

# РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ АЛЮМИНIEВЫЙ КОРПУС, НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ СЕРИЯ 6N

3/2 лин./поз., нормально закрытые (Н.З.)

2/2 лин./поз., нормально закрытые (Н.З.)



- Присоединение: приточное или резьбовое
- Широкий температурный диапазон, от -55°C до +80°C
- Версии индивидуального и группового монтажа

Электромагнитные распределители прямого действия серии 6N имеют надежную конструкцию, компактные размеры, широкий выбор напряжений. Распределители доступны в различных исполнениях: индивидуального, приточного и группового монтажа.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Тип распределителя</b>	3/2 Н.З., 2/2 Н.З.
<b>Действие</b>	прямого действия, клапанного типа
<b>Пневматические соединения</b>	приточное или резьбовое
<b>Условный проход</b>	2 ÷ 4 мм (зависит от модели)
<b>Номинальный расход</b>	85 ÷ 350 Нл/мин (при перепаде 6 ÷ 5 бар, зависит от модели)
<b>Рабочее давление</b>	0 ÷ 10 бар (зависит от модели)
<b>Рабочая температура</b>	-55°C ÷ 80°C
<b>Рабочая среда</b>	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. Для применения при отрицательных температурах (до -55°C), требуется обеспечить класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:1:4]. Инертные газы.
<b>Время срабатывания</b>	вкл. < 20 мс – выкл. < 20 мс
<b>Установка</b>	в любом положении
<b>Материалы</b>	корпус – алюминий, уплотнения – FVQM
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>Напряжение</b>	12V DC, 24V DC, 50 V DC, 75 V DC, 110 V DC 230V AC 50/60 Гц – 12VA
<b>Допустимый разброс напряжений</b>	±30% (V DC, V AC) ±10% (V DC, V AC для модели 6N23-*)
<b>Потребляемая мощность</b>	10 W для версии постоянного тока 12 VA для версии переменного тока
<b>Рабочий цикл</b>	100% непрерывный режим работы
<b>Электрическое подключение</b>	разъём по стандарту DIN EN 175 301-803-A
<b>Класс защиты</b>	IP65 с разъёмом
<b>Класс изоляции</b>	H (180°)

## КОДИРОВКА

<b>6N</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>M</b>	<b>-</b>	<b>101</b>	<b>-</b>	<b>A</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>6N</b>	СЕРИЯ								
<b>3</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 0 = приточное исполнение 2 = 2/2 лин./поз., Н.З. 3 = 3/2 лин./поз., Н.З.								
<b>8</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 0 = приточное исполнение 3 = G3/8 8 = G1/8								
<b>M</b>	= стандарт M = групповой монтаж								
<b>101</b>	ТИП КОНСТРУКЦИИ: 150 = резьбовой корпус G1/8 - Ø2 мм 15F = резьбовой корпус G3/8 - Ø3 мм (структура 2/2 Н.З.) 15G = резьбовой корпус G3/8 - Ø4 мм (структура 2/2 Н.З.) 450 = приточное исполнение, монтаж в любом положении - Ø2 мм 101 = одностенная плита								
<b>A</b>	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ: A = PPS								
<b>6</b>	РАЗМЕРЫ СОЛЕНоиДА: 6 = 32x32								
<b>6</b>	НАПРЯЖЕНИЕ - ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ: 2 = 12 V DC - 10 W 3 = 24 V DC - 10 W 4 = 50 V DC - 10 W 5 = 75 V DC - 10 W 6 = 110 V DC - 10 W E = 230 V AC 50/60 Hz - 12 VA								

## ПРИМЕЧАНИЕ:

Кодификатор носит строго справочную информацию, применять для расшифровки готовых кодов.  
Список кодировок, доступных для заказа, приведён на следующих страницах.

