

Датчики качества воздуха AMS iAQ-core C, iAQ-core P, iAM



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: ash@nt-rt.ru || сайт: <http://ams.nt-rt.ru>

iAQ-core C

Модуль качества воздуха в помещении, интерфейс I2C, импульсный режим работы

Модуль внутреннего качества воздуха iAQ-core - это недорогое ультракомпактное решение для обнаружения низкого качества воздуха. В этом модуле используется технология микроочищенного оксида металла (MOS) для обнаружения широкого спектра летучих органических веществ (ЛОВ) для уравнивания соотношения CO₂ и TVOC в помещении.

Ключевая особенность

- 3,3 В ± 0,1 В, макс. 20 мВ
- Потребляемая мощность 9 мВт
- Связь I2C
- Автоматическая коррекция базовой линии

Основные преимущества

- Прямая корреляция с уровнями CO₂ и TVOC
- Высокая чувствительность и быстрая реакция
- Микроразмер для удобной установки
- Долгосрочная стабильность
- Низкое энергопотребление

Факты о продуктах

Интерфейс	I ² C
Напряжение питания [В]	3,3 В, ± 0,1, макс. 20 мВ
Потребляемая мощность	9 мВт
Размер [мм]	15,24 x 17,78 мм
Диапазон температур окружающей среды [° C]	0 ° до 50 ° C
Диапазон влажности окружающей среды [% rh]	От 5 до 95%, без конденсации
Диапазон измерений	450-2000 частей на миллион эквивалентов CO ₂ (значения до 65 000)

точность

iAQ-core P

Модуль качества воздуха в помещении, интерфейс I2C, режим непрерывной работы

Модуль внутреннего качества воздуха iAQ-core - это недорогое ультракомпактное решение для обнаружения низкого качества воздуха. В этом модуле используется технология

микроочищенного оксида металла (MOS) для обнаружения широкого спектра летучих органических веществ (ЛОВ) для уравнивания соотношения CO₂ и TVOC в помещении.

Ключевая особенность

- 3,3 В ± 0,1 В, макс. 20 мВ
- Потребляемая мощность 67 мВт
- Связь I2C
- Автоматическая коррекция базовой линии

Основные преимущества

- Прямая корреляция с уровнями CO₂ и TVOC
- Высокая чувствительность и быстрая реакция
- Микроразмер для удобной установки
- Долгосрочная стабильность
- Низкое энергопотребление

Факты о продуктах

Интерфейс

I²C

Напряжение питания [В]

3,3 В, ± 0,1, макс. 20 мВ

Потребляемая мощность

67 мВт

Размер [мм]

15,24 x 17,78 мм

Диапазон температур окружающей среды [° C]

0 ° до 50 ° C

Диапазон влажности окружающей среды [% rh]

От 5 до 95%, без конденсации

Диапазон измерений

450-2000 частей на миллион эквивалентов CO₂ (значения до 65 000)

точность

iAM

USB-монитор качества воздуха внутри помещения

Модуль воздуха в помещении с интерфейсом USB для быстрого тестирования качества воздуха.

Внутренний монитор воздуха чувствителен к качеству воздуха в помещении, который влияет на здоровье, производительность и комфорт людей. Внутренний монитор воздуха обнаруживает даже минимальное изменение качества воздуха в помещении, позволяя контролировать воздух для более здорового дома, офиса или класса!

Ключевая особенность

- Контроль качества воздуха
- Инструмент продвижения с программным обеспечением регистрации данных для Windows

Основные преимущества

- Заглушки в любой порт USB
- Оповещает вас об изменениях качества воздуха
- Быстро и надежно обнаруживает ЛОВ

Факты о продуктах**Интерфейс**I²C**Напряжение питания [В]**

5

Потребляемая мощность

150 мВт

Размер [мм]

57 x 19 x 10 мм

Диапазон температур окружающей среды [° C]

0 ° до 50 ° C

Диапазон влажности окружающей среды [% rh]

От 5 до 95%, без конденсации

Диапазон измерений450-2000 частей на миллион эквивалентов CO₂ (значения до 65 000)**точность****По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: ash@nt-rt.ru || сайт: <http://ams.nt-rt.ru>