

3/2 пневмораспределитель с электропневматическим управлением

Серия VLP-XLN01



Технические характеристики

Серия		VLP210-□-02A-XLN01	VLP310-□-02A-XLN01	VLP310-□-03A-XLN01	VLP410-□-04A-XLN01
Принцип действия		3/2 моностабильный, Н.З.			
Эквивалентное сечение, мм ²		16 (Cv: 0.89)	25 (Cv: 1.40)	30 (Cv: 1.68)	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, °С		-5 ~ 50 (не допускать замерзания)			
Смазка		Не требуется*			
Материал корпуса		Алюминиевый сплав			
Присоединительная резьба		G1/4"		G3/8"	G1/2"
Номинальное напряжение		24 VDC, 24 VAC, 220 VAC			
Допустимые отклонения напряжения		±10%			
Потребляемая мощность	AC, ВА	2.5	4.5		
	DC, Вт	2.5	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

VLP **2** **10** - **5** **L** - **02** **A** - XLN01

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① Серия

2	VLP200-XLN01
3	VLP300-XLN01
4	VLP400-XLN01

③ Номинальное напряжение

Обозн.	Напряжение
В	24 VAC
4	220 VAC
5	24 VDC

⑤ Размер портов

Обозн.	Присоединение	Серия
02	G1/4"	VLP200-XLN01, VLP300-XLN01
03	G3/8"	VLP300-XLN01
04	G1/2"	VLP400-XLN01

② Принцип действия

10	3/2 моностабильный
-----------	--------------------

④ Подвод электропитания

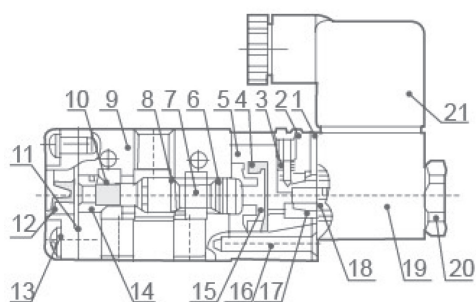
L	DIN-разъем с индикацией
----------	-------------------------

⑥ Тип

A	Нормально закрыт (Н.З.)
----------	-------------------------

3/2 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VLP-XLN01

Конструкция



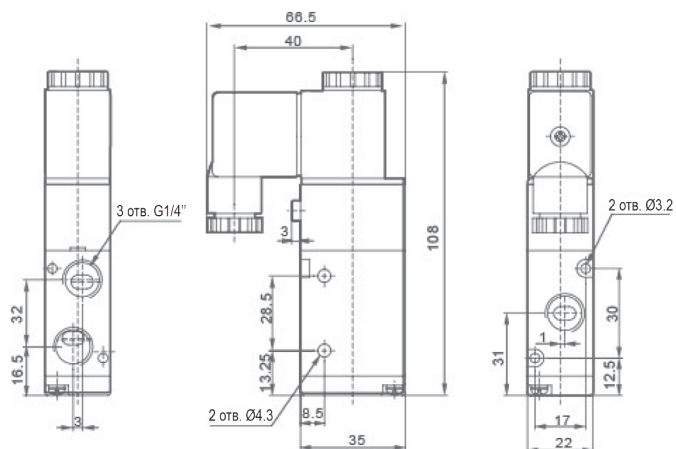
Спецификация

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

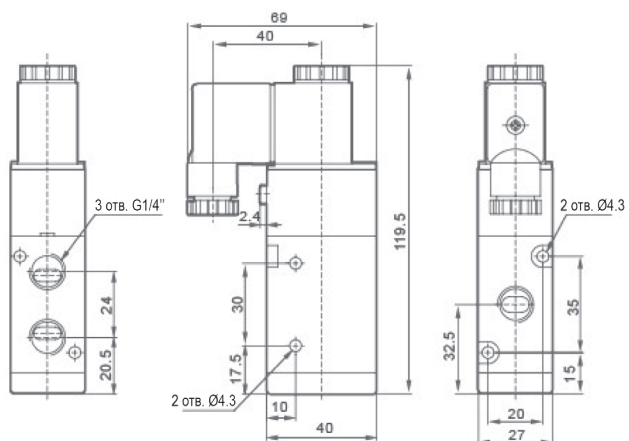
VLP-XLN01

Размеры пневмораспределителя

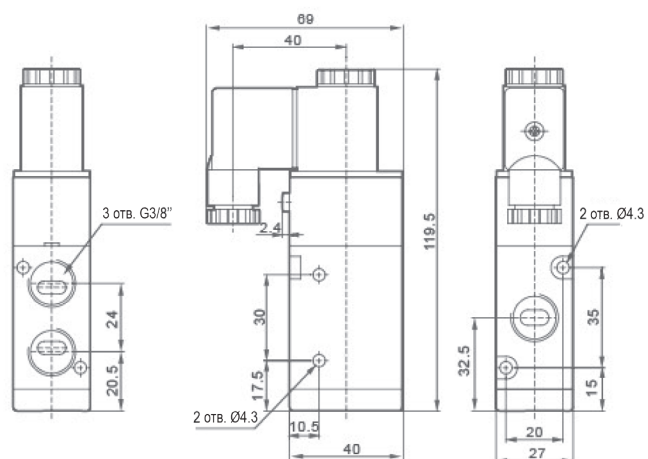
VLP210-□-02A-XLN01



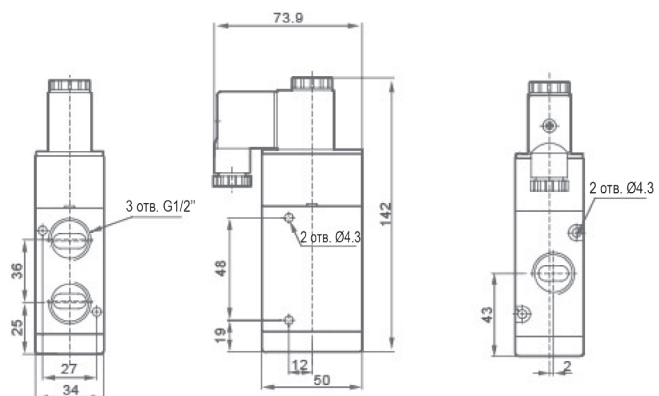
VLP310-□-02A-XLN01



VLP310-□-03A-XLN01



VLP410-□-04A-XLN01



* Примечание: размеры приведены для справки.