

Приложение к свидетельству  
№ 0726

(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора фГУП УНИИМ  
С.В. Медведевских

2009 г.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
ХЛОРИСТИХ СОЛЕЙ В СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
НЕФТЕПРОДУКТАХ

(ХСН-50-НС)

Регистрационный номер  
ГСО 9296-2009

Ген. директор  
ООО "Нефть-Стандарт"



Б.А. Роготнев

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**  
Аттестуемая характеристика СО - Массовая концентрация хлористых солей в пересчете на хлористый натрий, интервал допускаемых аттестованных значений от 45,0 до 55,0 мг/дм<sup>3</sup>.  
Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют  $\pm 3\%$  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, Ломоносов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

**НД НА ВЫПУСК ГСО:** техническое задание, утвержденное 06.04.2009г., и методика приготовления партии ГСО.  
**ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** серийное производство, партия № 03-09 выпущена в марте 2009 г.  
**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для контроля потребностей и метрологической аттестации методик выполнения измерений массовой концентрации хлористых солей. Область применения - нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая промышленность.  
**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО**  
- на методы измерений (анализа, испытаний):  
1. Инструкция по применению ГСО  
2. ГОСТ 21534-76

**ОПИСАНИЕ:** Стандартный образец представляет собой бутанольный раствор хлористого лития 1-водного в трансформаторном масле, расфасованный во флаконы из темного стекла или полимерного материала с завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 100 см<sup>3</sup>.

Объем материала СО в каждом флаконе – (100 + 5) см<sup>3</sup>.