

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

СЕРИЯ AN

Новинка

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

КАМОЦЦИ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



- Моностабильные с пружинным возвратом плунжера
- Широкий температурный диапазон
- Исполнения: резьбовые одиночного монтажа, приточного монтажа, батарейной сборки

Распределители прямого действия серии AN с электромагнитным управлением разработаны для применения в системах общепромышленной пневмоавтоматики, при этом увеличенный диапазон рабочей температуры позволяет значительно расширить области их применения.

Для переключения распределителей (управления) возможно применить соленоиды моделей A7, G7, U7.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	клапанного типа
Действие	прямого действия
Функция	2/2 Н.З. 2/2 Н.О. 3/2 Н.З. 3/2 Н.О.
Условный проход	1,2 мм 1,5 мм 2,0 мм 2,5 мм 3,0 мм
Номинальный расход при перепаде 6 → 5 бар	см. соответствующие модели в каталоге
Рабочее давление	см. соответствующие модели и номиналы соленоидов
Рабочая температура	-40 ÷ 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]
Монтаж	в любом положении
Материалы	внешние элементы – алюминий, латунь никелированная внутренние элементы – сталь нержавеющая уплотнения – HNBR

КОДИРОВКА

AN	3	3	1	-	1	C	2	-	U7	7
AN	СЕРИЯ: AN = распределители одиночного монтажа AAN = распределитель батарейной сборки (1 шт.) ABN = распределители батарейной сборки (2 шт. в сборе) ACN = распределители батарейной сборки (3 шт. в сборе) ADN = распределители батарейной сборки (4 шт. в сборе) AEN = распределители батарейной сборки (5 шт. в сборе) AFN = распределители батарейной сборки (6 шт. в сборе) AGN = распределители батарейной сборки (7 шт. в сборе) AHN = распределители батарейной сборки (8 шт. в сборе) AKN = распределители батарейной сборки (9 шт. в сборе) ALN = распределители батарейной сборки (10 шт. в сборе) AMN = распределители батарейной сборки (11 шт. в сборе) ANN = распределители батарейной сборки (12 шт. в сборе) APN = распределители батарейной сборки (13 шт. в сборе) ARN = распределители батарейной сборки (14 шт. в сборе) ASN = распределители батарейной сборки (15 шт. в сборе)									
3	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 3 = резьбовая 5 = приточная под углом 90° фиксированная 6 = приточная осевая поворотная = батарейная									
3	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ: 2 = 2 линии (только AN) 3 = 3 линии									
1	ФУНКЦИИ: 1 = Н.З. 2 = Н.О. (только AN)									
1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 1 = порты 1 и 2 (G1/8) – для 2/2 Н.З.; порт 1 (G1/8), порт 2 (M5) – для 2/2 Н.О.; порты 1 и 2 (G1/8), порт 3 (M5) – для 3/2 Н.З.; порт 1 (M5), порты 2 и 3 (G1/8) – для 3/2 Н.О. A = порты 1 и 2 (приточные), порт 3 (M5) – поворотное B = порты 1 и 2 (приточные), порт 3 (M5) – фиксированное Примечание: порт 3 актуален для распределителя функции 3/2									
C	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: C = 1,2 - 1,5 мм D = 2,0 мм (только AN) E = 2,5 мм (только AN) F = 3,0 мм (только AN)									
2	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 2 = алюминий									
U7	МОДЕЛЬ СОЛЕНОИДА: A7 G7 U7									
7	НАПРЯЖЕНИЕ И МОЩНОСТЬ: для Н.З. исполнения – см. раздел «Соленоиды и коннекторы» в каталоге для Н.О. исполнения – U771									

ВЫБОР СОЛЕНОИДА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ

Функция 2/2 лин./поз. распределителя: для использования на вакууме генератор вакуума / эжектор подключить к порту «1».

Функция 3/2 лин./поз. распределителя: для использования на вакууме генератор вакуума / эжектор подключить к порту «2».

