

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца  
от 5 апреля 2021г. № 1536

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО 3307\_-2021

Стандартный образец температуры замерзания авиационного топлива (Freezing Point of jet aviation fuel) Lot. 1200205

Назначение и область применения стандартный образец температуры замерзания авиационного топлива (Freezing Point of jet aviation fuel) Lot. 1200205 предназначен для проведения метрологической экспертизы единичного экземпляра (метрологической аттестации) автоматических анализаторов температуры замерзания FZP 5G2s (зав. № 1431, №5577), производства фирмы "Instrumentation Scientifique de laboratoire (ISL)", Франция, принадлежащих ОАО "Нафтан".

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца

Выпускается согласно технической документации производителя.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца:

- 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;
- Методики поверки / калибровки на конкретные типы средств измерений.

Описание:

ГСО представляет собой авиационное топливо и фасован в емкость из полимерного материала, вместимостью 250 мл, снабженную этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется с сертификатом анализа производителя СО.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Наименование аттестуемой характеристики	Аттестованное значение	Расширенная неопределенность при P=0,95,
Температура замерзания, °C	- 54,0	±0,7

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): 1 год.

Условия хранения и транспортировки:

стандартный образец должен храниться в оригинальном запечатанном флаконе при температуре от 5 до 25 °C.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу экземпляр стандартного образца температуры замерзания авиационного топлива (Freezing Point of jet aviation fuel) Lot. 1200205 соответствует ASTM D2162 (технической документации производителя).

Производитель стандартного образца: фирма "Paragon Scientific Ltd.", Соединенное Королевство Великобритании и Ирландии.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца

БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93.

телефон 8(017) 373-62-63

факс 8(017)242-31-92

e-mail [info@belgim.by](mailto:info@belgim.by)

Количество страниц описания типа стандартного образца 2.

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич