



- Измерение температуры:
-200 °C...1370 °C; -328 °F... 2498 °F;
(-20... 60 °C; -4...140 °F CENTER-315)
- Измерение влажности 0...100%
- Высокое разрешение (0,1 %, 0,1 °C/0,1 °F)
- Дополнительный измерительный вход T2 (311, 314)
- Измерение min/max-значений

- Удержание показаний
- Δ-измерения
- Регистратор на 16000 показаний (313, 314)
- Регистрация показаний в реальном масштабе времени через интерфейс USB
- Автовыключение питания


Меры влажности Center 33%RH, 75%RH

- Погрешность 1% при 25 °C (предполагается наличие температурной стабильности во время измерений)
- Значение влажности: 32,8%; 75,3%
- Колба: 39 мм (Д) x 83 мм (В)
- Измерительное отверстие меры (диаметр входного отверстия колбы) – 15 мм.

ТД нормируются при: (23 ± 5) °C, отн. влажность ≤ 80%		CENTER 310	CENTER 311	CENTER 313	CENTER 314	CENTER 315
ТЕМПЕРАТУРА (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДАТЧИК)	Диапазон измерений	-20...60 °C; -4...140 °F				
	Погрешность	± 0,7 °C; ± 1,4 °F				
	Макс. разрешение	0,1 °C; 0,1 °F				
ТЕМПЕРАТУРА (К-ТЕРМОПАРА)	Диапазон измерений	Н	-200...1370 °C; -328...2498 °F	Н	-200...1370 °C; -328...2498 °F	Н
	Погрешность*		± (0,3 % + 1 °C); ± (0,3 % + 2 °F)		± (0,3 % + 1 °C); ± (0,3 % + 2 °F)	
	Макс. разрешение		0,1 °C; 0,1 °F		0,1 °C; 0,1 °F	
	Защита входа		=60 В; ~24 В		=60 В; ~24 В	
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Диапазон измерений	0...100 %				
	Погрешность	± 2,5 %				
	Макс. разрешение	0,1 %				
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерительный вход	1 вход	2 входа	1 вход	2 входа	1 вход
	Цифровая шкала	3 шкалы; 4 разряда				
	Интерфейс	USB				
	Объем регистратора	Н			16000	
	Интервалы регистрации	Н			1 с...60 мин	
	Время установления	Температура: 40 с (универсальный датчик); влажность: 75 с				
	Автовыключение	30 мин				
	Источник питания	9 В (тип «Крона»); AC-DC адаптер 9 В/100 мА				
	Срок службы батареи	100 ч				
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °C...50 °C; отн. влажность: не более 90 %				
	Габаритные размеры	Измеритель: 64 x 186 x 30 мм; датчик: 190 x 15				
	Масса	320 г				
	Комплект поставки	Батарея (1), руководство по эксплуатации. Дополнительно (311/314): термомпара К-типа TP-K01 (1). Дополнительно (310/311/313/314): транспортная сумка. Дополнительно (313/314): программа SE-310, кабель USB-300.				
Опции	Стандарт влажности: 33 %; 75 %. Дополнительно (310/311/313/314): AC-DC адаптер. Дополнительно (310/311): программа SE-310, кабель USB-300.					

*Без учета погрешности термомпары.