

5/2 пневмораспределитель с электропневматическим управлением

Серия VLN-XLN01



Технические характеристики

Серия		VLN4100-□-04-XLN01	VLN4200-□-04-XLN01
Принцип действия		5/2 моностабильный	5/2 бистабильный
Эквивалентное сечение, мм ²		50 (Cv: 2.79)	
Рабочая среда		Очищенный сжатый воздух (тонкость фильтрации 40 мкм)	
Рабочий диапазон давления, МПа		0.15 ~ 0.8	
Испытательное давление, МПа		1.2	
Температура рабочей и окружающей среды, °C		-5 ~ 50 (не допускать замерзания)	
Смазка		Не требуется*	
Материал корпуса		Алюминиевый сплав	
Присоединительная резьба		G1/2"	
Номинальное напряжение		24 VDC, 220 VAC	
Допустимые отклонения напряжения		±10%	
Потребляемая мощность	AC, ВА	4.5	
	DC, Вт	3	
Класс изоляции катушки/ степень защиты		F** / IP65	
Частота срабатывания, цикл/с		5	
Время срабатывания, с		0.05	

* Если однажды уже применялся маслосодержащий воздух, следует и в дальнейшем продолжать его использование.

** Допустимая температура нагрева катушки до 155°C.

Номер для заказа

VLN 4 100 - 5 L - 04 - XLN01

① ② ③ ④ ⑤

① Серия

4	VLN4000-XLN01
---	---------------

③ Номинальное напряжение

Обозн.	Напряжение
4	220 VAC
5	24 VDC

⑤ Размер портов

Обозн.	Присоединение
04	G1/2"

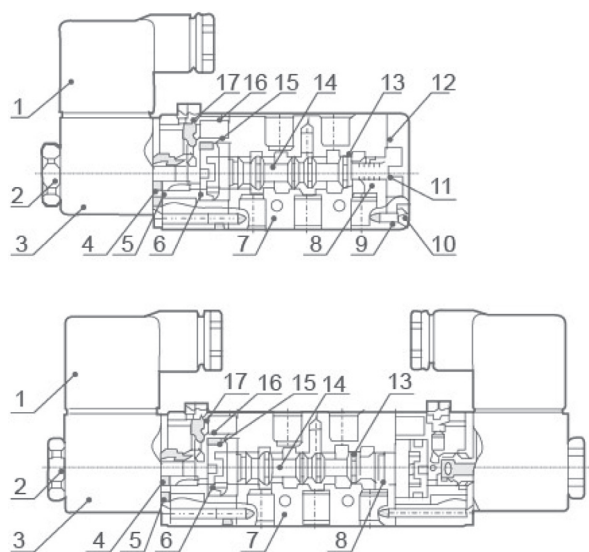
② Принцип действия

100	5/2 моностабильный
200	5/2 бистабильный

④ Подвод электропитания

L	DIN-разъем с индикацией
---	-------------------------

Конструкция



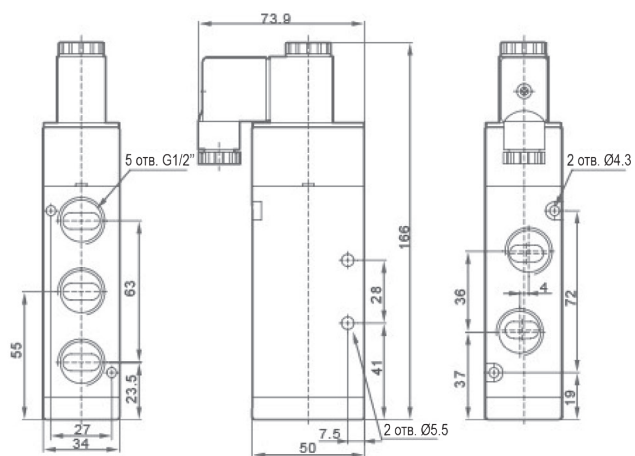
Спецификация

№	Наименование
1	Разъем
2	Гайка
3	Катушка
4	Якорь катушки в сборе
5	Стальная пластина
6	Поршень
7	Корпус
8	Износное кольцо
9	Торцевая крышка
10	Винт
11	Пружина
12	Уплотнительное кольцо
13	Уплотнительное кольцо
14	Золотник в сборе
15	Уплотнительное кольцо
16	Пружина
17	Ручное управление

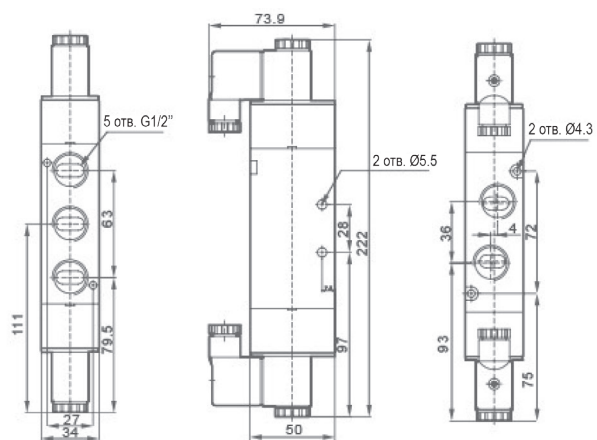
VLN-XLN01

Размеры пневмораспределителя

VLN4100-□-04-XLN01



VLN4200-□-04-XLN01



* Примечание: размеры приведены для справки.