



## ГАЗОВЫЕ ХРОМАТОГРАФЫ

модели 500, 1000

### Технические характеристики

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

## Газовые хроматографы Daniel

Газовые хроматографы Daniel, работающие в режиме on-line, установили стандарт, по которому производится точный оперативный анализ природного газа, поскольку Daniel уже десятилетия выпускает прочные и надежные газовые хроматографы, устанавливаемые в полевых условиях. Газовые хроматографы Daniel все эти годы обеспечивают аналитические измерения для самых разных целей – измерения теплотворной способности, контроль за следами загрязнений, мониторинга целостности трубопровода или управления качеством продукции/управления технологическим процессом.

Газовые хроматографы Daniel завоевали свое место в промышленности благодаря низким эксплуатационным расходам. Поскольку хроматограф может быть установлен в полевых условиях, причем не в ущерб точности и надежности, газовые измерения могут осуществляться непосредственно в точке отбора пробы или рядом с ней, что устраняет такие расходы, как устройство защитных помещений, кондиционирование воздуха, подогрев и длинные обогреваемые трубопроводы для отбора пробы. Более того, газовые хроматографы Daniel сконструированы так, что не требуют обслуживания в течение длительного срока. Ко всем компонентам имеется простой доступ, поэтому если возникает необходимость в настройках, то ее можно провести в полевых условиях за считанные минуты. Многие калибровочные подстройки могут быть произведены даже дистанционно через модем с помощью персонального компьютера.

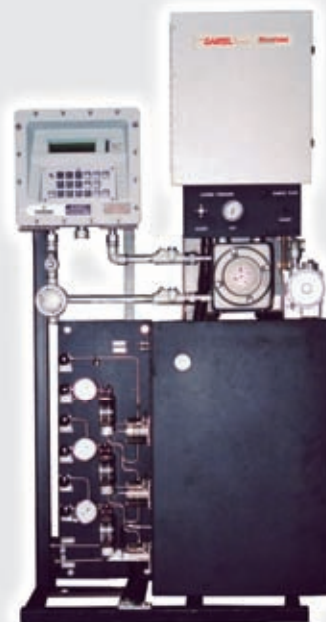


## Хроматографы Daniel модели 500 для технологического газа

Daniel предлагает полную линейку газовых хроматографов, предназначенных специально для технологических применений. Хроматографы модели 500 для технологического газа могут производить анализ для широкого ассортимента применений, от обработки и фракционирования природного газа, этилена и других олефиновых технологий, и заканчивая целым рядом приложений по нефтеперегонке. Каждый газовый хроматограф проектируется для конкретного заказчика в соответствии с конкретными условиями измерений, что включает и проектирование системы подготовки пробы.

### Особенности и преимущества:

- Идеальны для установок по отделению жидких фракций, поскольку один и тот же анализатор может производить измерения жидких и газообразных проб
- Каждый анализатор, включая систему подготовки проб, проектируется для каждого конкретного приложения
- Благодаря широкому диапазону рабочих температур (от -18 до 54°C) можно исключить затраты на дорогое защитное укрытие



## Хроматографы Daniel модели 1000 для технологического газа

Хроматограф Daniel модели 1000 для технологического газа расширяют измерительные возможности модели 500 за счет использования конструкции с воздушным термостатом. Такая конструкция термостата позволяет использовать более широкий диапазон детекторов, включая пламенные и ионизационные детекторы и пламенные фотометрические детекторы, а также предоставляет дополнительное пространство для установки большего числа переключающих клапанов и колонок, если это необходимо. Газовый хроматограф модели 1000 использует многие из тех же проверенных аналитических узлов и электронных блоков, которые использует и модель 500. Применяется то же самое мощное программное обеспечение MON Workstation.

### Особенности и преимущества:

- Конструкция с воздушным термостатом обеспечивает максимальную гибкость для приложений с максимальной температурой термостата в 150°C
- Поддерживает применение детекторов термопроводимости, пламенных ионизационных детекторов и пламенных фотометрических детекторов
- Совместим с мощным программным обеспечением MON Workstation, которое существенно облегчает работу с газовыми хроматографами и их обслуживание



## Программное обеспечение Daniel MON2000 для газовых хроматографов

Программное обеспечение MON2000 является управляемым с помощью меню интерфейсом человека с компьютером, работающим в операционной системе Windows®, которое совместимо со всем семейством газовых хроматографов Daniel. Благодаря упрощенной графической компоновке и выделенным цветом окнам, которые выводят на экран только существенную информацию, ПО MON2000 выполняет быстро и эффективно запуск и ввод устройства в эксплуатацию, а также производит поиск и устранение неисправностей. Вне зависимости от того, являетесь ли Вы экспертом или начинающим работником, если Вы один раз воспользовались этим программным обеспечением, Вы не будете работать без него с любым другим газовым хроматографом.

### Особенности и преимущества:

- Файл хроматограммы небольшого размера, полный, и его просто переслать по электронной почте – события с метками времени, параметры интегрирования пиков и хроматограммы на одном экране
- Простой доступ к необработанным данным и результатам анализа с помощью горячих клавиш
- Графики трендов любых компонентов или рассчитанных значений, сохранение и повторный вызов файлов без усилий
- Накладывание и сравнение хроматограмм для упреждающего анализа операций



**По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:**

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: [drt@nt-rt.ru](mailto:drt@nt-rt.ru) || [www.danmeter.nt-rt.ru](http://www.danmeter.nt-rt.ru)**

