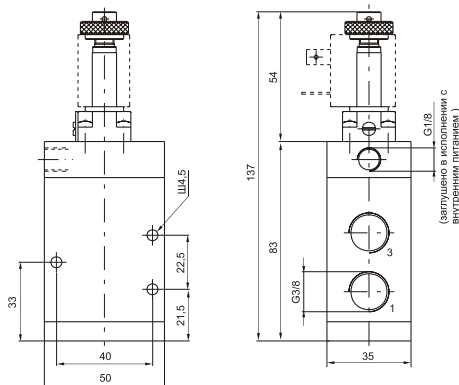


**779.32.0.1АА.М2**

Н.О. внутреннее питание  
управления



Минимальное давление  
управления 3 бара

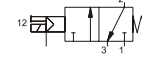


Масса 420 г

Код для заказа

**779.32.0.1С.М2**

Н.З. внешнее питание  
управления



**779.32.0.1А.М2**

Н.О. внутреннее питание  
управления



Мин. давление  
управления 2,5 бара

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при $P_1=6 \text{ бар}$ с $A_p=1 \text{ бар}$	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин. -5°C	макс. +50°C	1800 нл/мин	10 мм	G3/8"

## Клапанные распределители для вакуума серии 779/V Присоединения G3/8"

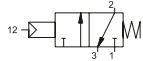
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

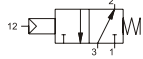
**779/V.32.П.1А**

Нормально закрытый (Н.О.)



**779/V.32.П.1С**

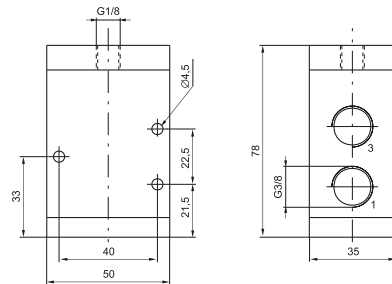
Нормально закрытый (Н.З.)



Масса 360 г

Минимальное давление  
управления 2 бара

Максимальная рабочая  
температура +70°C



**Подключение для 779/V.32.П.1А (Н.О.)**

- порт 1** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - вакуумный насос

**Подключение для 779/V.32.П.1С (Н.З.)**

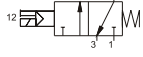
- порт 1** - вакуумный насос
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - подача атмосферного воздуха

### Электровакуумуправление вакуумный возврат

Код для заказа

**779/V.32.0.1АА.М2/V**

Н.О. вакуумпитание

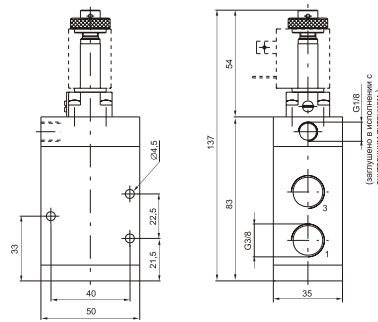


**779/V.32.0.1АС.М2/V**

Н.З. вакуумпитание



Масса 420 г



Разрежение вакуумного насоса: -0,35 бара...-1 бар. Между насосом и клапаном рекомендуется устанавливать вакуумный ресивер для исключения "зависания" клапана при его отключении (обесточивании катушки).

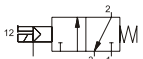
### Электропневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

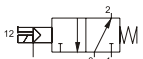
**779/V.32.0.1А.М2**

Н.О. внешнее питание управления



**779/V.32.0.1С.М2**

Н.З. внешнее питание управления



Минимальное давление  
управления 2 бара



**Подключение для 779/V.32.0.1АА.М2/V и 779/V.32.0.1С.М2**

- порт 1** - вакуумный насос
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - подача атмосферного воздуха в вакуумную

**Подключение для 779/V.32.0.1АС.М2/V и 779/V.32.0.1А.М2**

- порт 1** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - вакуумный насос

Технические характеристики	Энергоноситель	Рабочая температура	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	мин. -5°C макс. +50°C	10 мм	G3/8"

## Клапанные распределители серии 772 Присоединения G1/2"

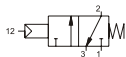
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

**772.32.11.1C**

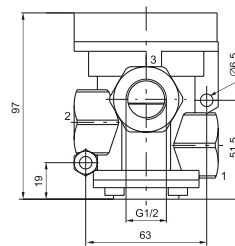
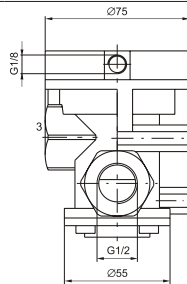
Нормально закрытый (Н.З.)



