

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.

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.