

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (СО ТНК-ПА)

ГСО 10591-2015

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений температуры начала кристаллизации нефтепродуктов по ГОСТ 5066-2018 и ГОСТ ISO 3013-2016. Стандартный образец может применяться для аттестации аппаратов для определения температуры начала кристаллизации нефтепродуктов при условии соответствия его метрологических характеристик критериям требованиям методик аттестации, а также для выполнения работ по оценке соответствия продукции и иных объектов обязательным требованиям в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании (ТР ТС 013/2011).

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленности.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой реактивное топливо марки РТ по ГОСТ 10227-86, разлитое в стеклянный или полимерный флакон с этикеткой, объем материала во флаконе не менее 30 см³ и 255 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – температура начала кристаллизации, °С.

Т а б л и ц а 1 - Нормируемые метрологические характеристики стандартного образца.

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P = 0,95, °С
Температура начала кристаллизации, °С	от минус 65 до минус 50 вкл.	±0,4

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит один экземпляр СО, снабженный этикеткой, и паспортом, оформленными в соответствии с 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:

- Стандартный образец температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (СО ТНК-ПА). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» в августе 2014 г. с изм. № 1 от 10.10.2019 г.;
- Программа испытаний стандартного образца температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (СО ТНК-ПА) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 06.04.2015 г.;
- Программа определения метрологических характеристик стандартного образца температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (СО ТНК-ПА) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» в мае 2015 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методы измерений:

ГОСТ 5066-2018 Топлива моторные. Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания.

ГОСТ ISO 3013-2016 Топлива авиационные. Определение температуры начала кристаллизации и температуры замерзания.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа и внесения изменений в описание типа стандартного образца партия 003, выпущенная 30 сентября 2019 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17.
ИНН 7805523334.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442, 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2020 г.