

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

СЕРИЯ EL

3/2, 5/2, 5/3 лин./поз.

Присоединение: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, приточная версия (NAMUR)



Распределители серии EL с присоединением G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 и приточным исполнением NAMUR, структурой 3/2, 5/2 и 5/3 лин./поз. Представлены в версиях:

- с электропневматическим односторонним управлением и пружинным возвратом;
- с электропневматическим двусторонним управлением;
- с пневматическим управлением и пружинным возвратом;
- с двусторонним пневматическим управлением обычного и дифференциального типа.

Для управления распределителями серии EL используются соленоиды серии CL.

Доступны версии с пониженным энергопотреблением.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	золотникового типа (с пилотным управлением)
Тип распределителя	3/2, 5/2, 5/3 лин./поз. (5/2 – 3/2 лин./поз. для версии NAMUR)
Материалы	корпус – алюминиевый сплав золотник – алюминиевый сплав уплотнения – HNBR
Присоединение	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4
Расход	500 ÷ 5600 Нл/мин
Время переключения	< 50 мс
Максимальная частота переключения	10 Гц
Степень защиты	IP 65 (для соленоидов с разъёмом)
Установка	в любом положении
Рабочая температура	-10°C ÷ 70°C (при сухом воздухе)
Рабочее давление	см. модели
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].

КОДИРОВКА

EL	5	8	-	015	-	02
EL	СЕРИЯ: EL = распределитель с резьбовыми выходами ELN = выходы приточного типа (NAMUR)					
5	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ И ПОЗИЦИЙ: 3 = 3/2 Н.З. (только моностабильный) 4 = 3/2 Н.О. (только моностабильный) 5 = 5/2 6 = 5/3 закрытая центральная позиция 7 = 5/3 открытая центральная позиция 8 = 5/3 подача давления в обе линии = 5/2 моностабильный, 3/2 Н.З. (версия NAMUR)					
8	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 8 = G1/8 8L = G1/8 компактный корпус шириной 18 мм 4 = G1/4 3 = G3/8 2C = G1/2 2 = G1/2 увеличенный расход, корпус шириной 37 мм 4C = G3/4 корпус шириной 37 мм = G1/4 версия NAMUR					
015	УПРАВЛЕНИЕ: 011 = соленоиды с двух сторон (горизонтальные) 015 = один соленоид (горизонтальный) U015 = один соленоид (горизонтальный, версия NAMUR) 33 = пневматическое двустороннее управление 34 = пневматическое двустороннее дифференциальное управление 35 = пневматическое одностороннее управление с пружинным возвратом					
02	ПРИСОЕДИНЕНИЕ СОЛЕНОИДА: 02= соленоид 29×22, оператор пилота 9 мм (применение катушек CL-6*) 08= соленоид 23,5×17, оператор пилота 8 мм (применение катушек CL-5*)					

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Соленоиды и разъёмы заказываются отдельно.

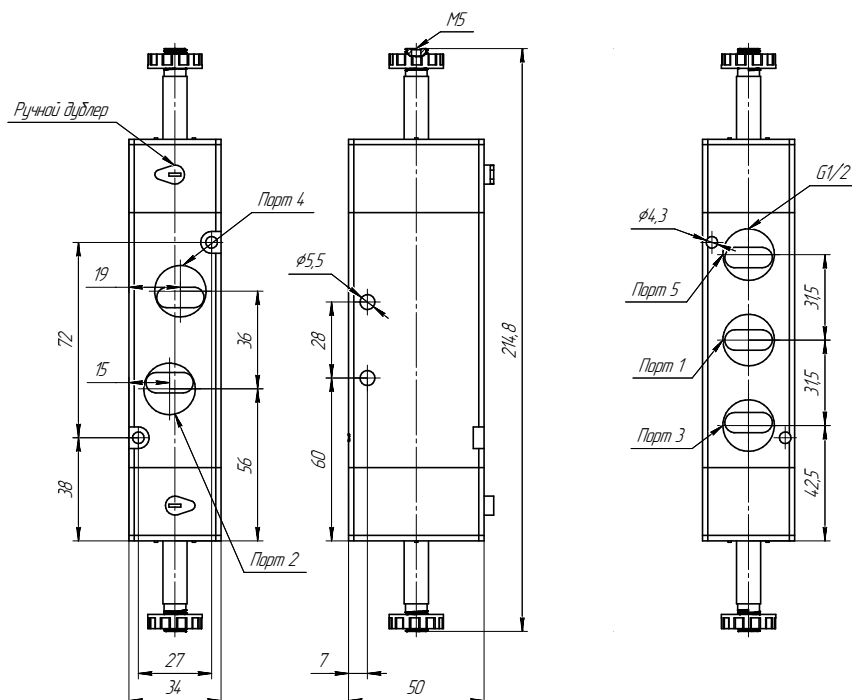
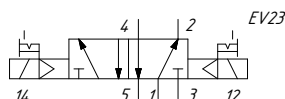
См. раздел каталога «Соленоиды и коннекторы» – Серия CL и Разъёмы Мод. 122*, Мод. 125*

