

ГОСТ Р

Ссылка: 71

ГОСТ Р 1.10-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Правила стандартизации и рекомендации по стандартизации. Порядок разработки, утверждения, изменения, пересмотра и отмены

Стандарт устанавливает порядок разработки, утверждения изменения, пересмотра и отмены правил стандартизации и рекомендаций по стандартизации.

Стандарт распространяется на правила стандартизации и рекомендации по стандартизации, утверждаемые Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Стандарт предназначен для применения научно-исследовательскими и иными организациями, а также структурными подразделениями Федерального агентства.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 30.12.2004

Введен с: 01.07.2005

Комментарий: В стандарте реализована статья 2 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании"

ГОСТ Р 12.3.048-2002 ССБТ. Строительство. Производство земляных работ способом гидромеханизации. Требования безопасности

Стандарт распространяется на производство земляных работ способом гидромеханизации при строительстве, расширении, реконструкции зданий и сооружений во всех отраслях народного хозяйства независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности организаций, выполняющих эти работы.

Стандарт не распространяется на производство работ с применением черпательных, морских и самоотвозных земснарядов.

Утвержден: Госстрой России, 21.01.2002

Введен с: 01.06.2002

ГОСТ Р 21.1001-2009 Система проектной документации для строительства. Общие положения

Стандарт устанавливает основные положения комплекса стандартов системы проектной документации для строительства (СПДС) и определяет для этого комплекса: назначение стандартов СПДС, структуру комплекса стандартов СПДС и порядок их обозначения и применения.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 31.07.2009

Введен с: 01.03.2010

Комментарий: Переиздание (сентябрь 2010 г.)

ГОСТ Р 21.1002-2008 Система проектной документации для строительства.

Нормоконтроль проектной и рабочей документации

Стандарт устанавливает задачи, содержание и порядок проведения нормоконтроля проектной и рабочей документации для строительства зданий и сооружений.

Стандарт предназначен для применения юридическими и физическими лицами, осуществляющими деятельность по подготовке проектной документации и разработке рабочей документации для строительства зданий и сооружений, независимо от форм собственности и подчинения.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые. Переиздание. Сентябрь 2010 г.

ГОСТ Р 21.1003-2009 Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации

Стандарт устанавливает общие правила по учету и хранению проектной, рабочей и иной технической документации, выполненной в бумажной и электронной форме, в архивах организаций-разработчиков. Стандарт предназначен для применения юридическими и физическими лицами, осуществляющими деятельность по подготовке проектной документации и разработке рабочей документации на строительство зданий и сооружений, независимо от форм собственности и подчинения. Стандарт не устанавливает правил учета и хранения проектной и рабочей документации на строительство военных и иных объектов, для которых определен особый режим безопасного функционирования и охраны. На основе стандарта могут быть разработаны стандарты организаций, отражающие особенности учета и хранения проектной и рабочей документации с учетом объема документации, вида носителя и условий документооборота организации.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 30.11.2009

Введен с: 01.03.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 21.1101-2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации

Стандарт устанавливает основные требования к проектной документации объектов капитального строительства и рабочей документации всех видов объектов строительства.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 30.11.2009

Введен с: 01.03.2010

Комментарий: Согласно распоряжению Правительства РФ от 21.06.2010 N 1047-р является обязательным

Введен впервые

Согласно распоряжению Правительства РФ от 21.06.2010 N 1047-р является обязательным.

ГОСТ Р 21.1207-97 СПДС. Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог

Стандарт устанавливает основные условные графические обозначения и упрощенные изображения, применяемые на чертежах автомобильных дорог различного назначения.

Утвержден: Минстрой России, 21.02.1997

Введен с: 01.06.1997

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 21.1701-97 СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог

Стандарт устанавливает состав и правила оформления рабочей документации на строительстве новых и реконструируемых автомобильных дорог различного назначения. Стандарт содержит правила, учитывающие выполнение чертежей с применением средств автоматизации.

Утвержден: Минстрой России, 23.01.1997

Введен с: 01.06.1997

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 21.1702-96 СПДС. Правила выполнения рабочей документации железнодорожных путей

Стандарт устанавливает состав и правила оформления рабочей документации на строительство новых и реконструируемых железнодорожных путей различного назначения, выполняемой с применением средств автоматизации.

Утвержден: Минстрой России, 29.07.1996

Введен с: 01.01.1997

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 21.1703-2000 СПДС. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи

Настоящий стандарт устанавливает состав и правила оформления рабочей документации проводных средств связи для объектов строительства различного назначения и распространяется на проектирование объектов проводной связи.

