

АНАЛИЗАТОР СЕРЫ И МЕТАЛЛОВ В НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ СПЕКТРОСКАН MSW



СПЕКТРОСКАН MSW

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ ВОЛНОДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗАТОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ, А ТАКЖЕ СВИНЦА, ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА В АВТОМОБИЛЬНОМ БЕНЗИНЕ, НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ.

АНАЛИЗАТОР РЕАЛИЗУЕТ АРБИТРАЖНЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В АВТОМОБИЛЬНОМ ТОПЛИВЕ ТРЕТЬЕГО, ЧЕТВЕРТОГО И ПЯТОГО КЛАССОВ ПО ГОСТ Р 52660-2006, ГОСТ ISO 20884-2016, А ТАКЖЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА, МАРГАНЦА И СВИНЦА ПО МЕТОДИКЕ ИЗМЕРЕНИЙ, АТТЕСТИРОВАННОЙ В СОСТАВЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



/ ПРЕДЕЛ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕРЫ, ЖЕЛЕЗА, МАРГАНЦА, СВИНЦА ОТ 0,5 ppm



/ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПРОДУВКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ГЕЛИЕМ



/ ПРОСТ В ОБРАЩЕНИИ, НЕ ТРЕБУЕТСЯ ДЛИТЕЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА



/ МОЖЕТ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬСЯ В ПЕРЕДВИЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ



/ ТРЕХПОЗИЦИОННОЕ ПРОБОЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЗВОЛЯЕТ ОДНОВРЕМЕННО ЗАГРУЗИТЬ В ПРИБОР ДВА ОБРАЗЦА ПРОБЫ



/ РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА ОТОБРАЖАЕТСЯ НА ДИСПЛЕЕ И РАСПЕЧАТЫВАЕТСЯ НА ВСТРОЕННОМ ПРИНТЕРЕ



/ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ КЮВЕТЫ ПОЗВОЛЯЮТ АНАЛИЗИРОВАТЬ ЛЕТУЧИЕ НЕФТЕПРОДУКТЫ

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ S (СЕРА), Pb (СВИНЕЦ), Fe (ЖЕЛЕЗО), Mn (МАРГАНЕЦ)

ПРЕДЕЛ ОБНАРУЖЕНИЯ ЗА 100 С от 0,5 ppm

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ ДОЛИ ЭЛЕМЕНТА S - ОТ 3 МГ/КГ ДО 5,0 % Pb, Fe, Mn - ОТ 2 МГ/КГ ДО 50 МГ/КГ

СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛИНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФРАКЦИЯ НА КРИСТАЛЛЕ

РЕНТГЕНООПТИЧЕСКАЯ СХЕМА ПО ИОГАНУ

КРИСТАЛЛ-АНАЛИЗАТОР ПИРОЛИТИЧЕСКИЙ УГЛЕРОД (C002)

ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДВУХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ ОТ 8 МИНУТ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОБОЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО БОКОВОЕ, НА ТРИ ОБРАЗЦА (АВТОМАТИЧЕСКОЕ)

КЮВЕТЫ: ДИАМЕТР, ОБЪЕМ (V) Ø32 ММ, V ДО 8 СМ³, ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ

МОЩНОСТЬ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКИ ДО 200 Вт

ИНТЕРФЕЙС ВСТРОЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ, ТЕРМОПРИНТЕР, USB И ИНТЕРФЕЙС СПК

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА (НЕ БОЛЕЕ) 530x480x40 мм, 40 кг – СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ БЛОК 330x230x380 мм, 16 кг – ВАКУУМНЫЙ НАСОС

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ 220 В, ~ 50 ГЦ, 750 Вт



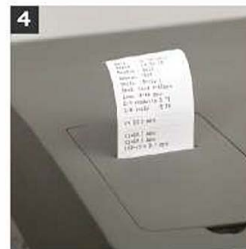
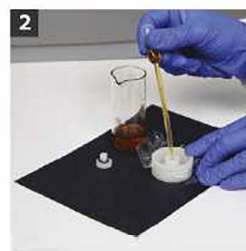
рентгеновские
спектрометры
и анализаторы

