

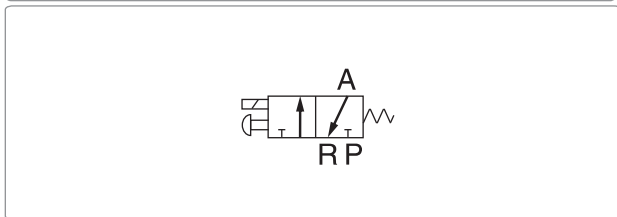
WINMAN Клапан с электромагнитным управлением (3/2) / Solenoid Valve (3/2 way)

3V1 Серия / 3V1 Series


Спецификации / Specification

Модель	3V1-M5	3V1-06
Среда	Воздух (очищенный через фильтрующий элемент 40 µm)	
Управление	Прямого действия	
Присоединение [Прим.1]	M5	1/8"
Тип	3 линии 2 позиции	
Смазка	Не требуется	
Рабочее давление	0~0.8 МПа (0~114psi)	
Испытательное давление	1.2 МПа(175 psi)	
Температура	-20~70°C	
Проходное сечение	Ф 1.2 мм	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	

[Прим.1] резьба PT, G и NPT на выбор.

Схема / Symbol

Характеристики катушки/ Coil Specification

Параметры	Спецификация				
Стандартное напряжение	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Диапазон напряжения	AC: ±15%		DC: ±10%		
Потребление энергии	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	3.0W
Класс защиты	IP65(40050)				
Класс нагревостойкости	Класс В				
Электрический ввод	Клеммная коробка, Втулка кабелепровода				
Время отклика	0.05 сек и ниже				
Мах. частота [Прим. 1]	10 циклов/сек				

[Прим.1] макс. частота включений в ненагруженном режиме.

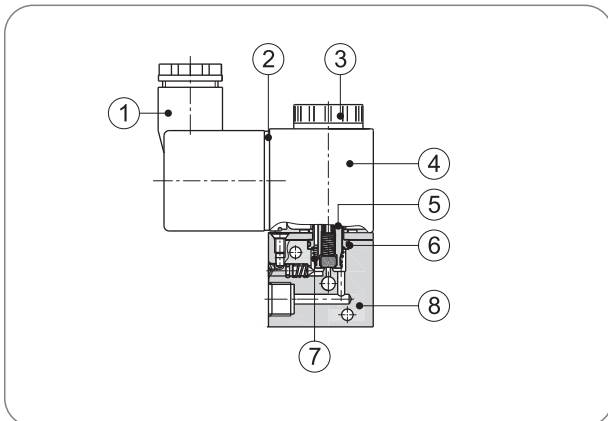
Ürün Özelliği / Product Feature

1. Клапан прямого действия нормально закрытого типа. Быстро меняет направление.
2. Не нуждается в смазке.
3. Возможно соединение в группу для экономии монтажного пространства.
4. Вспомогательные устройства ручного управления для облегчения установки и отладки.
5. Опционально: несколько классов стандартного напряжения.

Код заказа / Ordering Code
3V 1 06 A □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① Модель	② Код	③ Присоединение	④ Стандартное напряжение	⑤ Электрический ввод	⑥ Тип резьбы
3V: клапан с электромагнитным управлением (3/2)	1: Серия 1	M5: M5 06: 1/8"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Пусто: клеммная коробка I: Втулка кабелепровода	Нет Пусто: PT G: G T: NPT

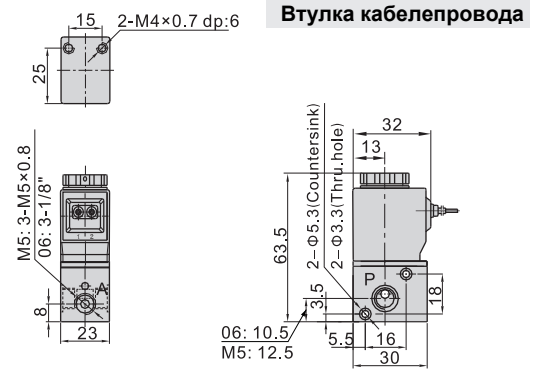
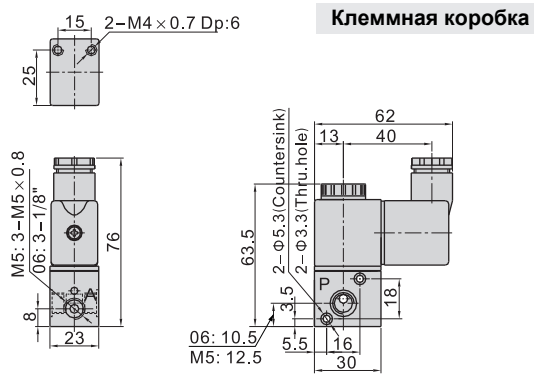
Внутренняя структура / Inner Structure


№	Описание	№	Описание	№	Описание
1	Штекер	4	Катушка	7	Возвратная пружина
2	Уплотнение	5	Якорь	8	Корпус
3	Гайка катушки	6	О-кольцо		

WINMAN Клапан с электромагнитным управлением (3/2) / Solenoid Valve (3/2 way)

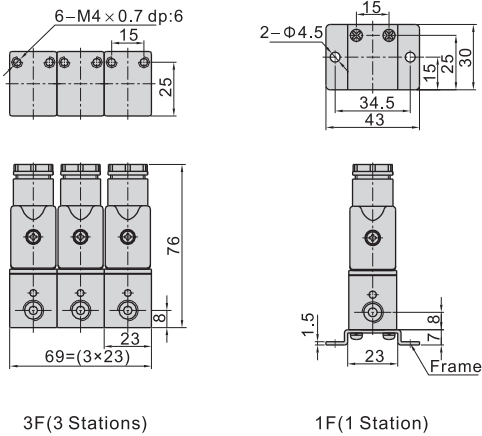
3V1 Серия / 3V1 Series

Размеры / Dimensions



Последовательное соединение / Series Connection

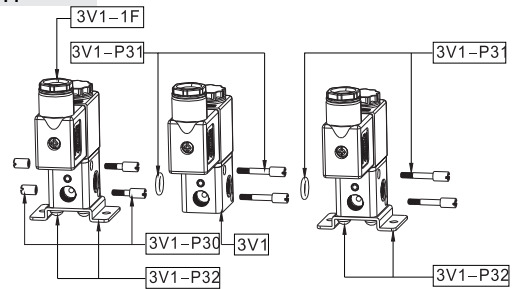
Размеры



3F(3 Stations)

1F(1 Station)

Как соединять



Кол-во соедин-ий \Q.TY	3V1	3V1-P30	3V1-P31	3V1-P32
3V1-□-□-1F	1	0	0	1
3V1-□-□-2F	2	1	1	1
.....
3V1-□-□- <i>n</i> F	<i>n</i>	1	<i>n</i> -1	2

Прим.: "*n*"- количество соединяемых клапанов, *n* ≥ 3.

Код заказа для группы / Ordering code for series

3V 1 06 A □ 3F □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Модель	② Код	③ Присоединение	④ Напряжение	⑤ Электрический ввод	⑥ Кол-во станций	⑦ Тип резьбы
3V: клапан с электромагнитным управлением (3/2)	1: Серия 1	M5: M5	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Пусто: клеммная коробка I: Втулка cableпровода	1F: 1 станция 2F: 2 станции 3F: 3 станции 20F: 20 станций	Нет
		06: 1/8"				Пусто: PT G: G T: NPT