Масса 1100 г



Минимальное давление  
управления 2.5 бара



Максимальная рабочая  
температура +70°C

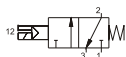
### Электропневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

**772.32.0.1AC.M2**

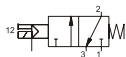
Внутреннее питание управления



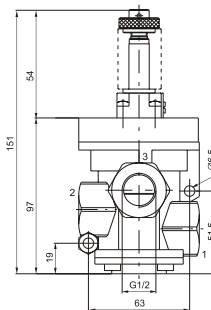
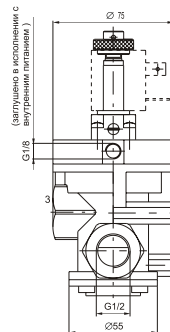
Минимальное рабочее  
давление 3 бара

**772.32.0.1C.M2**

Внешнее питание управления



Минимальное давление  
управления 2.5 бара



Масса 1160 г

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P1=6 бар с Ap=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		10 бар	Мин. -5°C			



## Клапанные распределители для вакуума серии 772/V Присоединения G1/2"

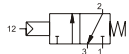
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

**Код для заказа**

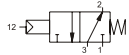
**772/V.32.11.1A**

Нормально открытый (Н.О.)



**772/V.32.11.1C**

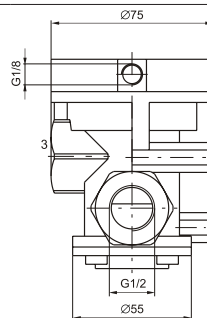
Нормально закрытый (Н.З.)



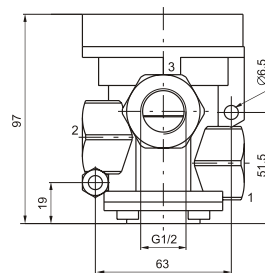
Масса 1100 г



Минимальное давление управления 2 бара



Максимальная рабочая температура +70°C



**Подключение для 772/V.32.11.1A (Н.О.)**

- порт 1** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - вакуумный насос

**Подключение для 772/V.32.11.1C (Н.З.)**

- порт 1** - вакуумный насос
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

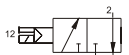
### Электровакуумуправление вакуумный возврат

3/2

**Код для заказа**

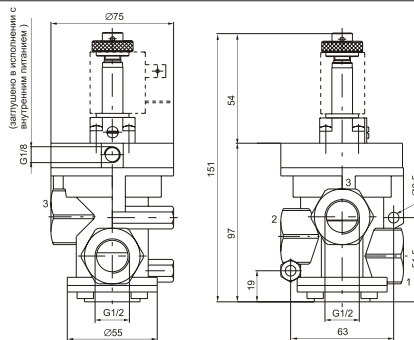
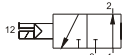
**772/V.32.0.1AA.M2/V**

Н.О. вакуумпитание



**772/V.32.0.1AC.M2/V**

Н.З. вакуумпитание



Масса 1160 г

Разрежение вакуумного насоса: -0,5 бара...-1 бар. Между насосом и клапаном рекомендуется устанавливать вакуумный ресивер для исключения "зависания" клапана при его отключении (обесточивании катушки).

