

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ АЛЮМИНИЕВЫЙ 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

Тип распределителя	3/2 Н.З., 2/2 Н.З.
Действие	прямого действия, клапанного типа
Пневматические соединения	приточное или резьбовое
Условный проход	2 ÷ 4 мм (зависит от модели)
Номинальный расход	85 ÷ 350 Нл/мин (при перепаде 6 ÷ 5 бар, зависит от модели)
Рабочее давление	0 ÷ 10 бар (зависит от модели)
Рабочая температура	-55°C ÷ 80°C
Рабочая среда	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.
Время срабатывания	вкл. < 20 мс – выкл. < 20 мс
Установка	в любом положении
Материалы	корпус – алюминий, уплотнения – FVQM
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение	12V DC, 24V DC, 50 V DC, 75 V DC, 110 V DC 230V AC 50/60 Гц – 12VA
Допустимый разброс напряжений	±30% (V DC, V AC) ±10% (V DC, V AC для модели 6N23-*)
Потребляемая мощность	10 W для версии постоянного тока 12 VA для версии переменного тока
Рабочий цикл	100% непрерывный режим работы
Электрическое подключение	разъём по стандарту DIN EN 175 301-803-A
Класс защиты	IP65 с разъёмом
Класс изоляции	H (180°)

КОДИРОВКА

6N	3	8	M	-	101	-	A	6	6
6N	СЕРИЯ								
3	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ – ФУНКЦИЯ: 0 = приточное исполнение 2 = 2/2 лин./поз., Н.З. 3 = 3/2 лин./поз., Н.З.								
8	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 0 = приточное исполнение 3 = G3/8 8 = G1/8								
M	= стандарт M = групповой монтаж								
101	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								
A	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ: A = PPS								
6	РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА: 6 = 32x32								
6	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

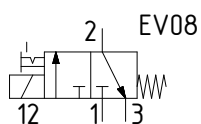
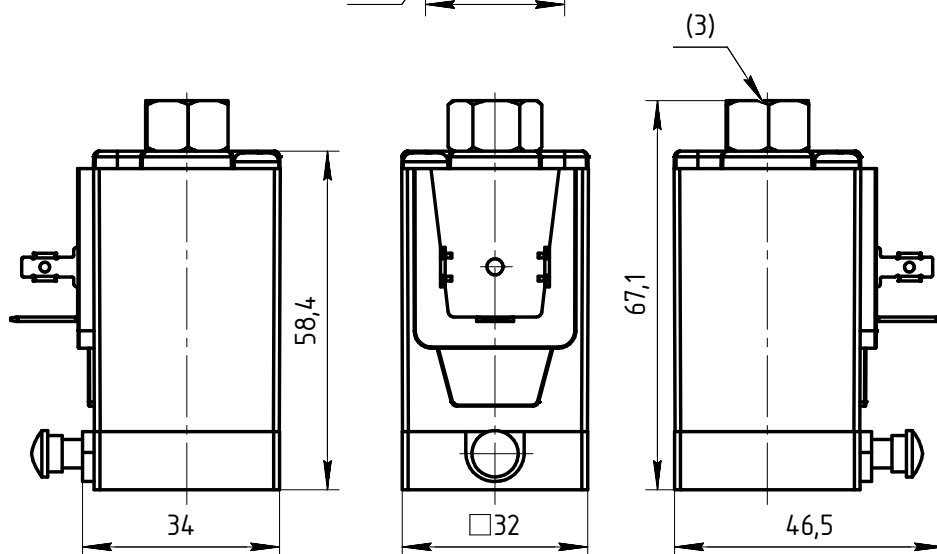
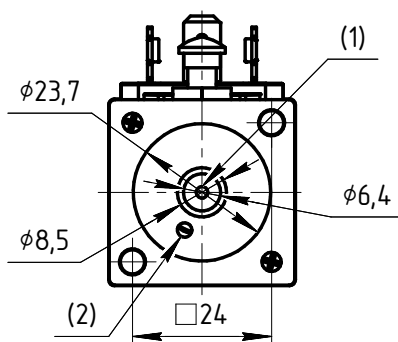
Распределитель 3/2 лин./поз. Н.З., Мод. 6N00-450-A6*



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 (кроме 24 V DC – 10 W).

