

## CENTER-500



**CENTER**®

## Измеритель температуры - регистратор цифровой

- Измеритель температуры и печатающее устройство в одном корпусе
- Измерение температуры ( -200 °C ... 1370 °C )
- Высокое разрешение (0,1 °C)
- Два входа для подключения термодатчиков K- и / или J-типа
- Измерение min/max значений
- Относительные измерения
- Запись/считывание до 32000 показаний
- Интерфейс RS-232

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °C, отн. влажность ≤ 80%		CENTER 500
ТЕМПЕРАТУРА (K-ТЕРМОПАРА)	Диапазон измерений	-200...1370 °C; -328...2498 °F
	Погрешность	± (0,1 % + 0,8 °C); ± (0,1 % + 1,6 °F);
	Макс. разрешение	0,1 °C; 0,1 °F
	Защита входа	=60 В; ~24 В
ТЕМПЕРАТУРА (J-ТЕРМОПАРА)	Диапазон измерений	-200...760 °C; -328...1400 °F
	Погрешность	± (0,1 % + 0,8 °C); ± (0,1 % + 1,6 °F);
	Макс. разрешение	0,1 °C; 0,1 °F
	Защита входа	=60 В; ~24 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерительный вход	2 входа
	Скорость измерения	2 изм./с
	Цифровая шкала	2 шкалы; 4 разряда
	Интерфейс	Оптически изолированный RS-232
	Объем регистратора	32000
	Интервалы регистрации	1; 2; 5; 10; 15; 30 с; 1; 2; 5; 10; 15; 30; 60 мин
	Режимы работы ЦПУ	Текстовый; графический
	Интервалы печати (текстовый режим)	2; 5; 10; 15; 30 с; 1; 2; 5; 10; 15; 30; 60 мин
	Скорость печати (графический режим)	2,5; 5; 7,5; 10; 12,5; 15; 20; 30; 60 см/ч
	Термолента	Ширина 58 мм; длина 10 м (длина рулона 31 м)
	Управление регистратором и ЦПУ	Включение – выключение кнопками на лицевой панели или программирование даты и времени начала и окончания записи в память или вывода на печать
	Автовывключение	30 мин
	Источник питания	1,5 В x 6 (тип AA); AC-DC адаптер 9 В/1 А
	Срок службы батареи	240 ч (с интервалом 60 секунд между выводом на печать)
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °C...50 °C; отн. влажность: не более 80 %
	Габаритные размеры	98 x 242 x 42 мм
Масса	580 г	
Комплект поставки	Термопара K-типа (2), батарея (6), AC-DC адаптер 9 В/1 А, термолента (2), программное обеспечение SE-500, кабель RS-232 SE-120, кейс, руководство по эксплуатации	