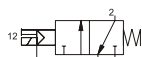
### Электропневмоуправление пружинный возврат

3/2

**Код для заказа**

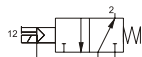
**772/V.32.0.1A.M2**

Н.О. внешнее питание управления



**772/V.32.0.1C.M2**

Н.З. внешнее питание управления



Минимальное давление управления 2 бара



**Подключение для 772/V.32.0.1AA.M2/V и 772/V.32.0.1C.M2**

- порт 1** - вакуумный насос
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - подача атмосферного воздуха

**Подключение для 772/V.32.0.1AC.M2/V и 772/V.32.0.1A.M2**

- порт 1** - подача атмосферного воздуха
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - вакуумный насос

Технические характеристики	Энергоноситель	Рабочая температура	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	мин. -5°C макс. +50°C	15 мм	G1/2"

## Клапанные распределители серии 773 Присоединения G3/4"

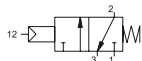
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

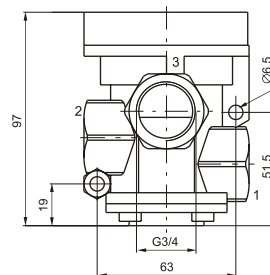
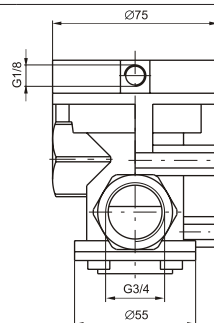
Код для заказа

**773.32.11.C**

Нормально закрытый (Н.З.)



Минимальное давление  
управления 2,5 бара



Максимальная рабочая  
температура +70°C

Масса 990 г

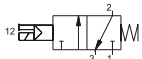
### Электропневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

**773.32.0.1A.C.M2**

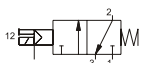
Внутреннее питание управления



Минимальное давление  
управления 3 бара

**773.32.0.1C.M2**

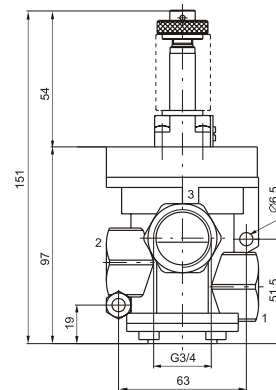
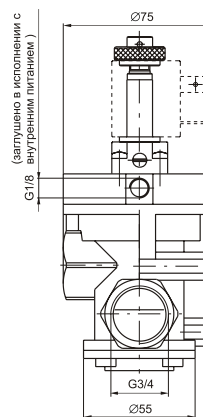
Внешнее питание  
управления



Минимальное давление  
управления 2,5 бара



Минимальное давление  
управления 2,5 бара



Максимальная рабочая  
температура +70°C

Масса 1050 г

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P1=6 бар с Ap=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		мин. -5°C	макс. +50°C			

## Клапанные распределители для вакуума серии 773/V Присоединения G3/4"

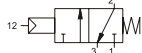
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

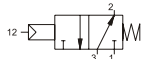
**773/V.32.11.1A**

Нормально открытый (Н.О.)



**773/V.32.11.1C**

Нормально закрытый (Н.З.)



Масса 990 г

Минимальное давление управления  
2 бара

Максимальная рабочая температура +70°C



Подключение для **773/V.32.11.1A (Н.О.)**

**порт 1** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

**порт 2** - вакуумируемая система

**порт 3** - вакуумный насос

Подключение для **773/V.32.11.1C (Н.З.)**

**порт 1** - вакуумный насос

**порт 2** - вакуумируемая система

**порт 3** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

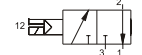
### Электровакуумуправление вакуумный возврат

3/2

Код для заказа

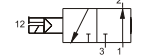
**773/V.32.0.1AA.M2/V**

Н.О. вакуумпитание



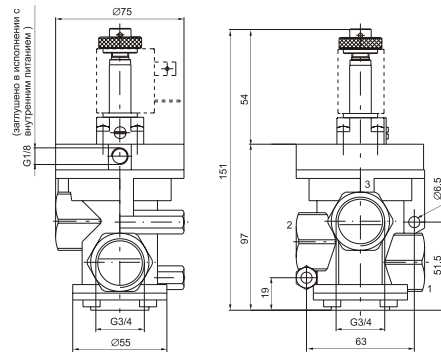
**773/V.32.0.1AC.M2/V**

Н.З. вакуумпитание



Масса 1050 г

Минимальное давление управления 2 бара



Разрежение вакуумного насоса: -0,45 бара...-1 бар. Между насосом и клапаном рекомендуется устанавливать вакуумный ресивер для исключения "зависания" клапана при его отключении (обесточивании катушки).

