

Приложение к сертификату

№ 2927

(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП УНИИМ

И.Е. Добровинский

2003 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
МИНЕРАЛЬНОМ МАСЛЕ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
(СН-3,000-ЭК)

Регистрационный номер

ГСО 8497-2003

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: в соответствии с техническим заданием, утвержденным  
17.11.2003 г., и методикой приготовления партий ГСО.

Партия № 1 выпущена: ноябрь 2003 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен:

- для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений массовой доли серы рентгенофлуоресцентным методом;
- для градуировки рентгенофлуоресцентных анализаторов нефтей и нефтепродуктов.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа, испытаний) и градуировки СИ

1. ГОСТ Р 50442-92
2. ASTM D 4294-98
3. ASTM D 2622-98

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой раствор серосодержащего вещества (дибутилдисульфид или дибутилсульфид) в минеральном масле, расфасованный во флаконы из темного стекла или полимерного материала с завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 100 см<sup>3</sup> или в ампулы вместимостью не менее 5 см<sup>3</sup>.

Объем материала СО в каждом флаконе и ампуле должен составлять не менее 100 см<sup>3</sup> и 5 см<sup>3</sup>, соответственно.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО - массовая доля серы, интервал допускаемых аттестованных значений от 2,700 до 3,300 %.

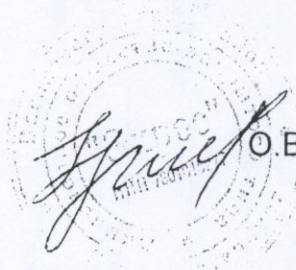
Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют  $\pm 2,5$  % при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра СО: 2 года.

РАЗРАБОТЧИК СО: ЗАО "НПО Экрос", 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д.9.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ЗАО "НПО Экрос", 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д.9.

Ген. директор ЗАО "НПО Экрос"



О.В. Арапов