

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

Единый адрес для всех регионов: bro@nt-rt.ru || <http://boner.nt-rt.ru/>

Газоанализаторы для научных исследований

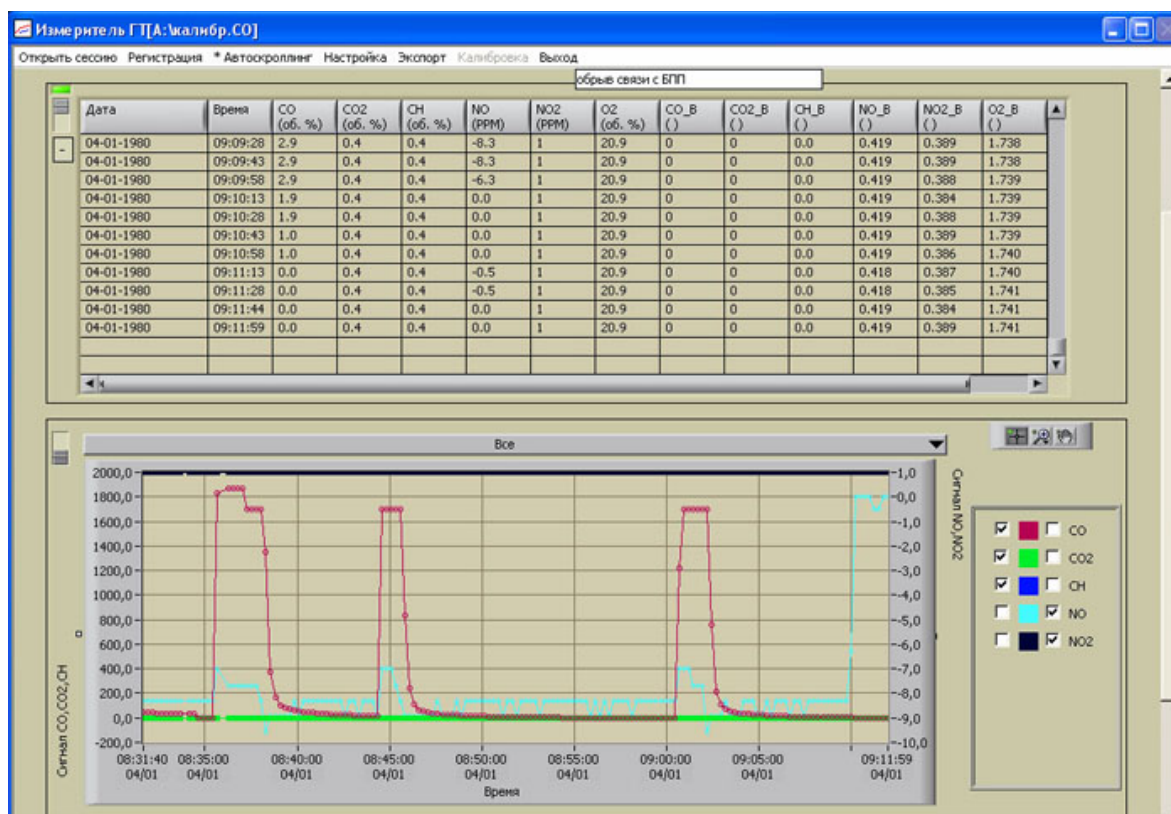
Назначение и область применения

"БОНЭР" разрабатывает и производит газоанализаторы и газоаналитические системы для научных исследований. Возможно изготовления единичных экземпляров по техническому заданию заказчика под конкретную задачу с различными модификациями измеряемых газовых компонент.

Програмное обеспечение

Каждый газоанализатор поставляется с программным обеспечением, позволяющим в режиме реального времени следить за процессом изменения концентрации анализируемых газов.

Пример окна программы для обработки данных, поступающих с прибора на компьютер:



ГАЗОАНАЛИЗАТОР ВОДОРОДА для научных исследований

Газоанализатор водорода обеспечивает динамическое измерение содержания H₂ в потоке анализируемой газовой смеси. В газоанализаторе используется датчик водорода полярографический, который представляет собой универсальный тип электрохимического датчика с жидким электролитом.



Технические характеристики

Линейная градуировочная характеристика в диапазоне	до 40% H ₂
Диапазон измерений H ₂ , % об.	0 - 5
Основная приведённая погрешность, %, не более	+1,5
Время реагирования T ₉₀ , (при 20±3°C), с	10
Средний ресурс работы, мес	18
Диапазон температур анализируемого газа, °C	-20 - +40
Питание	220±15% D, частота 50 Гц.

Способ забора пробы - избыточное давление либо прокачка насосом. Очистка анализируемой газовой пробы - с помощью внешнего фильтра, входящего в комплект поставки газоанализатора. Вывод данных с газоанализатора осуществляется в реальном режиме времени на индикатор прибора и на ПК по RS-232. Программа обеспечивает слежение за изменениями концентраций измеряемых компонентов в реальном времени, сохранение данных, экспортирование их в MS Excel, а также в текстовый формат.

Возможна установка дополнительных датчиков контроля химического состава анализируемой газовой смеси (CO₂, CO, O₂ и др.)

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

Единый адрес для всех регионов: bro@nt-rt.ru || <http://boner.nt-rt.ru/>