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

## СЕРИЯ 6N – РАЗМЕРЫ

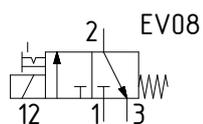
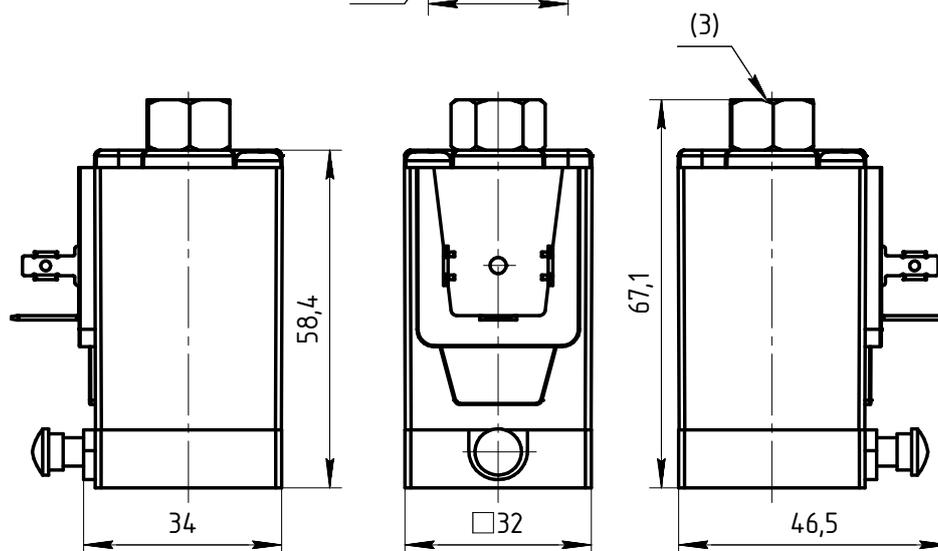
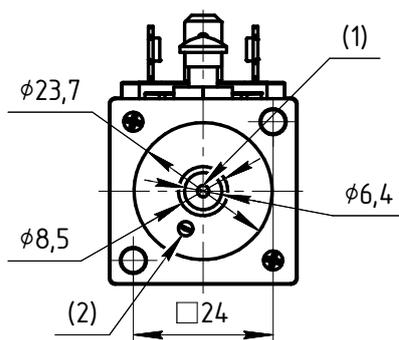
## Распределитель 3/2 лин./поз. Н.З., Мод. 6N00-450-A6\*



Распределители имеют приточную присоединительную поверхность и ручной дублёр.

В комплекте:

- 2х Уплотнительные кольца для реализации приточного монтажа
- 2х Винты М4



## ПРИМЕЧАНИЕ:

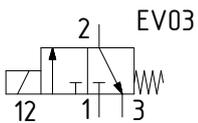
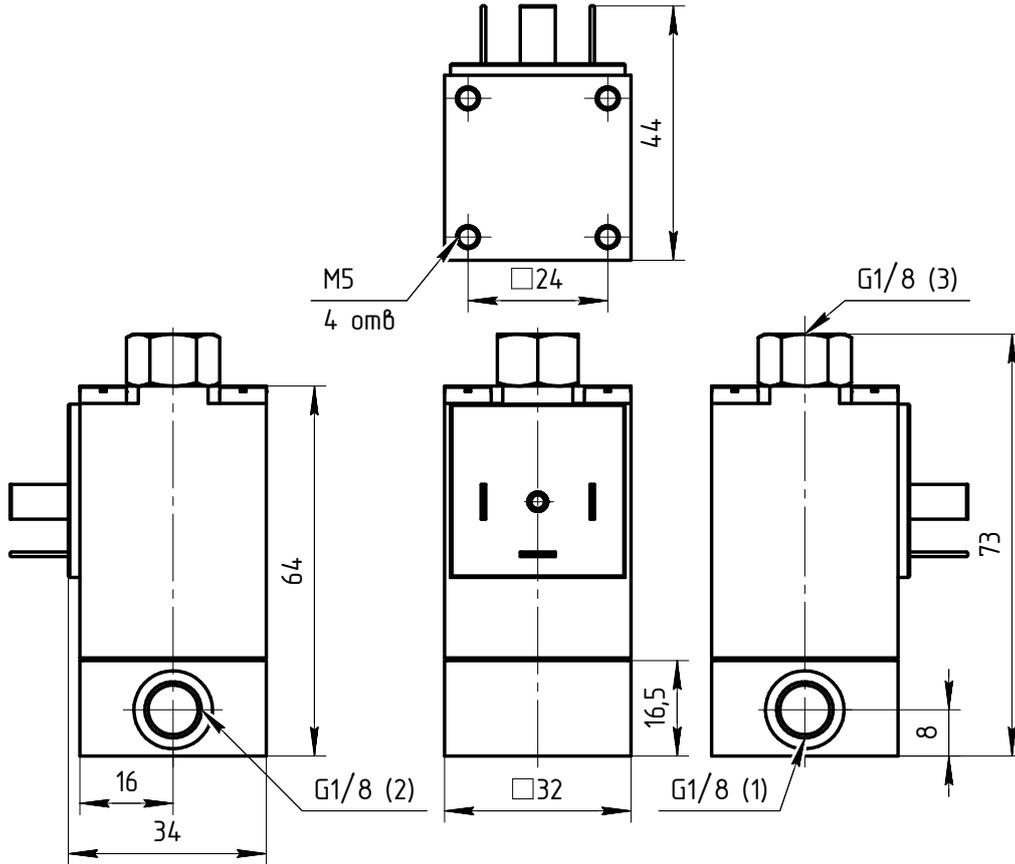
Вместо звездочки «\*» выбрать уровень напряжения из кодификатора.