Утвержден: Госстрой России, 24.08.2000

Введен с: 01.11.2000

ГОСТ Р 21.1709-2001 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации линейных сооружений гидромелиоративных систем
Стандарт устанавливает состав и правила оформления рабочей документации линейных сооружений (каналов и трубопроводов) гидромелиоративных систем.

Утвержден: Госстрой России, 21.03.2001

Введен с: 01.04.2001

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 50849-96 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия. Методы испытаний

Стандарт распространяется на пояса предохранительные, применяемые в строительстве для предотвращения падения человека с высоты или его эвакуации из опасных зон (замкнутые пространства, траншеи, котлованы и т.п.) при производстве строительномонтажных, ремонтно-восстановительных или других видов работ, и устанавливает технические требования, методы испытаний, маркировки, упаковки и правила их эксплуатации.

Утвержден: Минстрой России, 20.06.1995

Введен с: 01.09.1995

ГОСТ Р 50851-96 Мойки из нержавеющей стали. Технические условия

Утвержден: Минстрой России, 15.11.1995

Введен с: 01.01.1996

Комментарий: Введен впервые.

ГОСТ Р 51032-97 Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени

Стандарт устанавливает метод испытания на распространение пламени по материалам поверхностных слоев конструкций полов и кровель, а также классификацию их по группам распространения пламени. Стандарт применяется для всех однородных и слоистых горючих строительных материалов, используемых в поверхностных слоях конструкций полов и кровель.

Утвержден: Госстрой России, 20.03.1998

Введен с: 20.03.1998

Комментарий: Содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 51032-97.

ГОСТ Р 51248-99 Пути наземные рельсовые крановые. Общие технические требования
Стандарт распространяется на наземные рельсовые пути, предназначенные для передвижения грузоподъемных кранов (башенных, козловых) и устанавливает требования по их проектированию, устройству и эксплуатации.

Утвержден: Госстрой России, 18.02.1999

Введен с: 01.06.1999

ГОСТ Р 51263-99 Полистиролбетон. Технические условия
Стандарт распространяется на легкий бетон на цементном вяжущем и вспученном (полистирольном) заполнителе для жилищного и гражданского строительства.
Стандарт устанавливает технические требования к полистиролбетону и полистиролбетонным смесям, а также материалам для их приготовления, методы контроля их технических характеристик.

Утвержден: Госстрой России, 29.12.1998

Введен с: 01.09.1999

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 51795-2001 Цементы. Методы определения содержания минеральных добавок
Стандарт распространяется на цементы с минеральными добавками и устанавливает методы и нормы точности определения содержания добавок в цементе.

Утвержден: Госстрой России, 28.06.2001

Введен с: 01.01.2002

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 51829-2001 Листы гипсоволокнистые. Технические условия
Стандарт распространяется на гипсоволокнистые листы, предназначенные для устройства межкомнатных перегородок, подвесных потолков и внутренней облицовки стен, устройства оснований под покрытие пола, использования для облицовки конструкций с целью повышения их предела огнестойкости.

Утвержден: Госстрой России, 27.11.2001

Введен с: 01.07.2002

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 51872-2002 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения
Положения настоящего стандарта подлежат применению государственными органами управления и надзора, организациями - держателями геодезических фондов, имеющих специальное строительное назначение, организациями и лицами - участниками строительства, а также выполняющими исполнительные и контрольные съемки в строительстве.

Утвержден: Госстрой России, 21.11.2001

Введен с: 01.07.2002

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52085-2003 Опалубка. Общие технические условия
Стандарт распространяется на опалубку всех типов для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций.

Утвержден: Госстрой России, 22.05.2003

Введен с: 01.06.2003

Комментарий: Введен впервые.

ГОСТ Р 52086-2003 Опалубка. Термины и определения

Стандарт распространяется на опалубку для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций.

Стандарт не распространяется на опалубку разового применения для уникальных и индивидуальных монолитных конструкций.

Утвержден: Госстрой России, 22.05.2003

Введен с: 01.06.2003

Комментарий: Введен впервые.

ГОСТ Р 52128-2003 Эмульсии битумные дорожные. Технические условия

Стандарт распространяется на битумные и битумно-полимерные дорожные эмульсии прямого типа, применяемые в качестве вяжущего материала при строительстве и ремонте автомобильных дорог, и устанавливает требования к ним и методы их испытаний.

Утвержден: Госстрой России, 27.06.2003

Введен с: 01.10.2003

Комментарий: Введен впервые.

ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия

Стандарт распространяется на порошки минеральные, применяемые в качестве компонента асфальтобетонных и других видов органоминеральных смесей, и устанавливает требования к ним и методы их испытаний.