Мод.	Рабочее давление, мин. – макс. (бар)	Рабочее давление, мин. – макс. (бар)
	Соленоид 3 W DC	Соленоид 4-5 W DC
2/2 лин./поз., Н.З.	AN321-1C2 -0,9 ÷ 16	-0,9 ÷ 16
2/2 лин./поз., Н.З.	AN321-1D2 -0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 10
2/2 лин./поз., Н.З.	AN321-1E2 -0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 10
2/2 лин./поз., Н.З.	AN321-1F2 -0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 15
2/2 лин./поз., Н.О.	AN322-1C2 -0,9 ÷ 14	-0,9 ÷ 14
3/2 лин./поз., Н.О.	AN332-1C2 -0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 10
3/2 лин./поз., Н.З.	AN331-1C2 -0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 10
3/2 лин./поз., Н.З.	AN331-1D2 -0,9 ÷ 8	-0,9 ÷ 8
3/2 лин./поз., Н.З.	AN331-1E2 -0,9 ÷ 5	-0,9 ÷ 5
3/2 лин./поз., Н.З.	AN531-BC2 -0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 10
3/2 лин./поз., Н.З.	AN631-AC2 -0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 10
3/2 лин./поз., Н.З.	AAN31-1C2 -0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 10

РЕМКОМПЛЕКТЫ

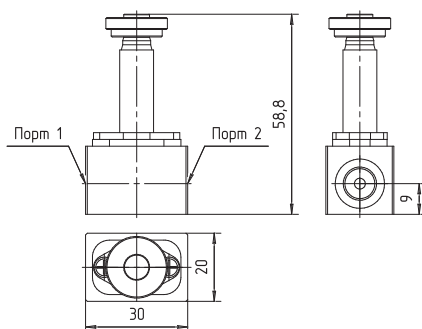
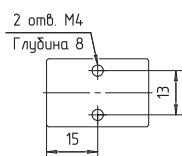
Мод.	Применяемость	Состав
KWSAN22NC	Распределители структуры 2/2 Н.З.	Плунжер с пружиной в сборе – 1 шт.
KWSAN32NC	Распределители структуры 3/2 Н.З.	Гильза – 1 шт. Фланец монтажный – 1 шт. Винты для пластика – 2 шт. Винты для металла – 2 шт. Гайка и шайба крепления соленоида – 1 шт. (код для заказа отдельно – KW-3N58-NW)

2/2 лин./поз. распределитель одиночного монтажа мод. AN32*

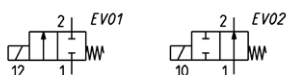
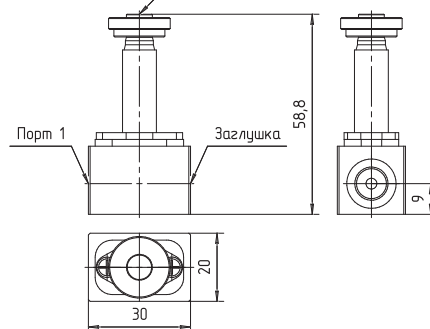
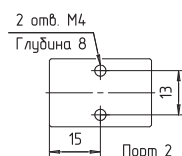
В комплекте:

- распределитель – 1 шт.
- гайка крепления соленоида – 1 шт.
- шайба крепления соленоида – 1 шт.

AN321*



AN322*



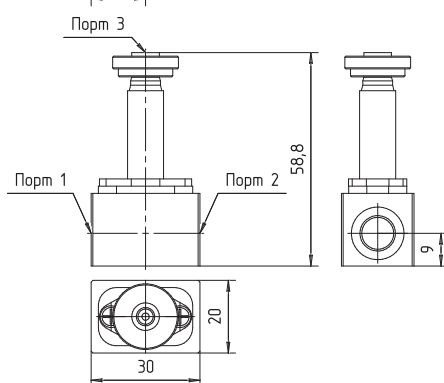
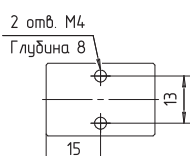
Мод.	Функция	Порты 1 и 2	Условный проход, мм	Расход 6 → 5 бар, Нл/мин	Ручное дублирование	Символ
AN321-1C2-*	2/2 Н.З.	G1/8	1,5	60	отсутствует	EV01
AN321-1D2-*	2/2 Н.З.	G1/8	2,0	100	отсутствует	EV01
AN321-1E2-*	2/2 Н.З.	G1/8	2,5	120	отсутствует	EV01
AN321-1F2-*	2/2 Н.З.	G1/8	3,0	145	отсутствует	EV01
AN322-1C2-*	2/2 Н.О.	G1/8 (1), M5 (2)	1,5	80	отсутствует	EV02

