



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53308—
2009

Конструкции строительные
**СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ
КОНСТРУКЦИИ И ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ**
Метод испытаний на огнестойкость

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2019

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным учреждением «Всероссийский ордена «Знака Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (ФГУ ВНИИПО МЧС России), Государственным унитарным предприятием «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт комплексных проблем строительных конструкций и сооружений им. В.А. Кучеренко» (ГУП «ЦНИИСК им В.А. Кучеренко» Госстроя России) при участии Акционерного общества «Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве» (АО «ЦНС»)

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. № 84-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2019 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2014, 2019

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 Сущность метода	2
5 Предельные состояния	2
6 Стендовое оборудование и измерительная аппаратура	3
7 Температурный режим и давление в печи	3
8 Образцы для испытаний	3
8.1 Размеры образцов	3
8.2 Количество образцов	3
8.3 Комплектность образцов	3
9 Подготовка испытаний	3
10 Проведение испытаний	6
11 Оценка результатов испытаний	6
12 Обозначение предела огнестойкости	7
13 Область распространения результатов испытаний	7
14 Отчет об испытаниях	7
15 Техника безопасности	8
Приложение А (обязательное) Схемы установки термопар на образцах различных типов конструкций	9
Приложение Б (обязательное) Конструкция переносной термопары	21
Приложение В (обязательное) Схема установки приемника потока теплового излучения	22
Приложение Г (обязательное) Рамка для закрепления ватного тампона	23

