

Приложение к свидетельству  
№ 0930  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО  
Зам. Директора ФГУП УНИИМ  
С. В. Медведевских  
12.11.2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
МИНЕРАЛЬНОМАСЛЕ  
(СН-0,500-НС)

Регистрационный номер  
ГСО 9409-2009

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 (дибуглилдисульфид) в минеральном масле, расфасованный во флаконы  
из темного стекла или полимерного материала с завинчивающейся крышкой вме-  
стимостью не менее 100 см<sup>3</sup>.

Объем материала СО в каждом 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 0,450 до 0,550 %.

Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют  $\pm 2\%$  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