

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### Утвержденного типа стандартный образец массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СУ-2)

#### ГСО 5483-90

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание на разработку ГСО, утвержденное 24.04.1990г. с изм. №1, утв. 05.04.2001 г., изм. №2, утв. 10.10.2010 г. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** серийное производство периодически повторяющимися партиями

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** партия №6, декабрь 2010 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для обеспечения требований ТР, для контроля точности (прецизионности) результатов определения массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** предприятия нефтяной, нефтеперерабатывающей отраслей промышленности и другие производства, использующие метод определения массовой доли серы в нефти и темных нефтепродуктах.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**  
**на методы измерений (анализа, испытаний):** ГОСТ 1437-75, Инструкция по применению СО.

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца представляет собой смесь дигексилсульфида и вазелинового медицинского масла.  
Объем экземпляра СО в ампуле (флаконе) – 5 см<sup>3</sup>.

#### НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля серы, %

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при P=0.95
СУ-2	0,92 - 1,08	±0,08

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 10 лет

**Дополнительные сведения:** признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 07.12.2006, протокол №30-2006, внесен в Реестр МСО под №1325:2006 и допускается к применению без ограничений в Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Грузии, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Таджикистан, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

**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.

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

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

Адрес: пр. Октября, 149, г. Уфа, 450075

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

Адрес: ул. Авиамоторная, 6, г. Москва, 111116

**ИЗГОТОВИТЕЛИ:**

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

Адрес: пр. Октября, 149, г. Уфа, 450075

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

Адрес: пр. Октября, 149, г. Уфа, 450075

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2011г.

\_\_\_\_\_   
подпись

В.Н.Крутиков  
расшифровка подписи

М.п.