

Приложение к свидетельству
№ 0937
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП УНИИМ
С.В.Медведевских
22.11.2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
МИНЕРАЛЬНОМАСЛЕ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ
(СН-5.000-НС)

Регистрационный номер
ГСО 9416-2009

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 методики 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 флаконцы
из темного стекла или полимерного материала с завинчивающейся крышкой вме-
стимостью не менее 100 см³.
Объем материала СО в каждом флаконе должен составлять не менее
100 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО - массовая доля серы, интервал допускаемых ат-
тестованных значений от 4,50 до 5,50 %.

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