

Департамент энергетики США сообщил, что ужесточает нормативные требования по энергоэффективности котлов и бойлеров. Это делается в рамках его 5-летней нормотворческой программы, которая была принята 31 января 2006 года (Отчет Конгрессу). Согласно расчетам, усовершенствованные стандарты, которые войдут в действие в 2015 году, приведут к экономии энергии, эквивалентной тому ее объему, который расходуется 2,5 миллионами американских домовладений в течение одного года. Если же взять период в 24 года (с 2015 по 2038 год), то экономия должна составить примерно 0,25 американских квадрильонов (10¹⁵) британских тепловых единиц (Btus). В Департаменте энергетики определили, что новые стандарты по энергоэффективности для газовых котлов жилых зданий и мобильных жилищ, котлов на жидком топливе, а также газовых и жидкотопливных бойлеров технически и экономически обоснованны и благодаря им будет достигаться значительная экономия энергии. Эта экономия приведет к ежегодному совокупному уменьшению выбросов углекислого газа за счет экологически чистых домов примерно на 7,8 млн тонн. Это количество соответствует объему выбросов газов от 2,6% популярных в США минивэнов и других автомобилей равноценной грузоподъемности на дорогах этой страны в течение одного года.