

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ОКСИДОВ АЗОТА

APNA 370

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Газоанализатор оксидов азота APNA-370



Особенности

В анализаторе APNA-370 используется принцип двойной перекрестной модуляции потоков с использованием химической люминесценции в комбинации с референсным расчетным методом.

Такая конструкция позволяет использовать один тип датчика, обеспечивает высокую чувствительность и стабильность результатов измерений в непрерывном режиме работы.

В комплект поставки входит модуль осушки с функцией автоматического восстановления, обеспечивающий подачу сухого воздуха, который является источником озона. Таким образом, обеспечивается возможность проведения непрерывных измерений в течение длительного времени.

В приборе используется полупроводниковый датчик, обеспечивающий компактность и большой срок службы прибора.

Все необходимые модули встроены в корпус, пригодный для установки в стойку (включая генератор эталонного газа, модуль осушки – источник озона, модуль разложения озона и насос для забора образцов). Источник дополнительного газа не требуется.

Технические характеристики:

Принцип действия	Перекрестная модуляция, хемилюминесценция
Применение	Измерение концентрации NO, NO ₂ , NO _x в атмосферном воздухе
Диапазон измерения	Стандартные диапазоны: 0...0,07/0,10/1,03/2,05 мг/м ³ ; 4 дополнительных диапазона, переключаемых в пределах 0...20,5 мг/м ³ при условии десятикратного отношения границ. Предусмотрено автоматическое и ручное определение диапазонов, а также дистанционное управление
Предел обнаружения	0,41 мкг/м ³ (3 s)
Воспроизводимость	±1% от полной шкалы прибора
Линейность	±1% от полной шкалы прибора
Дрейф нуля	< порога чувствительности в день на нижнем диапазоне
Дрейф шкалы	< порога чувствительности в день на нижнем диапазоне
Время отклика (T90)	В пределах 90 с на нижнем диапазоне
Скорость потока образца газа	0,8 л/мин
Показания	Измеренное значение, диапазон, сигнализация
Сигнализация	автокалибровки, ошибка калибровки и т.п.
Входные/выходные сигналы	0...1 В/0...10 В/4...20 мА. Возможен вывод значений моментальных и интегральных, либо скользящего среднего
Интерфейс ввода/вывода	RS-232C
Температура эксплуатации	5...40°C
Напряжение питания	220В, 50/60 Гц
Габариты	430 (Ш) x 550 (Г) x 221 (В) мм
Масса	21 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: horiba.nt-rt.ru || эл. почта: hbr@nt-rt.ru