

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

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://chaosensor.nt-rt.ru> || [crx@nt-rt.ru](mailto:crx@nt-rt.ru)

## ДАТЧИКИ ГАЗА

### Универсальный датчик газа



### Датчик угарного газа CO



Источник питания

10-30 В постоянного тока

Диапазон измерения температуры -40°C~80°C Диапазон измерения влажности 0-100%

метод измерения относительной влажности

Импортный электрохимический датчик Honeywell

Время предварительного нагрева

≥5 минут

диапазон давления

90-110кПа

Рабочая Температура

-20°C~50°C

Рабочая влажность

15% относительной влажности-90% относительной влажности без конденсации

Точность влажности

±3% относительной влажности  
точность температуры  
±0,5°C  
Время отклика  
≤30 с  
Потребляемая мощность  
0,18 Вт  
Разрешение  
1 часть на миллион  
Точность CO  
±3% полной шкалы  
стабильность  
≤2% значения сигнала/месяц  
выходной сигнал  
RS485|4–20 мА|0–5 В|0–10 В  
Гарантия  
2 года гарантии на главный двигатель и 1 год на газозонд  
Повторяемость  
≤2%

### Датчик озона Датчик газа O3



Источник питания  
10~30В постоянного тока  
выходной сигнал  
485|4-20мА|0-5В|0-10В  
Средняя потребляемая мощность  
RS485: 0,1 Вт Аналоговый: 0,12 Вт  
Диапазон измерения температуры  
-40°C~+80°C  
точность температуры  
почва 0,5 °C  
Диапазон измерения влажности  
0~100% относительной влажности  
Точность влажности  
Король 3% относительной влажности  
Рабочая Температура  
-10°C~+55°C  
Рабочая влажность  
15% относительной влажности ~ 90% относительной влажности  
рабочее давление  
91-111кПа  
Стабильность (месяцы)  
≤7% значения сигнала/год  
Время отклика  
≤35с  
Повторяемость  
≤2% выходное значение  
точность  
Основной 6% полной шкалы  
0-10 частей на миллион: 0,01 частей на миллион

Разрешение  
0-100 частей на миллион: 0,1 частей на миллион  
Время предварительного нагрева  
≥5 минут

### Датчик диоксида азота Детектор концентрации NO2



Источник питания  
10-30 В постоянного тока  
Диапазон измерения температуры  
-40°C~80°C  
Диапазон измерения влажности  
0-100% относительной влажности  
Метод измерения  
Импортный электрохимический датчик Honeywell  
Время предварительного нагрева  
≥5 минут  
рабочее давление  
91-111кПа  
Рабочая Температура  
-20°C~50°C  
Рабочая влажность  
15% относительной влажности-90% относительной влажности без конденсации  
Точность влажности  
Почва 3% относительной влажности (60%, 25 °C)  
точность температуры  
±0,5°C (25°C)  
Время отклика  
20 частей на миллион: ≤ 30 с 2000 частей на миллион: ≤ 60 с  
Потребляемая мощность  
0,18 Вт  
Разрешение  
20 частей на миллион: 0,1 частей на миллион 20 млн-1: 1 часть на миллион  
Точность обнаружения  
±3%полной шкалы  
стабильность  
≤2% значения сигнала/месяц  
выходной сигнал  
RS485[4-20mA]0-5V|0-10V  
Дрейф нуля  
20 частей на миллион: ≤ ± 0,5 частей на миллион 2000 частей на миллион: ≤ ± 20 часов  
Повторяемость  
≤2%

### Датчик кислорода O2 высокоточное определение концентрации кислорода на открытом воздухе



Источник питания  
10~30В постоянного тока  
выходной сигнал  
485|4~20 мА|0~5 В|0~10 В  
Средняя потребляемая мощность  
RS485: 0,12 Вт Аналоговый: 0,25 Вт  
Диапазон измерения температуры  
-40°C~+80°C  
точность температуры  
±0,5°C (25°C)  
Диапазон измерения влажности  
0~100% относительной влажности  
Точность влажности  
+3% относительной влажности (60%, 25°C)  
Рабочая Температура  
-20°C~+50°C  
Рабочая влажность  
5% относительной влажности ~ 95% относительной влажности  
диапазон давления  
90-110кПа  
стабильность  
≤5% значение сигнала/год  
Время отклика  
≤10 с  
Повторяемость  
≤1%  
точность  
почва 3% FS  
Разрешение  
0,1 ОБЪЕМА  
Время предварительного нагрева  
≥5 минут

