



Обозначение: D 36/D 36M–14<sup>ε1</sup>

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ  
РАЗМЯГЧЕНИЯ БИТУМОВ (УСТАНОВКА «КОЛЬЦО И  
ШАР»)**

**STANDARD TEST METHOD FOR SOFTENING POINT OF  
BITUMEN (RING-AND-BALL APPARATUS)**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

**Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии (Росстандарт)**

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Номер регистрации: **2506-14/ASTM**  
Дата регистрации: **11.11.2014**

---

**Москва**

**2014 г.**

*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, В - 49, ГСП-1, 119991  
Тел.: (499) 236-54-49  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение: D 36/D 36M–14<sup>ε1</sup>

## Стандартный метод определения температуры размягчения битумов (установка «кольцо и шар»)<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 36/D 36; число, стоящее непосредственно 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  $\epsilon$  (эпсилон) указывает наличие редакционных изменений после последнего пересмотра или переутверждения.

---

<sup>ε1</sup> ПРИМЕЧАНИЕ — Табл. 1 была исправлена редакцией в августе 2014 г.

---

### 1. Область применения

1.1 Данный метод испытаний применяется для определения температуры размягчения битумов в диапазоне от 30 до 157°C [от 86 до 315°F] с использованием прибора «кольцо и шар», погружаемого в дистиллированную воду [от 30 до 80°C] или глицерин USP (свыше 80 до 157°C).

1.2 Значения, указанные либо в единицах системы СИ, либо в дюймо-фунтах, по отдельности считаются стандартными. Значения, указанные в двух системах единиц, могут не быть точными эквивалентами; поэтому каждая система должна применяться независимо от другой. Комбинирование величин двух систем может привести к несоответствию с данным стандартом.

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D08 по кровельным и гидроизоляционным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D08.03 по наплавочным и битумным материалам для мембранной гидроизоляции и составной кровли.

Настоящее издание утверждено 1 июля 2014 г. Опубликовано в июле 2014 г. Первоначально стандарт утвержден в 1962 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2012 г. как D36-12. DOI: 10.1520/D0036\_D0036M-14E01.