

Основні заходи по економії електроенергії

<i>Освітлення та освітлювальні прилади</i>	
<i>Чинники, які збільшують енерговитрати</i>	<i>Практичні заходи по економії енерговитрат</i>
<p>При використанні ламп розжарювання в освітлювальних приладах підвищена витрата електроенергії складає більше 50%.</p>	<p>Замініть лампи розжарювання люмінесцентними або світлодіодними і отримаєте 5-кратну економію.</p> <p>Компактна люмінесцентна лампа 11Вт, світлодіодна 7 Вт, замінить лампу розжарювання 60 Вт.</p> <p>Застосовуйте бра, торшери, світильники, коли немає необхідності в загальному освітленні.</p> <p>Більше використовуйте природне освітлення і частіше мийте вікна.</p> <p>Протирайте лампочку від пилу. Це допоможе збільшити яскравість освітлення на 10-15%.</p> <p>Енергоощадні лампи служать у 5-8 разів довше, ніж звичайні лампи розжарювання.</p> <p>Секрет економних лампочок в тому, що вони витрачають енергію виключно на світло, а не на тепло.</p> <p>До того змінювати енергозберігаючі лампи можна набагато рідше, ніж звичайні, близько 1 раз на 3 роки.</p> <p>Проте слід нагадати, що енергозберігаючі</p>

	<p>лампи не можна викидати на звичайний сміттєпровід. Їх потрібно віднести в пункт прийому енергозберігаючих ламп.</p> <p>Затрати на придбання енергозберігаючих ламп окупляться менш, ніж за рік.</p>
<p><i>Електроплита</i></p>	
<p><i>Чинники, які збільшують енерговитрати</i></p>	<p><i>Практичні заходи по економії енерговитрат</i></p>
<p>При використанні посуду, який не відповідає розмірам електроплити, втрачається на 5 – 10% енергії більше.</p> <p>Посуд з викривленим дном може призвести до перевитрати енергії на 40 – 60%.</p> <p>Швидке випаровування води продовжує процес готування їжі на 20 – 30%.</p>	<p>Вибирайте електроплити з склокерамічною або індукційною панеллю. Вони знижують втрати тепла під час приготування їжі, а, значить, допомагають споживати менше електрики.</p> <p>Використовуйте електроплити класу А +, А + +.</p> <p>Поверхня плити і дно посуду повинне бути завжди чистими.</p> <p>Приготування їжі та її підігрівання повинно проводитися із закритою кришкою.</p> <p>Дно посуду повинне відповідати діаметру конфорки або незначно його перевищувати.</p> <p>Вимикайте конфорки трохи раніше, ніж їжа буде готова.</p> <p>Врахуйте, що конфорка електроплити після вимкнення певний час продовжує виділяти тепло.</p> <p>Якщо у вас електроплита, то візьміть за правило кип'ятити воду в електрочайнику, а не на плиті— це мало не в два рази економічніше.</p> <p>Використання скороварки зменшить час готування, а товстостінний посуд дозволить їжі довше залишатися теплою.</p>

<i>Електрочайник</i>	
<i>Чинники, які збільшують енерговитрати</i>	<i>Практичні заходи по економії енерговитрат</i>
Накип в 30 разів гірше проводить тепло.	Електричний чайник всередині повинен бути чистим та без накипу. Кип'ятіть води стільки, скільки Вам треба.
<i>Пральна машина</i>	
<i>Чинники, які збільшують енерговитрати</i>	<i>Практичні заходи по економії енерговитрат</i>
При неповному завантаженні пральної машини перевитрати електроенергії збільшуються на 10 – 15%. При застосуванні невідповідної програми прання – приблизно на 30%.	Використовуйте відповідну програму і необхідне за паспортом завантаження білизни. Використовуйте пральні машини класу А +, А ++. Повністю завантажуйте пральну машину, щоб не використовувати енергію даремно. Але і перевантажувати теж не варто— результатом буде перевитрата електроенергії. Обирайте економічний режим прання. Прання при 30 градусах замість звичних 60 збережете 40% енергії.
<i>Праска</i>	
<i>Чинники, які збільшують енерговитрати</i>	<i>Практичні заходи по економії енерговитрат</i>
Щоб відпрасувати пересушену білизну, потрібна більш гаряча праска, а отже	Придбайте праску з парогенератором або гладьте недосушену білизну звичайною

