

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРИСТЫХ СОЛЕЙ В НЕФТЕПРОДУКТАХ (СТ-НП-ХС)

ГСО 9322-2009

**ДОКУМЕНТЫ**, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 27 февраля 2009 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

**ФОРМА ВЫПУСКА**: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА**: партия № 2, 20 декабря 2010 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ**: контроль погрешности методик измерений массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 21534-76; аттестация методик измерений.

#### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений: выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;

- область применения: энергетика, нефтяная и газовая промышленность.

#### ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 21534-76;  
- другие документы: ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

**ОПИСАНИЕ**: Материалом ГСО является стабилизированное трансформаторное масло по ГОСТ 982-80 с добавлением раствора хлорида лития 1-водного в бутаноле-1 по ГОСТ 6006-78. Материал ГСО расфасован по 0,22 дм<sup>3</sup> в стеклянные или пластмассовые бутылки. Бутылки с материалом ГСО плотно закрыты пробками, которые затем залиты парафином, и имеют этикетку.

#### НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СО:

Таблица 1 – Нормированные метрологические характеристики

Наименование аттестуемой характеристики СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений относительной погрешности при P=0,95, %
Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм <sup>3</sup>	От 0,5 до 10 вкл.	± 7
	Свыше 10 до 50 вкл.	± 3
	Свыше 50 до 200 вкл.	± 1,5
	Свыше 200 до 1000 вкл.	± 1,2

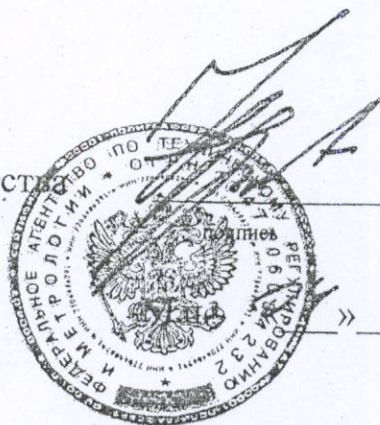
**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 3 года

**Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца:** полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**РАЗРАБОТЧИК:** - ЗАО «Сибтехнология»  
625033, г. Тюмень, поселок Рошино, ул. С. Ильюшина, 27.

**ИЗГОТОВИТЕЛИ:** - ЗАО «Сибтехнология»  
625033, г. Тюмень, поселок Рошино, ул. С. Ильюшина, 27;  
- ООО «Серволаб»  
625033, г. Тюмень, поселок Рошино, ул. С. Ильюшина, 27.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии



В.Н.Крутиков  
расшифровка подписи

04 \_\_\_\_\_ 2011 г.