



ГАЗОВЫЕ ХРОМАТОГРАФЫ

Danalyzer 570/571, 590/591

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.





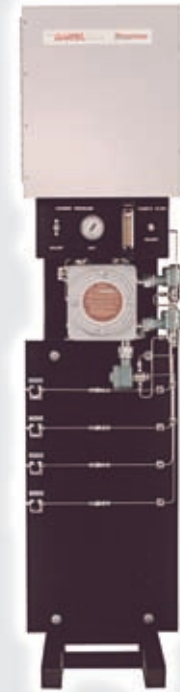
Газовый хроматограф Danalyzer 570/571

Газовый хроматограф Danalyzer 570 (версия 571 с сертификацией ATEX) уже длительное время известен как наилучший выбор анализатора для наиболее точных измерений химического состава природного газа от N_2 и CO_2 до C_6+ . Этот анализатор настолько точен, что его точность достигает впечатляющих $\frac{1}{2}$ BTU при 1000 BTU (то есть $\pm 0,05\%$) во всем диапазоне температур окружающей среды.

Как и все другие газовые хроматографы Daniel, модели 570 и 571 проходят тщательные испытания в климатических камерах при циклическом изменении температуры от -18 до $54^\circ C$ в течение не менее 24 часов.

Особенности и преимущества:

- Анализ состава газа в трубопроводе ($C_1 - C_6+$, N_2 и CO_2) и расчет теплотворной способности и сжимаемости, а также других свойств газа
- Быстрый стандартный 4-минутный анализ (возможны поставки с временем анализа от 2 до 12 минут)
- Очень высокая точность анализа ($\pm 0,05\%$ BTU во всем температурном диапазоне и $\pm 0,025\%$ BTU при установке в условиях с регулировкой окружающей температуры)



Газовый хроматограф Danalyzer 590/591

Газовый хроматограф Danalyzer 590 (версия 591 с сертификацией ATEX) предназначен для анализа природного газа в таких применениях, в которых требуется расширенный анализ состава с улучшенным учетом более тяжелых компонентов. За счет использования двух детекторов газовые хроматографы Danalyzer 590/591 могут измерять вплоть до пика C_9+ с порогом обнаружения минимум 2 ppm. Это позволяет использовать более полный расчет по методике AGA8, и позволяет даже рассчитывать точку росы для углеводородов. Кроме того, когда применение требует измерения содержания H_2S , это может быть выполнено тем же анализатором, если измерения состава ограничиваются только C_6+ .

Особенности и преимущества:

- Идеальное решение для анализа состава высококалорийного трубопроводного газа с улучшенной возможностью учета тяжелых компонент
- Поддерживает более полные расчеты по методике AGA8, а также дает возможность рассчитывать точку росы углеводородов
- Если производится анализ C_6+ , хроматографы 590 / 591 могут также измерять концентрацию H_2S в пределах от 0 до 50 ppm



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 || www.danmeter.nt-rt.ru

