

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДИОКСИДА СЕРЫ

APSA 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 диоксида серы APSA-370



Газоанализатор SO₂ в атмосферном воздухе

Особенности

В анализаторе APSA-370 используется новая оптическая система для высокоточного определения фоновых концентраций диоксида серы.

Конструкция флуоресцентной камеры сводит к минимуму воздействие влажности на измерение.

Устройство селективного пропускания (отсекатель) устраняет влияние углеводородов на результаты измерений. Использование уникальной технологии пропускания потока повышает срок службы отсекающего устройства и обеспечивает независимость результатов измерений от колебаний входящего потока.

По сравнению с методами, основанными на пламенной фотометрии, анализатор APSA-370 обеспечивает линейную зависимость, более высокую чувствительность по SO₂ и не требует подачи дополнительного газа.

Компенсация излучения лампы обеспечивает стабильность измерения в течение длительного времени.

Система подачи газа содержит тефлоновый фильтр на входе.

Технические характеристики:

Принцип действия	УФ-флуоресценция
Применение	Измерение концентрации SO ₂ в атмосферном воздухе
Диапазон измерения	Стандартные диапазоны: 0...0,143/0,286/0,572/1,429 мг/м ³ ; 4 дополнительных диапазона, переключаемых в пределах 0...28,6 мг/м ³ при условии десятикратного отношения границ. Предусмотрено автоматическое и ручное определение диапазонов, а также дистанционное управление
Предел обнаружения	1,43 мкг/м ³ (3 с)
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 120 с на нижнем диапазоне
Скорость потока образца газа	0,7 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	100/110/115/220/230/240В, 50/60 Гц
Габариты	430 (Ш) x 550 (Г) x 221 (В) мм
Масса	19 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