Утвержден: Госстрой России, 27.06.2003

Введен с: 01.10.2003

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52133-2003 Каминь для жилых и общественных зданий. Общие технические условия

Стандарт распространяется на металлические детали каминов, изготовленные в заводских условиях и устанавливаемые в жилых и общественных зданиях.

Утвержден: Госстрой России, 02.06.2003

Введен с: 01.07.2003

Комментарий: Введен впервые.

ГОСТ Р 52134-2003 Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия

В стандарт включены трубы из следующих термопластов: полиэтилена, непластифицированного поливинилхлорида, полипропилена и сополимеров пропилена, сшитого полиэтилена, хлорированного поливинилхлорида, полибутена.

Стандарт устанавливает требования к трубам из указанных материалов, к фитингам и их соединениям.

Утвержден: Госстрой России, 25.06.2003

Введен с: 01.03.2004

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52491-2005 Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия

Стандарт распространяется на лакокрасочные материалы, применяемые в строительстве для отделки зданий и сооружений (бетонных, железобетонных, оштукатуренных, кирпичных, металлических, деревянных и др. поверхностей), и устанавливает общие технические требования к ЛКМ, потребительские и эксплуатационные характеристики покрытий на их основе и методы испытаний.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
30.12.2005

Введен с: 01.01.2007

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52664-2006 Шпунт трубчатый сварной. Технические условия
Стандарт распространяется на профили шпунта трубчатого сварного, изготовленные на заводах металлических конструкций и предназначенные для применения в конструкциях шпунтовых стен капитальных и временных сооружений различного назначения, возводимых во всех климатических районах строительства

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
27.12.2006

Утратил силу с: 01.09.2011

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52749-2007 Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами. Технические условия

Стандарт распространяется на монтажные швы узлов примыканий оконных конструкций к стеновым проемам, в которых использованы паропроницаемые саморасширяющиеся самоклеящиеся ленты.

Стандарт устанавливает требования к устройству монтажных швов при строительстве, реконструкции, ремонте отапливаемых зданий и сооружений различного назначения (в том числе при замене оконных блоков в эксплуатируемых помещениях), а также при проектировании и разработке конструкторско-технологической документации для указанных целей.

Требования стандарта могут быть применены при проектировании и устройстве монтажных швов узлов примыканий дверных и витражных конструкций, а также монтажных швов сопряжений строительных конструкций между собой.

Стандарт не применяется на монтажные швы узлов примыканий оконных конструкций специального назначения (например, противопожарных, взрывозащитных, пулестойких и др.).

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
24.09.2007

Введен с: 01.06.2008

Комментарий: стандарт принят с правом досрочного введения

ГОСТ Р 52750-2007 Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов. Технические условия

Стандарт распространяется на устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов общественных, производственных, жилых зданий и сооружений различного назначения с массовым пребыванием людей (торговые центры, больницы, школьные и дошкольные учреждения, залы ожидания и обслуживания вокзалов и аэропортов, киноконцертные, спортивно-зрелищные и т.п.) в случае возникновения пожара или другой чрезвычайной ситуации, с целью обеспечения безопасности и эффективной эвакуации людей, материальных ценностей, а также снижения вероятности воздействия на людей опасных факторов пожара или другой чрезвычайной ситуации.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
24.09.2007

Введен с: 01.06.2008

Комментарий: Стандарт принят с правом досрочного введения.

В стандарте учтены основные положения европейских стандартов EN 1125:1997

"Металлические изделия для строительства. Устройства экстренного выхода, приводимые

в действие горизонтальной штангой. Требования и методы испытаний" (EN 1125:1997 "Building hardware - Panic exit devices operated by horizontal bar - Requirements and test methods", (NEQ)) и EN 179:1997 "Металлические изделия для строительства. Устройства аварийного выхода, приводимые в действие ручкой или кнопкой. Требования и методы испытаний" (EN 179:1997 "Building hardware - Emergency exit devices operated by a level handle or push pad - Requirements and test methods", (NEQ))

ГОСТ Р 52751-2007 Плиты из сталефибробетона для пролетных строений мостов.
Технические условия

Стандарт распространяется на сборные железобетонные сплошные плиты с комбинированным армированием — (рабочая арматура и стальная фибра), предназначенные для применения в качестве несущей части сборных и сборно-монолитных сталежелезобетонных, железобетонных и стальных пролетных строений заводского изготовления для железнодорожных и автодорожных мостов преимущественно северного исполнения.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 24.09.2007

Введен с: 01.06.2008

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52752-2007 Опалубка. Методы испытаний

Стандарт распространяется на мелко- и крупнощитовую опалубки и их элементы, предназначенные для возведения монолитных железобетонных и бетонных конструкций зданий и сооружений, и устанавливает методы статистических испытаний нагружением элементов опалубок по показателям несущей способности и жесткости, а также методы испытаний элементов опалубки и возводимых в опалубке железобетонных и бетонных конструкций зданий и сооружений по показателям точности геометрических параметров, установленных ГОСТ Р 52085.