<p>більше енергоспоживання.</p>	<p>праскою.</p> <p>Використовуйте залишкове тепло електроприладів. Праска навіть у вимкненому стані може ще кілька хвилин продовжувати свою роботу.</p> <p>Режим роботи праски і фена не повинен бути максимальним.</p>
<p><i>Порохотяг</i></p>	
<p><i>Чинники, які збільшують енерговитрати</i></p>	<p><i>Практичні заходи по економії енерговитрат</i></p>
<p>При використанні порохотяга, в якого на третину заповнений мішок збору пилу, погіршується всмоктування на 40%, відповідно, на цю величину зростає витрата електроенергії.</p>	<p>Придбайте миючий порохотяг або частіше спорожняйте пилозбирач.</p>
<p><i>Телевізор, медіа техніка, мобільні телефони</i></p>	
<p><i>Чинники, які збільшують енерговитрати</i></p>	<p><i>Практичні заходи по економії енерговитрат</i></p>
<p>Телевізор з екраном, діагоналю 20-21 дюйм в режимі очікування «standby» споживає за добу 300 Вт*год електроенергії, а на місяць – близько 9 кВт*год. Музичний центр, майже 8 кВт*год на місяць. DVD-плеєри — 4 кВт*год. Комп'ютери — 3,6 кВт*год.</p> <p>Зарядний пристрій для мобільного телефону, залишений в розетці, споживає 95% енергії, якщо телефон в цей час від'єднаний.</p>	<p>Вимикайте з розетки ті пристрої що переважно тривалий час були увімкнені в режимі очікування.</p> <p>Вимикайте стаціонарний комп'ютер або переводьте його в «сплячий» режим. При необхідності безперервної роботи краще використовувати ноутбук, планшет.</p> <p>Включений комп'ютер споживає 350 Вт/год, в «сплячому» режимі — в десять разів менше.</p> <p>Вимикайте телевізор, виходячи з кімнати, він</p>

<p>Сумарне енергоспоживання побутових електроприладів в режимі очікування («режимі сну») може досягати 350-400 кВт*год на рік.</p>	<p>споживає від 100 до 400 Вт*год.</p>
<p><i>Холодильник</i></p>	
<p><i>Чинники, які збільшують енерговитрати</i></p>	<p><i>Практичні заходи по економії енерговитрат</i></p>
<p>Побутові електроприлади мають спеціальне маркування від класу А до G.</p> <p>Клас «А ++» - найбільш енергоощадний.</p> <p>«А +», «А», «В», «С», «D», «G» - менш енергоощадні.</p> <p>Придбавши побутову техніку класу «А» або «А++» Ви на 30-50% зменшите споживання електроенергії навіть порівняно з приладами класу «В».</p> <p>Двокамерний холодильник Samsung класу енергоефективності «А++» витрачає в середньому 256 кВт*год на рік. Такий же холодильник з аналогічними технічними характеристиками, але з класом енергоефективності «А» витрачає уже 345 кВт*год на рік, або на 26% більше.</p> <p>Холодильники класу «А» споживають в середньому 0,9 кВт*год на добу, а класу «С» – близько 1,45 кВт*год.</p>	<p>Знайдіть для холодильника прохолодне місце.</p> <p>Не встановлюйте холодильник біля газової плити або опалювальних приладів.</p> <p>Не встановлюйте холодильник в місце, де є пряме сонячне проміння.</p> <p>Найкраще встановлювати його біля зовнішньої стінки, але не впритул до неї.</p> <p>Не ставте в холодильник гарячу воду і їжу, не залишайте його відкритим.</p> <p>Волога-ворог морозильника. Вона перешкоджає нормальній роботі випарника, відповідно збільшує витрату електроенергії.</p> <p>Температурний режим холодильника не повинен бути надто низьким. Продукти зберігаються свіжими при температурі +6 в холодильнику, і –18 в морозильній камері.</p> <p>Перевірте ущільнювач дверцят, щоб на ній не виникло щілин і проміжків, які не дозволяють дверцятах щільно закриватися і фіксуватися.</p>

Вчасно розморозуйте холодильник. Адже лід є додатковою теплоізоляцією, змушуючи холодильник трудитися «що є сил».

Дотримуйтесь оптимального температурного режиму в приміщенні — 18-20 градусів (в приміщенні, де температура досягає 30 градусів тепла, холодильник споживає удвічі більше електроенергії).

Візьміть в звичку вимикати за собою світло. За статистикою, близько 30% електроенергії витрачається на освітлення порожніх приміщень. Просто завжди вимикайте за собою світло переміщаючись по квартирі.

Встановіть систему «розумний дім», яка активно використовується в розвинених країнах. Вона передбачає використання сучасних дистанційних автоматичних пристроїв, датчиків освітленості приміщення, датчиків руху тощо. Завдяки такій системі Ваші витрати на електроенергію можуть знизитися в 8-10 разів. На жаль, така система вимагає чималих початкових вкладень, але в довгостроковій перспективі ці інвестиції повністю виправдовуються.