

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕКУЧЕСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (CRM 01000-852-51)

#### ГОСТ 7396-97

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений температуры текучести нефтепродуктов.

СО может быть использован для поверки (калибровки) средств измерений и аттестации установок измерения температуры текучести нефтепродуктов при условии соответствия метрологических характеристик СО требованиям соответствующих методик поверки (калибровки) или аттестации.

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

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой смесь жидких углеводородов, полученную прямой перегонкой нефти. СО расфасован по 255 см<sup>3</sup> в металлические емкости с завинчивающей крышкой.

**Форма выпуска (ввоз):** серийное производство периодически повторяющимися партиями (ввоз).

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – температура текучести нефтепродуктов, °С

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестуемых значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности, P=0,95, (Δ)	Допускаемые значения расширенной неопределенности при P=0,95
Температура текучести нефтепродуктов, °С	От минус 26 до минус 2	± 1,0	1,0

**Срок годности экземпляра:** 1 год (со дня продажи).

**Знак утверждения типа:** наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартного образца утвержденного типа.

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр СО, упакованный в коробку, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010, сертификат анализа фирмы-изготовителя «Petroleum Analyzer Corporation GmbH».

**Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:**

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

- техническая документация изготовителя - «Petroleum Analyzer Corporation GmbH», Германия.

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца на методики измерений:**

ASTM D97 –Test method for pour point of petroleum products. (Метод определения температуры текучести нефтепродуктов).

ASTM D 5950 – Standard test method for pour point of petroleum products (automatic tilt method). (Стандартный метод определения температуры текучести нефтепродуктов (метод автоматического наклона)).

ISO 3016 – Нефтепродукты. Определение температуры текучести.

**3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца:** не реже одного раза в пять лет.

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 1057, выпущенная 25 января 2012 г.

**Изготовитель:** «Petroleum Analyzer Corporation GmbH», Badstrasse 3-5, D-97922 Lauda-Konigshofen, Germany, (Концерн РАС, Германия).

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Неолаб» (ООО «Неолаб»), 119034, г. Москва, Еропкинский пер., 16. ИНН 7704642007.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_  
подпись

С.С. Голубев  
расшифровка подписи

М.П. «\_\_»\_\_\_\_\_2018 г.