

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Зам. директора ФГУП «ВНИИМ»
М.П. 2006 г.

Стандартный образец массовой доли серы
в нефти и нефтепродуктах
ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

(СРФ-5)
Регистрационный номер
ГСО 6670-93

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание на разработку государственных стандартных образцов массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах, утвержденное 06.12.1991 г. с изм. №1, утв. 15.05.2001 г., с изм. №2, утв. 10.10.2005 г.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: СРФ-5, партия №4, дата выпуска: февраль 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для контроля погрешности методики выполнения измерений массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах и градуировки рентгено-флуоресцентных анализаторов.
Область применения - нефтяная, газовая, химическая и нефтеперерабатывающая отрасли промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
СО: НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ (АНАЛИЗА): национальный стандарт РФ ГОСТ 50442-92, национальный стандарт РФ ГОСТ Р 51947-2002, ASTM D 4294-2004, инструкция по применению СО.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой жидкую смесь н-декана и диэтилсульфида, расфасованную в ампулу или флакон из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.
Объем СО в ампуле (флаконе) - 5 (15) см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля серы в процентах

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованных значений СО при $P = 0.95$, %
СРФ-5	от 1,90 до 2,10	$\pm 0,06$

Срок годности экземпляра СО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ СО
Орган ГССО -

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

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

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО
Орган ГССО -

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

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»»
(ООО «ИНТЕГРСО»)

Генеральный директор
АНО НПО «ИНТЕГРСО»
Мухамедзянов А.Х.



Генеральный директор
ОАО «ВНИИ НП»
Галиев Р.Г.



Исполнительный директор
ООО «ИНТЕГРСО»
Мухамедзянов Р.А.

