

## ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ СУММЫ УГЛЕВОДОРОДОВ И МЕТАНА

### АРНА 370

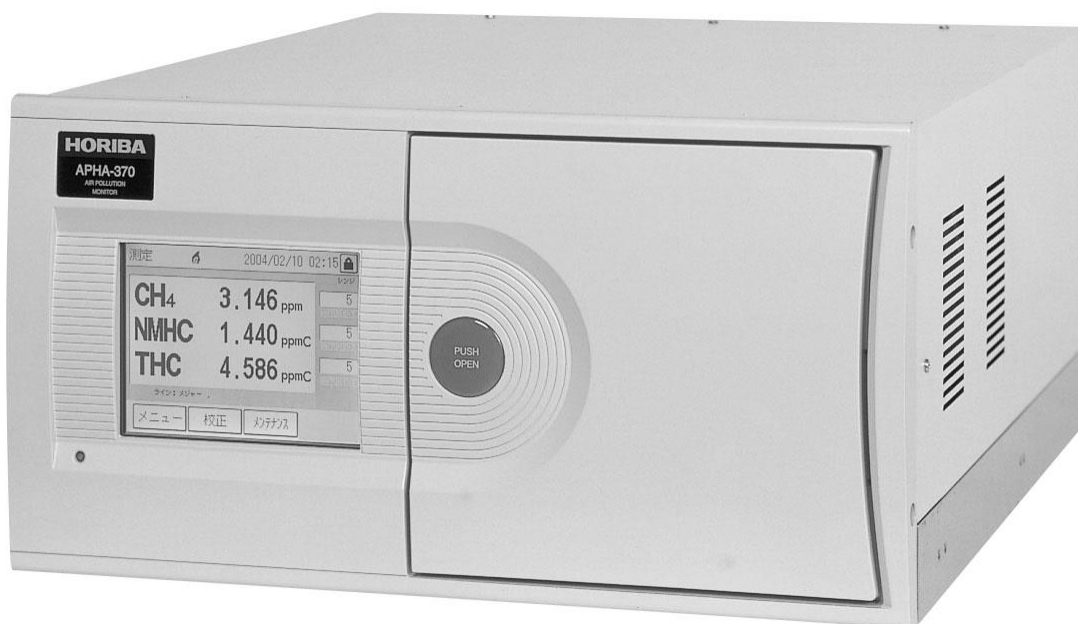
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

сайт: [horiba.nt-rt.ru](http://horiba.nt-rt.ru) || эл. почта: [hbr@nt-rt.ru](mailto:hbr@nt-rt.ru)

# Газоанализатор суммы углеводородов и метана АРНА-370



## Газоанализатор $\text{CH}_4$ в атмосферном воздухе

### Особенности

В анализаторе АРНА-370 используется комбинация методов пламенной ионизации и селективного сжигания, что обеспечивает непрерывные измерения концентрации углеводородов и метана практически без смещения нуля, с высокой чувствительностью и стабильностью результатов.

Анализатор АРНА-370 обладает функцией коррекции относительной чувствительности для  $\text{CH}_4$  и NMHC (углеводороды за исключением метана). В приборе используется полупроводниковый датчик, обеспечивающий компактность и большой срок службы прибора.

В конструкции прибора предусмотрен каталитический модуль для генерирования эталонного газа и дополнительного воздуха для возгорания.

Все необходимые блоки встроены в корпус, пригодный для установки в 19" стойку, включая каталитический модуль для селективного возгорания, т.е. устройство отсечения метана, каталитический модуль для генерирования эталонного газа и дополнительного воздуха для возгорания и насос. В качестве дополнительного газа требуется только  $\text{H}_2$ .

## Технические характеристики:

Принцип действия	Пламенная ионизация, селективное возгорание
Применение	Измерение концентрации $\text{CH}_4$ и суммы углеводородов в атмосферном воздухе
Диапазон измерения	Стандартные диапазоны: 0...3,57/7,14/14,28/35,70 $\text{мг/м}^3$ (по метану); 4 дополнительных диапазона, переключаемых в пределах 0...71,40 $\text{мг/м}^3$ (по метану) при условии десятикратного отношения границ. Предусмотрено автоматическое и ручное определение диапазонов, а также дистанционное управление
Предел обнаружения	0,016 $\text{мкг/м}^3$ (3 с, по метану)
Воспроизводимость	$\pm 1\%$ от полной шкалы прибора
Линейность	$\pm 1\%$ от полной шкалы прибора
Дрейф нуля	< порога чувствительности в день на нижнем диапазоне
Дрейф шкалы	< порога чувствительности в день на нижнем диапазоне
Время отклика (Т90)	В пределах 60 с на нижнем диапазоне
Скорость потока образца газа	0,9 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	33 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](http://horiba.nt-rt.ru) || эл. почта: [hbr@nt-rt.ru](mailto:hbr@nt-rt.ru)