
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53303—
2009

**КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ.
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ И ВОРОТА.
Метод испытаний на дымогазопроницаемость**



Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2009

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным учреждением «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (ФГУ ВНИИПО МЧС России)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 274 «Пожарная безопасность»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2009 г. № 79-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет.

© Стандартиформ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Критерии предельных состояний	2
5	Сущность метода и режимы испытания	2
6	Стендовое оборудование и измерительная аппаратура	2
7	Подготовка к испытаниям	3
8	Последовательность проведения испытаний	3
9	Обработка результатов измерений	4
10	Оценка результатов испытаний	4
11	Отчет об испытании	4
12	Техника безопасности	4
Приложение А Схема стендового оборудования для испытания дверей на дымогазопро- цаемость		5
Библиография		6

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ.
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ И ВОРОТА.
Метод испытаний на дымогазопроницаемость**

Дата введения — 2010—01—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает метод испытания на дымогазопроницаемость дверей и ворот (далее — двери), предназначенных для заполнения проемов в стенах и перегородках, в том числе:

конструкций дымогазонепроницаемых дверей со светопрозрачными элементами менее 25 % от площади заполняемого проема;

конструкций дымогазонепроницаемых дверей со светопрозрачными элементами площадью более 25 % от площади заполняемого проема.

1.2 Требования данного стандарта не распространяются на специальные заполнения проемов с нормируемой газопроницаемостью (гермодвери спецсооружений, двери судовых герметичных перегородок и др.), а также на двери шахт лифтов.

1.3 Применение данного стандарта должно осуществляться совместно с ГОСТ 30247.0, ГОСТ 30247.2, ГОСТ Р 53308.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 50431—92. Термопары. Номинальные статические характеристики преобразования.

ГОСТ 12.3.003—91. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.019—79*. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.

ГОСТ 30247.0—94. Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования.

ГОСТ 30247.2—97. Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Двери и ворота.

ГОСТ Р 53308—2009. Конструкции строительные. Светопрозрачные ограждающие конструкции и заполнения проемов. Метод испытаний на огнестойкость.

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.