3/2 лин./поз. распределитель одиночного монтажа мод. AN33*

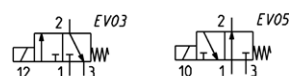
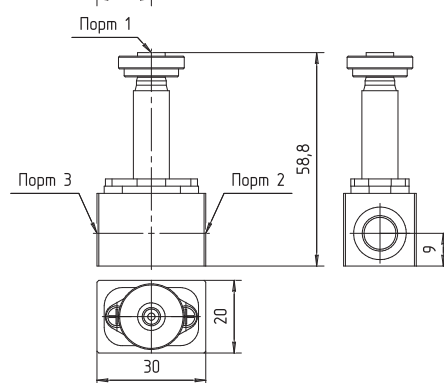
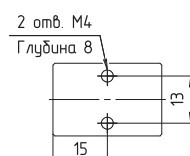
В комплекте:

- распределитель – 1 шт.
- гайка крепления соленоида – 1 шт.
- шайба крепления соленоида – 1 шт.

AN331*



AN332*



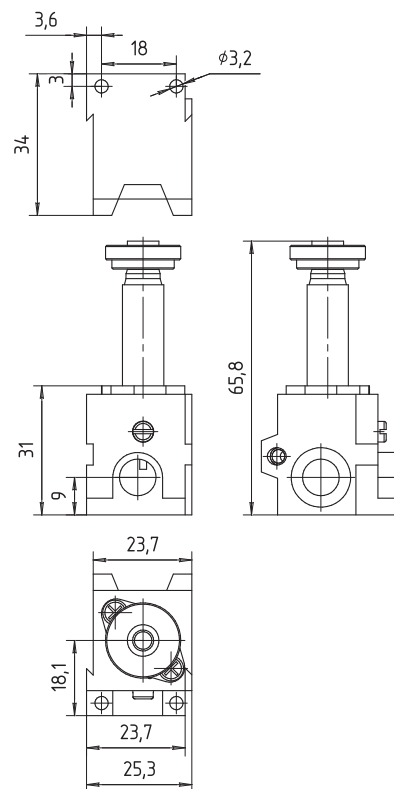
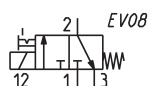
Мод.	Функция	Порт 1	Порт 2	Порт 3	Условный проход, мм	Расход 6 → 5 бар, Нл/мин	Ручное дублирование	Символ
AN331-1C2-*	3/2 Н.З.	G1/8	G1/8	M5	1,5	60	отсутствует	EV03
AN331-1D2-*	3/2 Н.З.	G1/8	G1/8	M5	2,0	90	отсутствует	EV03
AN331-1E2-*	3/2 Н.З.	G1/8	G1/8	M5	2,5	115	отсутствует	EV03
AN332-1C2-*	3/2 Н.О.	M5	G1/8	G1/8	1,5	65	отсутствует	EV05

3/2 лин./поз. распределитель батарейного монтажа мод. AAN3*

В комплекте:

- распределитель – 1 шт.
- гайка крепления соленоида – 1 шт.
- шайба крепления соленоида – 1 шт.
- винт для батарейной сборки – 1 шт.
- уплотнение для батарейной стыковки распределителей – 1 шт.

Примечание: применять фитинги только мод. R6512 *-*-М или серии R7000.