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

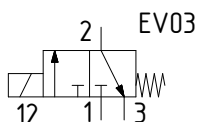
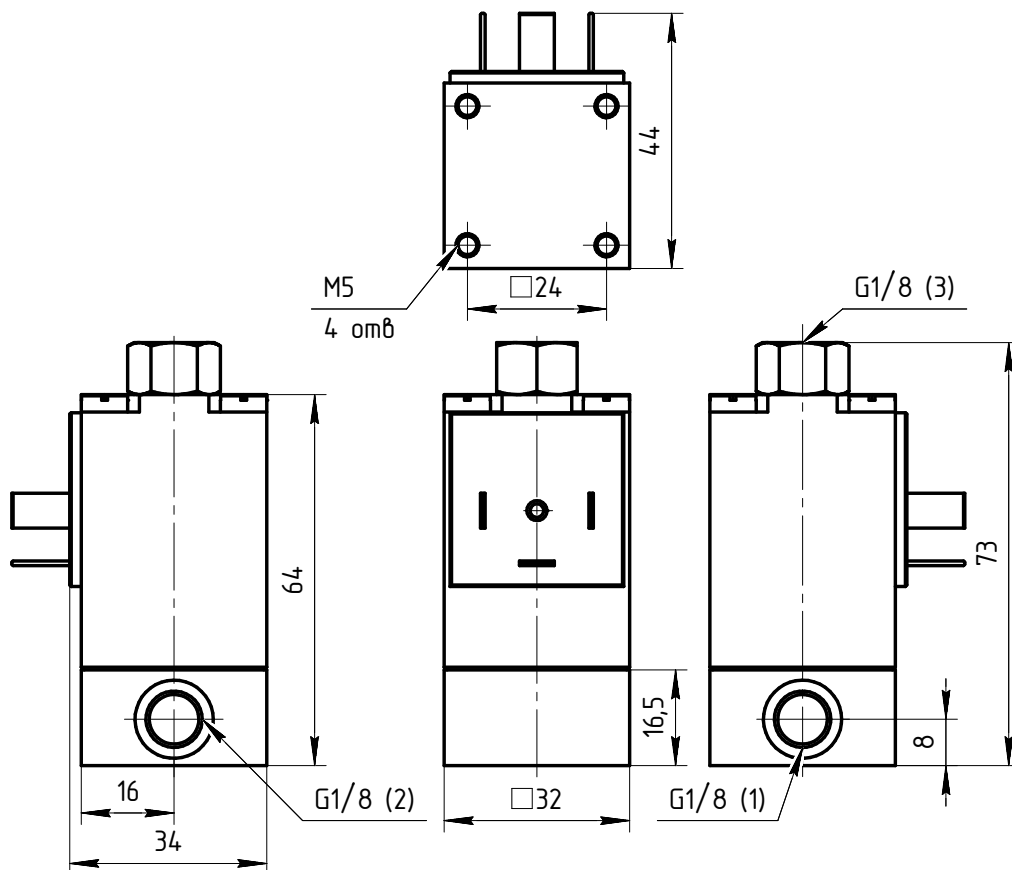
РЕМКОМПЛЕКТ

Мод.	Состав
KWS6CS	Плунжер в сборе с пружиной (материал – сталь)

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 (кроме 50 V DC – 10 W).

Мод.	Вход	Выход	Условный проход (мм)	Расход Qn (Нл/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

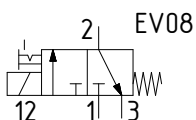
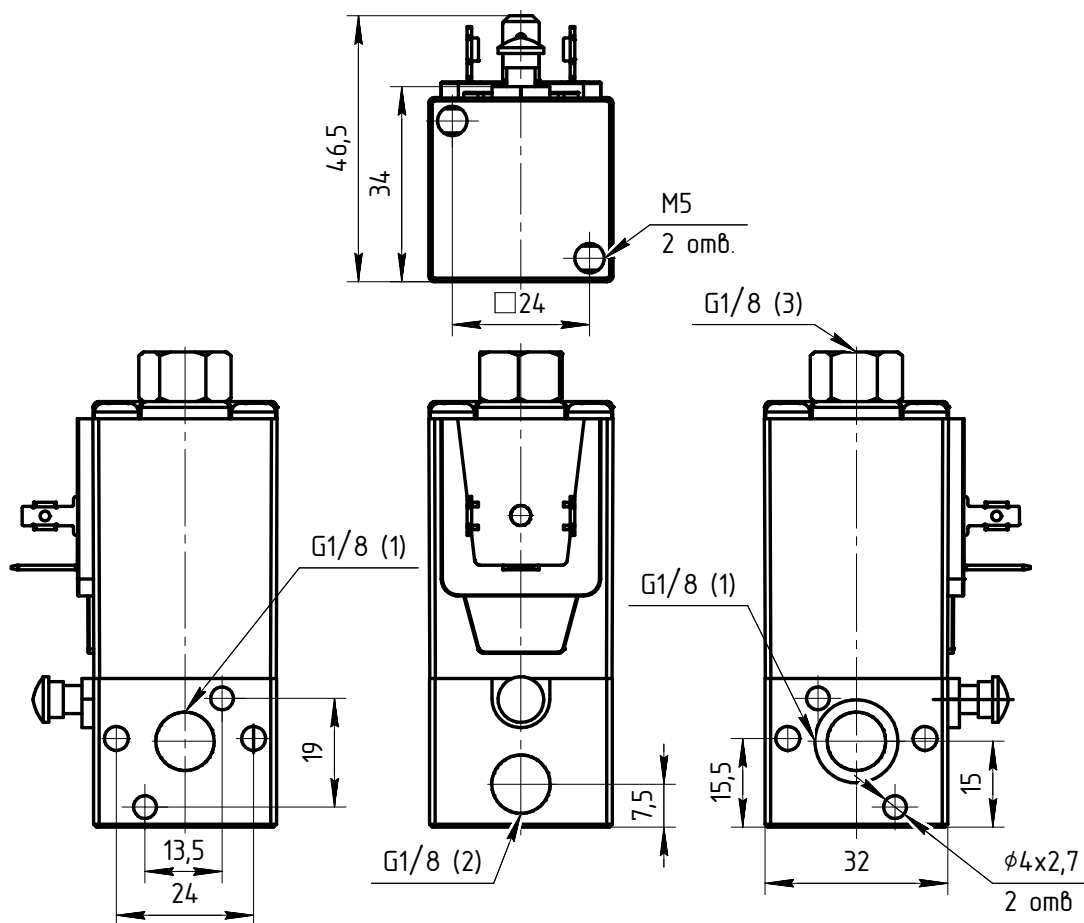
Для сборки нескольких распределителей в цельный блок применять набор шпилек **638M-1**-VM** (где ** = 02...15, количество распределителей в блоке).