Стандарт также распространяется на испытания, проводимые предприятиями - изготовителями опалубки, испытательными лабораториями и органами сертификации, а также организациями, разрабатывающими опалубку.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 24.09.2007

Введен с: 01.06.2008

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52804-2007 Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии.
Методы испытаний

Стандарт устанавливает методы определения и испытаний коррозионной стойкости тяжелых и легких бетонов плотного строения, в том числе мелкозернистых бетонов по ГОСТ 25192 на вяжущих на основе портландцементного клинкера, стальной арматуры и защитных покрытий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2007

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52805-2007 Обои стеклотканевые. Технические условия

Стандарт распространяется на стеклотканевые обои, предназначенные для оклейки стен и потолков жилых и общественных зданий, и устанавливает технические требования, правила приемки и методы испытаний.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
25.12.2007

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52908-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения содержания органических веществ

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам и методике определения содержания органических веществ в неорганических изделиях с низким содержанием органических веществ в необлицованных изделиях или теплоизоляционном слое облицованных изделий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
13.03.2008

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 52910-2008 Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия

Стандарт устанавливает требования к проектированию, изготовлению, монтажу и испытанию вертикальных цилиндрических стальных резервуаров номинальным объемом от 100 до 120000 м³, используемых при добыче, транспортировании, переработке и хранении нефти и нефтепродуктов.

Требования стандарта распространяются на следующие условия эксплуатации резервуаров:

- расположение резервуаров — наземное;
- плотность хранимых продуктов — не более 1015 кг/м³;
- максимальная температура корпуса резервуара — не выше плюс 180 °С, минимальная — не ниже минус 65 °С;
- внутреннее избыточное давление — не более 2000 Па;
- относительное разрежение в газовом пространстве — не более 250 Па;
- сейсмичность района строительства — не более 9 баллов включительно по шкале MSK-64 [1].

Требования стандарта распространяются на стальные конструкции резервуара, ограниченные первым фланцевым или сварным (резьбовым) соединением технологических устройств или трубопроводов снаружи или изнутри корпуса резервуара. Стандарт допускается применять при строительстве резервуаров для хранения пластовой и пожарной воды, нефтесодержащих стоков, жидких минеральных удобрений и пищевых жидких продуктов (при условии обеспечения санитарно-гигиенических норм).

Стандарт не распространяется на изотермические резервуары (хранение сжиженных газов), баки-аккумуляторы для горячей воды и резервуары для хранения агрессивных химических продуктов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
25.03.2008

Утратил силу с: 01.07.2010

Комментарий: Введен впервые

Отменен. Действует ГОСТ 31385-2008 (ИУС 11-2009)

ГОСТ Р 52953-2008 Материалы и изделия теплоизоляционные. Термины и определения

Стандарт распространяется на материалы и изделия, предназначенные для тепловой изоляции зданий, промышленного оборудования и трубопроводов, и устанавливает термины с соответствующими определениями, включая термины, относящиеся к видам

материалов и изделий, форме поставки, элементам теплоизоляции, а также общие термины, взаимосвязанные с областью теплоизоляции. Отдельные термины могут иметь иное значение при использовании их в других отраслях промышленности или при других применениях.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 27.08.2008

Введен с: 01.07.2009

Комментарий: Введен впервые (с правом досрочного применения)

ГОСТ Р 53223-2008 Плиты фасадные хризотилцементные. Технические условия
Стандарт распространяется на фасадные хризотилцементные прессованные плиты (далее — плиты), предназначенные для облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения (жилые, общественные, производственные).

Фасадные хризотилцементные плиты могут применяться для отделки внутренних стен. Не допускается применять хризотилцементные плиты в вентиляционных шахтах.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53227-2008 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения деформативно-прочностных свойств
Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы и устанавливает метод определения их деформативно-прочностных свойств. Стандарт предназначен для определения характеристик материалов после их изготовления или поставки до их укладки. Требования стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.09.2009

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53231-2008 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности
Стандарт распространяется на все виды бетонов, для которых нормируется прочность, и устанавливает правила контроля и оценки прочности готовой к применению бетонной смеси, бетона монолитных, сборно-монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций.

Выполнение требований стандарта гарантирует обеспечение принятых при проектировании расчетных и нормативных сопротивлений бетоноконструкций.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения.

Переиздание. Август 2010 г.

