

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора ФГУП «УНИИМ»  
И.Е. Добровинский  
« 22 » 03 2002 г.



Стандартные образцы  
массовой доли серы в нефти и  
нефтепродуктах

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер  
ГСО 5482-90...5485-90

(набор СУ)

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание, утвержденное 24.04.1990 с изменением №1, утвержденным 05.04.2001.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартные образцы предназначены для контроля погрешности методик выполнения измерений массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах. Область применения: нефтяная, нефтеперерабатывающая промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа): ГОСТ 1437-75, инструкция по применению СО.

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы представляют собой жидкие смеси дигексилсульфида и вазелинового медицинского масла, расфасованные в герметично запаянные стеклянные ампулы. Объем смеси СО в ампуле 5 см<sup>3</sup>.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика: массовая доля серы, в процентах

| Индекс и номер СО |             | Интервал допустимых значений аттестуемой характеристики СО, % |      |    |      | Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P = 0,95$ , % |
|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|------|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СУ-1              | ГСО 5482-90 | от                                                            | 0,43 | до | 0,57 | 0,07                                                                                              |
| СУ-2              | ГСО 5483-90 | от                                                            | 0,92 | до | 1,08 | 0,08                                                                                              |
| СУ-3              | ГСО 5484-90 | от                                                            | 1,82 | до | 1,98 | 0,08                                                                                              |
| СУ-4              | ГСО 5485-90 | от                                                            | 3,10 | до | 3,91 | 0,15                                                                                              |

Срок годности экземпляра СО - 5 лет.

## РАЗРАБОТЧИКИ СО

Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества нефтеперерабатывающей и нефтехимической продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО»  
(АНО НПО «ИНТЕГРСО»)

450075, г. Уфа,  
пр. Октября, 149

Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти»  
(ОАО «ВНИИ НП»)

111116: г. Москва,  
ул. Авиамоторная 6

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО

Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества нефтеперерабатывающей и нефтехимической продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО»  
(АНО НПО «ИНТЕГРСО»)

450075, г. Уфа,  
пр. Октября, 149

Генеральный директор АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  
д.т.н., профессор

Генеральный директор ОАО «ВНИИ НП»,  
д.т.н., профессор

Мухамедзянов А.Х.

Каминский Э.Ф.



*Handwritten signature*