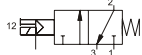
### Электропневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

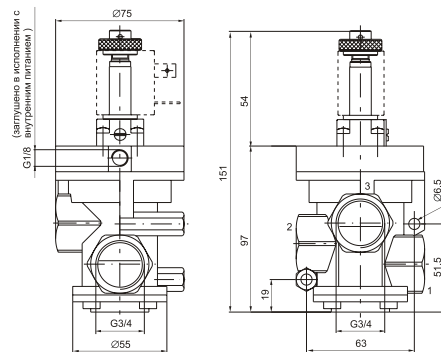
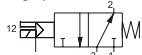
**773/V.32.0.1A.M2**

Н.О. внешнее питание  
управления



**773/V.32.0.1C.M2**

Н.З. внешнее питание  
управления



Подключение для **773/V.32.0.1AA.M2/V** и **773/V.32.0.1C.M2**

**порт 1** - вакуумный насос

**порт 2** - вакуумируемая система

**порт 3** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

Подключение для **773/V.32.0.1AC.M2/V** и **773/V.32.0.1A.M2**

**порт 1** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

**порт 2** - вакуумируемая система

**порт 3** - вакуумный насос

Технические характеристики	Энергоноситель	Рабочая температура		Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	мин. -5°C	макс. +50°C	20 мм	G3/4"

## Клапанные распределители серии 771 Присоединения G1"

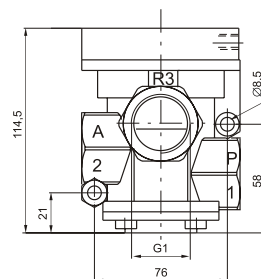
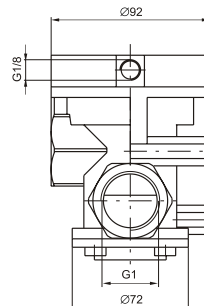
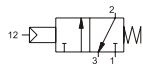
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

**771.32.11.C**

Нормально закрытый (Н.З.)



Масса 1060 г

Минимальное давление  
управления 2 бара

Максимальная рабочая  
температура +70°C

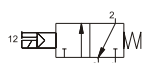
### Электропневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

**773.32.0.1A.C.M2**

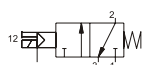
Внутреннее питание управления



Минимальное давление  
управления 3 бара

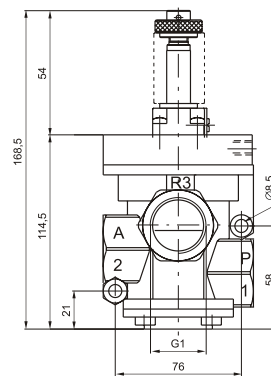
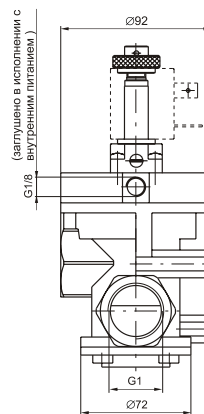
**773.32.0.1C.M2**

Внешнее питание  
управления



Минимальное давление  
управления 2,5 бара

Масса 1120 г



Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P1=6 бар с Ap=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		10 бар	мин. -5°C			
					12 000 нл/мин	25 мм	G1"

## Клапанные распределители для вакуума серии 771/V Присоединения G1"

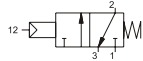
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

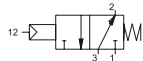
**771/V.32.11.1A**

Нормально открытый (Н.О.)



