



**ЭКРОС**  
 НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
 ОБЪЕДИНЕНИЕ

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ  
 ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
 В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,  
 НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ СЕРЫ В НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ

# АСЭ-1

## АНАЛИЗАТОР СОДЕРЖАНИЯ СЕРЫ В НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ

### Назначение:

Определение содержания серы в нефти и нефтепродуктах в соответствии с ГОСТ Р 51947-2002, ASTM D4294-02, ISO 8754-95.

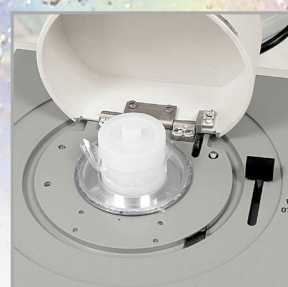
### Принцип действия:

энергодисперсионный анализ рентгеновской флуоресценции серы.

### Достоинства:

- компактность и малый вес;
- микропроцессорное управление;
- графический дисплей и встроенный принтер;
- автоматическая компенсация влияния углеводородной матрицы;
- возможность регистрации спектра;
- защита пользователя от рентгеновского излучения;
- удобные одноразовые кюветы;
- расширенная комплектация расходными материалами и стандартами;
- методическая поддержка.

Внесен в Государственный реестр средств измерений под № 24772-03



### Описание и технические характеристики

Диапазон измерения	от 0,01 до 5 % (весовые проценты серы)
Предел обнаружения	20 ppm S за 600 с
Сходимость	30 ppm при концентрации S 1 %
Калибровка	по стандартным образцам от 3 до 11 точек
Время измерения, с	по выбору от 10 до 600
Измерительная ячейка	заменяемая, герметичный контейнер
Объем пробы, мл	5 – 10
Условия эксплуатации	10 – 35 °С, влажность не более 80 %
Вывод данных	графический дисплей, печать на термобумаге, RS 232
Потребляемая мощность, Вт	100
Габариты, мм	450 × 350 × 210
Масса, кг	15

### ЗАО «НПО ЭКРОС»

199026, г. Санкт-Петербург,  
 Детская ул., д. 5а; тел.: (812) 322-9898  
 факс (812) 325-3877; e-mail: info@ecros.ru;  
 internet: www.ecros.ru

### ООО «Экохим»

оптовые продажи  
 (812) 322-9600, 449-3122, 449-3123.  
 E-mail: info@ecohim.ru  
 www.ecohim.ru

### ЗАО «Экрос-Балт»

оснащение учреждений образования  
 (812) 449-0431, 449-0432, 449-0433.  
 E-mail: info@ecrosbalt.ru  
 www.ecrosbalt.ru

### Региональные представительства

■ Архангельск ..... тел. (8182) 66-9052  
 ■ Астрахань ..... тел. (8512) 39-0340  
 ■ Волгоград ..... тел. (8442) 32-7970  
 ■ Екатеринбург ..... тел. (343) 365-9884  
 ■ Казань ..... тел. (843) 277-5701  
 ■ Краснодар ..... тел. (861) 234-3522

■ Москва ..... тел. (495) 497-6909  
 ■ Нижневартовск ..... тел. (3466) 24-0901  
 ■ Нижний Новгород ..... тел. (831) 412-0952  
 ■ Новосибирск ..... тел. (383) 363-0737  
 ■ Омск ..... тел. (3812) 65-9646  
 ■ Пермь ..... тел. (342) 239-9843

■ Самара ..... тел. (846) 279-4854  
 ■ Саратов ..... тел. (8452) 29-2340  
 ■ Сургут ..... тел. (346) 232-7070  
 ■ Тольятти ..... тел. (8482) 42-0406  
 ■ Ярославль ..... тел. (4852) 55-5125  
 ■ Уфа ..... тел. (347) 256-9065