ГОСТ Р 53292-2009 Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний

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

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53293-2009 Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа

Стандарт является нормативным документом по пожарной безопасности в области стандартизации и распространяется на вещества, материалы, применяемые в строительстве, энергетике, текстильные материалы, а также на средства огнезащиты.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53295-2009 Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности

Стандарт является нормативным документом по пожарной безопасности в области стандартизации и устанавливает общие требования к средствам огнезащиты для стальных конструкций, а также метод определения огнезащитной эффективности этих средств.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53298-2009 Потолки подвесные. Метод испытания на огнестойкость

Стандарт является нормативным документом по пожарной безопасности в области стандартизации добровольного применения и устанавливает метод испытания на огнестойкость подвесных потолков при стандартных условиях теплового воздействия. Применяется для установления предела огнестойкости подвесных потолков.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53299-2009 Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость

Стандарт устанавливает метод испытания на огнестойкость следующих элементов конструкций: воздуховодов приточно-вытяжных систем общеобменной, аварийной, противодымной вентиляции, систем местных отсосов, систем кондиционирования воздуха, а также дымоходов различного назначения; каналов технологической вентиляции, в том числе газоходов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53300-2009 Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний

Стандарт устанавливает порядок и периодичность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем противодымной вентиляции зданий и сооружений различного назначения.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения.

В стандарте учтены требования международного стандарта EN 137:2006 «Защитные дыхательные устройства, Автономный дыхательный аппарат открытого цикла со сжатым воздухом с полнолицевой лицевой частью. Требования, испытания, маркировка»

ГОСТ Р 53301-2009 Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость

Стандарт устанавливает метод испытания на огнестойкость следующих разновидностей конструкций:

противопожарных нормально открытых клапанов систем общеобменной, аварийной вентиляции, систем местных отсосов, систем кондиционирования воздуха; противопожарных нормально закрытых клапанов систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции; дымовых клапанов систем вытяжной противодымной вентиляции; противопожарных клапанов двойного действия; дымовых люков (клапанов) систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53302-2009 Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений.

Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость

Стандарт устанавливает метод испытания на огнестойкость вентиляторов, предназначенных для применения в системах вытяжной противодымной вентиляции, а также в системах общеобменной, местной вытяжной вентиляции и кондиционирования, используемых в режиме вытяжной противодымной вентиляции при пожарах в зданиях и сооружениях различного назначения.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53303-2009 Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазопроницаемость

Стандарт устанавливает метод испытания на дымогазопроницаемость дверей и ворот, 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.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного введения

ГОСТ Р 53304-2009 Стволы мусоропроводов. Метод испытаний на огнестойкость

Стандарт устанавливает метод испытаний на огнестойкость сборных конструкций стволов с грузочными клапанами (далее — стволы) систем мусороудаления жилых и общественных зданий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53305-2009 Противодымные экраны. Метод испытаний на огнестойкость
Стандарт устанавливает метод испытаний на огнестойкость конструкций противодымных экранов, предназначенных для блокирования или ограничения распространения продуктов горения во внутренних объемах зданий при пожарах, в том числе: через сквозные проемы межэтажных перекрытий, в том числе в местах установки внутренних открытых лестниц и эскалаторов; через открытые проемы стен перегородок, в том числе технологические и транспортные; в подпотолочном пространстве помещений, в том числе производственных и складских одноэтажных зданий, рекреаций, галерей и коридоров общественных и производственных зданий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53306-2009 Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов. Метод испытаний на огнестойкость
Стандарт устанавливает метод испытаний на огнестойкость узлов пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов инженерных систем зданий и сооружений различного назначения.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53307-2009 Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость

Стандарт устанавливает метод испытания на огнестойкость различных типов дверей, ворот и люков, предназначенных для заполнения проемов в противопожарных преградах. Стандарт может применяться при проведении сертификационных испытаний данной продукции.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: С правом досрочного применения

ГОСТ Р 53309-2009 Здания и фрагменты зданий. Метод натуральных огневых испытаний. Общие требования

Настоящий документ устанавливает общие требования к проведению натуральных огневых испытаний зданий или фрагментов зданий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53324-2009 Ограждение резервуаров. Требования пожарной безопасности
Стандарт устанавливает требования пожарной безопасности к ограждениям резервуаров для хранения горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, сжиженных углеводородных газов, размещаемых в резервуарных парках, на сырьевых, товарных, промежуточных и расходных складах производственных объектов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
18.02.2009

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р 53338-2009 Ленты паропроницаемые саморасширяющиеся самоклеящиеся строительного назначения. Технические условия

