

## РЕГИСТРАТОРЫ ДАННЫХ ТМ 500

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

## Extech TM500 - 12-канальный регистратор данных/термометр

---



12-канальный регистрирующий термометр для применения в различных сферах измерения с помощью 6 термопарами типа (J, K, E, T, R,S). Дисплей отображает каналы с CH1 по CH8 или с CH9 по CH12, данные могут записываться на карту SD со всех 12 каналов одновременно в формат Excel® для последующего анализа.

Применение (в зависимости от типа термопары и диапазона):

- Распределение тепла в климатических камерах;
- Контроль качества, мониторинг температуры;
- Системы вентиляции и отопления, холодильные установки;
- Системы охлаждения;
- Холодильная техника;

- Температура внутри печей;
- Автомобильные схемы.

#### Технические характеристики:

- 12-канальная регистрация температуры 6 типами термопар (J, K, E, T, R,S);
- Одновременное отображение каналов с CH1 по CH8 или с CH9 по CH12;
- Регулировка смещения с помощью функции коррекции нуля или измерений в относительном режиме;
- Сохранение до 99 показаний вручную и 20М показаний на карту SD 2GB;
- Запись показаний с датой и временной отметкой;
- Скорость регистрации выборок, программируемая пользователем: от 1 до 3600 секунд;
- Функции регистрации мин/макс показаний и удержания данных;
- Автоматическое отключение питания с функцией деактивации;
- В комплекте: 8 батарей AA типа, 12 пробников общего назначения типа K, SD карта, футляр.

Спецификация	
Тип J	от -148 до 2102°F (от -100 до 1150°C)
Тип K	от -148 до 2372°F (от -100 до 1300°C)
Тип T	от -148 до 752°F (от -100 до 400°C)
Тип E	от -148 до 1652°F (от -100 до 900°C)
Тип R	от 32 до 3092°F (от 0 до 1700°C)
Тип S	от 32 до 2732°F (от 0 до 1500°C)
Разрешение	0,1°/1°
Базовая погрешность	±0,4% показания (+1,8°F/+1°C) типы J, K, E, T; ±0,5% показ. (+5°F/+3°C) Типы R, S
Регистрация	20М данных на карту SD 2 Гб
Габариты	225 x 125 x 64 мм
Вес	944 г

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)