Мод.	Условный проход (мм)	Расход Qп (л/мин), 6 → 5 (бар)	Давление, мин. – макс. (бар)
6N00-450-A6*	2	85	от 0 до 10

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

СЕРИЯ 6N – РАЗМЕРЫ

Распределитель 3/2 лин./поз. Н.З., Мод. 6N38-150-A6\*



ПРИМЕЧАНИЕ:  
Вместо звездочки «\*» выбрать уровень напряжения из кодификатора.

Мод.	Вход	Выход	Условный проход (мм)	Расход Qp (л/мин), 6 → 5 (бар)	Давление, мин. – макс. (бар)
6N38-150-A6*	G1/8	G1/8	2	85	от 0 до 10

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

## СЕРИЯ 6N – РАЗМЕРЫ

## Распределитель 3/2 лин./поз. Н.З., Мод. 6N38M-101-A6\*



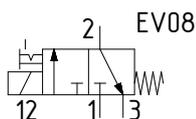
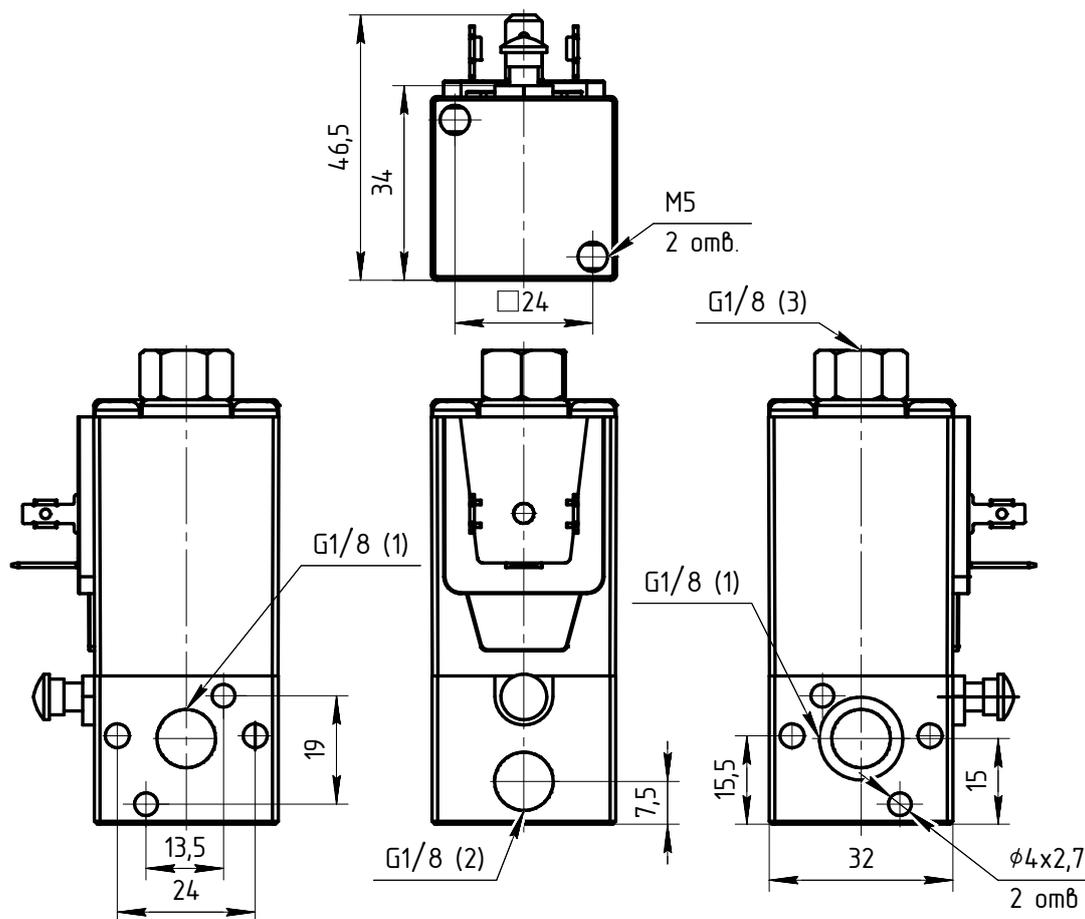
В комплекте:  
1х Уплотнительное кольцо для организации сборок  
2х Направляющих штифта

Для сборки нескольких клапанов применять набор шпилек 638M-CS04-\*.  
Вместо звёздочки – количество собираемых клапанов.

