

Распределители с электромагнитным управлением прямого действия Серия AN

Новинка

КАМОЦЦИ

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

- » Моностабильные с пружинным возвратом плунжера
- » Широкий температурный диапазон
- » Исполнения для батарейной сборки



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

Конструкция распределителя позволяет применять для управления переключением весь модельный ряд стандартных катушек G7*, U7*, A7*, рассчитанных на напряжения постоянного и переменного тока.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	клапанного типа
Действие	прямого действия
Функция	2/2 Н.З. 3/2 Н.З.
Условный проход	1,5 мм 2,0 мм 2,5 мм
Номинальный расход при перепаде 6 → 5 бар	см. соответствующие модели в каталоге
Рабочее давление	см. соответствующие модели и номиналы катушек
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 = распределители для батарейной сборки
3	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 3 = резьбовая = батарейная
3	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ: 2 = 2 линии (только AN) 3 = 3 линии
1	ФУНКЦИИ: 1 = Н.З.
1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 1 = порт 1 (G1/8), порт 2 (G1/8), порт 3 (M5) Примечание: порт 3 актуален для распределителя функции 3/2
C	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: C = 1,5 мм D = 2,0 мм E = 2,5 мм
2	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 2 = алюминий
U7	МОДЕЛЬ СОЛЕНОИДА: A7 G7 U7
7	НАПРЯЖЕНИЕ И МОЩНОСТЬ: см. раздел «Соленоиды и коннекторы» в каталоге

ВЫБОР СОЛЕНОИДА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ

Функция 2/2 лин./поз. распределителя: для использования на вакууме, вакуум подать на вход «2».

Функция 3/2 лин./поз. распределителя: для использования на вакууме, вакуум подать на вход «1».

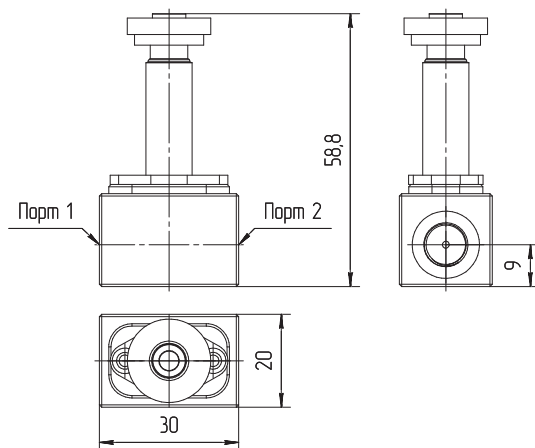
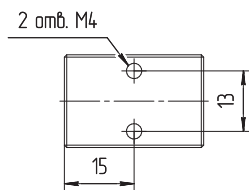
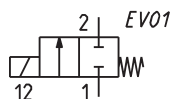
Мод.	Рабочее давление, мин. – макс. (бар)	Рабочее давление, мин. – макс. (бар)
	Соленоид 3 W DC	Соленоид 4-5 W DC
2/2 лин./поз., Н.З. AN321-1C2	-0,9 ÷ 16	-0,9 ÷ 16
2/2 лин./поз., Н.З. AN321-1D2	-0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 10
2/2 лин./поз., Н.З. AN321-1E2	-0,9 ÷ 10	-0,9 ÷ 10
3/2 лин./поз., Н.З. AN331-1C2	-0,9 ÷ 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. 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*

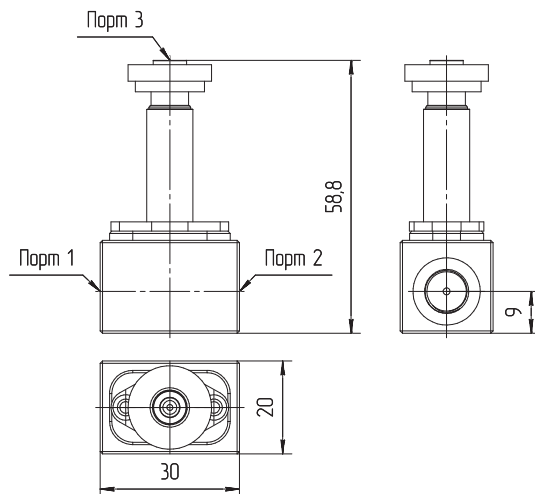
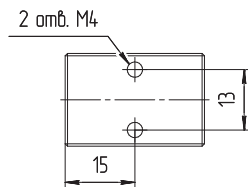
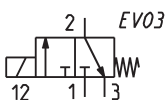
В комплекте:
 - клапан - 1 шт.
 - гайка катушки - 1 шт.
 - шайба катушки - 1 шт.



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	85	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

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

В комплекте:
 - клапан - 1 шт.
 - гайка катушки - 1 шт.
 - шайба катушки - 1 шт.

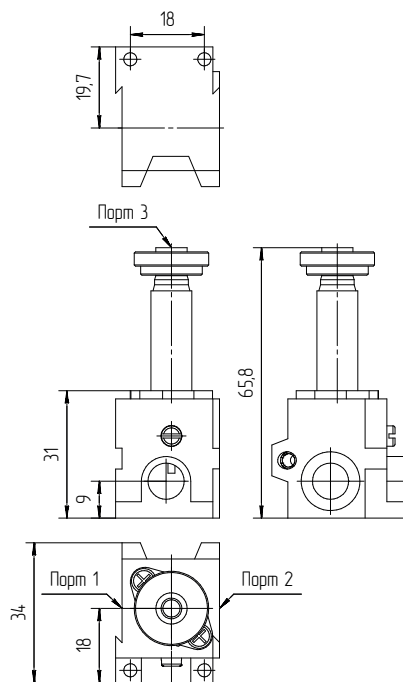
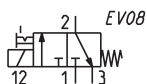


Мод.	Функция	Порты 1 и 2	Порт 3	Условный проход, мм	Расход 6 ÷ 5 бар, Нл/мин	Ручное дублирование	Символ
AN331-1C2-*	3/2 Н.З.	G1/8	M5	1,5	85	отсутствует	EV03
AN331-1D2-*	3/2 Н.З.	G1/8	M5	2,0	90	отсутствует	EV03
AN331-1E2-*	3/2 Н.З.	G1/8	M5	2,5	115	отсутствует	EV03

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

В комплекте:

- клапан - 1 шт.
- гайка катушки - 1 шт.
- шайба катушки - 1 шт.
- винт для батарейной сборки - 1 шт.
- уплотнение для батарейной стыковки распределителей - 1 шт.



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	80	Поворотное под шлиц	EV08