

Архангельск (8182)63-90-72  
 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

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [tmv@nt-rt.ru](mailto:tmv@nt-rt.ru) || <https://tenmars.nt-rt.ru/>

## Термометр ТМ-83 / ТМ-83D



Термометр имеет семь вариантов выбора термопары: K, J, T, E, R, S, N. Выбираемые единицы измерения °C / °F / °K. Большой двойной ЖК-дисплей с подсветкой (T1, T2 или T1-T2), отображает 5 цифр, максимальное индицируемое число 9999,9.

### Описание

- Режим относительных измерений (REL);
- Функция регистрации и воспроизведения из памяти данных до 14000 значений;
- Размеры: 155 x 56 x 40 мм;
- Масса: 200 г;
- Функции Max / Min / AVG / Time и удержания данных;
- Функция автоматического отключения питания;
- Звуковые сигналы Hi / Lo;
- Последовательный интерфейс USB-ПК: Windows XP / 7 ... 10.

### ТМ-83, ТМ-83D

### Описание и функции

K:-200°C ... +1372°C (-328°F ... +2501°F)  
 J:-210°C ... +1200°C (-346°F ... +2192°F)  
 T:-250°C ... +400°C (-418°F ... +752°F)  
 E:-210°C ... +1000°C (-346°F ... +1832°F)  
 R/S: 0°C ... +1767°C (+32°F ... +3212°F)

Диапазон измерений

N:-150°C ... +1300°C (-238°F ... +2372°F)	
Для термопар K/J/T/E/N: 0,1 Для термопар R/S: 1	Разрешение
Для термопар K/J/E/T /N: - ±(0,05% евр + 0,7°C/1,4°F) в диапазоне -250°C ... -100°C (-418°F ... -148°F) - ±(0,05% евр + 0,6°C/1°F) в диапазоне -100°C ... +1372°C (-148°F ... 2501°F) Для термопар R/S: ±(0,05% евр + 2°C/4°F) в диапазоне 0°C ... 1767°C (32°F ... 3212°F)	Погрешность (не учитывая погрешность термопары)
0,01% + 0,03°C от показаний / °C (0,06 °F/°F) при температуре наружного воздуха +18°C ... +28°C (от +64°F до +82°F) и в диапазоне до -100°C (-148 ° F): 0,04% от считываемой величины, добавленной к значениям K, J, T, E и 0,08%, добавленным к N	Температурный коэффициент
ITS-90	Шкала температур
	Двойной вход
Только у модели TM-83D	Регистрация данных

## Области применения

- Логистика;
- Промышленность;
- Системы охлаждения, вентиляции;
- Лаборатории;
- Автомобилестроение;
- Склады;
- Сельское хозяйство;
- Биотехнологии;
- Химическая индустрия;
- Пищевая промышленность;
- Энергетический менеджмент.

## По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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

**Казахстан** (7273)495-231

**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

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**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

Единый адрес для всех регионов: [tmv@nt-rt.ru](mailto:tmv@nt-rt.ru) || <https://tenmars.nt-rt.ru/>