

**Энергоэффективные и  
экологические требования:  
классификация жилых домов**

# Классификация жилых домов в зависимости от соответствия энергоэффективным и экологическим требованиям

Тип дома	Определение (характеристика)
Экологический дом (экодом)	Органически вписывается в природу и не вызывает загрязнения окружающей среды
Жизнеобеспечивающий дом	Энергоэффективное, ресурсосберегающее и малоотходное здание. Использует возобновляемые источники энергии (ВИЭ)
Самодостаточный дом	Дом, способный функционировать независимо от внешних источников энергии. Использование солнечной энергии.

Энергоэкономичный дом	Дом, в котором исключены лишние траты энергии
Энергоэффективный дом	Повышение коэффициента полезного использования энергии во всех энергетических процессах, нет лишних трат энергии
Энергопассивный дом	Годовая потребность в тепле для отопления не более $15 \text{ кВт}\cdot\text{ч}/\text{м}^2$ в год
«Нулевой дом»	Используются альтернативные источники. Потребление энергии от внешних сетей равно «0»

Активный дом

Не потребляет энергию от внешних сетей и производит энергии больше, чем требуется

Биоклиматический дом

Включает озелененные пространства, участвующие в создании микроклимата. Экономит энергию архитектурно-конструктивными мерами и использованием ВИЭ