### Датчик водорода Датчик контроля концентрации H2



### Датчик CH2O и температуры и влажности



**Датчик формальдегида Преобразователь контроля концентрации  
CH20**



**Датчик сероводорода H2S контроль концентрации газов  
промышленных загрязнений**



**Датчик качества воздуха для общественных туалетов Разведение  
беспроводной датчик температуры и влажности PM2.5 Детектор  
сероводорода формальдегида аммиака**



**Промышленный высокоточный детектор токсичных и вредных газов  
для мониторинга концентрации CH4**



Кухонный кейтеринг, кулинарное масло, дым, быстрое обнаружение твердых частиц, монитор концентрации



Источник питания

Питание от батареи (литиевая батарея 5000 мАч)

Метод отображения

2,8-дюймовый ЖК-экран

хранилище данных

данные 100 Вт

время зарядки

≤8ч

рабочая обстановка

Температура -10°C-50°C; Влажность <95% относительной влажности без конденсации

Доступное оборудование

Комбинация 1-4 устройств ModBus

письмо-соглашение

Протокол Modbus-RTU

Рабочее напряжение

DC4.2V

Время ожидания

Более 8 часов непрерывно

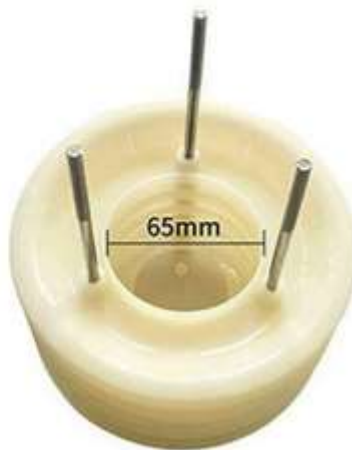
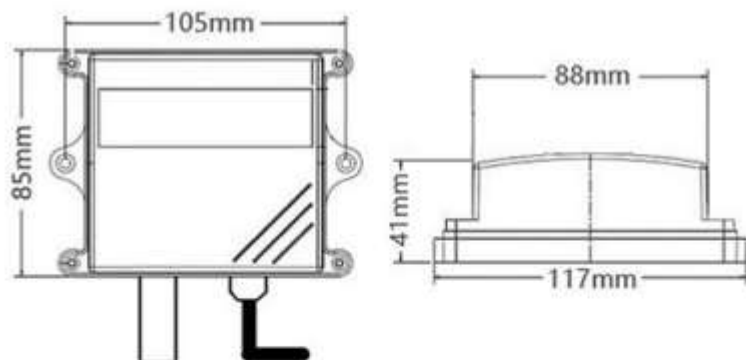
размер

215\*100\*36мм

масса

500г

**Датчик TVOC**



**Детектор отрицательных ионов кислорода, высокоточное антиинтерференционное обнаружение температуры и влажности воздуха PM2.5 в режиме онлайн**



**Датчик угарного газа трубного типа Мониторинг токсичных и вредных газов в промышленных трубопроводах**



Передатчик датчика диоксида азота NO2 промышленного класса



Система онлайн-мониторинга масляных паров для мониторинга концентрации частиц масляных паров предприятий общественного питания



Газоанализатор угарного газа Датчик CO



Промышленный настенный многоканальный контроллер детектора сигнализации утечки газа





## Датчик озона O3



## Портативный газоанализатор 4-в-1



**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

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**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  
**Колмна** (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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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

**Россия** (495)268-04-70

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Казахстан** (772)734-952-31

**Тольяти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чароксары** (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