

**WINMAN Клапан с электромагнитным управлением (2/2) / Fluid Control Valve (2/2 way)**

2V Серия / 2V Series



**Спецификации / Specification**

Модель	2V025-06	2V025-08	2V130-10	2V130-15	2V250-20	2V2520-25
Среда	Воздух. Вода. Масло. Air .Water. Oil					
Управление	Прямое управление		Внутренний пилот			
Исходное состояние	Нормально закрытый					
Проходное сечение	2.5	2.5	13.0	13.0	25.0	25.0
Cv	0.23	0.25	6.20	6.20	13.00	13.00
Присоединение [Прим.1]	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Предельная вязкость	Ниже 20 CST					
Диапазон давления	0~1.0MPa(0~145psi)		0.05~1.0MPa(7~145psi)			
Испытательное давление	1.5MPa(215psi)					
Материал корпуса	Латунь с цинковым покрытием			Латунь		
Материал мембраны	VITON			NBR		
Время срабатывания	0.05 сек и ниже					

[Прим.1] резьба PT, G и NPT на выбор.

**Схема / Symbol**



**Характеристики катушки / Specification of Coil**

Клапан	Тип питания	Частота (Hz)	Диапазон напряжения	Электр. ввод	Расход энергии (VA/W)	Нагревостойкость	Температура перегрева (°C)
2V025	AC	50	±15%	Клеммная коробка	7.0 VA	Класс B	35
2V130		60					
2V250	DC	-	±10%	Втулка кабеля-провода	7.0 W		45

**Характеристики / Product Feature**

2V025 Серия

- 2/2-ходовой электромагнитный клапан прямого действия нормально закрытого типа. Его высокая чувствительность позволяет ему быстро менять направление.
- Компактная конструкция.
- Корпус из термостойкой латуни, катушка соответствует классу B. Материал мембран - фторкаучук (VITON), подходящий для нескольких типов рабочей среды.

2V130 и 250 серии

- 2/2-ходовой электромагнитный клапан с пилотным управлением имеет низкое энергопотребление и большой расход воздуха.
- Низкое начальное давление ,рабочий перепад давления <0,05 МПа.
- Корпус из термостойкой латуни, катушка соответствует классу B. Материал мембран - NBR.

**Рабочая среда/ Usable fluid**

Среда / Мембрана	Вода	Сухой воздух	Ацетон *	Масло ISOVG32	Глицерол*	Азот	Нефте-продукты
NBR	○	◎	△	◎	○	◎	○

Среда / Мембрана	JIS# масло	JIS#3 масло	Растительное масло	Неорганич. масло	Моторное масло	Масло с силикагелем	CO <sub>2</sub>	Аргон
NBR	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	◎

Прим.1: ◎ = Отлично (почти без побочных эффектов). ○ = Хорошо (некоторые побочные эффекты). △ = Плохо (большие побочные эффекты)

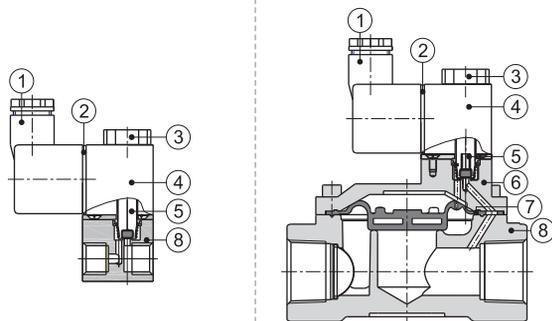
Прим.2: «\*» означает горючую и взрывоопасную жидкость. Пожалуйста, используйте взрывобезопасную катушку

Прим.3: Пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами перед использованием среды, которая не указана в таблице выше.

**Внутренняя структура / Inner Structure**

2V025 Клеммная коробка

2V250 Клеммная коробка



№	Описание	№	Описание	№	Описание
1	Штекер	4	Катушка	7	Диафрагма
2	Уплотнение штекера	5	Якорь в сборе	8	Корпус
3	Гайка	6	Крышка корпуса		

