

CENTER 300 серия



CENTER®

Измерители температуры цифровые

- 1 вход (300, 302, 305, 307)
- 2 входа (301, 303, 306, 308)
- 4 входа (304, 309)
- Термопара К-типа, (К, J-типа 302, 303)
- Измерение температуры:
-200 °С... 1370 °С (-328 °F... 2498 °F)
- Разрешение 0,1 °С/°F
- Δ-измерения, удержание min/max
- Регистратор на 16000 показаний (305, 306, 309)
- Таймер (305, 306, 309)
- Интерфейс USB



CENTER 300, 301



CENTER 302, 303



CENTER 304, 309



CENTER 305, 306



CENTER 307, 308



1. От 1 до 4 измерительных входов
2. От 2 до 4 цифровых шкал на ЖКИ
3. 16000 записей цифрового регистратора
4. Интерфейс для связи с ПК USB
5. ПО для сбора и анализа данных
6. Возможность установки на стандартную треногу (штатив)



ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		CENTER 300/301	CENTER 302/303	CENTER 305/306	CENTER 304/309	CENTER 307/308	
ТЕМПЕРАТУРА (К-ТЕРМОПАРА)	Диапазон измерений	-200...1370 °С; -328...2498 °F					
	Погрешность*	± (0,3 % + 1 °С); ± (0,3 % + 2 °F)	± (0,1 % + 0,7 °С); ± (0,1 % + 1,4 °F)	± (0,2 % + 1 °С); ± (0,2 % + 2 °F)		± (0,3 % + 1 °С); ± (0,3 % + 2 °F)	
	Макс. разрешение	0,1 °С; 0,1 °F					
	Защита входа	=60 В; -24 В					
ТЕМПЕРАТУРА (J-ТЕРМОПАРА)	Диапазон измерений	Н	-200...760 °С; -328...1400 °F	Н		Н	
	Погрешность*		± (0,1 % + 0,7 °С); ± (0,1 % + 1,4 °F)				
	Макс. разрешение		0,1 °С; 0,1 °F				
	Защита входа		=60 В; -24 В				
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерительный вход	1 вход (300); 2 входа (301)	1 вход (302); 2 входа (303)	1 вход (305); 2 входа (306)	4 входа	1 вход (307); 2 входа (308)	
	Цифровая шкала	2 шкалы; 4 разряда			3 шкалы; 4 разряда	4 шкалы; 4 разряда	1 шкала (307); 2 шкалы (308); 4 разряда
	Интерфейс	USB					Н
	Объем регистратора	Н			16000	16000 (309)	Н
	Интервалы регистрации	Н			1 с...60 мин	1 с...60 мин	Н
	Скорость измерения	0,6 изм./с	3,3 изм./с (302); 2,5 изм./с (303)	2,5 изм./с (305); 1,25 изм./с (306)	0,3 изм./с	0,6 изм./с	
	Автовывключение	30 мин					
	Источник питания	9 В (тип «Крона»); AC-DC адаптер 9 В/100 мА					9 В (тип «Крона»)
	Срок службы батареи	100 ч					150 ч
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %					
	Габаритные размеры	64 x 184 x 30 мм					54 x 164 x 34 мм
	Масса	210 г			250 г	180 г	
	Комплект поставки	Термопара К-типа TP-K01 (1 – 300/301/302/303/305/306/307/308; 2 – 304/309), батарея (1), руководство по эксплуатации. Дополнительно (300/301/302/303/304/305/306/309): транспортная сумка. Дополнительно (305/306/309): программа SE-306 (305/306), SE-309 (309), кабель USB-300					
	Опции	AC-DC адаптер. Дополнительно (300/301/302/303/304): программа SE-309 (304), SE-300 (300/301/302/303), кабель USB-300					Н

*Без учета погрешности термопары.