



Код: 10525

Еврокод 6. Проектирование каменных конструкций. Часть 3. Упрощенные методы расчета неармированных каменных конструкций

Минстройархитектуры, Минск, 2009 год

37 стр; формат: 30 x 21 см

УДК: 624.012.1.04(083.74)

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее — технический кодекс) подготовлен на основе европейского стандарта EN 1996-2:2006 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 стандартов, рассматривающих проектирование конструкций (Еврокодов), которые предназначены для применения в качестве «комплекса».

В настоящем техническом кодексе разделены «Принципы» и «Правила применения» (см. 1.4). «Принципы» обозначены буквой «Р», которая следует за номером пункта (например, (1)Р). Пункты без буквы «Р» содержат «Правила применения».

Ключевые слова:

Базисные переменные, частный коэффициент безопасности, каменная кладка, сопротивление сжатию, проектирование стен, метод расчета.

Содержание.

- 1 Общие положения
 - 1.1 Область применения части 3 Еврокода 6
 - 1.2 Нормативные ссылки
 - 1.3 Исходные положения
 - 1.4 Различие между принципами и правилами применения
 - 1.5 Определения
 - 1.6 Буквенные обозначения
- 2 Исходные данные для проектирования
 - 2.1 Общие положения
 - 2.2 Базисные переменные
 - 2.3 Расчет по методу частных коэффициентов безопасности
- 3 Материалы
 - 3.1 Общие положения
 - 3.2 Нормативное сопротивление сжатию каменной кладки
 - 3.3 Нормативное сопротивление каменной кладки растяжению при изгибе
 - 3.4 Начальное нормативное сопротивление каменной кладки сдвигу (срезу)
- 4 Проектирование стен из неармированных каменных конструкций с использованием упрощенных методов расчета
 - 4.1 Общие положения
 - 4.2 Упрощенный метод расчета для стен, подверженных воздействиям вертикальной и ветровой нагрузок
 - 4.3 Упрощенный метод расчета для стен, при действии сосредоточенных нагрузок
 - 4.4 Упрощенный метод расчета для стен жесткости
 - 4.5 Упрощенный метод расчета для цокольных стен (стен подвалов), подверженных боковому давлению грунта
 - 4.6 Упрощенный метод расчета для проектирования стен, подверженных воздействию расчетной боковой нагрузки при отсутствии вертикальных нагрузок
 - 4.7 Упрощенный метод расчета для проектирования стен, подверженных воздействию равномерного бокового давления (нагрузке) при отсутствии вертикальных нагрузок
- Приложение А (справочное) Упрощенный метод расчета для неармированных стен из кладки зданий, не превышающих три этажа
- Приложение В (справочное) Упрощенный метод расчета для проектирования внутренних стен при отсутствии вертикальных нагрузок, кроме нагрузок от собственного веса стен в пределах высоты этажа, и с ограниченной горизонтальной (боковой) нагрузкой
- Приложение С (справочное) Упрощенный метод расчета для проектирования стен при действии равномерной горизонтальной (боковой) расчетной нагрузки и отсутствии вертикальных нагрузок
- Приложение D (обязательное) Упрощенный метод определения нормативного сопротивления кладки
- Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным европейским стандартам
- Национальное приложение