

Серии M4Y/M4W/M5W/M4M

Технические характеристики

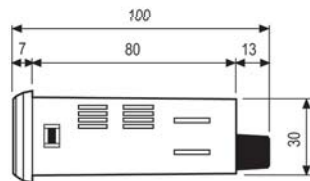
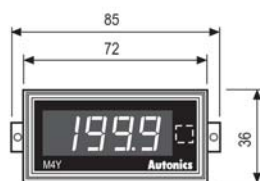
Классификация		Индикатор		Одинарная уставка	Двойная уставка
Обозначение	Постоянное и переменное напряжение	M4Y-DV- ☐ M4Y-AV ☐ - ☐ M5W-DV- ☐ M5W-AV- ☐	M4W-DV- ☐ M4W-AV ☐ - ☐ M4M-DV- ☐ M4M-AV ☐ - ☐	M4W1P-DV- ☐ M4W1P-AV ☐ - ☐ M4M1P-DV- ☐ M4M1P-AV ☐ - ☐	M4W2P-DV- ☐ M4W2P-AV ☐ - ☐ M4M2P-DV- ☐ M4M2P-AV ☐ - ☐
	Постоянный и переменный ток	M4Y-DA- ☐ M4Y-AA ☐ - ☐ M5W-DA- ☐ M5W-AA- ☐	M4W-DA- ☐ M4W-AA ☐ - ☐ M4M-DA- ☐ M4M-AA ☐ - ☐	M4W1P-DA- ☐ M4W1P-AA ☐ - ☐ M4M1P-DA- ☐ M4M1P-AA ☐ - ☐	M4W2P-DA- ☐ M4W2P-AA ☐ - ☐ M4M2P-DA- ☐ M4M2P-AA ☐ - ☐
	Мощность переменного тока (0-10 В=)	M4Y-W- ☐ M5W-W- ☐	M4W-W- ☐ M4M-W- ☐	M4W1P-W- ☐ M4M1P-W- ☐	M4W2P-W- ☐ M4M2P-W- ☐
	об/мин, скорость (0-10 В=) (0-10 В=)	M4Y-T ☐ - ☐ M4Y-S ☐ - ☐ M5W-T- ☐ M5W-S- ☐	M4W-T ☐ - ☐ M4W-S ☐ - ☐ M4M-T- ☐ M4M-S- ☐	M4W1P-T ☐ - ☐ M4W1P-S ☐ - ☐ M4M1P-T- ☐ M4M1P-S- ☐	M4W2P-T ☐ - ☐ M4W2P-S ☐ - ☐ M4M2P-T- ☐ M4M2P-S- ☐
	Коэффициент мощности (4-20 мА=)	-	M4W-P (см. стр. E-45) Общ. кат. №7	-	-
Макс. допустимый уровень вх. сигнала		150% от номинального значения входного сигнала (при 400 В~:120%)			
Источник питания		100...240 В~ 50/60 Гц *5 В= (кроме M5W) *24-70 В=	110/220 В~ 50/60 Гц *24-70 В= *100...240 В~ 50/60 Гц		
Диапазон рабочего напряжения		90...110% от номинального напряжения			
Потребляемая мощность		Пост. ток: 2 Вт; перем. ток: 4 ВА		Пост. ток: 3 Вт; перем. ток: 5 ВА	
Метод индикации		Семисегментный светодиодный дисплей			
Высота символов		14,1 мм		M4W: 10,16 мм, M4M: 10 мм	
Погрешность индикации		Пост. ток: ±0,2% от полного диапазона или ±1 единица младшего разряда Перем. ток: ±0,5% от полного диапазона или ±1 единица младшего разряда			
Период дискретизации		300 мс			
Метод аналого-цифрового преобразования		Двухтактный интегрирующий АЦП			
Задержка срабатывания		2 с (от 0 до макс.)			
Частота обновления дисплея		2,5 раз/с			
Коммутационная способность		_____		Релейный выход: 250 В~ 3 А 1с	Релейный выход: 250 В~ 3А 2х1с
Сопrotивление изоляции		Мин. 100 МОм (измеряется мегаомметром при 500 В=)			
Испытательное напряжение изоляции		2000 В~ 50/60Гц, в течение 1 мин			
Помехоустойчивость		Прямоугольный импульс амплитудой ±1 кВ, длительностью 1 мкс от генератора помех			
Вибро-прочность	Разрушение	10...55 Гц, с амплитудой 0,75 мм по 1 часу по каждой из осей X, Y и Z			
	Отказ	10...55 Гц, с амплитудой 0,5 мм по 10 минут по каждой из осей X, Y и Z			
Ударо-прочность	Разрушение	300 м/с2 (30G) по 3 раза по каждой из осей X, Y, Z			
	Отказ	100 м/с2 (10G) по 3 раза по каждой из осей X, Y, Z			
Ресурс реле	Разрушение	_____		Мин. 10.000.000	
	Отказ	_____		Мин. 100 000 циклов (250 В~, 3А, активная нагрузка)	
Температура окружающего воздуха		от -10 до +50°C (без обледенения)			
Температура хранения		от -20 до +60°C (без обледенения)			
Влажность окружающей среды		от 35 до 85% (относительная влажность)			
Масса		M4Y: Приблиз. 170 г M5W: Приблиз. 317 г	M4W: Приблиз. 317 г M4M: Приблиз. 401 г	M4W1P: Приблиз. 408 г M4M1P: Приблиз. 467 г	M4W2P: Приблиз. 424 г M4M2P: Приблиз. 496 г

