



VENTpro II

Портативный измеритель содержания CO₂, CO, температуры и относительной влажности (%RH)

-Точность CO ₂	± 30 ppm ± 5%
-Точность CO	± 10 ppm, ± 10%, ± 20%
-Точность темп. воздуха	± 0,6°C, ± 0,9 °F
-Точность отн. влажности	± 3%, ± 5%

Диапазон CO₂

0 ~ 9999 ppm

Диапазон CO

0 ~ 1000 ppm

Диапазон температуры воздуха

- 20 ~ 60 °C, -5 ~ 140 °F

Диапазон относительной влажности

0,1 % - 99,9%

Размер экрана

26 x 44 мм

Источник питания

Адаптер AA * 4 шт. или 9В блок питания

Вес

~ 200 г

Срок службы батареи

> 24 часа (щелочная батарея)

VENTpro II - комбинированный прибор для измерения концентрации CO₂ и CO в окружающем воздухе. Применяется в офисных, жилых, общественных и иных помещениях, где присутствуют люди и существует опасность скопления газов CO и CO₂. Такая опасность может возникнуть по причине недостаточности или отсутствия притока свежего воздуха в помещение или повышения выделения и выбросов газов в результате производственных процессов или аварии.

Помимо NDIR датчика CO₂ и электрохимического датчика CO, прибор оснащён датчиками температуры и влажности.

Высокие концентрации CO₂ и CO могут быть опасны для жизни людей, поэтому VENTpro II оснащён звуковым сигналом для оповещения о превышении заданных значений. Громкость сигнала настраивается вручную до 80 дБ. Устройство снабжено памятью на 99 записей и автоматическим логом на 32000 записей.

Особенности

Питание	Принцип измерения	Отклик
9В, AA	NDIR	<30 сек <60 сек

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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 (8643)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



Функции

- * Большой LCD экран с подсветкой: CO₂, CO, t, RH, DP
- * Используется высокоточный NDIR (недисперсионный инфракрасный) датчик CO₂ и электрохимический датчик CO
- * Ручная калибровка доступна для датчиков CO₂/CO/RH%
- * Ручная компенсация давления датчика CO₂
- * Ручная настройка порогового значения для CO₂
- * Прибор оснащен 99 точками памяти в ручном режиме с возможностью повторного просмотра, и до 32000 точек в автоматическом режиме (даталогер)
- * Звуковой сигнал (~ 80 дБ) при превышении установленного порогового значения
- * Максимальное, минимальное, среднее значение, содержание значение для текущего измерения
- * Связь с компьютером через мини-USB выход (для передачи данных с целью их последующего анализа)

Технические характеристики

CO ₂	Диапазон измерения	0-9999 ppm
	Разрешение	1 ppm
	Точность	±30 ppm ±5% от показаний (0 – 5000 ppm), в другом диапазоне точность не указана
	Время отклика	<30 секунд для 90% смены параметра
	Время разогрева	30 секунд
CO	Диапазон измерения	0-1000 ppm
	Разрешение	1 ppm
	Точность	±10 ppm для значений 100 ppm ±10 ppm от показаний для 101-500 ppm ±20 ppm от показаний для 501 ppm
	Время отклика	<30 секунд для 90% смены параметра
Температура	Диапазон измерения	-20 до 60 °C (-5 до 140 °F)
	Разрешение	0,1 °C/°F
	Точность	±0.6°C / ±0.9°F
	Время отклика	<2 минут для 90% смены параметра
Относительная влажность	Диапазон измерения	0,1 % - 99,9%
	Разрешение	0,1 % относительной влажности
	Точность	±3% RH при 25°C в диапазоне 10~90% ±5% RH при 25°C в другом диапазоне
	Время отклика	<10 минут для 90% смены параметра



Технические характеристики

Точка росы	Диапазон измерения: -20 до 59,9°C
Температура мокрого термометра	Диапазон измерения: -5 до 59,9°C
Размер экрана	26 x 44 мм
Условия эксплуатации (без конденсации)	-20 до 50 °C (для CO2 датчика); 0 до 50 °C (для CO датчика); -20 до 60 °C для других параметров
Условия хранения	-20 до 60°C, 10~90%RH (без конденсации)
Питание	4 батарейки AA типа, или 9В блок питания Длительность эксплуатации батареек – 24 часа
Габариты	205 x 70 x 56 мм
Вес	200 г

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://izmerkoni-nt-rt.ru/> || inu@nt-rt.ru