

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://center.nt-rt.ru/> || cfn@nt-rt.ru

CENTER 500 - комбинированный измеритель-регистратор (даталоггер) температуры



Особенности:

- 2 входа,
- термopара K- и J-типа,
- -200 - 1370 гр.С/-328 - 2498 гр.Ф (с соответствующим датчиком),
- разрешение 0.1 гр.С/Ф,
- погрешность 0.1%,
- дельта-измерения,
- мин/макс,
- регистратор на 32000 показаний,
- таймер,
- RS-232 с программой,
- графический и текстовый режимы печати,
- универсальное питание,
- автовыключение,
- блокировка автовыключения,
- встроенный принтер

Комплектация измерителя температуры Center-500

- Термopара K-типа - 2 шт.;
- Батарея - 6 шт.;
- AC-DC адаптер 9 В/1 А - 1 шт.;
- Термолента - 2 шт.;
- Программное обеспечение для SE-500 - 1 шт.;
- Кабель RS-232 SE-120 - 1 шт.;
- Кейс - 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Технические характеристики измерителя температуры Center-500

Температура

Диапазон температур	Датчик К-типа: минус 200 °С...1370 °С, минус 328 ° F...2498 ° F Датчик J-типа: минус 200 °С...760 °С, минус 328 ° F...1400 ° F
Дискретность измерения	0,1 °С (-200 °С...200 °С)/ 1.0 °С (200 °С...1370 °С) 0,1 ° F (-200 ° F...200 ° F)/ 1.0 ° F (-328 ° F...-200 ° F, 200 ° F...2498 ° F)
Погрешность измерения	$\pm(0,1\% + 0,8 \text{ } ^\circ\text{C} + d_{\text{датчика}})$ в диапазоне -200 °С...1370 °С $\pm(0,1\% + 1,6 \text{ } ^\circ\text{F} + d_{\text{датчика}})$ в диапазоне -328 ° F...2498 ° F
Температурный коэффициент	$\pm(0,01\% + 0.03 \text{ } ^\circ\text{C}) / ^\circ\text{C}$ или $\pm(0,01\% + 0.06 \text{ } ^\circ\text{F}) / ^\circ\text{F}$ при температуре окружающей среды 0 °С $\frac{1}{4}$ 18 °С и 28 °С $\frac{1}{4}$ 50 °С

Термодатчик TP- K01

Тип датчика	Датчик К-типа общего назначения, не подходит для измерения температуры жидкостей, покрыт тефлоновой изоляцией, выдерживающей температуру до 260 °С
Диапазон температур	Минус 50 °С...200 °С Минус 58 ° F...392 ° F
Погрешность датчика	$\pm 0.75\%$ или $\pm 2.2 \text{ } ^\circ\text{C}$ $\pm 0.75\%$ или $\pm 3.6 \text{ } ^\circ\text{F}$

Цифровое печатающее устройство

Режимы работы ЦПУ	Графический/текстовый
Функции ЦПУ	Вывод на печать результатов измерения в реальном масштабе времени
Носитель информации	Термо-лента

Интерфейс RS-232

Тип интерфейса	Последовательный порт, 9600бит/с
Функции	Подключение к компьютеру для регистрации и сохранения в файл результатов измерения в текстовом и/или графическом режимах
Программное обеспечение	Входит в комплект поставки
Программная платформа	Windows 95/98 или Windows NT 4.0

Дисплей

Тип индикаторов	ЖК-матрица
Режимы индикации	ТемператураТ1/дата, температураТ2/время, индикатор режимов работы ЦПУ

Общие данные

Скорость измерения	2.5 измерения/с
Макс. входное напряжение	=60В или ~24В _{ср.кв.}
Условия эксплуатации	0 °С ... 50 °С и относительная влажность до 80%
Напряжение питания	9В (1,5В ´6) или 9В ± 15%, 10мА через адаптер (в комплекте)
Габаритные размеры	98 ´242 ´42мм
Масса	0,58кг

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://center.nt-rt.ru/> || cfn@nt-rt.ru