

Приложение к свидетельству  
№ 0926  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора ФГУП УНИИМ  
С. В. Медведевских  
2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
МИНЕРАЛЬНОГО МАСЛА  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
(СН-0,030-НС)

Регистрационный номер  
ГСО 9405-2009

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, испытания) 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 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 0,027 до 0,033 %.  
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