

Приложение к свидетельству  
№ 0724  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
ХЛОРИСТЫХ СОЛЕЙ В  
НЕФТЕПРОДУКТАХ  
(ХСН-5-НС)

Регистрационный номер  
ГСО 9294-2009

ИД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное 06.04.2009г., и методика  
приготовления партий ГСО.  
ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: серийное производство, партия № 03-09 выпущена в мар-  
те 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен  
для контроля погрешностей и метрологической аттестации методов выполнения  
измерений массовой концентрации хлористых солей. Область применения - нефте-  
добывающая, 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 буганольный раствор хло-  
ристого лития 1-водного в трансформаторном 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 – (100 ± 5) см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика СО - массовая концентрация хлористых солей в пере-  
счете на хлористый натрий, интервал допускаемых аттестованных значений от 4,50  
до 5,50 мг/дм<sup>3</sup>.

Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют ± 13 %  
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"

