



Новий стандарт, розроблений ISO, покликаний забезпечити єдину технічну мову для оцінки енергетичних характеристик будівель, яка дозволить будівельникам, постачальникам, наглядовим органам, законодавцям та споживачам користуватися єдиною термінологією, заснованою на міжнародній угоді. Раніше принципи оцінки енергоефективності будівель також обговорювалися у всьому світі, але були відсутні узгоджені на міжнародному рівні терміни та визначення, що ускладнювало порівняння мінімальних вимог до енергетичної ефективності в різних країнах.

Стандарт *ISO/TR 16344:2012 «Енергоефективність будівель. Загальні терміни, визначення та символи для оцінки енергетичних характеристик та енергетичної сертифікації»* являє собою термінологічний словник, який дозволить усім зацікавленим особам використовувати однакові довідкові терміни у цій сфері. Для зручності стандарт розбитий на окремі теми: будівля в цілому, її проект та енергоспоживання.

Крім того, він включає поняття та фізичні показники, описані за допомогою таблиць енергопоказників з відповідними символами та одиницями виміру. Енергоефективність розраховується, як для будівель в цілому, так і для їхніх компонентів.

Також стандарт ISO/TR 16344:2012 встановлює єдиний набір символів і індексів, які застосовуються в міжнародних стандартах на енергоефективність будівель, зокрема, індекси для різних видів енергії та енергоносіїв. Дається переклад символів та індексів французькою та німецькою мовами.

Стандарт ISO/TR 16344:2012 є першим з трьох стандартів на енергетичну ефективність будівель. Два інші стандарти *ISO 16343 «Енергоефективність будівель. Методи представлення енергетичних характеристик та енергетичної сертифікації будівель»* та *ISO 16346 «Енергоефективність будівель. Оцінка сумарної енергоефективності будівель»* в даний час знаходяться в завершальній стадії підготовки.

Стандарт ISO/TR 16344:2012 розроблений спільно **технічними комітетами ISO/TC 163**
«Якість теплоізоляції і використання енергії в будівлях»

та

ISO/TC 205 «Будівництво будівель з урахуванням охорони навколишнього
середовища».