



Обозначение E 1868 – 09

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕРЬ ПРИ
ВЫСУШИВАНИИ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМОГРАВИМЕТРИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR LOSS-ON-DRYING BY
THERMOGRAVIMETRY**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

**Номер регистрации: 1203-10/ASTM
Дата регистрации: 25.05.2010**

Москва

2010 год

Данный перевод выполнен ФГУ «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 ФГУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.

This translation is executed by FGU "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 FGU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.

**Федеральное государственное учреждение
Консультационно-внедренческая фирма в области
международной стандартизации и сертификации
ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»
Ленинский проспект, д. 9
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991
Тел.: (495) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru>**



Обозначение E 1868 – 09

Стандартный метод определения потерь при высушивании с помощью термогравиметрии¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением E 1868; 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. Общие сведения

1.1 В данном методе испытаний описана процедура определения количества летучего вещества любого вида, которое выделяется из испытуемого образца при определенной установке температуры и времени. В данном методе определяется лишь масса утерянного вещества, а не его идентичность.

1.2 Данный метод испытаний применим к широкому кругу твердых и жидких материалов, смесей или составов, в которых основной компонент остается стабильным при испытательной температуре.

1.3 Применимый диапазон температур для данного метода испытаний в общем случае составляет от комнатной температуры до 1000 °C.

1.4 Значения, выражаемые в единицах измерения системы СИ, считаются

¹ Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM E37 по измерениям термических характеристик, а непосредственную ответственность за него несет подкомитет E37.01 по калориметрии и потерям массы.

Настоящее издание утверждено 1 сентября 2009 г. Опубликовано в октябре 2009 г. Первоначально утверждено в 1997 г. Последнее издание утверждено в 2004 г. как стандарт E 1868-04.