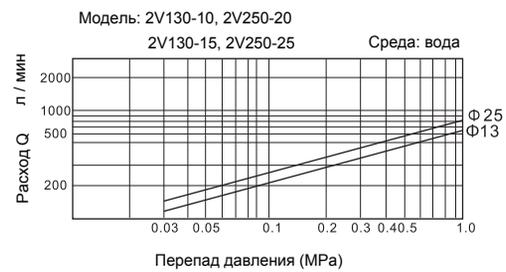
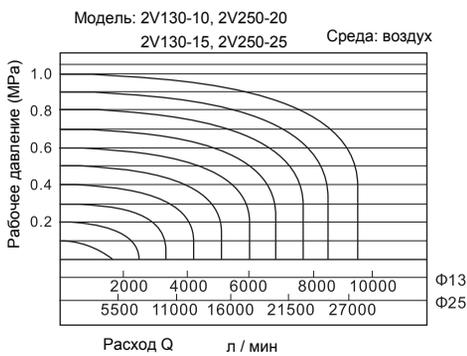
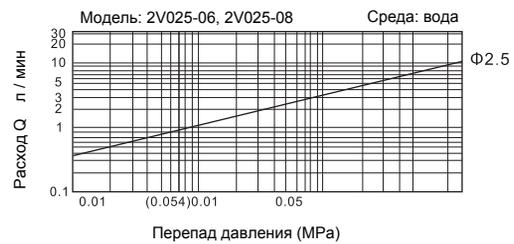
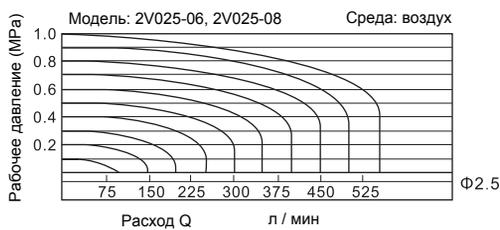
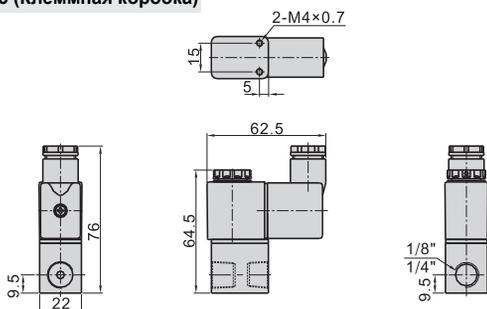
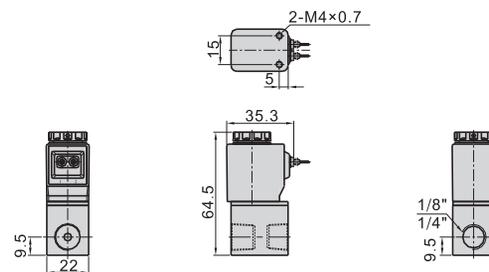
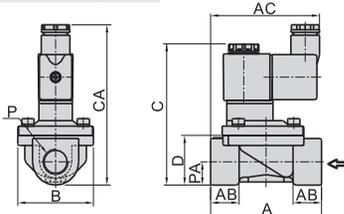
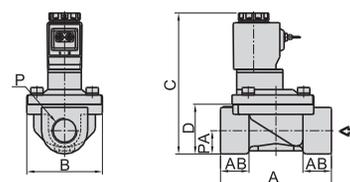
**WINMAN Клапан с электромагнитным управлением (2/2) / Fluid Control Valve (2/2 way)**

Код заказа / Ordering Code

**2V 025 08 A**

1 2 3 4 5 6

1. Модель	2. Проходное сечение	3. Присоединение	4. Напряжение	5. Электрический ввод	6. Тип резьбы
2V: 2 линии, 2 позиции клапан с электромагнитным управлением	025: Ø 02.5 мм  130: Ø 13 мм  250: Ø 25 мм	06: 1/8" 08: 1/4"  10: 3/8" 15: 1/2"  20: 3/4" 25: 1"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Пусто: клеммная коробка I: Втулка кабелепровода	Пусто: PT G: G T: NPT

**Диаграмма / Flow Chart**

**Размеры / Dimensions**
**2V025 (Клеммная коробка)**

**2V025 (Втулка кабелепровода)**

**2V0130\250 (Клеммная коробка)**

**2V0130\250 (Втулка кабелепровода)**


Модель	A	AB	AC	B	C	CA	D	P	PA
2V130-10	72	18.5	71	49	91	103	32	3/8"	15
2V130-15	72	18.5	71	49	91	103	32	1/2"	15
2V250-20	102	23	74	77.5	107.5	120	45	3/4"	21
2V250-25	102	23	74	77.5	107.5	120	45	1"	21