
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЁННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ (СРФБ-1)

ГСО 8160-2002

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание «Государственные стандартные образцы массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФБ-1/СРФБ-9)», утв. 04.06.2001 г., с изм. №1 утв. 14.01.2006 г., с изм. №2 утв. 10.11.2008 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ПАРТИИ, ДАТА ВЫПУСКА: партия №5, партия № 6 апрель 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности (прецизионности) результатов определений массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах по национальному стандарту РФ ГОСТ Р 51947-2002, ASTM D 4294-2010.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- **область применения:** предприятия нефтяной, газовой и нефтеперерабатывающей отрасли промышленности.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы испытаний: национальный стандарт РФ ГОСТ Р 51947-2002, ASTM D 4294-2010.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой смесь дибутилсульфида и масла вазелинового медицинского, расфасованную в ампулу или флакон из тёмного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.

Объём экземпляра СО в ампуле (флаконе) – 5 (15, 30) см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля серы, в %.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики.

Индекс СО	Интервал допускаемого аттестованного значения СО	Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения при $P = 0.95$
СРФБ-1	от 0,015 до 0,030	$\pm 0,003$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 10 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК:

- 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 e-mail: integrso@mail.ru;
- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП») 111116, г. Москва, Ул. Авиамоторная, 6 e-mail: metrology@vniinp.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

- 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, e-mail: integrso@mail.ru;
- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО») 450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149, e-mail: integrso@mail.ru.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.