

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/>

Монитор качества воздуха в помещении ST-502



Монитор микроклимата TENMARS ST-502 – прибор, предназначенный для определения таких параметров микроклимата:

- содержание двуокиси углерода (CO₂) в воздухе
- относительная влажность воздуха
- температура воздуха
- скорость вентиляции (скорость потока CO₂)

Применение TENMARS ST-502:

- мониторинг параметров микроклимата при строительстве систем отопления, вентиляции и кондиционирования (ОВК);
- исследование качества воздуха, как в бытовых, так и в производственных условиях.

Особенности монитора микроклимата TENMARS ST-502:

- выполнение функций портативного устройства для диагностики и регистратора измеряемых параметров;
- обеспечение долговременной стабильности и долговечности прибора благодаря наличию недисперсионного инфракрасного датчика-сенсора;
- большие габаритные размеры трехмерного жидкокристаллического дисплея;
- простое в использовании программное обеспечение ПК для настройки параметров и анализа полученных результатов;
- быстрая загрузка USB (5000 записей за 10 секунд);
- 2 способа размещения (настольное и настенное с помощью штатива);
- высокая точность и чувствительность определения необходимых величин обусловлена размещением трёх независимых датчиков в отдельных защитных оболочках;
- большая емкость памяти (17000 записей);
- установление максимального и минимального значения;
- предусмотрена функция сигнализации;
- наличие внутренней резервной батареи для сохранения настроек даты/времени.

Технические характеристики TENMARS ST-502:

Определение содержания CO₂ в воздухе	
Метод измерения	недисперсионный инфракрасный датчик-сенсор
Диапазон измерения	от 0 до 9999 мг/дм ³
Погрешность	±5 % от результата или ±75 ppm (0-2000 ppm, другие не в заданном диапазоне)
Разрешение	±1 ppm
Продолжительность отклика	в 90 % случаев достигает около 2 минут
Определение температурного показателя	
Метод измерения	термистор
Диапазон измерения	от 0 до 50 °C или от 32 до 122 °F
Погрешность	±1.0 °C или ±1.8 °F
Разрешение	0.1 °C или 0.1 °F
Продолжительность отклика	около 1 секунды
Определение относительной влажности	
Метод измерения	емкостной
Диапазон измерения	5-95 %
Погрешность	±3.0% RH (от 20 до 80 %); ±5.0% RH (при 80 %)
Разрешение	0.1 %
Продолжительность отклика	обычно 1 секунда
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• температура: от 0 до 50 °C или от 32 до 122 °F;• относительная влажность: 5-95% RH (без конденсации)
Условия хранения	<ul style="list-style-type: none">• температура: от -10 до 60 °C или от 14 до 140 °F;• относительная влажность: <70% RH
Потребляемая мощность	2.4 Вт
Внешний источник питания	сетевой адаптер: <ul style="list-style-type: none">• переменный ток 100...240 В• постоянный ток 12 В / 1,0 А
Объём памяти	5000 ячеек
Интервал регистрации	5 секунд / 10 секунд / 1 мин / 5 мин / 10 мин / 30 мин / 1 час / 2 часа
Вес	около 190 г
Габаритные размеры	89x62x128 мм (ДxШxВ)

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/>