

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Научный методический центр ГССО
Зам. директора ФГУП «УНИИМ»
С.В. Медведевских
« 29 » _____ 2010 г.
М.П.

Стандартный образец
фракционного состава нефтепродуктов
при атмосферном давлении
(ФС-1)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Внесен в Реестр МСО под номером
МСО 1375:2007

Внесен в Реестр СО КОМЕТ под номером
СО КООМЕТ 0069-2010-RU

Регистрационный номер
ГСО 7947-2001

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 14.03.2001 г. с изм. №1 утв.05.01.2003 г., изм. №2 утв. 05.01.2005 г., изм.№3 утв.28.10.2006 г., изм.№4 утв.15.01.2008г, изм. №5 утв. 15.01.2010 г.

Серийное производство (периодически повторяющимися партиями).

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия №8, дата выпуска: август 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для контроля точности (прецизионности) результатов испытания фракционного состава нефтепродуктов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ – нефтяная, газовая, химическая и нефтеперерабатывающая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ (АНАЛИЗА): национальные стандарты РФ ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ 2177-99 (Метод А), ASTM D 86-07.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой смесь жидких углеводородов в ампуле или флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем экземпляра СО в упаковке – 110 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – температура начала кипения (НК), температура 50% отгона продукта и температура конца кипения (КК), в градусах Цельсия.

Индекс СО	Интервал допускаемых значений аттестованной характеристики СО, °C			Границы допус- каемых значений абсолютной по- грешности аттестованного значения СО при P=0.95, °C	Расширенная неопределен- ность аттестованного значения, °C
ФС-1	Начала кипения	от	34,0 до 50,0	± 2,0	± 2,0
	50% отгона	от	75,0 до 120,0	± 2,5	± 2,5
	Конца кипения (КК)	от	160,0 до 205,0	± 3,0	± 3,0

Дополнительные сведения:

ГСО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007г., протокол №32-2007 внесен в Реестр МСО под номером МСО №1375:2007 и допускается к применению без ограничений в Азербайджанской Республике, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

СО признан в качестве СО, разработанного в рамках КООМЕТ, решением 20-го заседания Комитета КООМЕТ 22.04.2010 г. Астана, Казахстан, внесен в Реестр СО КООМЕТ под номером СО КООМЕТ 0069-2010-RU и допускается к применению без ограничений в Республике Армения, Республике Беларусь, Болгарии, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Украине.

Срок годности экземпляра СО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ СО:

Орган ГССО состава и свойств нефти и нефтепродуктов

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО»» 450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149
E-mail: integrso@mail.ru

(АНО НПО «ИНТЕГРСО»)

Орган ГССО состава и свойств нефти и нефтепродуктов

- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» 111116, г. Москва, Ул. Авиамоторная, 6
E-mail: metrolvniinp@inetm.ru

(ОАО «ВНИИ НП»)

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО:

Орган ГССО состава и свойств нефти и нефтепродуктов

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО»» 450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149
E-mail: integrso@mail.ru

(АНО НПО «ИНТЕГРСО»)

Орган ГССО состава и свойств нефти и нефтепродуктов

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» 450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149
E-mail: integrso@mail.ru

(ООО «ИНТЕГРСО»)

Генеральный директор
АНО НПО «ИНТЕГРСО»,
профессор



Мухамедзянов А.Х.

Генеральный директор
ОАО «ВНИИ НП»



Винокуров Б.В.

Генеральный директор
ООО «ИНТЕГРСО»



Мухамедзянов Р.А.