

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ (СРФБ-10) ГСО 9417-2009

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-10/СРФБ-12)», утв. 15.01.2009 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 № 2, апрель 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности (прецизионности) метода и 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 в ампуле или флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.

Объем 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-10	от 0,150 до 0,250	$\pm 0,010$

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

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи
М.П. «__» _____ 2012 г.