



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа стандартных образцов

RU.C.02.494.A № 5008

Срок действия до 28 ноября 2021 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле

(ТВОТ-ВНИИМ-130)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **ГСО 9674-2016**

Тип стандартного образца утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **28.11.2016 г., № 1760**

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.

"06." 12..... 2016 г.

Серия СО

№ 003688

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (ТВОТ-ВНИИМ-130)

ГСО 9674-2016

Назначение стандартного образца:

- аттестация и контроль погрешностей методик измерений температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле;
- контроль метрологических характеристик средств измерений температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле по ГОСТ 4333-81 (метод «А») и ASTM D 92.

Область применения, где преимущественно может использоваться стандартный образец: химическая, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность при проведении внутреннего и внешнего контроля при оценке качества нефтепродуктов.

Описание стандартного образца:

Стандартный образец (СО) представляет собой н-гексадекан производства Merck, Германия (№ по кат. 820633) или ГОСТ 12525-85 (ТВОТ-ВНИИМ-130), разлитый в стеклянные флаконы номинальной вместимостью 100 см³, 250 см³ и 500 см³.

Форма выпуска: серийное периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики стандартного образца:

Наименование аттестуемой характеристики: температура вспышки в открытом тигле, °С.

Т а б л и ц а 1 - Нормированные метрологические характеристики СО (ТВОТ-ВНИИМ-130)

Индекс стандартного образца	Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений	Расширенная неопределенность (U)* при коэффициенте охвата k=2
ТВОТ-ВНИИМ-130	Температура вспышки в открытом тигле, °С	от 130 до 150	2,0

* – соответствует границам абсолютной погрешности, $\pm\Delta$, P=0,95

Срок годности экземпляра: 1 год.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца, паспорт, упаковка.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

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

- Техническое задание 01-2015 «Стандартные образцы температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле», утверждено ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в 2015г.;
- Методика приготовления государственных стандартных образцов температуры вспышки в открытом тигле № 2302-03МП-2015.
- Программа испытаний стандартных образцов температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в 2015 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ 4333-87. Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле;
- ASTM D 92 standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester.
- и др.

3. Нормативный документ на государственную поверочную схему: отсутствует.

4. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: один раз в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях утверждения типа СО партия № 009 от 12.08.2015 г.

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

Заявитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»); 190005, Санкт-Петербург, Московский проспект, 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, Московский пр., 19, № РОСС RU.0001.310494 выдан 09.09.2014 г.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



С.С.Голубев
расшифровка подписи

М.П. « 06.12. 2016 г.