

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДАРТ)

ФГУП «РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИИ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ»
(ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)

Рег. № 5507

**Стандартное руководство по определению принципов
использования и ограничений детерминированных моделей
пожаров**

Standard Guide for
Determining Uses and Limitations of Deterministic fire Models

11 февраля 2005 г. создан ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»).

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» является правопреемником ФГУП «ВНИИКИ» по информации в области технического регулирования, метрологии и оценки соответствия и выполняет все его уставные функции.

Страна, № стандарта

ASTM E1895-04

Переводчик: ООО «Ситис»

Редактор: ТК 274

Кол-во стр.: 5

Кол-во рис.: -

Кол-во табл.:—

Дата сдачи перевода: 02.03.2011

Редактирование выполнено: 05.05.2011

**Перевод аутентичен
оригиналу**

**Москва
2011 г.**



Наименование: E1895-04^{ε1}

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Федеральное агентство по
техническому регулированию
и метрологии

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

Номер регистрации: 5507/ASTM

Дата регистрации: 31.05.2011

Стандартное руководство по определению принципов использования и ограничений детерминированных моделей пожаров¹

Настоящему стандарту присвоен шифр E 1895; число, следующее за шифром, обозначает год первого утверждения документа или, в случае его переработки, год последней редакции. Число в скобках обозначает год последнего утверждения. Надстрочная буква «эпсилон» (ε) указывает на редакторскую правку, проведенную с момента последней редакции или последнего утверждения документа.

ε¹ Примечание – в октябре 2004 года был добавлен пункт 1.5 «стандарт не может быть использован для получения количественных данных».

1. Область применения

1.1 В настоящем руководстве представлена методология систематической оценки моделей пожаров, которая может использоваться в расчетах пожароопасности.

1.2 В настоящем руководстве представлены методы определения как общих, так и специальных ограничений моделей пожаров для конкретного применения.

1.3 Настоящее руководство предназначено для содействия разработчикам и пользователям моделей, а также компетентным органам в ответственном использовании моделей пожаров.

1.4 *Настоящий стандарт не ставит задачу рассмотреть все вопросы безопасности, связанные с его применением, если таковые имеются. Перед применением настоящего стандарта пользователь обязуется принять меры по обеспечению надлежащего уровня безопасности и охраны здоровья, а также определить возможность применения регулятивных ограничений.*

1.5 Настоящий стандарт по пожарной безопасности не может быть использован для получения количественных данных.

2. Нормативные ссылки

2.1 *Стандарты Американского общества по испытанию материалов (ASTM):²*

E 176 Terminology of Fire Standards / E 176 Терминология стандартов по пожарной безопасности

E 603 Guide for Room Fire Experiments / E 603 Руководство по пожарным испытаниям в помещении

E 1355 Guide for Evaluating the Predictive Capability of Fire Models / E 1355 Руководство по оценке прогнозирующей способности детерминированных моделей пожаров

E 1472 Guide for Documenting Computer Software for Fire Models / E 1472 Руководство по составлению документации для компьютерного программного обеспечения для моделей пожаров

¹ Настоящее руководство находится в ведении Комитета E05 по стандартизации в области пожарной безопасности Американского общества по испытанию материалов (ASTM) и является прямой ответственностью Подкомитета E05.33 по противопожарной защите.

Настоящее издание утверждено 1 февраля 2004 года. Опубликовано в марте 2004 года. Первое издание утверждено в 1997 году. Предыдущее издание утверждено в 1997 году под шифром E 1895 – 97.

² Указанные в нормативных ссылках стандарты Американского общества по испытанию материалов (ASTM) можно найти на официальном сайте www.astm.org или заказать в отделе по работе с клиентами, написав на электронный адрес: service@astm.org. Информацию о Ежегодном сборнике стандартов ASTM (*Annual Book of ASTM Standards*) можно найти на соответствующей странице официального сайта ASTM.