

# Обзор продукции

## Измерители

Серия	M4NS	M4YS	M4N	M4V	MT4N
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	[Ш48xB24xD48мм]	[Ш72xB36xD77мм]	АИ50 [Ш48xB24xD59мм]	АИ50 [Ш75xB25xD93мм]	NEW CE [Ш48xB24xD83мм]
Высота символов	9.0мм	14.2мм	10.0мм	8.1мм	9.0мм
Диапазон индикации	-1999~9999		1999	-999~9999	-1999~9999
Тип входного сигнала	DC4-20mA=		Постоянное напряжение, постоянный ток	Постоянное напряжение Постоянный ток Переменное напряжение Переменный ток	
Измерение сигнала переменного тока				Avg value RMS value	
Единицы измерения	V, $\text{V}$ , mV, $\text{mV}$ , KV, A, $\text{A}$ , mA, $\text{mA}$ , W, kW, VA, kVA, var, kvar, mm, cm, m, km, $\text{mm}^2$ , $\text{cm}^2$ , $\text{m}^2$ , $\text{mm}^3$ , $\text{cm}^3$ , $\text{m}^3$ , mg, g, kg, g/cm, kg/m, kg/cm <sup>2</sup> , sec, min, hour, rps, rpm, m/min, cm/min, mm/min, mm/sec, cm/sec, m/sec, Pa, kPa, mPa, kgf/cm <sup>2</sup> , kg-m, kgf/mm <sup>2</sup> , mmHg, mmH.O, psi, cal, kcal, l, $\text{ml}$ , $\text{ml}$ , kHz, kHz, MHz, %, C, F, Ом, кОм, МОм, COS φ, TON, DOC				
Источник питания	Питание от цепи измерения	5 В= 12...24 В=	12...24 В=	12...24 В=/~	
Справка	Г-3~6	Г-7~10	Г-11~14	Г-15~22 Общ. кат. №7	

## Измерители

Серия	MT4Y/MT4W	M4Y	M4W	M5W	M4M
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	Новый АИ50 [72x36x77мм] Усовершенствован АИ50 [96x48x100мм]	АИ50 [Ш72xB36xD93мм]	АИ50 [Ш96xB48xD104мм]	АИ50 [Ш96xB48xD104мм]	АИ50 [Ш72xB72xD113мм]
Высота символов	14.2мм	14.1мм			10мм
Диапазон индикации	-1999~9999	1999		19999	1999
Тип входного сигнала		Постоянное напряжение, постоянный ток, переменное напряжение, переменный ток			
Измерение сигнала переменного тока		Среднее значение, действующее значение		Действующее значение	Среднее значение Действующее значение
Единицы измерения	V, $\text{V}$ , mV, $\text{mV}$ , KV, A, $\text{A}$ , mA, $\text{mA}$ , W, kW, VA, kVA, var, kvar, mm, cm, m, km, $\text{mm}^2$ , $\text{cm}^2$ , $\text{m}^2$ , $\text{mm}^3$ , $\text{cm}^3$ , $\text{m}^3$ , mg, g, kg, g/cm, kg/m, kg/cm <sup>2</sup> , sec, min, hour, rps, rpm, m/min, cm/min, mm/min, mm/sec, cm/sec, m/sec, Pa, kPa, mPa, kgf/cm <sup>2</sup> , kg-m, kgf/mm <sup>2</sup> , mmHg, mmH.O, psi, cal, kcal, l, $\text{ml}$ , $\text{ml}$ , kHz, kHz, MHz, %, C, F, Ом, кОм, МОм, COS φ, TON, DOC				
Источник питания	100...240 В~ 24...70 В~ (опция) 5 В= (опция)	100...240 В~ 100...240 В~ (опция) 24...70 В= (опция)	110/220 В~ 100...240 В~ (опция) 24...70 В= (опция)	100...240 В~ 24...70 В= (опция)	110/220 В~ 100...240 В~ (опция) 24...70 В= (опция)
Справка	Г-15~29		E-35~45 Общ. кат. №7		