* в спецификации источника питания не является обязательным (исполнение под заказ).

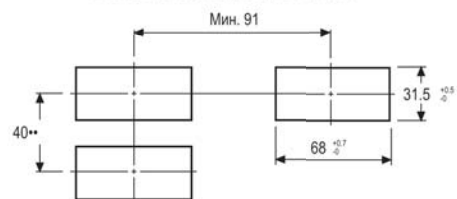
Щитовой измерительный прибор

Размеры

• M4Y



Монтажные отверстия в панели



• Единица измерения отображается в секции [] на передней панели.

(Единица измерения: мм)

• M4W



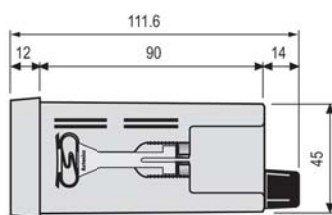
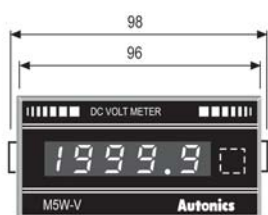
• M4W1P



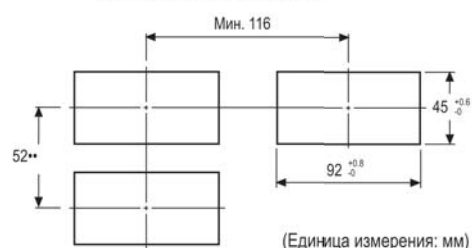
• M4W2P



• M5W



Монтажные отверстия в панели



• Единица измерения отображается в секции [] на передней панели.

(Единица измерения: мм)

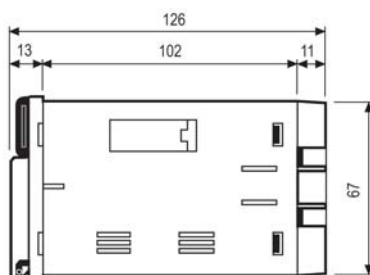
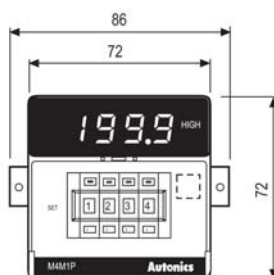
• M4M



• M4M1P



• M4M2P



Монтажные отверстия в панели



• Единица измерения отображается в секции [] на передней панели.

