

Breakthrough 2015



WE WEIGH THE WORLD

WTM-200/500

АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

CAS



WTM-500



WTM-200

✓ WTM оптимален для установки на панель приборов

Небольшие размеры WTM позволяют сэкономить место и установить прибор на панель инструментов. Также WTM можно устанавливать как на DIN-рейку, так и на при помощи креплений на передней панели.

- Благодаря креплению WTM можно устанавливать на DIN-рейку в приборный шкаф (установка при помощи задней панели)



Панель с WTM



Панель с обычными индикаторами



Экономия места

СЗАДИ

- Крепление на DIN-рейку

СПЕРЕДИ

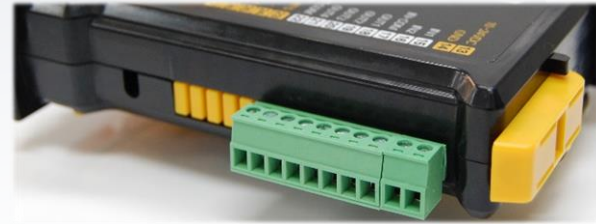
Дисплей, клавиши, крышка

- Простая юстировка и настройка при помощи дисплея и клавиш
Отображение массы.
(Дисплей и клавиши доступны только в WTM-500)
- Крышка защищает дисплей и предотвращает случайные нажатия клавиш



✓ Клеммный блок

Простое подключение проводов к WTM.



✓ Быстрота и точность измерений

- Частота измерений(скорость АЦП) : 5 ~ 320 раз/сек
- Разрешение: 1/10,000



✓ Поддержка разных интерфейсов передачи данных

- RS-485(поточный режим, 3 типа командного режима, MODBUS RTU)
- Аналоговый выход (0~20мА, 0~24мА, 4~20мА, 0~5В, 0~10В, ±5В, ±10В) ; for WTM-201 / 501
- Внешний вход/выход (2 входа / 4 выхода) ; для WTM-201/ 501
- Modbus TCP/IP, Profibus (опционально)

- ✓ **Простота настройки параметров и анализ измеренных данных при помощи программного обеспечения на ПК**

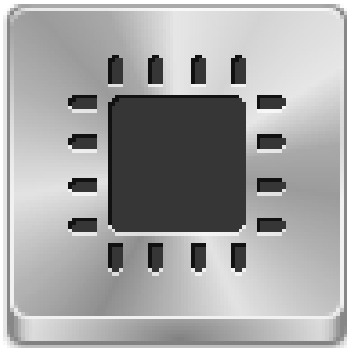
Программа для работы с WTM на компьютере позволяет легко настраивать, скачивать/загружать настройки прибора, соединения, внешних входов/выходов, и фильтров, а также данные измерений для анализа.

- ✓ **Теоретическая юстировка**
- ✓ **Юстировка по нескольким точкам**

Компания	Scaime	Seneca	Laumas	CAS
Модель	eNod3	Z-SG	TLB	WTM
				
Установка	Housing type DIN-рейка Board type	DIN-рейка	DIN-рейка	DIN-рейка Front panel type
Внешнее разрешение	1/6,000		1/10,000	1/10,000
Скорость АЦП	6.25~1,600 раз/сек	150 раз/сек	300 раз/сек	5~320 раз/сек
Внешние входы/выходы	2 шт./2 шт.	Нет	2шт./3шт.	2шт./4шт.
Интерфейс передачи данных	RS-232C/RS485/422 CANopen	RS485	RS485	RS485
Протокол передачи данных	Modbus-RTU, SCMBUS	Modbus-RTU	Modbus-RTU	Modbus-RTU
Тип подключения датчика	4/6-проводное	4/6-проводное	4/6-проводное	4/6-проводное
Кол-во датчиков	8 шт.(350Ω)	4 шт.(350Ω)	8 шт.(350Ω)	8 шт.(350Ω)
Configuration Calibration	PC	PC	Клавиши прибора	PC, клавиши прибора
Analog output		0~5B DC или 0~10B DC 0~20mA или 4~20mA	0~20mA; 4~20mA 0~10B DC ; 0~5B DC ; ±10B DC ; ±5B DC	0~20mA; 0~24mA; 4~20mA; 0~10B DC ; 0~5B DC ; ±5B DC, ±10B DC (протокол HART)
Option				Modbus TCP/IP Alibi memory, Profibus

Модель		WTM-200	WTM-201	WTM-500	WTM-501
					
Дисплей		-	-	LED, 6 знаков (Высота: 8 мм)	LED, 6 знаков (Высота : 8 мм)
Клавиши		-	-	4 шт.	4 шт.
Установка		DIN-рейка (крепление задней панели) & Передняя панель			
Питание		10 - 24В DC			
Напряжение возбуждения		5В DC			
Внешнее разрешение (OIML)		1/10,000			
АЦП		24 бита			
Скорость АЦП		5~320 раз/сек			
Подключение датчиков		4-проводное или 6-проводное (подключение 8 датчиков 350 Ом)			
Юстировка	ПК	○	○	○	○
	КЛАВИШИ			○	○
Рабочая температура		-10~40°C			
Интерфейс	RS-485 (MODBUS RTU)	○	○	○	○
	Аналоговый выход (0~20мА, 0~24мА, 4~20мА 0~10В, 0~5В, ±5В, ±10В)		○		
	Аналоговый выход -Протокол Hart (0~20мА, 0~24мА, 4~20мА 0~10В, 0~5В, ±5В, ±10В)				○
	Внешние входы/выходы (In/Out : 2/4шт.)		○		○
Габариты прибора, мм		103(Ш)x126(Г)x40(В)			
Опции		Alibi memory(M), Modbus TCP/IP(T), Profibus(P)			
Сертификация		CE, OIML (EC-TAC), MID (для проверки массы)			

Alibi Memory



Modbus TCP/IP