А

Счетчики

Б

Таймеры

В

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

Счетчики импульсов

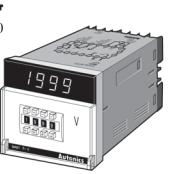
П

Сенсорные контроллеры

## Измеритель с предустановкой

Серия	MT4N	MT4Y	MT4W
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	 [48x24x83мм]	 [72x36x77мм]	 [96x48x100мм]
Высота символов			
Диапазон индикации		-1999~9999	
Тип входного сигнала		Постоянное напряжение, постоянный ток, переменное напряжение, переменный ток	
Измерение сигнала переменного тока		Среднее значение, действующее значение	
Единицы измерения	V, V, mV, KV, A, A, mA, mA, W, kW, VA, kvar, var, mm, cm, m, km, mm <sup>2</sup> , cm <sup>2</sup> , m <sup>2</sup> , mm <sup>3</sup> , cm <sup>3</sup> , m <sup>3</sup> , mg, g, kg, g/cm, kg/m, kg/cm <sup>2</sup> , sec, min, hour, rps, rpm, m/min, cm/min, mm/min, mm/sec, cm/sec, m/sec, Pa, kPa, mPa, kgf/cm <sup>2</sup> , kg/m, kgf/mm <sup>2</sup> , mmHg, mmH2O, psi, cal, kcal, l, ml, ml, kl, Hz, kHz, MHz, %, C, F, Om, kOm, MOm, COS φ, TON, DOC		
Источник питания	12...24 В=~/	100...240 В~	
Основной выход		Три релейных выхода (Hi, GO, Low) Три NPN-выхода с открытым коллектором Три PNP-выхода с открытым коллектором	
Дополнительный выход	RS485, сигнальный выход измеряемого значения (4-20 mA=)	RS485, сигнальный выход измеряемого значения (4-20 mA=), двоично-десятичный выход, низкоскоростной последовательный выход	
Справка	E-15~22 Общ. кат. №7	Г-15~29	

## Цифровой переключаемый измеритель с предустановкой

Серия	M4W1P	M4W2P	M4M1P	M4M2P
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	 [96x48x104мм]	 [96x48x104мм]	 [72x72x113мм]	 [72x72x113мм]
Высота символов				
Диапазон индикации		1999		
Тип входного сигнала		Постоянное напряжение, постоянный ток, переменное напряжение, переменный ток		
Измерение сигнала переменного тока		Среднее значение, действующее значение		
Единицы измерения	V, V, mV, KV, A, A, mA, mA, W, kW, VA, kvar, var, mm, cm, m, km, mm <sup>2</sup> , cm <sup>2</sup> , m <sup>2</sup> , mm <sup>3</sup> , cm <sup>3</sup> , m <sup>3</sup> , mg, g, kg, g/cm, kg/m, kg/cm <sup>2</sup> , sec, min, hour, rps, rpm, m/min, cm/min, mm/min, mm/sec, cm/sec, m/sec, Pa, kPa, mPa, kgf/cm <sup>2</sup> , kg/m, kgf/mm <sup>2</sup> , mmHg, mmH2O, psi, cal, kcal, l, ml, ml, kl, Hz, kHz, MHz, %, C, F, Om, kOm, MOm, COS φ, TON, DOC			
Источник питания	110/220 В~ 100...240 В~ (опция) 24...70 В= (опция)	100...240 В~ 24...70 В= (опция)	110/220 В~ 100...240 В~ (опция) 24...70 В= (опция)	
Основной выход	Один релейный выход (выход Hi)	Два релейных выхода (выход Hi, Low)	Один релейный выход (выход Hi)	Два релейных выхода (выход Hi, Low)
Дополнительный выход	—	—	—	—
Справка	E-35~45 Общ. кат. №7			