



По вопросам продаж
и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: mce@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://cem.nt-rt.ru>

DT-802 АНАЛИЗАТОР CO₂, ЧАСЫ, ТЕМПЕРАТУРА, ВЛАЖНОСТЬ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пермь (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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Измеритель концентрации углекислого газа в воздухе модели DT-802

Инструкция по эксплуатации

1. Безопасность

Необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией перед началом работы. Прибор следует эксплуатировать с учетом приведенных условий.

Условия окружающей среды

- Относительная влажность $\leq 90\%$ (без учета конденсации).
- Рабочая температура: -5 до 50°C .
- Температура при хранении: -10 до 70°C .

Обслуживание и очистка

- Ремонт и обслуживание должны выполняться специалистом, в том числе по потребности.
- Очистить поверхность прибора мягкой, сухой тканью. Запрещено использовать растворители или очистители.

Маркировка безопасности

Прибор соответствует требованиям европейских стандартов безопасности CE.

2. Описание работы

Измеритель предназначен для контроля качества воздуха, в том числе отделами охраны здоровья, путем измерения уровня концентрации CO_2 в воздухе, например, на предприятиях, в школах, офисах, на транспортных магистралях и т.д. Измеренное значение выражается в ppm (частиц на млн.) и отображается на ЖК-экране прибора с сопровождающим индикатором качества воздуха: Нормальный (0-800 ppm), Удовлетворительный (800-1200 ppm), Загрязненный (свыше 1200 ppm). В случае превышения допустимой нормы содержания CO_2 прибор выдает звуковой сигнал.

3. Характеристики

Метод измерения: датчик CO_2 NDIR (инфракрасный, без рассеивания).

Диапазон измерений: 0 до 9999 ppm CO_2 .

Разрешение: 1 ppm.

Точность CO_2 : ± 75 ppm или $\pm 5\%$ показания.

Диапазон температур: $23 - 122^{\circ}\text{F}$ (-5 до 50°C).

Разрешение: $0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.

Точность измерения температуры: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Отн. влажность: $0,1 - 90\%$.

Разрешение: $0,1\%$.

Точность: $\pm 5\%$.

Экран: дата и время.

Max/Min CO_2 отображается на экране.

Быстродействие: 2 секунды.

Индикатор перегрузки: «OL».

Сетевой адаптер: вход: 110-220В пер. ток, выход: 6В пост. ток.

Рабочая температура: -5 до 50°C (23 до 122°F) при относительной влажности $< 90\%$.

Температура при хранении: -5 до 50°C (23 до 122°F) при относительной влажности $< 90\%$.

4. Наименования и назначение компонентов ЖК-экран

Кнопки

- ON/OFF: включение или выключение прибора.
- HOLD: фиксация показаний на экране прибора.
- °C/°F: выбор единицы измерения °C или °F.
- CLOCK: нажать и удерживать кнопку в течение 2 секунд для входа в режим настройки часов. Снова нажать указанную кнопку для ввода даты или времени. Коснуться кнопки «▲» или «▼» на экране рукой, чтобы увеличить или уменьшить значение. После выполнения настройки коснуться кнопки «ESC» для выхода из режима настройки.



Сенсорные кнопки

- Кнопка Alarm

Нажать указанную кнопку. Если на экране отображается и мигает индикатор , измеренная величина превышает установленное значение и срабатывает сигнал тревоги. Необходимо нажать данную кнопку повторно, чтобы выйти из режима звукового предупреждения. Нажать и удерживать кнопку «Alarm» для входа в режим настройки.

1. Настройка порогового значения

Мигает индикатор , выполняется вход в режим настройки порогового значения. Нажать кнопку «▲» для увеличения значения или кнопку «▼» для снижения значения, нажать кнопку «ESC», чтобы выйти из режима настройки.

2. Настройка значений, соответствующих состояниям «Нормальный», «Удовлетворительный» и «Загрязненный».

Нажать кнопку «▲» для увеличения значения, нажать кнопку «▼» для уменьшения значения, нажать кнопку «ESC», чтобы выйти из режима настройки.

- Кнопка MAX/MIN

Нажать указанную кнопку, на экране отображается индикатор «MAX» и выводится максимальное значение концентрации углекислого газа, а также температура и влажность воздуха. Повторно нажать данную кнопку, на экране отображается индикатор «MIN» и выводится минимальное измеренное значение концентрации углекислого газа, а также температура и влажность воздуха. Нажать кнопку «ESC», чтобы выйти из режима.

- Кнопка цифровой настройки ▲

Нажать кнопку для увеличения значения, нажать «ESC», чтобы выйти из режима настройки.

- Кнопка цифровой настройки ▼

Нажать кнопку для снижения значения, нажать «ESC», чтобы выйти из режима настройки.

- Кнопка ESC

Нажать данную кнопку, чтобы выйти из текущего режима работы.

- Подсветка

Нажать кнопку «ALARM», «MAX/MIN», кнопку «▲» или «▼», включается подсветка ЖК-экрана, которая автоматически выключается через 20 секунд бездействия. Нажать кнопку «ESC», чтобы выйти из данного режима работы.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://cem.nt-rt.ru> || mce@nt-rt.ru