**771/V.32.11.1C**

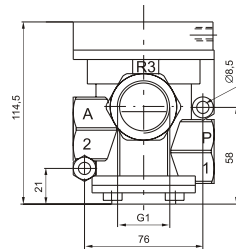
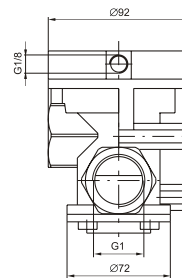
Нормально закрытый (Н.З.)



Масса 1060 г



Минимальное давление  
управления 2 бара



Максимальная рабочая  
температура +70°C

**Подключение для 771/V.32.11.1A (Н.О.)**

- порт 1** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - вакуумный насос

**Подключение для 771/V.32.11.1C (Н.З.)**

- порт 1** - вакуумный насос
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

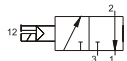
### Электровакuumуправление вакуумный возврат

3/2

Код для заказа

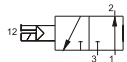
**771/V.32.0.1AA.M2/V**

Н.О. вакуумпитание

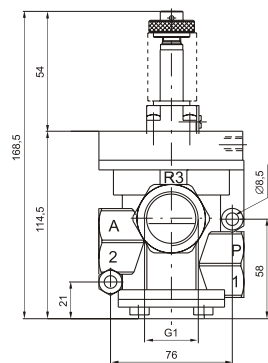
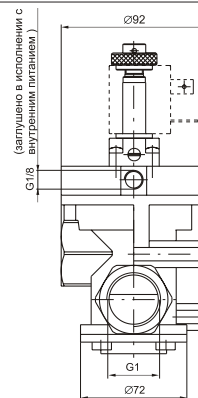


**771/V.32.0.1AC.M2/V**

Н.З. вакуумпитание



Разрежение вакуумного насоса: -0,7бара...-1бар.  
Между насосом и клапаном рекомендуется устанавливать вакуумный ресивер для исключения "зависания" клапана при его отключении (обесточивании катушки).



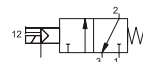
### Электropневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

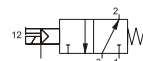
**771/V.32.0.1A.M2**

Н.О. внешнее питание управления



**771/V.32.0.1C.M2**

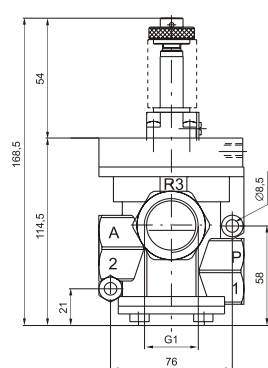
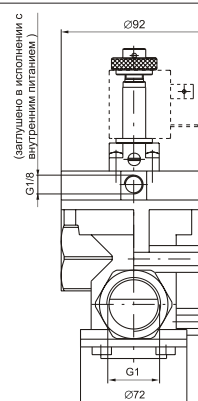
Н.З. внешнее питание управления



Масса 1120 г



Минимальное давление  
управления - 2 бара



**Подключение для 771/V.32.0.1AA.M2/V и 771/V.32.0.1C.M2**

- порт 1** - вакуумный насос
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

**Подключение для 771/V.32.0.1AC.M2/V и 771/V.32.0.1A.M2**

- порт 1** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему
- порт 2** - вакуумируемая система
- порт 3** - вакуумный насос

Технические характеристики	Энергоноситель	Рабочая температура	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	мин. -5°C макс. +50°C	25 мм	G1"

## Клапанные распределители серии 776 Присоединения G1 1/2

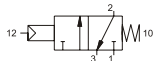
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

**776.32.11.1C**

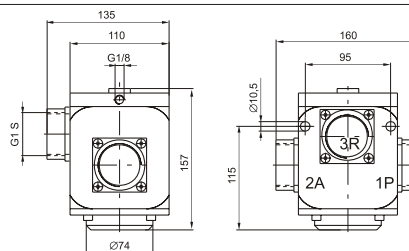
Нормально закрытый (Н.З.)



