

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ЗАКРЫТОМ
ТИГЛЕ (ТВЗТ-ВНИИМ-70)

ГСО 10471-2014

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений, контроль точности результатов измерений температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле и контроль метрологических характеристик средств измерений температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле по ГОСТ 6356-75, ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008, ASTM D 56, ASTM D 93.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленность и других отраслях промышленности, осуществляющих контроль качества выпускаемой продукции.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой н-ундекан, производства Merk, Германия (№ по кат. 109795), разлитый в стеклянные флаконы с этикеткой номинальной вместимостью 100 см³, 250 см³ или 500 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – температура вспышки в закрытом тигле, °С.

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

Индекс стандартного образца	Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений	Допускаемое значение абсолютной расширенной неопределенности (<i>U</i>)* при коэффициенте охвата <i>k</i> =2
ТВЗТ-ВНИИМ-70	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	от 65 до 75	2,0

* Соответствует границам абсолютной 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:

- «Государственные стандартные образцы температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле. Техническое задание», утвержденное ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева» в 2013 г.;
- «Программа испытаний стандартных образцов температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле», утверждена ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева» в 2013 г.;
- «Программа испытаний стандартных образцов температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле серийного выпуска», утверждена ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева» в 2013 г.;
- «Методика аттестации партий стандартных образцов температуры вспышки в закрытом тигле» № 2302-09М-2013, утверждена ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева» в 2013 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики (методы) измерений (испытаний):

ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»;

ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенске-Мартенса»;

ASTM D 56 Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Tester.

ASTM D 93 Flash-Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester.

и др.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: один раз в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 011 от 06.03.2019 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. 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. Московский, 19.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. «___»_____2019 г.