

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «НИИМ»  
В.С.В. Мельников



Стандартный образец  
плотности (нефть, нефтепродукты)

ВНЕСЕН В ГОСРЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ВИДОВ ГСО

(ПД-3)  
Регистрационный номер  
ГСО 8158-2002

ИД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание на разработку государственных стандартных образцов плотности (нефть, нефтепродукты), утвержденное 15.01.2002 г. с изм. № 1, утв. 15.10.2004 г.

Форма выпуска: единичное повторное/массовое производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия №3, дата выпуска - январь 2007 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для контроля погрешности методов выполнения измерений плотности нефти и нефтепродуктов.

Область применения - нефтяная, нефтеперерабатывающая и нефтехимическая отрасли промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: методы измерений: национальный стандарт РФ ГОСТ Р 51069-97, ASTM D 1298-99 и национальный стандарт РФ ГОСТ 3900-85 (Метод 1), инструкция по применению ГСО.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой дистиллятную углеводородную фракцию, расфасованную в бутылки из темного стекла с углолитыми пробками и навинчивающимися крышками.  
Объем экземпляра ГСО - 500 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика - плотность в килограммах на метр кубический.

Интервал допустимых значений аттестуемой характеристики ГСО, кг/м <sup>3</sup>		Границы допустимых значений абсолютной погрешности аттестованного значения ГСО при P = 0,95, кг/м <sup>3</sup>	
* от	874,5	до	899,3
** от	870,1	до	895,0
			± 0,3
			± 0,3

\* - значение плотности при температуре (15±0,2) °С, для национального стандарта РФ ГОСТ Р 51069-97 и ASTM D 1298-99

\*\* - значение плотности при температуре (20 ±0,2) °С, для национального стандарта РФ ГОСТ 3900-85 (Метод 1)

Срок годности ГСО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:  
Орган ГССО -

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

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

ИЗГОТОВИТЕЛИ ГСО:  
Орган ГССО -

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

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

450075, г. Уфа,  
Пр. Октября, 149

450075, г. Уфа,  
Пр. Октября, 149

450075, г. Уфа,  
Пр. Октября, 149

450075, г. Уфа,  
Пр. Октября, 149

Генеральный директор  
АОНО ИНО «ИНТЕГРСО»,  
д.т.н., профессор

Мухамедзянов А.Х.

Исполнительный директор  
ООО «ИНТЕГРСО»

Мухамедзянов Р.А.

Стук