Стандарт распространяется на паропроницаемые саморасширяющиеся самоклеящиеся уплотнительные ленты, представляющие собой вспененный эластичный материал (пористый полиуретановый эластомер), предварительно пропитанный специальными составами и сжатый. Уплотнительные ленты должны иметь пропитку по сечению, обеспечивающую их стойкость к внешним воздействиям и технологическое расширение при рабочих температурах.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
31.03.2009

Введен с: 01.10.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53376-2009 Материалы звукопоглощающие. Метод измерения звукопоглощения в реверберационной камере

Стандарт устанавливает метод измерения коэффициента звукопоглощения акустических материалов, применяемых для стен или потолков, а также эквивалентной площади звукопоглощения объектов (например, мебели, группы людей или пространственных звукопоглотителей) в реверберационной камере. Результаты измерений могут быть использованы для сравнения акустических характеристик материалов, разработки методов расчета и проектирования акустики залов и защиты помещений от шума. Стандарт не распространяется на метод измерения характеристик звукопоглощения слабо демпфированных резонаторов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
19.08.2009

Введен с: 01.03.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53377-2009 Материалы звукопоглощающие, применяемые в зданиях. Оценка звукопоглощения

Стандарт устанавливает метод оценки звукопоглощения акустических материалов и изделий одним числом, при применении которого частотная характеристика коэффициентов звукопоглощения, измеренная в соответствии с ГОСТ Р 53376-2009 (ЕН ИСО 11654:1997) в третьоктавных полосах частот, должна быть предварительно преобразована в значения коэффициентов в октавных полосах частот.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии,
19.08.2009

Введен с: 01.03.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53378-2009 Материалы акустические, применяемые в плавающих полах жилых зданий. Метод определения динамической жесткости

Стандарт распространяется на акустические упругие материалы с гладкой поверхностью, применяемые для звукоизоляции в плавающих полах жилых зданий, и устанавливает метод определения динамической жесткости. Метод определения динамической жесткости акустических материалов, установленный стандартом, не применяют при действии нагрузок менее 0,4 кПа, например, для материалов, предназначенных для

внутренней облицовки стен, или более 4 кПа, например, для материалов, укладываемых под основание оборудования. Метод, установленный стандартом, применяют для сравнения результатов испытания выборок изделий из аналогичных материалов известного качества. В стандарте приведены также ограничения в части удельного сопротивления продуванию потоком воздуха упругих материалов, подлежащих испытанию.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 19.08.2009

Введен с: 01.03.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53455-2009 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения сопротивления раздиру стержнем гвоздя
Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы и устанавливает метод определения сопротивления раздиру стержнем гвоздя. Стандарт предназначен для определения характеристик материалов после их изготовления или поставки до их укладки. Требования стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ. Стандарт предназначен для определения характеристик основных или базовых материалов конкретных видов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 08.12.2009

Введен с: 01.09.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53582-2009 Грунты. Метод определения сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов

Стандарт устанавливает метод лабораторного определения сопротивления сдвигу оттаивающих глинистых, органоминеральных грунтов, а также мелких и пылеватых песков для оценки устойчивости склонов и откосов при строительстве в районах распространения многолетнемерзлых и сезонномерзлых грунтов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 15.12.2009

Введен с: 01.06.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53583-2009 Приборы отопительные. Методы испытаний

Стандарт распространяется на отопительные приборы, предназначенные для эксплуатации в системе водяного отопления зданий различного назначения, и устанавливает методы испытаний по определению основной эксплуатационной характеристики – номинального теплового потока, а также зависимости теплового потока от расхода теплоносителя и схем движения теплоносителя в приборе. Стандарт распространяется на все виды испытаний отопительных приборов при их постановке на производство и серийном выпуске, а также на испытания макетов, прототипов, опытных образцов на различных стадиях научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, когда целью испытаний является получение достоверной и сопоставимой информации о тепловом потоке отопительного прибора.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 15.12.2009

Введен с: 01.06.2010

Комментарий: введен впервые

ГОСТ Р 53627-2009 Покрытие полимерное тонкослойное проезжей части мостов.
Технические условия

