
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53292—
2009

**ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СОСТАВЫ И ВЕЩЕСТВА
ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ И МАТЕРИАЛОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ.
Общие требования. Методы испытаний**



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 научно-исследовательский институт противопожарной обороны» (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. № 68-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 национального органа Российской Федерации по стандартизации.

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	1
4	Классификация огнезащитных составов	2
5	Общие требования	3
5.1	Требования к содержанию технической документации на огнезащитные составы	3
5.2	Требования к огнезащитным составам и их применению	3
5.3	Контроль качества выполненных огнезащитных работ	4
6	Методы испытаний	4
6.1	Метод определения огнезащитной эффективности	4
6.2	Контрольный метод определения огнезащитной эффективности	7
6.3	Метод определения устойчивости к старению	8
6.4	Метод контроля качества огнезащитной обработки	9
	Приложение А Схема установки «Керамическая труба»	11
	Приложение Б Протокол испытаний по определению группы огнезащитной эффективности огнезащитного состава, предназначенного для защиты древесины и матери- алов на ее основе	12
	Приложение В Протокол испытаний по определению огнезащитной эффективности (кон- трольный метод) огнезащитного состава, предназначенного для защиты древесины и материалов на ее основе	13
	Приложение Г Протокол испытаний по определению устойчивости к старению огнезащит- ного состава, предназначенного для защиты древесины и материалов на ее основе	14
	Приложение Д Схема малогабаритного переносного прибора для оценки качества огнеза- щитной обработки деревянных конструкций	15
	Приложение Е Протокол испытаний по контролю качества огнезащитной обработки конст- рукций из древесины	16

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СОСТАВЫ И ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ
И МАТЕРИАЛОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ.**

Общие требования. Методы испытаний

Fire retardant compositions and substances for wood.
General requirements. Test methodsДата введения — 2010—01—01
с правом досрочного применения**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к огнезащитным составам и веществам для древесины и материалов на ее основе, а также методы их испытаний.

Требованиями стандарта следует руководствоваться при определении огнезащитных свойств огнезащитных составов, разработке технической документации, сертификации, осуществлении контроля качества огнезащитных составов и выполненной огнезащиты.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 1.5—2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения

ГОСТ 2.114—95* Единая система конструкторской документации. Технические условия

ГОСТ 745—2003 Фольга алюминиевая для упаковки. Технические условия

ГОСТ 2140—81* Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения

ГОСТ 5106—77* Цинк азотнокислый 6-водный. Технические условия

ГОСТ 7164—78* Приборы автоматические следящего уравнивания ГСП. Общие технические условия

ГОСТ 13045—81* Ротаметры. Общие технические условия

ГОСТ 24104—2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

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 национального органа Российской Федерации по стандартизации 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.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяются следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 огнезащитный состав (вещество) для древесины и материалов на ее основе (ОС): Состав (вещество), обладающий требуемой огнезащитной эффективностью и специально предназначенный для огнезащитной обработки различных объектов из древесины и материалов на ее основе.

Издание официальное