

Системы анализа газа

Системы анализа для контроля состава входящих, промежуточных и готовых продуктов.

- Система анализа сжиженных природных газов
- Система анализа пиролизных газов
- Система анализа для контроля состава газов на газофракционирующей установке
- Система анализа продуктов установок низкотемпературной конденсации (НТК)
- Система анализа продуктов в процессе Клауса



Система анализа пиролизных газов

Разработанный на базе промышленного газового хроматографа МАГ комплекс обеспечивает эффективный и быстрый потоковый анализ пиролизного газа, позволяя управлять технологическим процессом. Заместив классический лабораторный анализ, аналитический комплекс БАКС позволяет в режиме реального времени получать данные о компонентном составе пиролизного газа, его калорийности и метановом числе. Поточковые данные через систему верхнего уровня управляют узлом смешения и гомогенизации, позволяя обеспечить качество пиролизного газа, соответствующее заданным параметрам даже в тех условиях, когда исходное сырье непредсказуемо.

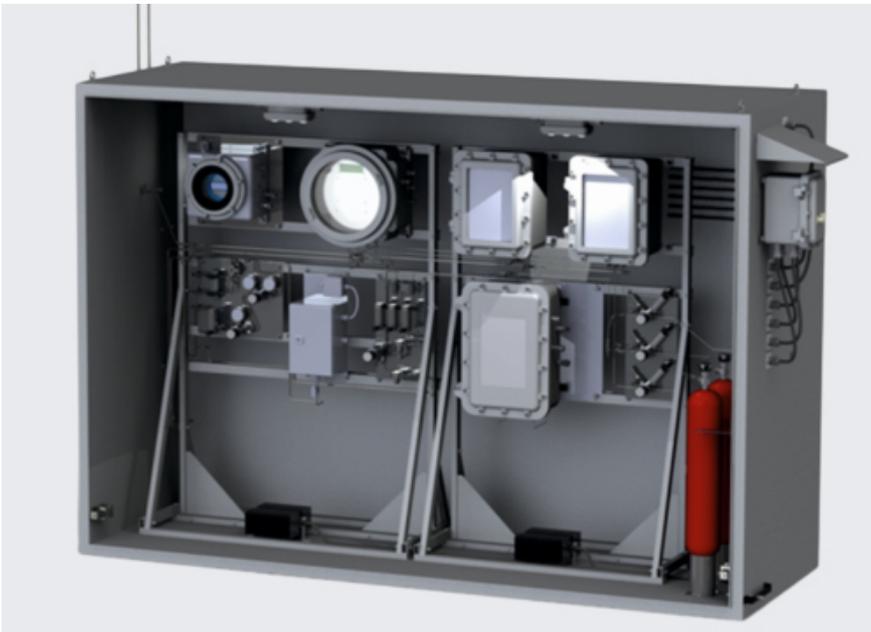
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Система анализа сжиженных природных газов

Функции комплекса по анализу СПГ производства НТФ БАКС заключаются в анализе мгновенных и средних значений компонентного состава следующих потоков:

- анализ СПГ при наливе в транспортировочную ёмкость (мгновенные и средние значения C1-C5+, CO₂, N₂, O₂)
- анализ исходного ГПП (C1-C6+, CO₂, N₂, O₂, H₂O, Hg)
- анализ компонентного состава в ёмкости для хранения СПГ (C1-C5+, CO₂, N₂, O₂)
- анализ газа сепарации (C1-C2+, CO₂, N₂, H₂)
- анализ отпарного газа (C1-C4+, CO₂, N₂)



Система анализа газа на газофракционирующей установке (ГФУ)

Комплекс БАКС состоит из хроматографических блоков с системами первичной и вторичной пробоподготовки.

С помощью комплекса обеспечивается анализ ШФЛУ на входе в ГФУ, анализ этан-пропановой фракции, анализ фракций С3-С6, анализ пропановой фракции, анализ фракции С4-С6, анализ пропан-бутановой фракции, анализ фракции С5-С6, анализ бутановой фракции и анализ гексановой фракции. Данные по составу каждой измеряемой фракции передаются по протоколу Modbus в систему верхнего уровня (диспетчерскую).



Система анализа продуктов в процессе Клауса



Система анализа продуктов установок низкотемпературной конденсации (НТК)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93