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

СЕРИЯ EL, СТАНДАРТНЫЙ КОРПУС – РАЗМЕРЫ

5/2 распределитель, G1/2, бистабильный – Мод. EL52C-011-02

Распределители с двусторонним электропневматическим управлением используются для управления пневмоцилиндрами двустороннего действия.



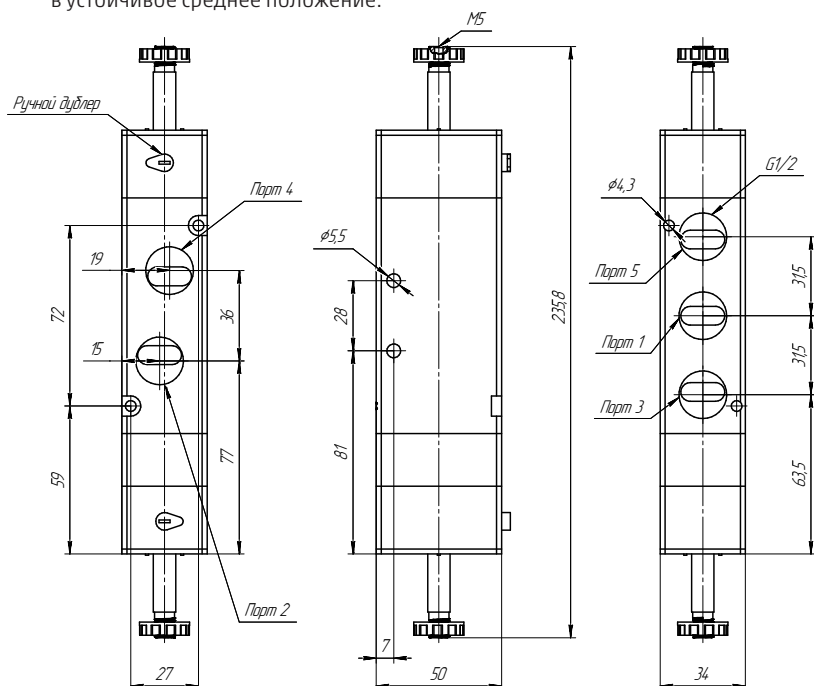
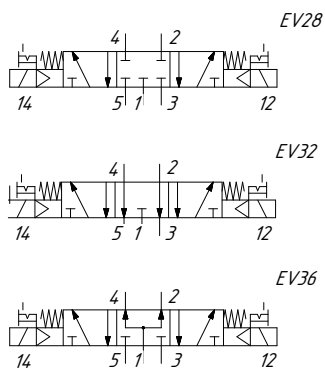
Мод.	Монтаж	Функция	Расход, Нл/мин	Рабочее давление, бар	Символ
EL52C-011-02	На плите	5/2	3500	1,5 ÷ 10	EV23

5/3 распределитель, G1/2 – Мод. EL62C..., EL72C..., EL82C

Распределители с электропневматическим управлением и пружинным возвратом в устойчивое среднее положение.



СС – с закрытой центральной позицией
 СО – с открытой центральной позицией
 СР – с подачей давления в обе линии



Мод.	Функция	Расход, л/мин	Рабочее давление, бар	Символ
EL62C-011-02	5/3 CC	3500	1,5 ÷ 10	EV28
EL72C-011-02	5/3 CO	3500	1,5 ÷ 10	EV32
EL82C-011-02	5/3 CP	3500	1,5 ÷ 10	EV36