Масса 3900 г



Минимальное давление  
управления 2,5 бара



Максимальная рабочая  
температура +70°C

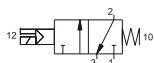
### Электропневмоуправление пружинный возврат

3/2

Код для заказа

**776.32.0.1A.C.S\***

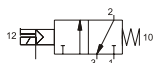
Внутреннее питание управления  
S\* = код напряжения указан на стр. 2-04/4)



Минимальное давление  
управления 3 бара

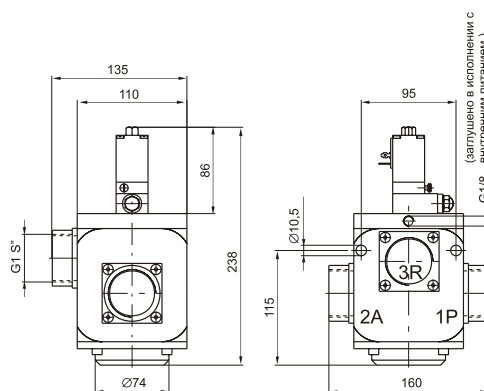
**776.32.0.1C.S\***

Внешнее питание управления



Минимальное давление  
управления 2,5 бара

Масса 4450 г



Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P1=6 бар с Ap=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		10 бар	мин. -5°C			

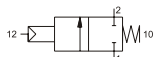
Пневмоуправление пружинный возврат

2/2

Код для заказа

**776.22.П.1С**

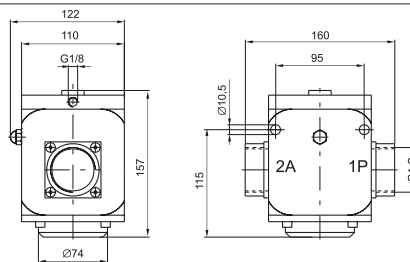
Нормально закрытый (Н.З.)



Масса 3950 г



Минимальное давление управления 2,5 бара



Максимальная рабочая температура +70°C

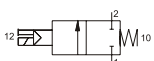
Электропневмоуправление пружинный возврат

2/2

Код для заказа

**776.22.0.1AC.S\***

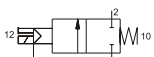
Внутреннее питание управления  
S\* = код напряжения указан на стр. 2-04/4)



Минимальное давление управления 3 бара

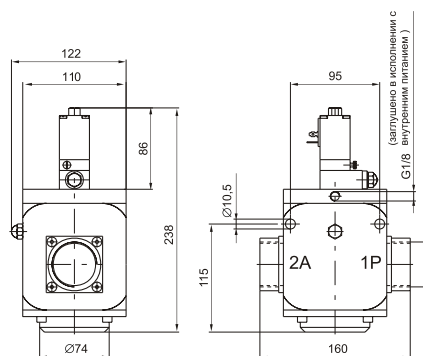
**776.22.0.1C.S\***

Внешнее питание управления  
S\* = код напряжения указан на стр. 2-04/4)



Минимальное давление управления 2,5 бара

Масса 4450 г



Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P1=6 бар с Ar=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин. -5°C	макс. +50°C	33 500 нл/мин	38 мм	G1" 1/2

## Клапанные распределители для вакуума серии 776/V Присоединения G1"1/2

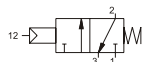
### Пневмоуправление пружинный возврат

3/2

#### Код для заказа

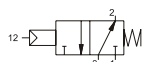
##### 776/V.32.11.A

Нормально открытый (Н.О.)



##### 776/V.32.11.C

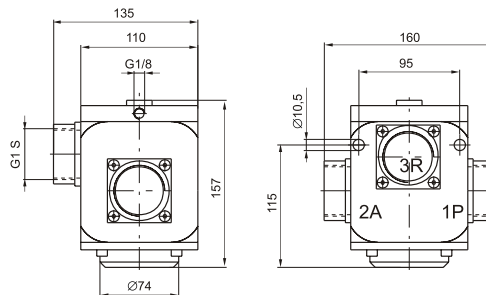
Нормально закрытый (Н.З.)



