



Обозначение D3104–14a

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ  
(ТОЧКИ) РАЗМЯГЧЕНИЯ ПЕКОВ (МЕТОД МЕТТЛЕРА)**

**STANDARD TEST METHOD FOR SOFTENING POINT OF  
PITCHES (METTLER SOFTENING POINT METHOD)**

Федеральное агентство  
по техническому регулированию и  
метрологии (Росстандарт)

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: 11.04.2018

№: 3395-18/ASTM

---

Москва

2018 год

Данный перевод выполнен ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФБУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.

*This translation is executed by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FBU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.*

**Федеральное бюджетное учреждение  
Консультационно-внедренческая фирма в области  
международной стандартизации и сертификации  
ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»  
Ленинский проспект, д. 9,  
Москва, 119049  
Тел.: (499) 236-54-49  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение D3104–14a

# Стандартный метод определения температуры (точки) размягчения пеков (метод Меттлера)<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 3104; число, непосредственно идущее после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс ε (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения.

## 1. Область применения

1.1 Данный метод испытаний позволяет определить температуру (точку) размягчения пеков в диапазоне от 50 до 180°C и даёт результаты, сопоставимые с результатами, получаемыми Методом испытаний D2319 для температур свыше 80°C (176°F).

1.2 Значения, выраженные в системе СИ, считаются стандартными.

1.3 *Данный стандарт не претендует на полноту описания всех мер безопасности, если таковые имеются, связанных с его использованием. Вся ответственность за установление соответствующих правил техники безопасности и мер по охране здоровья, а также определение пределов применимости регламентов до начала использования данного стандарта лежит на пользователе стандарта.*

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазочным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.05 по свойствам топлив, нефтяного кокса и углеродных материалов.

Настоящее издание утверждено 1 октября 2014 г. Опубликовано в ноябре 2014 г. Первоначально стандарт утвержден в 1972 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2014 г. как D3104-14. DOI: 10.1520/D3104-14A.