Стандарт распространяется на тонкослойные полимерные покрытия проезжей части (с тротуарами) автодорожных, городских, разводных и пешеходных мостов; железнодорожных мостов с металлическими и железобетонными пролетными строениями с ездой на балласте, сооружаемых в любых климатических зонах Российской Федерации и сейсмических районах с расчетной сейсмичностью до 9 баллов включительно. Стандарт устанавливает общие технические требования, эксплуатационные характеристики и правила производства работ по устройству тонкослойных покрытий. Если стандартом установлены иные правила и/или требования, чем предусмотренные в ранее принятых стандартах и нормативных документах, применяют правила и/или требования настоящего стандарта. Стандарт устанавливает применение тонкослойных полимерных покрытий на мостах взамен асфальтобетонных и железобетонных с целью решения следующих задач: - значительного снижения постоянных нагрузок от массы мостового полотна на пролетное строение и, как следствие, сокращения расхода стального проката на 7 % - 10 % и (или) увеличения класса временных подвижных нагрузок; - повышения стойкости к воздействию следующих агрессивных сред: - атмосферы промышленных районов; - агрессивных выхлопных газов от автотранспорта; - агрессивных осадков; - реагентов, применяемых против гололеда; - возможного пролива агрессивных жидкостей; - повышения трещиностойкости и износостойкости к механическим и динамическим воздействиям в любой климатической зоне (высокие механические и упругоэластичные свойства); - увеличения срока службы покрытия; - повышение безопасности движения транспортных средств и пешеходов за счет сопротивляемости покрытий образованию наледи; - повышение безопасности движения и увеличение расчетных скоростей движения грузовых и пассажирских поездов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 15.12.2009

Введен с: 01.07.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53628-2009 Опорные части металлические катковые для мостостроения.
Технические условия

Стандарт распространяется на подвижные металлические двухкатковые опорные части, обеспечивающие: а) передачу нагрузок от пролетных строений на опоры мостов; б) компенсацию температурных линейных перемещений, а также силовых линейных и угловых деформаций пролетных строений и опор мостов от действующих нагрузок. Опорные части предназначены для установки на них металлических, сталежелезобетонных и железобетонных пролетных строений автодорожных, железнодорожных, совмещенных и пешеходных мостовых сооружений, возводимых в любых климатических зонах Российской Федерации и в районах с расчетной сейсмичностью до 9 баллов включительно. Линейные перемещения вдоль пролетного строения не ограничены с обеспечением центрированной передачи нагрузок от пролетных строений на опоры за счет работы катков, входящих сверху в балансир на половину диаметра, как подшипников скольжения, при этом в контакте с опорной плитой подферменника катки находятся в свободном качении в направлении линейных горизонтальных перемещений. Опорные части предназначены для вновь строящихся мостов любых систем, а также для замены дефектных опорных частей на эксплуатируемых мостах.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 15.12.2009

Введен с: 01.07.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53629-2009 Шпунт и шпунт-сваи из стальных холодногнуто́тых профилей.

Технические условия

Стандарт распространяется на шпунт и шпунтовые сваи из металлических холодногнуто́тых профилей, предназначенные для применения в гидротехническом, транспортном и промышленно-гражданском строительстве при сооружении различных шпунтовых ограждений постоянного и временного типа. К постоянным сооружениям относят причальные стенки (причалы типа «больверк») в морских и речных портах, ограждения искусственных островов, молов и волноломов на морских акваториях, стенки берегоукрепления в водохранилищах и меандрирующих руслах рек, укрепления оползневых склонов при прокладке трасс железных и автомобильных дорог, регуляционные сооружения на больших мостовых переходах. Металлические шпунт-сваи применяют в качестве основных несущих конструкций необсыпных устоев мостов, в том числе однопролетных распорных. К временным сооружениям относят ограждения котлованов мостовых опор, гидротехнических сооружений, тоннелей при проходке открытым способом, временных причалов и пирсов при монтаже пролетных строений больших мостов с помощью плавучих средств. Для временных сооружений металлический шпунт используется как инвентарь с многократным погружением и извлечением его с помощью специального оборудования. Металлические шпунтовые конструкции предназначены для применения в обычном и северном исполнении, в районах с расчетной сейсмичностью до 9 баллов, в агрессивных и сильноагрессивных средах. Срок службы защитных покрытий указан в специальных нормативных документах по защите металлоконструкций от коррозии.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 15.12.2009

Введен с: 01.07.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53630-2009 Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия

Стандарт распространяется на напорные многослойные трубы круглого сечения, транспортирующие воду, в том числе питьевую, и предназначенные для систем холодного и горячего водоснабжения и отопления зданий различного назначения.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 15.12.2009

Введен с: 01.06.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53664-2009 Болты высокопрочные цилиндрические и конические для мостостроения, гайки и шайбы к ним. Технические условия

Стандарт распространяется на высокопрочные цилиндрические болты с шестигранной головкой и конические болты с полукруглой головкой, высокопрочные шестигранные гайки с увеличенным размером под ключ и шайбы к высокопрочным болтам, предназначенные для использования в металлических конструкциях мостов, сооружаемых и эксплуатируемых в макроклиматических районах с умеренным (У) и холодным (ХЛ) климатом с расчетной температурой до минус 40 °С и минус 60 °С соответственно категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 15.12.2009

Введен с: 01.01.2011

Комментарий: Введен впервые. Переиздание (февраль 2011 г.)

