

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРИСТЫХ СОЛЕЙ В НЕФТИ (ИМИТАТОР) (ХС-1)

ГСО 11293-2019

Назначение стандартного образца: контроль точности (прецизионности) результатов измерений массовой концентрации хлористых солей в нефти

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: предприятия нефтяной, нефтеперерабатывающей, нефтехимической и других отраслей, связанных с производством, транспортированием, хранением, применением и контролем качества нефти.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой водно-спиртовой раствор хлоридов натрия, кальция, магния, дистиллятного масла и н-октанола, расфасованный во флакон из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой, с этикеткой. Объем материала СО во флаконе – 110 см³.

Разработчики СО: - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» им. академика Академии проблем качества РФ А.Х. Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149;

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

Свидетельство товарного знака «ИНТЕГРСО» №371448.

СО (ХС-1) является аналогом стандартного образца массовой концентрации хлористых солей в нефти ГСО 8183-2002.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая концентрация хлористых солей, мг/дм³.

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения при $P = 0,95$
ХС-1	от 3,0 до 10,0 вкл.	$\pm 1,2$

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартного образца и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца снабжен паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание «СО массовой концентрации хлористых солей в нефти (ХС-1/ХС-3)», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 27.11.2017;
- Программа испытаний «Стандартные образцы массовой концентрации хлористых солей в нефти (имитатор) (ХС-1/ХС-3). Программа испытаний в целях утверждения типа СО», утв. ФГУП «УНИИМ» 06.11.2018;
- Программа испытаний «Стандартные образцы массовой концентрации хлористых солей в нефти (ХС-1/ХС-3). Программа межлабораторных испытаний СО серийного производства», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 15.01.2018.

2. Документы, определяющие применение:

- методики измерений массовой концентрации хлористых солей в нефти, в том числе ГОСТ 21534-76 «Нефть. Методы определения содержания хлористых солей» (Метод А).

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:

не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия № 1, 07.02.2019.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»).
450075, г. Уфа, пр. Октября, 149. ИНН 0277073224.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»).
450075, г. Уфа, пр. Октября, 149.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»),
620075, Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. « _____ » _____ 2019 г.