



ПЕРЕВАГИ ЕФЕКТИВНОГО КІНЦЕВОГО ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ СПОЖИВАЧАМИ ТА ПОРАДИ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПРИ СПОЖИВАННІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Енергоефективність - це ефективне та раціональне використання енергетичних ресурсів, яке дозволяє зменшити витрати електроенергії без втрати комфорту та якості життя. Використання меншої кількості енергії для забезпечення того ж рівня побутових або виробничих потреб є важливим кроком до економії коштів, збереження природних ресурсів та підвищення енергетичної безпеки.

На відміну від енергозбереження, яке переважно передбачає скорочення споживання електроенергії, енергоефективність спрямована на максимально корисне та доцільне використання енергії.

Переваги енергоефективного споживання електроенергії

- ✓ зменшення витрат на оплату електроенергії;
- ✓ зниження навантаження на електромережі;
- ✓ підвищення комфорту та безпеки у побуті;
- ✓ продовження терміну служби побутової техніки;
- ✓ зменшення негативного впливу на навколишнє середовище;
- ✓ формування відповідального ставлення до використання енергетичних ресурсів.

Поради щодо підвищення енергоефективності при споживанні електроенергії

- ✓ Замінивши звичайні лампи розжарювання на сучасні LED-лампи або енергозберігаючі лампи, можна скоротити споживання електроенергії у 4–5 разів.
- ✓ Виходячи з дому або залишаючи приміщення на тривалий час, вимикайте світло та електроприлади з мережі.
- ✓ Телевізори, музичні центри, мікрохвильові печі, зарядні пристрої та інша техніка у режимі очікування також споживають електроенергію. Сукупне річне споживання таких приладів може становити до 350–400 кВт/год
- ✓ Для приготування їжі на електроплиті використовуйте посуд із діаметром дна, що відповідає розміру конфорки. Це дозволяє зменшити втрати тепла та підвищити ефективність приготування їжі.

✓ Використовуйте залишкове тепло електроплити — вимикайте конфорку за декілька хвилин до завершення приготування страви.

✓ Не використовуйте електроплиту для обігріву приміщення. Це неефективно, небезпечно та призводить до значних перевитрат електроенергії.

✓ Кип'ятіть в електрочайнику лише необхідний об'єм води. Регулярно очищуйте чайник від накипу, оскільки накип знижує теплопровідність та збільшує час нагрівання води.

✓ Використовуйте датчики руху, таймери та світлорегулятори для автоматичного керування освітленням. Це допоможе суттєво скоротити витрати електроенергії.

✓ Максимально використовуйте природне освітлення у денний час — це не лише економія електроенергії, а й комфортне та корисне для здоров'я середовище.

✓ Правильно розташовуйте холодильник: не встановлюйте його поруч із плитою, батареями чи під прямими сонячними променями. Розміщення холодильника у прохолодному місці дозволяє знизити споживання електроенергії.

✓ Обирайте побутову техніку класу енергоефективності А, А+ та вище. Така техніка споживає у декілька разів менше електроенергії порівняно з менш ефективними моделями.

✓ Не перевантажуйте та не запускайте пральну машину з мінімальним завантаженням. Використовуйте програми прання відповідно до типу тканин та рівня забруднення.

✓ Своєчасно перевіряйте стан електропроводки та електроприладів. Несправне обладнання може не лише збільшувати споживання електроенергії, а й створювати небезпеку для життя та здоров'я.

✓ Використовуйте багатозонні лічильники електроенергії, які дозволяють споживати електроенергію у нічний період за нижчим тарифом.

✓ Утеплення житла, встановлення енергоефективних вікон та дверей допомагає зменшити використання електрообігрівачів та кондиціонерів.

Рациональне використання електроенергії - це не лише економія коштів, а й важливий внесок у стабільність енергетичної системи та збереження ресурсів для майбутніх поколінь.

