

Рентгенофлуоресцентные анализаторы серы в нефтепродуктах АСЭ-2 и АСВ-2



Рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный анализатор серы в нефтепродуктах АСЭ-2



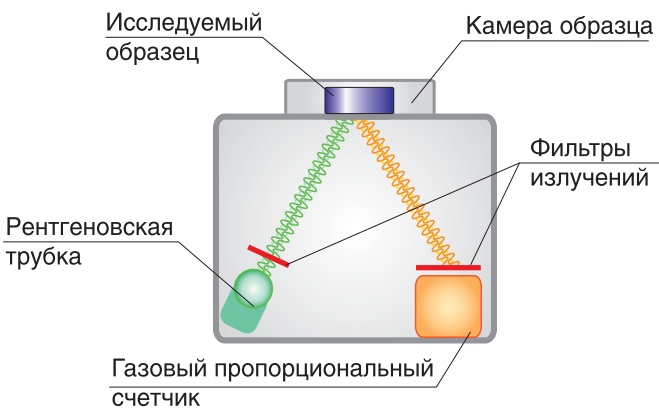
- Предел определения 5 мг/кг
- Процедура измерения соответствует ГОСТ Р 51947-2002
- Не требуется подключение гелия
- Анализ топлив на соответствие классам К2, К3, К4
- Предварительный анализ топлив на соответствие классу К5
- Возможность передачи данных на ПК
- Возможность интеграции в систему LIMS

Освобожден от радиационного контроля.

Рекомендован к применению ТК-31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы» ОАО «ВНИИ НП» для контроля качества нефти и нефтепродуктов по процедуре ГОСТ Р 51947-2002 и ИСО 20847 по показателю «массовая доля серы».

Энергодисперсионный (EDX) анализатор массовой доли серы в нефтепродуктах в соответствии с: ГОСТ Р 51947-2002; ИСО 20847; ГОСТ 32139-2013 (ASTM D4294)

Внесен в Государственный реестр средств измерения России под №32301-13
Украины под №UA-MI/Зр-1393-2014
Казахстана под №KZ.02.03.05495-2013/32301-13
Белорусии под №РБ 03 09 4433 10



Анализатор серы энергодисперсионный АСЭ-2 предназначен для измерения массовой доли серы в неэтилированном бензине, дизельном топливе, сырой нефти, керосине, нефтяных остатках, основах смазочных масел, гидравлических маслах, реактивных топливах и других дистиллятных нефтепродуктах. Рентгеновское излучение маломощной рентгеновской трубки, преобразованное фильтром первичного излучения, возбуждает флуоресцентное излучение атомов анализируемой пробы. Потоки (рассеянное на образце первичное рентгеновское излучение и вторичное флуоресцентное) излучения попадают на газовый пропорциональный счетчик, при этом флуоресцентное излучение атомов серы (SK_{α}) при помощи селективных фильтров отделяется от излучения с другими энергиями. Интенсивность флуоресцентного излучения атомов серы, зарегистрированного газовым пропорциональным счетчиком, пропорциональна массовой доле серы в анализируемом образце.

Технические характеристики

Метод определения массовой доли серы	Рентгенофлуоресцентный энегодисперсионный (EDX) с селективными фильтрами
Статистический предел обнаружения, не более, мг/кг	3
Диапазон определяемых концентраций серы, мг/кг	от 5 до 50000
Пределы основной относительной погрешности, %	±0,5
Потребляемая мощность, ВА (от сети переменного тока 220 В, 50 Гц)	60
Масса прибора, кг	12
Габариты (ДхШхВ), мм	430x350x200

Рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный анализатор серы в нефтепродуктах АСВ-2

Диапазон определяемых концентраций
серы - от 3 мг/кг до 50 000 мг/кг

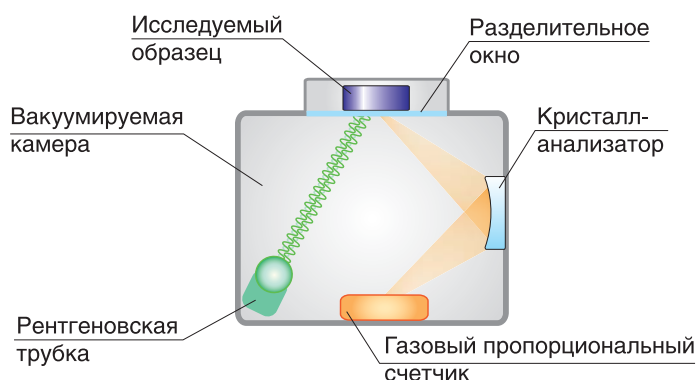
Наличие вакуумируемой измерительной камеры,
отсутствие необходимости продувки гелием

Полное соответствие ГОСТ Р 52660-2006

В базовой комплектации доступна опция
гелиевого контура

Возможность интеграции в систему LIMS

Сенсорный дисплей



Освобожден от радиационного контроля.

*Волнодисперсионный (WDX) анализатор массовой доли серы в нефтепродуктах в соответствии с:
ГОСТ Р 52660-2006 (EN ISO 20884),
ASTM D 6334, ГОСТ 53203-2008 (ASTM D 2622)*

*Внесен в Государственный реестр средств измерения
России под №60995-15*

Анализатор серы волнодисперсионный АСВ-2 предназначен для измерения массовой доли серы в бензине (неэтилированном), дизельном топливе, нефти, керосине, нефтяных остатках, основах смазочных масел, гидравлических маслах, реактивных топливах, сырой нефти и других дистиллятных нефтепродуктах.

Анализатор АСВ-2 позволяет выполнять функции по определению серы как в режиме вакуумирования измерительной камеры, так и в режиме продувки гелием. Для этого аппарат оснащается комплектом принадлежностей для подключения анализатора к гелиевому посту.

Технические характеристики

Метод определения массовой доли серы	Рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный (WDX) вакуумированным каналом
Статистический предел обнаружения, не более, мг/кг	1,5
Диапазон определяемых концентраций серы, мг/кг	от 3 до 50000
Пределы основной относительной погрешности, %	±0,5
Потребляемая мощность, ВА (от сети переменного тока 220 В, 50 Гц)	250
Масса прибора, кг	45
Габариты (ДхШхВ), мм	
- блок аналитический	450x415x530
- система вакуумная	320x320x150



197350, г. Санкт-Петербург, ул. Летчика Паршина, д.3, строение 1.
www.bourevestnik.ru

Отдел маркетинга, рекламы и продаж:

Тел.: +7 (812) 676-10-01, 326-07-58

E-mail: marketing@bv.alrosa.spb.ru

Служба послепродажного обслуживания:

Тел./факс.: +7 (812) 329-55-07

E-mail: quality@bourevestnik.spb.ru