ГОСТ Р 53778-2010 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния

Стандарт предназначен для применения в строительстве при проведении обследований и мониторинга технического состояния зданий и сооружений, при разработке заданий на проектирование, обследование и мониторинг зданий и сооружений, а также при разработке проектной документации. Роль стандарта в совокупности мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации зданий и сооружений определена в приложении А. Стандарт распространяется на проведение работ по: - комплексному обследованию технического состояния зданий и сооружений для проектирования их реконструкции или капитального ремонта; - обследованию технического состояния зданий и сооружений для оценки возможности их дальнейшей безаварийной эксплуатации или необходимости их восстановления и усиления конструкций; - общему мониторингу технического состояния зданий и сооружений для выявления объектов, конструкции которых изменили свое напряженно-деформированное состояние и требуют обследования технического состояния; - мониторингу технического состояния зданий и сооружений, попадающих в зону влияния строек и природно-техногенных воздействий, для обеспечения безопасной эксплуатации этих зданий и сооружений; - мониторингу технического состояния зданий и сооружений, находящихся в ограниченно работоспособном или аварийном состоянии, для оценки их текущего технического состояния и проведения мероприятий по устранению аварийного состояния; - мониторингу технического состояния уникальных, в том числе высотных и большепролетных, зданий и сооружений для контроля состояния несущих конструкций и предотвращения катастроф, связанных с их обрушением. Требования стандарта не распространяются на другие виды обследования и мониторинга технического состояния, преследующие цели, отличные от изложенных выше, на транспортные, гидротехнические и мелиоративные сооружения, магистральные трубопроводы, подземные сооружения и объекты, на которых ведутся горные работы и работы в подземных условиях, а также на работы, связанные с судебной-строительной экспертизой.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.03.2010

Введен с: 01.01.2011

Комментарий: Согласно распоряжению Правительства РФ от 21.06.2010 N 1047-р является обязательным.

Введен впервые

Согласно распоряжению Правительства РФ от 21.06.2010 N 1047-р является обязательным.

ГОСТ Р 53785-2010 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Классификация

Стандарт распространяется на системы фасадные теплоизоляционные композиционные (СФТК), имеющие в качестве наружного покрытия штукатурные слои, наносимые поверх слоя эффективной теплоизоляции и предназначенные для применения при утеплении зданий и сооружений в процессе их строительства, ремонта и реконструкции. Стандарт устанавливает классификацию СФТК.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 19.04.2010

Введен с: 01.01.2011

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 53786-2010 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

Стандарт устанавливает основные термины и определения понятий в области систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с наружными штукатурными слоями и их элементов. Термины, установленные стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в области СФТК с наружными штукатурными слоями и их элементов, а так же при разработке следующих нормативных документов и технической документации, устанавливающих нормируемые и иные показатели качества и долговечности СФТК или их отдельных элементов: - технологической документации на устройство СФТК; - проектной и рабочей документации на строительство, реконструкцию или ремонт конкретных зданий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 19.04.2010

Введен с: 01.01.2011

Комментарий: введен впервые

ГОСТ Р 54303-2011 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения сопротивления раздиру клеевого соединения

Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы, предназначенные для устройства однослойной гидроизоляции с механическим креплением, и устанавливает метод определения сопротивления раздиру клеевого соединения двух листов одного и того же материала. Стандарт предназначен для определения характеристик материалов после их изготовления или поставки, до их укладки. Требования стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ. Сопротивление раздиру клеевого соединения зависит от типа материала, способа склеивания (наплавление пламенем газовой горелки или струей горячего воздуха, склеивание горячей или холодной мастикой или расплавленным битумом и др.), а также от величины нахлеста и качества склеивания. Стандарт предназначен для определения характеристик основных или безосновных материалов конкретных видов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 16.02.2011

Введен с: 01.07.2011

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р 54304-2011 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения прочности на сдвиг клеевого соединения

Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы, предназначенные, в основном, для устройства однослойной гидроизоляции с механическим креплением или балластных однослойных систем, и устанавливает метод определения прочности на сдвиг клеевого соединения двух листов одного и того же материала. Стандарт предназначен для определения характеристик материалов после их изготовления или поставки, до их укладки. Требования стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ. Прочность на сдвиг клеевого соединения зависит от способа склеивания (наплавление пламенем газовой горелки или струей горячего воздуха, склеивание горячей или холодной мастикой или расплавленным битумом и др.), а также от величины нахлеста и качества склеивания. Стандарт предназначен для определения характеристик основных или безосновных материалов конкретных видов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 16.02.2011

Введен с: 01.07.2011

Комментарий: Введен впервые