

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-5)

ГСО 6670-93

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание «СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах», утвержденное 06.12.1991 г, с изм. № 1, утв. 15.05.2001 г, изм. № 2, утв. 10.10.2005 г, изм. № 3, утв. 10.02.2009 г., изм. № 4, утв. 15.03.2010 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 контроля точности (прецизионности) результатов определения массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах и градуировки рентгено-флуоресцентных анализаторов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: нефтяная, газовая, химическая и нефтеперерабатывающая отрасли и другие отрасли промышленности, связанные с контролем качества нефти и нефтепродуктов

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ Р 51947-2002, ГОСТ 50442-92, ASTM D 4294-2008, инструкция по применению СО

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой смесь дигексилсульфида в н-декане.

Объем экземпляра СО в ампуле (флаконе) – 5 (15) см³

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля серы, %

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при P=0.95
СРФ-5	1,900 - 2,200	± 0,050

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 10 лет

Дополнительные сведения: признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007 г., протокол №32-2007, внесен в Реестр МСО под №1373:2007 и допускается к применению без ограничений в Азербайджанской Республике, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, 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

М.п.

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи