

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 || <https://tenmars.nt-rt.ru/>

Измеритель индекса тепловой нагрузки ТМ-188D



Назначение измерителя:

- Санитарный и технический надзор в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах;
- Аттестация рабочих мест и другие сферы деятельности;
- Для спортивных тренеров, специалистов контроля (СанПиН) в оборонной и промышленной сфере (анализ норм условий труда и отдыха), специалистов по спортивной медицине, по аттестации наружных объектов (на открытом воздухе).

Особенности измерителя:

- Диапазон интервала выборки: от 1 изм/с до 1 изм/сутки (1 раз в 24 часа), просмотр записей данных регистратора;
- Выбор единицы измерения температуры °C или °F;
- Сфера - датчик (съёмный): латунный черный шар диаметром 50 мм;
- Настройки сигнализации (дополнительный контроль) в режиме WBGT - индекса.
- Режимы измерений: относительная влажность воздуха (RH, %); температура воздуха (t, °C) и температура сферы (t сф., °C);
- Обеспечивает вычисление и отображение в реальном времени: THC-индекса (°C); WBGT-индекса тепловой нагрузки среды при наличии солнечной радиации, температуры влажного термометра (t в.т.), температуры точки росы (t т.р.);
- Диапазон измерений: температура 0-50 °C/ 0-59 °C (внутри/indoor и вне помещений/outdoor), относительная влажность (RH) 1...99%;
- Разрешение: 0,1°C/ 0,1% ;

- Функция допускового контроля в режиме WBGT-индекса;
- Удержание Макс/Мин значений;
- Встроенный регистратор (DataLog): 12000 осчетов, USB интерфейс;
- Универсальное питание: 9В (Крона), сетевой адаптер;
- ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой (5x10 см);
- Автовключение питания с функцией блокировки, индикация заряда батареи;
- Измерение WBGT- индекса в соответствии с нормами ISO7243 и ISO7726.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Индекс тепловой нагрузки среды (WBGT)	
Диапазон внутри (indoor) и вне помещений (outdoor) без солнечного света	0 ~ 59,0 °C (32,0 ~138,0 °F)
Разрешение внутри (indoor) и вне помещений (outdoor) без солнечного света	0,1 °C (0,1 °F)
Точность внутри (indoor) и вне помещений (outdoor) без солнечного света @ 15 ~ 40 °C	± 1 °C(± 1,8 °F)
Диапазон вне помещений (outdoor) в условиях освещения солнечным светом	0 ~ 56,0 °C (32,0 ~132,0 °F)
Разрешение вне помещений (outdoor) в условиях освещения солнечным светом	0,1 °C (0,1 °F)
Точность вне помещений (outdoor) в условиях освещения солнечным светом @ 15 ~ 40 °C	± 15 °C (± 2,7 °F)
Температура воздуха t	
Диапазон	0 ~ 50,0 °C (32,0 ~ 122,0 °F)
Разрешение	0,1 °C (0,1 °F)
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений @ 15 ~ 40 °C	± 0,8 (± 1,5°F)
Температура сферы tsф	
Диапазон	0 ~ 80,0 °C (32,0 ~ 176,0 °F)
Разрешение	0,1 °C (0,1 °F)
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений @ 15 ~ 40 °C	± 0,6 (± 1,1 °F)
Относительная влажность RH (%)	
Диапазон измерения	1% ~ 99%
Погрешность	± 3,0% rh (20 ~ 80%) ± 5,0% rh (<20%, >80%)
Разрешение	0,1 %

Время отклика	< 4 с
Температура точки россы t т.р. (Dew Point)	
Диапазон	-35.3 ~ 48.9 °C (-31.5 ~ 120.1 °F)
Разрешение	0,1 °C (0,1 °F)
Температура влажного термометра t в.т. (WetB):	
Диапазон	-21.6 ~ 50.0 °C (-6.9 ~ 122.0 °F)
Разрешение	0,1 °C (0,1 °F)
Общие характеристики	
Экран	Монохромный ЖК-дисплей с подсветкой (5x10 см)
Питание	9 В
Время автономной работы	200 ч
Сетевой адаптер	~100-240 В/ DC 9 В/0.5А
Рабочая температура и влажность	0 °C до + 50°C
Температура хранения и влажность	-10 °C до + 50°C
Размер	300x70x50 мм
Масса	220 г (без батареи)

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

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 || <https://tenmars.nt-rt.ru/>