

Термины и определения

Тепловая защита здания:
теплозащитные свойства совокупности
наружных и внутренних ограждающих
конструкций здания, обеспечивающие
заданный уровень
расхода тепловой энергии
(теплопоступлений) здания с учетом
воздухообмена помещений не выше
допустимых пределов, а также их
воздухопроницаемость и защиту от
переувлажнения при оптимальных
параметрах микроклимата его
помещений.

Теплозащитная оболочка здания:
совокупность ограждающих конструкций,
образующих замкнутый контур,
ограничивающий отапливаемый объем
здания.

**Фрагмент теплозащитной оболочки
здания:** совокупность наружных
ограждающих конструкций, соединенных
между собой, и образующая часть
теплозащитной оболочки здания.

Показатель компактности здания: отношение общей площади внутренней поверхности наружных ограждающих конструкций здания к заключенному в них отапливаемому объему.

Коэффициент остекленности фасада здания: отношение площадей светопроемов к суммарной площади наружных ограждающих конструкций фасада здания, включая светопроемы.

Отапливаемый объем здания: объем, ограниченный внутренними поверхностями наружных ограждений здания - стен, покрытий (чердачных перекрытий), перекрытий пола первого этажа или пола подвала при отапливаемом подвале.

Класс энергосбережения: характеристика энергосбережения здания, представленная интервалом значений удельного годового потребления энергии на отопление и вентиляцию, в % от базового нормируемого значения.

Энергетический паспорт проекта здания: документ, содержащий энергетические, теплотехнические и геометрические характеристики как существующих зданий, так и проектов зданий и их ограждающих конструкций, и устанавливающий соответствие их требованиям нормативных документов и класс энергетической эффективности.

Энергетическая эффективность:

характеристика, отражающая отношение
полезного эффекта от использования
энергетических ресурсов к затратам
энергетических ресурсов, произведенным в
целях получения такого эффекта
применительно к продукции,
технологическому процессу, ...

Энергосбережение: реализация
организационных, правовых,
технических, технологических,
экономических и иных мер,
направленных на уменьшение объема
используемых энергетических
ресурсов при сохранении
соответствующего полезного эффекта
от их использования (в том числе
объема произведенной продукции,

Теплозащитный элемент: отдельный участок конструкции, деталь (в основном прорезающая утеплитель), стык между различными конструкциями, влияющий на потери теплоты через конструкцию.

Удельный геометрический показатель теплозащитного элемента: средняя площадь, протяженность или количество теплозащитных элементов данного вида, приходящееся на 1 м² ограждающей конструкции.

Целевое сопротивление теплопередаче фрагмента ограждающей конструкции, м²·°С/Вт: приведенное сопротивление теплопередаче, выбранное в качестве цели при проектировании конструкции.