



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа стандартных образцов

RU.C.05.999.A № 5324

Срок действия до 27 декабря 2022 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах

(ХСН-ВНИИМ-300)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева", г. Санкт-Петербург/Россия

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **ГСО 8954-2008**

Срок действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов продлен приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **27.12.2017 г., № 2981**

Описание типа стандартного образца является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства по
техническому регулированию
и метрологии



С.С. Голубев
.....
инициалы, фамилия

М.П. *12* 01 2018 г.

Серия СО

№ 004203

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРИСТЫХ СОЛЕЙ В НЕФТИ
И НЕФТЕПРОДУКТАХ (ХСН-ВНИИМ-300)
ГСО 8954-2008

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах и контроль погрешностей методик измерений содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: в нефтехимической, нефтеперерабатывающей, химической промышленности и других отраслях промышленности, осуществляющих контроль качества выпускаемой продукции.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой раствор хлористого лития по ТУ 6-09-3752-83 в гомогенной смеси: трансформаторное масло по ТУ 38101.1025-85 – бутанол-1 по ГОСТ 6006-78 (10:1), разлитый в стеклянные или полимерные флаконы, номинальным объемом 100 см³ или 200 см³.

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 стандартного образца	Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений	Расширенная относительная неопределенность (<i>U</i>)* при коэффициенте охвата <i>k</i> =2
ХСН-ВНИИМ-300	Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм ³	от 290 до 310	1,0

* Соответствует границам относительной погрешности, $\pm\delta$, ($P=0,95$).

Срок годности экземпляра: 1 год.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца снабжен этикеткой и паспортом стандартного образца, оформленными по ГОСТ Р 8.691-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание «Государственные стандартные образцы содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах. Техническое задание», утвержденное 11.03.2007 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики (методы) измерений (испытаний):

ГОСТ 21534-76 «Нефть. Методы определения содержания хлористых солей» и др.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:

один раз в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов партия № 004 от 18.10.2017 г.

Изготовитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»), 190005, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Московский, 19.
ИНН 7809022120.

Заявитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»), 190005, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Московский, 19.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»),
190005, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Московский, 19, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № RA.RU.310494

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии


подпись
М.П. «12» 01 2018 г.

С.С. Голубев
расшифровка подписи