В комплект 638M-CS04-\* входит:

2х Шпильки  
4х Гайки  
4х Гроверных шайбы

Для подвода воздуха применять фитинги 6512/6522/R7512/R7522  
с диаметром трубопровода не более 8/6.



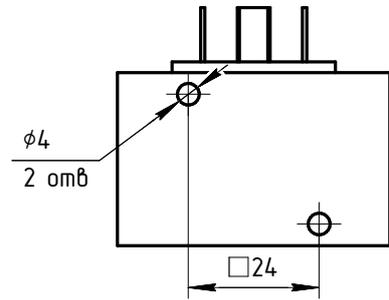
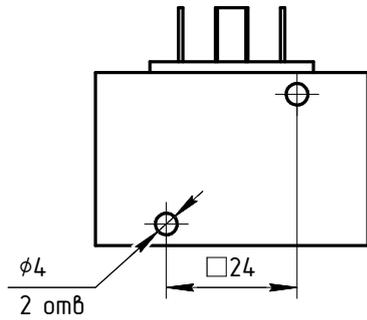
## ПРИМЕЧАНИЕ:

Вместо звездочки «\*» выбрать уровень напряжения из кодификатора.

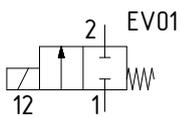
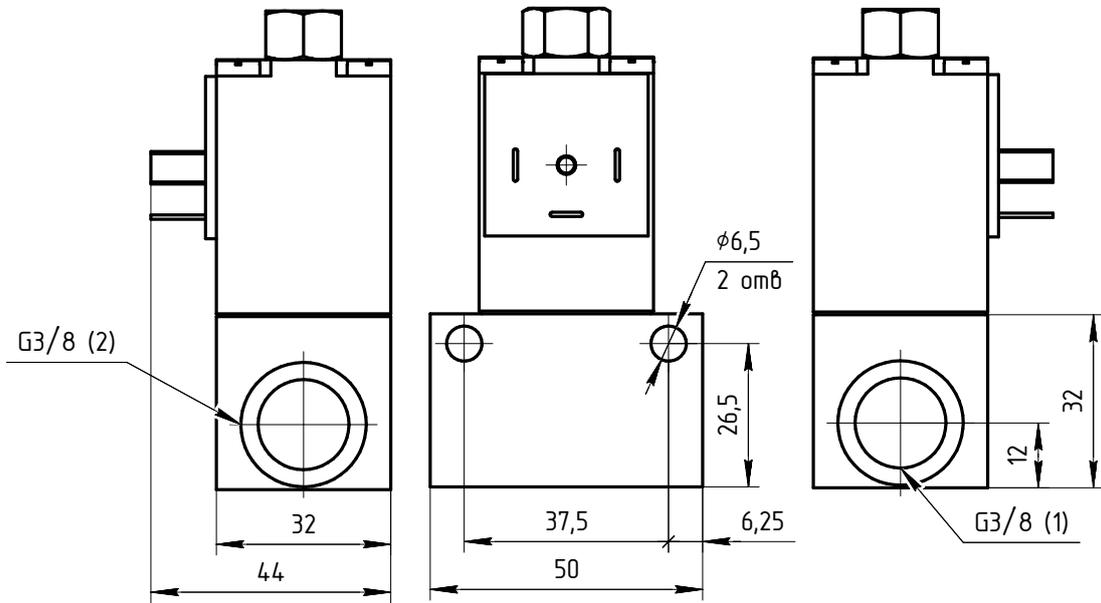
Мод.	Вход	Выход	Условный проход (мм)	Расход Qn (Нл/мин), 6 → 5 (бар)	Давление, мин. – макс. (бар)
6N38M-101-A6*	G1/8	G1/8	2	85	от 0 до 10

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ**  
**СЕРИЯ 6N – РАЗМЕРЫ**

Распределитель 2/2 лин./поз. Н.З., Мод. 6N23-15\*-A6\*



Вид снизу на инверсное расположение монтажных отверстий модели 6N23-15G-A63-RF01



ПРИМЕЧАНИЕ:  
 Вместо звездочки «\*» выбрать уровень напряжения из кодификатора.

Мод.	Вход / Выход	Условный проход (мм)	Расход Qп (Нл/мин), 6 → 5 (бар)	Давление, мин. – макс. (бар)
6N23-15F-A6*	G3/8	3	250	от 0 до 12
6N23-15G-A6*	G3/8	4	350	от 0 до 6
6N23-15G-A63-RF01	G3/8	4	350	от 0 до 6