



Код: 10536

## Еврокод 9. Проектирование алюминиевых конструкций. Часть 1-2. Общие правила определения огнестойкости

Минстройархитектуры, Минск, 2010 год

91 стр; формат: 30 x 21 см, библиографический список: 1 единица

УДК: 624.014.7.04 (083.74)

Стандарт EN 1999 применяется к проектированию зданий и гражданских сооружений из алюминия.

Утвержден и введен в действие Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь 10 декабря 2009г.

### Ключевые слова:

Алюминиевые конструкции, номинальное воздействие пламени, параметрическое воздействие пламени, алюминиевые сплавы, огнезащитные материалы, противопожарное проектирование

### Содержание.

Введение

Европейский стандарт EN 1999-1-2:2007 на английском языке

Приложение Д.А (справочное) Перевод европейского стандарта EN 1999-1-2:2007 на русский язык

1. Общие положения
  - 1.1. Область применения
  - 1.2. Нормативные ссылки
  - 1.3. Допущения
  - 1.4. Различия между принципами и правилами применения
  - 1.5. Термины и определения
  - 1.6. Обозначения
2. Основы проектирования
  - 2.1. Требования
  - 2.2. Воздействия
  - 2.3. Расчетные значения свойств материалов
  - 2.4. Методы проверки
3. Материал
  - 3.1. Общие положения
  - 3.2. Механические свойства алюминиевых сплавов
  - 3.3. Тепловые свойства
4. Противопожарное проектирование конструкций
  - 4.1. Общие положения
  - 4.2. Простые вычислительные модели
  - 4.3. Расширенные вычислительные модели

Приложение А (справочное) Свойства алюминиевых сплавов и/или марок, не перечисленных в EN 1999-1-1

Приложение В (справочное) Теплопередача к внешним алюминиевым элементам конструкции

Библиография