Multi EA® 5000

ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР СЕРЫ, ХЛОРА, АЗОТА И УГЛЕРОДА

analytikjena

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СЕРЫ, ХЛОРА, АЗОТА И УГЛЕРОДА В НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТАХ

ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО, ДОСТУПНАЯ СЕГОДНЯ

ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР СЕРЫ, ХЛОРА, АЗОТА И УГЛЕРОДА В НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТАХ

- **Мульти-элементный** – определение S, Cl, N и C на одном приборе
- **Мульти-диапазонный** – от ppb до %
- **Мульти-задачный** – один анализатор для жидких, пастообразных, твердых, газообразных проб и образцов сжиженного газа
- **Модульный дизайн** – аналитическая система, свободно конфигурируемая и достраиваемая в соответствии с Вашей задачей
- **Мульти-матричный автодозатор** – полностью автоматический анализ твердых и жидких проб в вертикальном и горизонтальном режимах
- **Мульти применение** – соответствие национальным и международным стандартам
- **Сдвоенная печь** – вертикальный и горизонтальный режимы работы в одном приборе
- **Сенсор пламени** – оптимизация процессов разложения проб для любых матриц
- **Система автоматического контроля** – гарантированная безопасность работы
- **Внутренний «интеллект»** – автоматическое переключение между детекторами, автоматическое распознавание и связь всех модулей системы

Мульти-матричный автосамплер

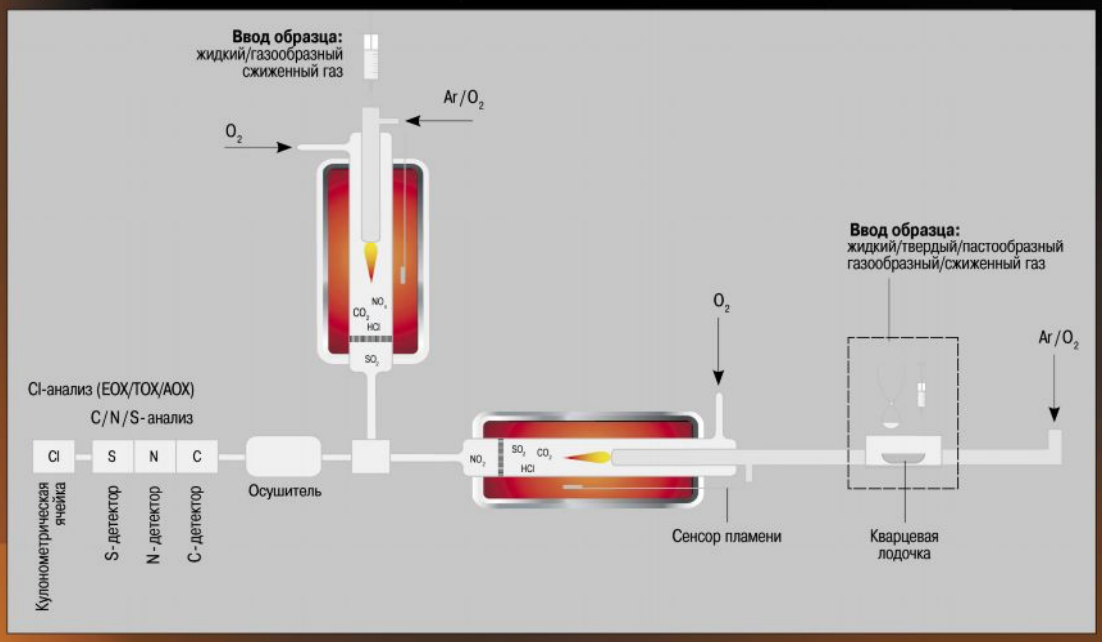
Multi EA® 5000

ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР СЕРЫ, ХЛОРА, АЗОТА И УГЛЕРОДА

analytikjena

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СЕРЫ, ХЛОРА, АЗОТА И УГЛЕРОДА В НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТАХ

Функциональная схема анализатора Multi EA 5000 – техника сдвоенной печи



Характеристика детекторов

Элемент	Хлор	Сера	Азот	Углерод
Детектор	Кулонометрический	УФ-флуоресцентный	Хемилюминесцентный	NDIR (ИК-детектор)
Минимальная концентрация	100 ppb	10 ppb	30 ppb	200 ppb
Максимальная концентрация	10 %	1 %	1 %	100 %
Образец	твердые, жидкие, пастообразные, газообразные пробы и сжиженные газы			
Макс. температура разложения пробы	+ 1150 °C			

Методическое обеспечение

ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006 (EN ISO 20846:2004)
Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции

ГОСТ Р 52247, метод Б (ASTM D 4929)
Определение содержания органических хлоридов в нефтепродуктах

Отрасли применения:

Добыча и переработка нефти

Нефтехимия и возобновляемые источники энергии

Химическая промышленность

Тестирование и определение свойств материалов

ЭКРОС ТОРГОВЫЙ ДОМ

199106, г.Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д. 9
Тел.: (812) 322-98-90, 718-82-72, 718-82-32
Факс: (812) 448-78-26
E-mail: info@etdspb.ru
Internet: www.etdspb.ru