(Единица измерения: мм)

А

Счетчики

Б

Таймеры

В

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

Счетчики импульсов

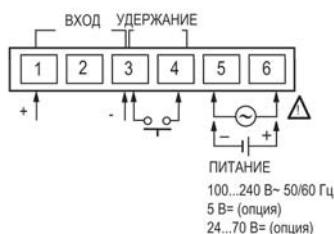
Е

Сенсорные контроллеры

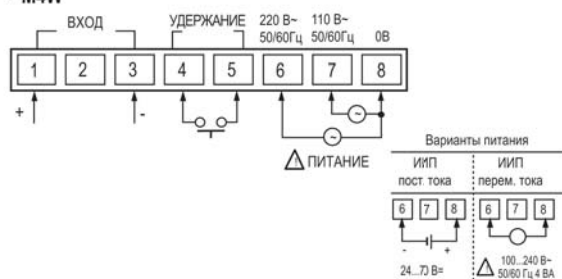
Серия M4Y/M4W/M5W/M4M

■ Схема подключения

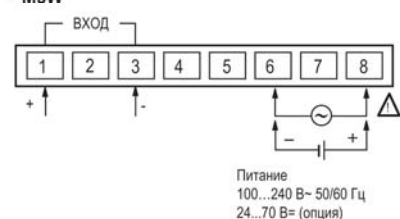
• M4Y



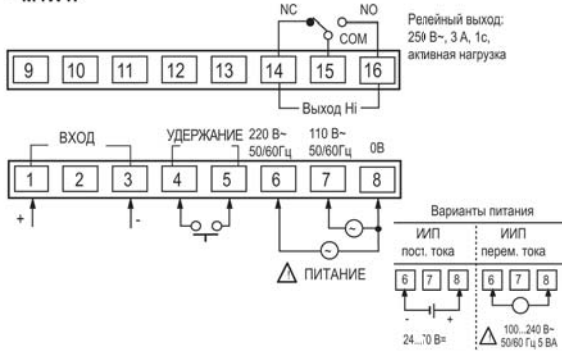
• M4W



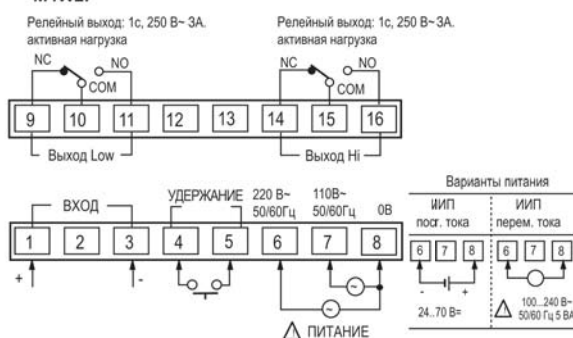
• M5W



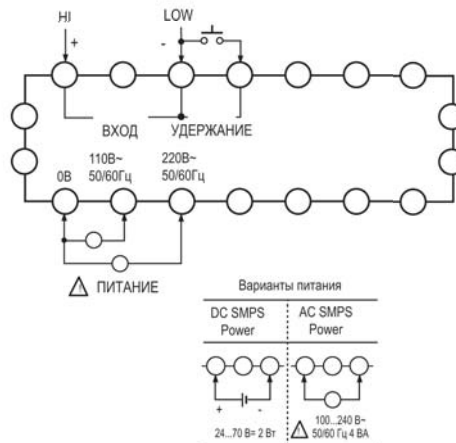
• M4W1P



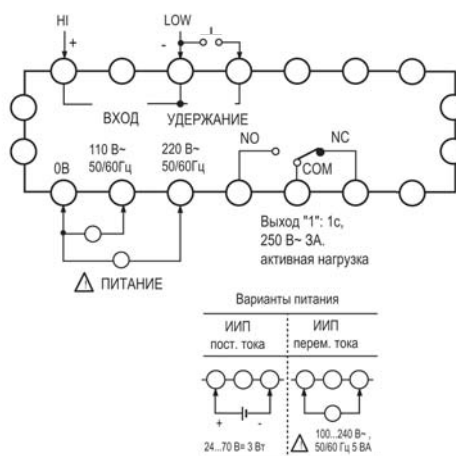
• M4W2P



• M4M



• M4M1P



• M4M2P