АНАЛИЗАТОР СЕРЫ И МЕТАЛЛОВ В НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ СПЕКТРОСКАН MSW

ПРОЦЕДУРА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

ДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА СВЕДЕНЫ К МИНИМУМУ:

1. С ВСТРОЕННОЙ КЛАВИАТУРЫ ВВОДЯТ НОМЕР/НАЗВАНИЕ ПРОБЫ
2. ПРОБУ ЗАЛИВАЮТ В ДВЕ КЮВЕТЫ
3. ПОЛУЧЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ ПОМЕШАЮТ В АНАЛИЗАТОР И ЗАПУСКАЮТ ИЗМЕРЕНИЯ
4. ВСЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ АНАЛИЗАТОР ВЫПОЛНЯЕТ АВТОМАТИЧЕСКИ:
 - РАССЧИТЫВАЕТ И ВЫВОДИТ НА ДИСПЛЕЙ СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОБЕ
 - РАССЧИТЫВАЕТ РАЗНИЦУ В ОПРЕДЕЛЕНИИ МАССОВОЙ ДОЛИ ЭЛЕМЕНТОВ В ПЕРВОМ И ВТОРОМ ОБРАЗЦАХ
 - РАСПЕЧАТЫВАЕТ НА ВСТРОЕННОМ ПРИНТЕРЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ



ОРИГИНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ НПО СПЕКТРОН

БОКОВОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБРАЗЦА ВО ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЙ

/ СНИЖАЕТ ПОГРЕШНОСТИ, ВЫЗВАННЫЕ НАЛИЧИЕМ ВОДЫ И ПУЗЫРЕЙ ВОЗДУХА В НЕФТЕПРОДУКТАХ

/ ПРЕДОХРАНЯЕТ ВНУТРЕННИЕ УЗЛЫ АНАЛИЗАТОРА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ

/ ИСКЛЮЧАЕТ ПОГРЕШНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ МЕЖДУ ПРОБОЙ И ВНУТРЕННИМИ УЗЛАМИ АНАЛИЗАТОРА

/ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛЕГКУЮ ОЧИСТКУ КЮВЕТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ В СЛУЧАЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

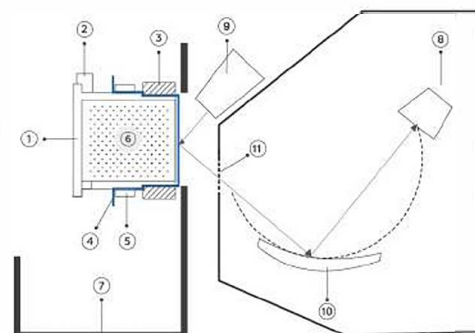
СЕРТИФИКАЦИЯ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ РФ
ПОД № 66404-17.

ПОСТАВЛЯЕТСЯ СО СВИДЕТЕЛЬСТВОМ О ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ.

ОБРАЗЕЦ

- 1 КЮВЕТА
- 2 КЛАПАН
- 3 ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО
- 4 ПЛЕНКА
- 5 ОБСАДНОЕ КОЛЬЦО
- 6 ОБРАЗЕЦ
- 7 ЧАША
- 8 ДЕТЕКТОР
- 9 РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА
- 10 КРИСТАЛЛ-АНАЛИЗАТОР
- 11 ВХОДНОЕ ОКНО



ПРИБОРЫ ОСВОБОЖДЕНЫ ОТ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ,
УЧЕТА И НЕ ТРЕБУЮТ ОФОРМЛЕНИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА РАБОТУ С НИМИ.

ГАРАНТИЯ ОДИН ГОД, С ПОСЛЕДУЮЩИМ СЕРВИСНЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ.



рентгеновские
спектрометры
и анализаторы