

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»

И.В. Добровинский

“22” 03 2002 г.



Стандартные образцы массовой доли серы
в нефти и нефтепродуктах

(набор СРФ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 6666-93 ... 6672-93

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание, утвержденное 06.12.1991. с изменением №1, утвержденным 15.05.2001.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартные образцы предназначены для контроля погрешности методик 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): ГОСТ 50442-92, ASTM D 4294-98, инструкция по применению СО.

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы представляют собой жидкие смеси н-декана и дигексил-сульфида, расфасованные в герметично запаенные стеклянные ампулы. Объем смеси ГСО в ампуле 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля серы в процентах

Индекс и номер СО		Интервал допускаемых аттестован- ных значений СО, %				Границы допускаемых значений абсолютной по- грешности аттестованных значений СО при $P = 0.95$, %
СРФ-1	ГСО 6666-93	от	0,05	до	0,07	0,01
СРФ-2	ГСО 6667-93	от	0,28	до	0,32	0,03
СРФ-3	ГСО 6668-93	от	0,58	до	0,62	0,04
СРФ-4	ГСО 6669-93	от	0,90	до	1,10	0,05
СРФ-5	ГСО 6670-93	от	1,90	до	2,10	0,07
СРФ-6	ГСО 6671-93	от	2,90	до	3,10	0,09
СРФ-7	ГСО 6672-93	от	4,80	до	5,10	0,12

Срок годности экземпляра СО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ СО

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

450075, г. Уфа,
Пр. Октября 149

Генеральный директор АНО НПО “ИНТЕГРСО”
д.т.н., профессор



Мухамедзянов А.Х.

Генеральный директор
ОАО “ВНИИ НП”,
д.т.н., профессор



Каминский Э.Ф.

Handwritten signature