Мод.	Функция	Порты 1 и 2	Порт 3	Условный проход, мм	Расход 6 → 5 бар, Нл/мин	Ручное дублирование	Символ
AAN31-1C2-*	3/2 Н.З.	G1/8	M5	1,5	60	Поворотное под шлиц	EV08

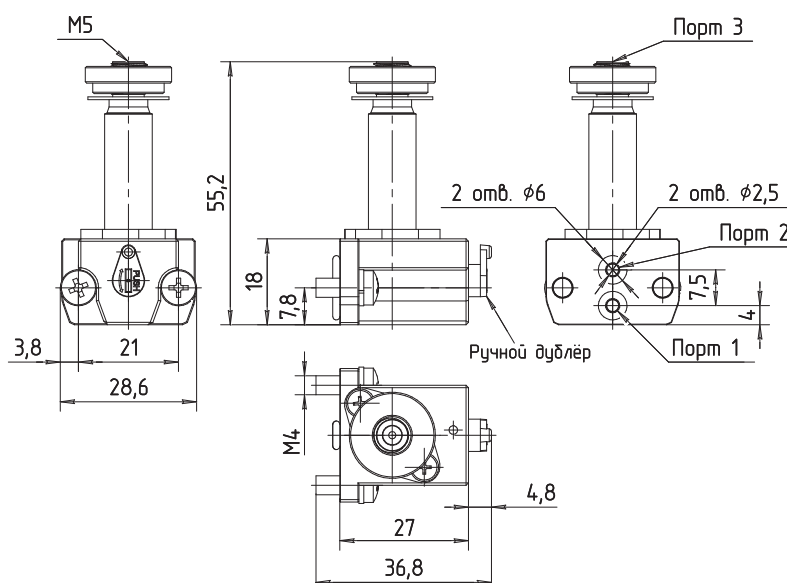
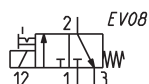
3/2 лин./поз. Н.З. распределитель – приточное исполнение

Распределитель с приточной присоединительной частью, повернутой на 90° относительно оси сердечника.



В комплекте:

- распределитель – 1 шт.
- гайка крепления соленоида – 1 шт.
- шайба крепления соленоида – 1 шт.
- винты монтажные – 2 шт.
- кольца уплотнительные – 2 шт.



Мод.	Функция	Порты 1 и 2	Порт 3	Условный проход, мм	Расход 6 → 5 бар, Нл/мин	Ручное дублирование	Символ
AN531-BC2	3/2 Н.З.	Приточные	M5	1,2	25	Флажок	EV08

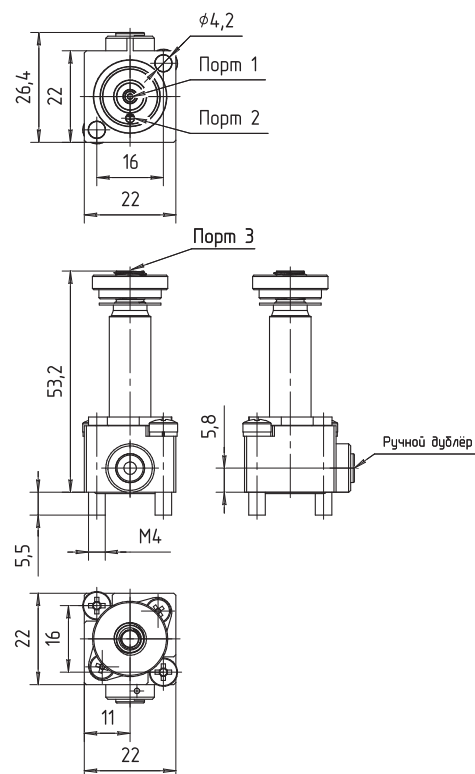
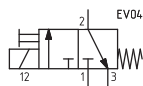
3/2 лин./поз. Н.З. распределитель — приточное исполнение

Распределитель с приточной присоединительной частью



В комплекте:

- распределитель – 1 шт.
- гайка крепления соленоида – 1 шт.
- шайба крепления соленоида – 1 шт.
- винты монтажные – 2 шт.
- кольца уплотнительные – 2 шт.



Мод.	Функция	Порты 1 и 2	Порт 3	Условный проход, мм	Расход 6 → 5 бар, Нл/мин	Ручное дублирование	Символ
AN631-AC2	3/2 Н.З.	Приточные	M5	1,2	35	Кнопка без фиксации	EV04