



# WTM СЕРИЯ

## Аналого-цифровой Преобразователь



### ОСОБЕННОСТИ

- Малые габариты устройства
- 7-сегментный дисплей (6 разрядов, высота символа: 8 мм)
- Настройка 4 функциональными клавишами (WTM-500/501)
- Настройка и обработка данных при помощи ПО
- Удобная съемная колодка с винтовыми клеммами
- Высокое разрешение: 1/10 000
- Высокая скорость АЦП: 5 ~ 1 600 раз/сек
- Функция теоретической юстировки (без груза)
- Юстировка по нескольким точкам линеаризации
- Поддержка различных интерфейсов передачи данных:
  - RS485 (поточковый, 3 командных режимы, MODBUS RTU)
  - Аналоговый выход (WTM-201/501):
    - 0~20мА, 0~24мА, 4~20мА, 0~5В, 0~10В, ±5В, ±10В
  - 2 Внешних входа / 4 выхода ( WTM-201/501)
  - Modbus TCP/IP (опция)
  - Profibus (опция)

### Высокая скорость и точность измерений

Прибор WTM обеспечивает высокую скорость АЦ-преобразования (5~1600 раз/сек) и высокое разрешение (1/10 000 на всем входном диапазоне).

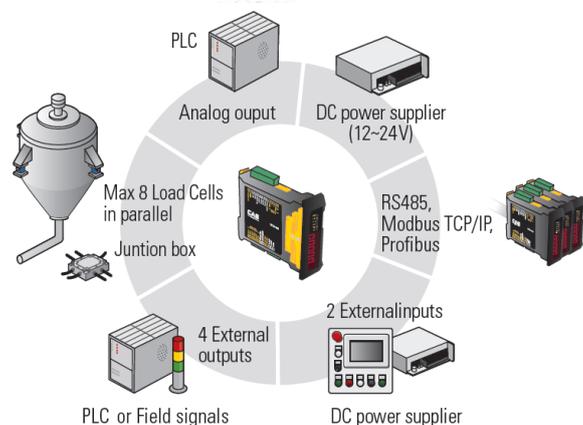
### Оптимально для крепления на панель оборудования

Небольшие размеры прибора и поддержка крепления на DIN-рейку позволяют легко установить WTM на панель для оборудования.



### Поддержка различных типов интерфейса

Прибор WTM легко подключается к различным устройствам через разные интерфейсы передачи данных.



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		WTM-200	WTM-201	WTM-500	WTM-501
Дисплей		-	-	LED-дисплей, 6 разрядов (высота символа: 8 мм)	
Клавиши		-	-	4 шт.	4 шт.
Напряжение питания		10 - 24 В DC			
Напряжение возбуждения		5В DC			
Внешнее разрешение (OIML)		1/10 000			
Скорость АЦП		5 - 1600 раз/сек			
Подключение весовых датчиков		4 или 6-проводное (до 8 датчиков с входным сопротивлением до 350 Ом)			
Юстировка	при помощи ПО компьютера	○	○	○	○
	при помощи прибора			○	○
Диапазон рабочих температур, °C		-10 ~ 40°C			
Интерфейс	RS-485	○	○	○	○
	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)				○
	Внешний вход/выход (2 вх/4 вых)		○		○
Габариты прибора (Ш x Г x В), мм		103 x 126 x 40			
Опции		Alibi memory (M), Modbus TCP/IP (T), Profibus (P)			

### ГАБАРИТЫ