В комплект **638M-102-VM** входят:

- 2х Винты
- 2х Шайбы
- 2х Гайки

В комплект остальных **638M-1**-VM** входят:

- 2х Резьбовые шпильки
- 4х Шайбы
- 4х Гайки



ПРИМЕЧАНИЕ:

Вместо звездочки «*» выбрать уровень напряжения из кодификатора (кроме 110 V DC – 10 W).

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

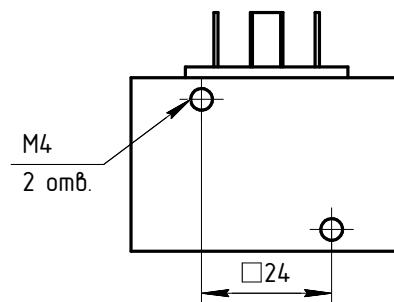
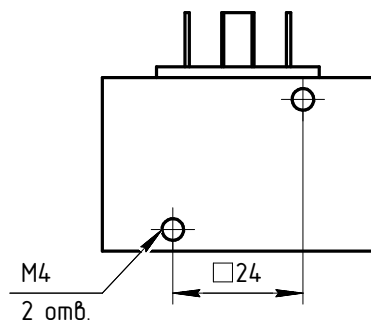
РЕМКОМПЛЕКТ

Мод.	Состав
KWS6CS	Плунжер в сборе с пружиной (материал – сталь)

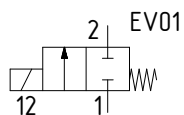
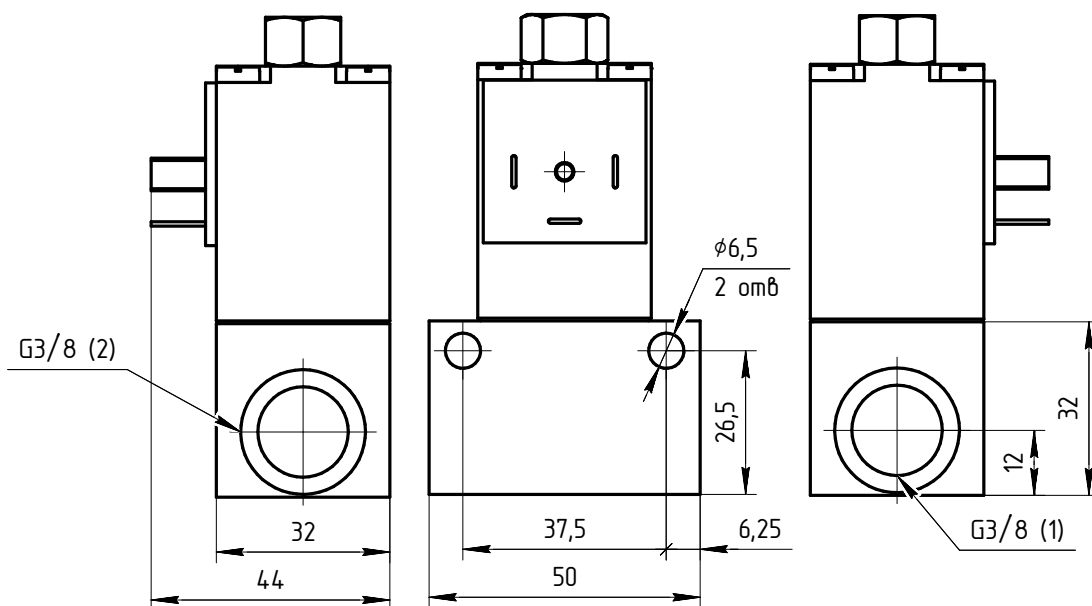
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

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 (кроме 12 V DC – 10 W).

Мод.	Вход / Выход	Условный проход (мм)	Расход Q _п (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

РЕМКОМПЛЕКТ

Мод.	Состав
KW-S6N23	Плунжер в сборе с пружиной (материал – сталь)