

Приложение к свидетельству  
№ 0924

(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП УНИИМ

С.В. Медведевских

11.11.2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
МИНЕРАЛЬНОГО МАСЛА  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
(СИ-0,005-НС)

Регистрационный номер  
ГСО 9403-2009

ИД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное 08.06.2009 г., и методика  
приготовления партий ГСО.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное повторяющееся производство, партия № 06-09  
выпущена в июне 2009 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен:

- для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений  
массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах рентгенофлуоресцентным методом;
- для градуировки рентгенофлуоресцентных анализаторов нефти и нефте-  
продуктов.

Область применения - нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая про-  
мышленность.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО**

- на методы измерений (анализа, испытаний) и градуировки СИ
- 1. ГОСТ Р 51947-2002
- 2. ГОСТ Р 52660-2006
- 3. ASTM D 4294-98
- 4. ASTM D 2622-98

**ОПИСАНИЕ:** Стандартный образец представляет собой раствор серосодержащего  
вещества (дибутилдисульфид) в минеральном масле, расфасованный во флаконы  
из темного стекла или полимерного материала с завышенной крышкой вме-  
стимостью не менее 100 см<sup>3</sup>.  
Объем материала СО в каждой флаконе должен составлять не менее  
100 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика СО - массовая доля серы, интервал допускаемых ат-  
тестованных значений от 0,0040 до 0,0060 %.  
Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют  $\pm 6,5$  %  
при доверительной вероятности 0,95.  
Срок годности экземпляра СО: 2 года.

**РАЗРАБОТЧИК СО:** ООО "Нефть-Стандарт", 198412, Санкт-Петербург, Ломоносов,  
Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:** ООО "Нефть-Стандарт", 198412, Санкт-Петербург, Ломоно-  
сов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

Ген. директор  
ООО "Нефть-Стандарт"

В.А. Роготнев

