

■ Возможности

- Макс. дисплейные значения 19999(M5W) ~ 1999(остальные).
- Функция установки нуля или функция задержки (кроме M5W).
- Отображение выходного сигнала (0-10В) от первичного преобразователя. (4-20mA, 1-5V выход: по выбору)
- 7-мисегментный LED дисплей.
- Размеры корпуса указаны в DIN спецификации.
- Только индикаторного типа. Тип единичной предустановки на выходе, тип двойной предустановки на выходе.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

■ Коды для заказа

M 4 W □ - W - 1

Прим. 1)
Экран

NO	M4Y/M4W/M4M	M5W
	ЭКРАН (F•S)	ЭКРАН (F•S)
1	199.9 Вт	
2	1.999 кВт	
3	19.99 кВт	
4	199.9 кВт	
5	1999 кВт	
XX	Выборочно	Выборочно

W	Ваттметр
	Тип индикации
1P	Единичная установка
2P	Двойная установка
Y	DIN размеры ш72 x в36 мм
W	DIN размеры ш96 x в48 мм
M	DIN размеры ш72 x в72 мм
4	3½ цифры
5	4½ цифры
M	Метр

Примечание 1) Выходной сигнал (0-10В) от первичного преобразователя - дисплейное значение максимальное.

Примечание 2) M4Y, M5W являются индикаторного типа.

* Если спецификации выходного сигнала от первичного преобразователя 4 - 20mA или 1 - 5V, используйте мультиметр с масштабирующей шкалой.

■ Характеристики

Серия	M4Y-W- <input type="checkbox"/> M5W-W- <input type="checkbox"/>	M4W-W- <input type="checkbox"/> M4M-W- <input type="checkbox"/>	M4W1P-W - <input type="checkbox"/> M4M1P-W- <input type="checkbox"/>	M4W2P-W - <input type="checkbox"/> M4M2P-W- <input type="checkbox"/>		
Измеряемая функция	AC, DC напряжение					
Макс. разрешен. сигнал на входе	150% для каждой входной спецификации					
Питание	★5VDC (кроме M5W) ★24-70VDC 100-240VAC, 50-60Гц		★ 24-70VDC ★ 100-240VAC, 50-60Гц 100/220VAC, 50-60Гц			
Диапазон напряжения	90 - 110% от номинального напряжения					
Потребляемая мощность	DC : 2Вт AC : 4VA		DC : 2Вт AC : 4VA			
Индикация	7-сегментная светодиодная					
Высота знака	14.1мм		M4W : 10, 16 мм	M4M: 10 мм		
Точность показаний	Тип DC: F•S ± 0.2% rdg ± 1разряд тип DC: F•S ± 0.5% rdg ± 1 разряд					
Цикл выборки	300мсек					
Метод A/D конверсии	Метод двойного интегрирования					
Время отклика	2 сек. (Макс. 0)					
Время установки	2.5 раза/сек					
Емкость контактов	—		Релейный выход: 250 VAC 3A 1с	Релейный выход: 250 VAC 3A 1с x 2		
Входное сопротивление	не менее 100Мом на 500 VDC					
Пробивное напряжение	2000В при 60 Гц за 1 мин.					
Помехозащита	± 1кВ длительностью не более 1μсек.					
Виброустойчивость	Предельная	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа				
	Допустимая	Амплитудой не более 0,5мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.				
Ударопрочность	Предельная	Не более 300м/сек ² по любым из 3-х направлений				
	Допустимая	Не более 100м/сек ² по любым из 3-х направлений				
Цикл реле	Предельная	—	Минимум 10 000 000 раз			
	Допустимая	—	Min 100 000 раз (250В 3А резист. нагрузки)			
Рабочая температура	-10 - +50 ⁰ C (без замораживания)					
Температура хранения	-25 - +65 ⁰ C (без замораживания)					
Влажность	35-85%RH					
Вес	M4Y : около 170г M5W : около 317г	M4W : около 317г M4M : около 401г	M4W-1P : ~ 408г M4M-1P : ~ 467г	M4W-2P : ~ 424г M4M-2P : ~ 496г		

★ Питание выбирается