



Код: 10523

Еврокод 6. Проектирование каменных конструкций. Часть 1-2. Общие правила определения огнестойкости

Минстройархитектуры, Минск, 2010 год

112 стр; формат: 30 x 21 см

УДК: 624.012.1.04:614.841.332(083.74)

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее — технический кодекс) подготовлен на основе европейского стандарта EN 1996-1-2:2005 с идентичной степенью соответствия, разработанного CEN/TC 250 «Еврокоды конструкций».

Ответственным органом по подготовке технического кодекса является научно-проектно-производственное республиканское унитарное предприятие «Стройтехнорм» (РУП «Стройтехнорм»).

Настоящий технический кодекс является частью группы ТНПА, рассматривающих проектирование конструкций, которые предназначены для применения в виде «комплекса».

Применение настоящего технического кодекса в Республике Беларусь возможно только в сочетании с национальным приложением.

Ключевые слова:

Каменные конструкции, предел огнестойкости, пассивная противопожарная защита, стандартное воздействие пожара, несущая способность, ограждающая способность, номинальное воздействие пожара, параметрическое воздействие пожара, анализ конструкции, анализ части конструктивной системы, общий анализ конструктивной системы, свойства материалов, упрощенный метод расчета, общий метод расчета.

Содержание.

- 1 Общие положения
 - 1.1 Область применения
 - 1.2 Нормативные ссылки
 - 1.3 Допущения
 - 1.4 Различие между принципами и правилами применения
 - 1.5 Определения
 - 1.6 Обозначения
 - 2 Основные принципы и правила
 - 2.1 Эксплуатационные требования
 - 2.2 Воздействия
 - 2.3 Расчетные характеристики материалов
 - 2.4 Оценочные методы
 - 3 Материалы
 - 3.1 Строительные блоки
 - 3.2 Строительный раствор
 - 3.3 Механические свойства каменной кладки
 - 4 Методика проведения расчета для определения огнестойкости стен из каменных материалов
 - 4.1 Общие сведения по проектированию стен
 - 4.2 Отделка поверхности
 - 4.3 Дополнительные требования для каменных стен
 - 4.4 Оценка по результатам испытаний
 - 4.5 Оценка с использованием табличной информации
 - 4.6 Оценка с помощью расчета
 - 5 Конструирование
 - 5.1 Общие положения
 - 5.2 Соединения и стыки
 - 5.3 Места прохода арматуры, трубопроводов и кабелей
- Приложение А (справочное) Руководство по выбору предела огнестойкости
Приложение В (обязательное) Табличные значения предела огнестойкости каменных стен
Приложение С (справочное) Упрощенный метод расчета
Приложение D (справочное) Общий метод расчета
Приложение E (справочное) Примеры узлов соединения, соответствующие требованиям раздела 5
Приложение D.A (справочное) Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным европейским стандартам
Национальное приложение