

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРИСТЫХ СОЛЕЙ В НЕФТИ (ХС-1) ГСО 8183-2002

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** Техническое задание «ГСО массовой концентрации хлористых солей в нефти (ХС-1 - ХС-6)», утв. 15.01.2002 г., с изм. №1 утв. 20.10.2005 г., с изм. №2 утв. 28.10.2013 г.

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

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

**НОМЕР ПАРТИИ, ДАТА ВЫПУСКА:** партия № 5, март 2015 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля точности (прецизионности) результатов измерения массовой концентрации хлористых солей в нефти.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- **область применения:** нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая и другие отрасли промышленности, связанные с контролем качества нефти.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

**на метод испытания:** ГОСТ 21534-76 (Метод А).

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца представляет собой водно-спиртовой раствор хлоридов натрия, кальция, магния, дистиллятного масла и толуола во флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.  
Объем материала СО во флаконе – 110 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика – массовая концентрация хлористых солей, в мг/дм<sup>3</sup>.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Интервал допускаемого аттестованного значения СО, мг/дм <sup>3</sup>	Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения при $P = 0.95$ , мг/дм <sup>3</sup>
ХС-1	от 3 до 6 вкл.	$\pm 0,75$

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО:** 5 лет.

**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 утверждённого типа.

**РАЗРАБОТЧИКИ:** - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО»» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149, e-mail: integrso@mail.ru;

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149, e-mail: integrso@mail.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149, e-mail: integrso@mail.ru.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ С.С.Голубев  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.