

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «18» февраля 2022 г. № 409

Регистрационный № ГСО 8880-2007

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В НЕФТИ (С-ТЦСМ)

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений массовой доли серы в нефти, выполняемых по ГОСТ 1437-75, ГОСТ Р 51947-2002; аттестация методик измерений.

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая и химическая промышленности.

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой стабилизированную смесь нефти месторождений Тюменской области. Материал СО расфасован не менее чем по 0,35 дм³ в стеклянные или пластмассовые бутылки. Бутылки с СО плотно закрыты пробками, залитыми парафином.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений относительной погрешности СО
Массовая доля серы, %	0,1 - 1,0	± 5
	1,0 - 2,0	± 3
	2,0 - 5,0	± 2,3

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартного образца утвержденного типа и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по ГОСТ Р 8.691-2010.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

Техническое задание «Государственный стандартный образец массовой доли серы в нефти (С-ТЦСМ)», утвержденное ФБУ «Тюменский ЦСМ» 27.02.2007, с изменением № 1 от 15.01.2010.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:

- на методики измерений: ГОСТ Р 51947-2002 «Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии»;

- ГОСТ 1437-75 «Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе СО представлена партия № 203, выпущенная 15 декабря 2021 г.

Производитель стандартного образца: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»). Адрес юридического лица и фактического места осуществления деятельности: 625027, Россия, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88. ИНН 7203004003.