

Multi EA® 5000

ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР СЕРЫ,
ХЛОРА, АЗОТА И УГЛЕРОДА

analytikjena

ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО,
ДОСТУПНАЯ СЕГОДНЯ

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

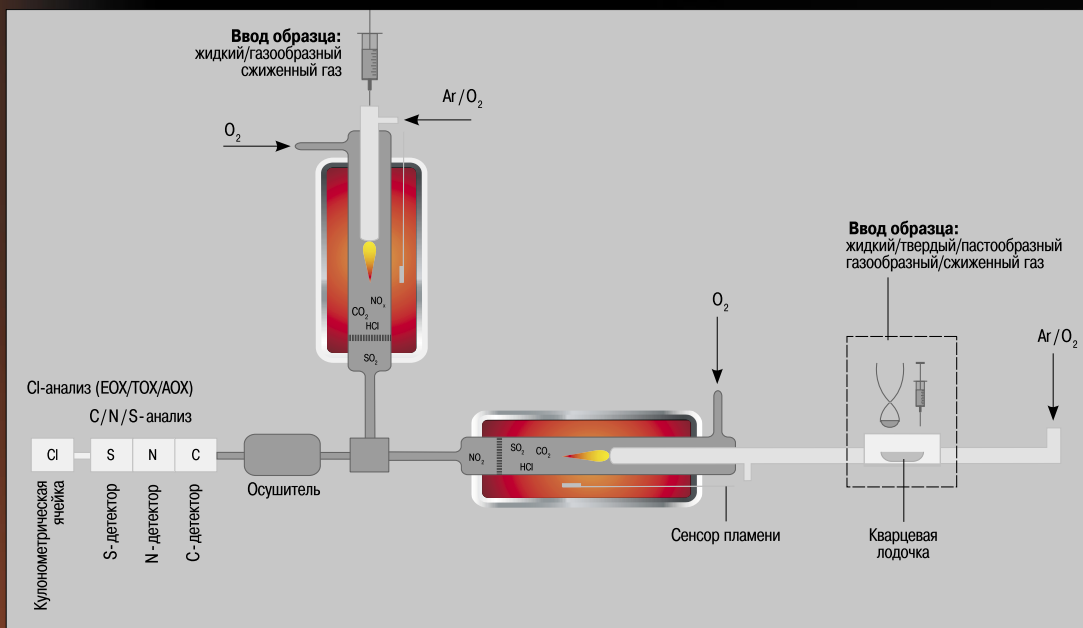


- **Мульти-элементный** – определение S, Cl, N и C на одном приборе
- **Мульти-диапазонный** – от ppb до %
- **Мульти-задачный** – один анализатор для жидких, пастообразных, твердых, газообразных проб и образцов сжиженного газа
- **Модульный дизайн** – аналитическая система, свободно конфигурируемая и дстраиваемая 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



Функциональная схема анализатора Multi EA 5000 – техника двойной 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

Сера в нефтепродуктах

ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006 (EN ISO 20846:2004).

Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции
ASTM D 5453, D 3120, D 3961, D 6667, D 3246.

Органические хлориды в нефтепродуктах

ГОСТ Р 52247-2004, метод Б (ASTM D 4929).

Нефть. Методы определения хлорорганических соединений.
ASTM D 5808, D 14077.

Азот в нефтепродуктах

ASTM D 4629, D 6069, D 7184, D 51444, D 5762.

Отрасли применения:

Добыча
и переработка
нефти

Нефтехимия
и возобновляемые
источники энергии

Химическая
промышленность

Тестирование
и определение
свойств материалов



По вопросам размещения заказа и за дополнительной информацией обращаться по телефонам: (812) 322-9607; 313-7807; 448-7426.

Факс: (812) 313-7865.

E-mail: Mlvanova@ecros.ru; LHorseeva@ecros.ru