

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ МИКРОПРИМЕСЕЙ СЕРЫ В НЕФТЕПРОДУКТАХ (МДМС-1) ГСО 8805-2006

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, утвержденное 01.10.2005 г., с изм. №1, утвержденным 01.04.2009 г.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 2 апрель 2009 г., партия № 3 январь 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки рентгенофлуоресцентных анализаторов нефти и нефтепродуктов в сочетании с другими утвержденными типами стандартными образцами массовой доли микропримесей серы в нефтепродуктах.

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 нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности, связанные с производством и контролем качества нефтепродуктов.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методики (методы) измерений (анализа, испытаний): национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52660-2006 (ЕН ИСО 20884-2004), ASTM D 2622-2005, Инструкция по применению СО.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой вазелиновое масло или изоктан эталонный, расфасованный в ампуле или флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышечкой. Объем экземпляра СО в ампуле (флаконе) – 30 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля микропримесей серы, %

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при P=0,95, %
МДМС-1	0,0000 - 0,0005	±0,0002

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 5 лет

Приложение к свидетельству № 1934
об утверждении типа стандартных образцов
(обязательное)

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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

ГСО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007 г., протокол №32-2007, внесен в Реестр МСО под №1443:2007 и допускается к применению без ограничений в Азербайджанской Республике, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Туркменистане, Украине.

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

ИЗГОТОВИТЕЛИ: - 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

_____ В.Н.Крутиков
подпись расшифровка подписи

М.п. « ___ » _____ 2011 г.