Содержание раздела 6. Энергосбережение в зданиях

Опубликовано на PATRIOT-NRG Национальный портал по энергосбережению (https://www.patriot-nrg.com)

Содержание раздела 6. Энергосбережение в зданиях

- 1.1. Развитие строительных норм по тепловой изоляции зданий
- 1.2. Новое поколение норм
- 2. Комплекс нормативных документов Украины по энергосбережению в зданиях
 - 2.1. Положения ГОСТ В.2.2-19: 2007 «Метод определения воздухопроницаемости ограждающих конструкций в натурных условиях »
 - 2.2. Положения ГОСТ В.2.2-21-2008 «Здания и сооружения.

Метод определения удельных теплопотерь на отопление домов »

2.3. Положение ДСТУ Б В.2.6-37: 2008 «Конструкции зданий и сооружений. Методы определения

показателей воздухопроницаемости ограждающих конструкций

и их элементов в лабораторных условиях »

2.4. Государственные стандарты, разрабатываемые взамен ГОСТ 26254-84 «Конструкции домов

и сооружений. Метод определения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций »

и ГОСТ 26253-84 «Конструкции зданий и сооружений. Метод определения теплостойкости ограждающих конструкций »

- 3. Контроль за показателями энергоэффективности на государственном уровне
 - 3.1. Сертификация строительной продукции
 - 3.2. Технический регламент строительных изделий, зданий и сооружений
- 4. Проектирование домов по показателям энергоэффективности
 - 4.1. Общие положения по обеспечению энергоэффективности
 - 4.2. Энергетическая паспортизация зданий
 - 4.2.1. Положения ГОСТ-Н Б А.2.2-5: 2007 «Проектирование. Руководство по разработке и составление энергетического паспорта домов при новом строительстве и реконструкции
 - 4.2.2. Классы энергетической эффективности
 - 4.2.3. Определения расчетных параметров энергетического паспорта
 - 4.2.4. Определение геометрических показателей
 - 4.2.5. Последовательность составления энергетического паспорта
 - 4.3. Программное обеспечение расчетов и составление энергетического паспорта при проектировании зданий
 - 4.4. Соответствие требованиям ДБН В.2.6-31: 2006 европейским нормам
 - 4.5. Пути обеспечения энергоэффективности зданий
 - 4.6. Принципы оптимизации уровня теплоизоляции ограждающих конструкций
 - 4.7. Выбор основных конструктивных, объемно-планировочных и архитектурных решений
 - 4.7.1. Общие положения
 - 4.7.2. Стены

>>

- 4.7.3. Покрытие, чердаки, мансарды
- 4.7.4. Оконные конструкции
- 5. Теплотехнические расчеты ограждающих конструкций
 - Главная
 - Направления энергосбережения
 - Альтернативная энергетика
 - Экология

Содержание раздела 6. Энергосбережение в зданиях

Опубликовано на PATRIOT-NRG Национальный портал по энергосбережению (https://www.patriot-nrg.com)

- 5.1. Проектирование теплоизоляционной оболочки домов по теплотехническими показателями ее элементов
- 5.1.1. Определение нормативного сопротивления теплопередаче нетипичных ограждающих конструкций
 - 5.1.2. Расчеты приведенного сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций
 - 5.1.3. Расчеты температурных показателей ограждающих конструкций
 - 5.2. Проектирование теплоизоляционной оболочки за теплопотери здания на отопление
 - 5.3. Оценка теплостойкости ограждающих конструкций
 - 5.4. Определения воздухопроницаемости ограждающих конструкций
 - 5.5. Оценка влажностного режима ограждающих конструкций
- 6. Конструктивные принципы обеспечения энергоэффективности зданий
 - 6.1. Требования ДБН B.1.2-11-2008 «Система обеспечения надежности и безопасности строительных объектов. Основные требования к зданиям и сооружениям. Экономия энергии
 - 6.2. Теплоизоляционная оболочка домов
 - 6.3. Теплоизоляция стен подполья и фундамента
 - 6.4. Конструкции внешних стен

>>

- 6.5. Комплекс нормативных документов по конструкций фасадной теплоизоляции наружных стен
 - 6.5.1. Положения ДБН В.2.6-33: 2008 «Конструкции внешних стен с фасадной теплоизоляцией. Требования к проектированию, устройству и эксплуатации »
 - 6.5.2. Положение ДСТУ Б В.2.6-34: 2008 «Конструкции наружных стен
 - с фасадной теплоизоляцией. Классификация и общие технические требования »
 - 6.5.3. Положение ДСТУ Б В.2.6-35: 2008 «Конструкции наружных стен
 - с фасадной теплоизоляцией и снаряжением индустриальными элементами
 - с вентилируемой воздушной прослойкой. Общие технические требования »
 - 6.5.4. Положение ДСТУ Б В.2.6-36: 2008 «Конструкции внешних стен с фасадной теплоизоляцией и снаряжением штукатурками. Общие технические требования »
 - 6.6. Эффективные теплоизоляционные материалы
 - 6.7. Оконные конструкции
 - 6.8. Конструкции крыш и покрытий
 - 6.8.1. Дефекты кровли и причины их возникновения
 - 6.8.2. Основные методы осмотра и инструментального обследования кровель
 - 6.8.3. Снижение затрат на ремонтные работы и развитие энергоресурсосбережению при эксплуатации кровель зданий и сооружений

Список литературы

Источник: https://www.patriot-nrg.com/ru/content/soderzhanie-razdela-6-energosberezhenie-v-zdaniyah

- Главная
- Направления энергосбережения
- Альтернативная энергетика
- Экология