Масса 3900 г



Минимальное давление  
управления 2 бара



Максимальная рабочая  
температура +70°C

#### Подключение для 776/V.32.11.A (Н.О.)

**порт 1** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

**порт 2** - вакуумируемая система

**порт 3** - вакуумный насос

#### Подключение для 776/V.32.11.C (Н.З.)

**порт 1** - вакуумный насос

**порт 2** - вакуумируемая система

**порт 3** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

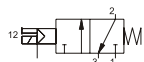
### Электропневмоуправление пружинный возврат

3/2

#### Код для заказа

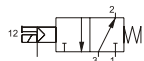
##### 776/V.32.0.1A.S\*

Нормально открытый (Н.О.)



##### 776/V.32.0.1C.S\*

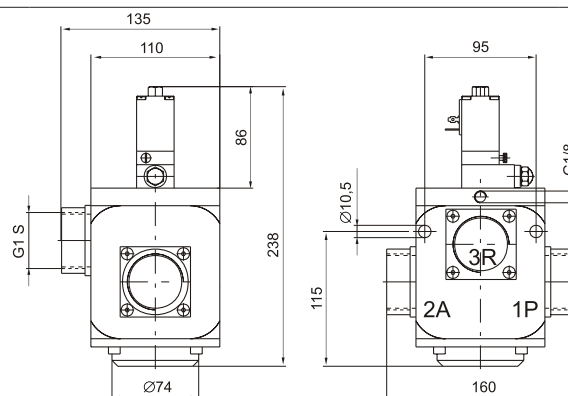
Нормально закрытый (Н.З.)



Масса 4500 г



Минимальное давление  
управления 2 бара



Максимальная рабочая  
температура +70°C

#### Подключение для 776/V.32.0.1C.S\*

**порт 1** - вакуумный насос

**порт 2** - вакуумируемая система

**порт 3** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

#### Подключение для 776/V.32.0.1A.S\*

**порт 1** - подача атмосферного воздуха в вакуумную систему

**порт 2** - вакуумируемая система

**порт 3** - вакуумный насос

Технические характеристики	Энергоноситель	Рабочая температура		Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	мин. -5°C	макс. +50°C		



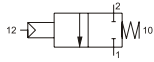
Пневмоуправление пружинный возврат

2/2

Код для заказа

776/V.22.П.1С

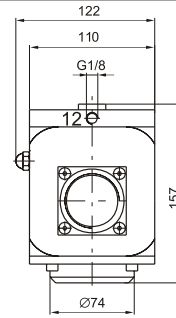
Нормально закрытый (Н.З.)



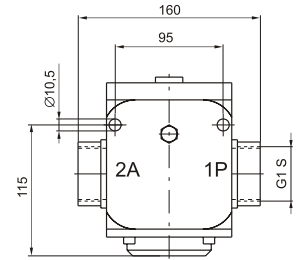
Масса 3950 г



Минимальное давление управления 2 бара



Максимальная рабочая температура +70°C



Подключение для 776/V.22.П.1С (Н.З.)

порт 1 - вакуумный насос

порт 2 - вакуумируемая система

Электропневмоуправление пружинный возврат

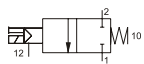
2/2

Код для заказа

776/V.22.0.1С.S\*

Н.З. внешнее питание управления

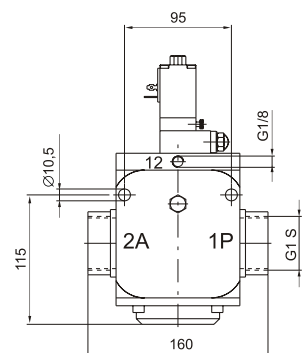
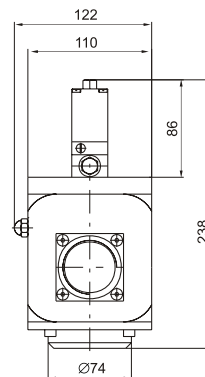
S\* = код напряжения указан на стр. 2-04/4)



Масса 4450 г



Минимальное давление управления 2 бара



Подключение для 776/V.22.0.1С.S\*

порт 1 - вакуумный насос

порт 2 - вакуумируемая система

Технические характеристики	Энергоноситель	Рабочая температура	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	мин. -5°C макс. +50°C	38 мм	G1" 1/2