

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [agt@nt-rt.ru](mailto:agt@nt-rt.ru) || [www.artgas.nt-rt.ru](http://www.artgas.nt-rt.ru)

## Стационарные газоанализаторы БИНАР-2П



Стационарный газоанализатор автоматический с принудительным отбором проб воздуха «Бинар-2П» предназначен для контроля содержания загрязняющих и токсичных веществ в отходящих газах (CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>) в газоходах котлоагрегатов и печей (в т.ч. энергетических и водогрейных котлов ТЭЦ и котельных, котлов утилизаторов, трубчатых печей нефтеперерабатывающих установок, методических печей металлургических заводов и т.д.) с целью снижения выбросов токсичных газов (CO, NO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>) в атмосферу и повышения КПД котлоагрегата (регулировки режимов сжигания топлива с целью повышения их

экологической безопасности и полноты сжигания топлива, а также повышения эффективности очистки дымовых газов на установках очистки.

«Бинар-2Д» производит одновременное определение и измерение концентраций от одного до восьми загрязняющих веществ с выдачей световой и звуковой сигнализации.

Конструктивно газоанализатор выполнен на основе блочно-модульного принципа построения с применением современной электронной базы. Передача данных осуществляется по интерфейсу RS-485 на расстояние до 1200 метров. Обмен информацией осуществляется по стандартному протоколу MODBUS.

Газоанализатор «Бинар-2П» может работать как автономно, так и в составе с блоком сбора и обработки информации «Бинар».

Блок сбора и обработки информации предназначен для:

- обеспечения электропитанием газоанализаторов;
- приема и отображения информации об измеренных концентрациях газа;
- отображение превышения заданного уровня концентрации газа;
- формирования звуковых и световых сигналов;

Основные технические характеристики:

№	Наименование	Значение
1	Температура окружающей среды, °C	-20 до +40
2	Напряжение электропитания: от блока, отображения и передачи информации, В или от сетевого адаптера с выходным постоянным напряжением, В	24,8 24 ± 2
3	Число регулируемых порогов уровней сигнализации:	

	- предупредительный - аварийный	1 1
4	Габаритные размеры: мм, не более	600x800x250
5	Масса, кг, не более	40
6	Степень защиты	IP65
7	Исполнение корпуса	Монтажный шкаф
8	Срок гарантии, мес.	12
9	Срок службы газоанализатора, без учета срока службы газочувствительных измерительных преобразователей, лет, не менее	10

В комплект поставки газоанализатора «Бинар-2Д» входит:

№	Наименование	Количество
1	Газоанализатор "Бинар-2Д" КДГА 413214.001.000	1к-т
2	Руководство по эксплуатации КДГА 413214.001.000 РЭ	1 экз.
3	Паспорт КДГА 413214.001.000 ПС	1 экз.
4	Инструкция "Методика поверки" КДГА 413214.001.000 МП	1 экз.
5	Монтажный шкаф	1 к-т
6	Программное обеспечение (CD-диск)	1 шт.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93