**Заходи щодо економії електроенергії**

Якщо ви - звичайний домовласник, то вам напевно відомо, що таке рахунки за електроенергію і якими темпами зростає останнім часом ціна на електрику. Та навіть якщо ви поки не готові переходити на екстремально нові технології, такі як сонячні панелі на даху, ви можете вжити рішучих заходів щодо економії електроенергії, яку споживаєте. Витрати на електрику в домогосподарстві можуть бути значно знижені, якщо дотримуватись декількох правил і трохи оновити технологічну базу.

1. **Проведіть тепловий аудит**. Професійний технік зможе гарантувати вам те, що ваш котел, піч або система кондиціювання та вентиляції функціонує з максимальною ефективністю. Будьте готові понести деякі витрати на тепловий аудит вашого будинку, але повірте, вони окупляться. Справа в тому, що майже половина електроенергії, яка використовується в домогосподарстві, йде на опалення та охолодження приміщення, тому ефективність функціонування цих систем набуває принципову важливість.

**2. Встановіть термостат**. Установка термостата допоможе регулювати температуру в приміщенні, коли ви не вдома. Це істотно підвищує ефективність опалювальних систем. Якщо будучи поза домом, ви запрограмуєте термостат на температуру 10-15 градусів, то зможете економити близько 10% електроенергії щорічно.

**3. Труби: спаювання та ізоляція**. Погана ізоляція або недостатнє ущільнення труб може привести до істотних втрат тепла під час опалювального сезону. Переконайтесь, що ваші труби позбавлені таких проблем або ж при виявленні вад усуньте їх. За статистикою це забезпечує економію електроенергії 20% щорічно. Крім того, слід регулярно міняти повітряні фільтри в системах вентиляції та кондиціювання, оскільки якщо фільтри закупорені, то система працює з більшим навантаженням, ніж слід.

**4. Шпаклівка у віконних і дверних отворах**. Така дрібниця, як щілина може призвести не лише до протягів, які загрожують застудою, але й до тепловтрат. Шпаклівка щілин - досить недорогий енергозберігаючий захід, але вона дійсно працює.

**5. Віконні і дверні ущільнювачі**. Такі ущільнювачі служать тим же цілям, що і шпаклівка, але вони більш ефективні. Незважаючи на те, що їх ціна трохи вища, віконні ущільнювачі складаються зі спеціальних матеріалів, які забезпечують максимальну теплоізоляцію вікон і дверних прорізів.

**6. Замініть старі електроприлади**. Старі холодильники, сушарки для одягу або обігрівачі провокують значні втрати енергії. Замініть старі, неефективні моделі побутової техніки на ті, які схвалені стандартами енергозбереження.

**7. Уникайте використання техніки в спеку**. Якщо в жаркий літній день у вашому будинку працює духовка, праска, сушарка для білизни і посудомийна машина одночасно, знайте, що ці прилади виділяють величезну кількість тепла. Це змушує ваш кондиціонер працювати на граничній потужності, що веде до додаткових і досить значних витрат енергії. Дочекайтеся більш прохолодної пори доби, щоб використовувати ці прилади. Крім того, в літній час сушарку для білизни можна замінити простим сушінням на відкритому повітрі.

**8. Замініть лампи розжарювання енергозберігаючими лампам.** Компактні люмінесцентні лампи використовують на 75 відсотків менше електроенергії, ніж звичайні лампи розжарювання.

**9. Вимикайте техніку від мережі**. Навіть якщо прилад не активний, але ввімкнений в мережу, він все одно використовує електроенергію. Дивно, але на безцільне живлення електроприладів в режимі «очікування» припадає 5-10 відсотків від загального енергоспоживання в будинку. Використовуйте спеціальний подовжувач з вимикачем. Це дозволить вам без зусиль відключити від мережі відразу декілька приладів.

**10. Проведіть реконструкцію водонагрівача**.Встановіть водонагрівач на 48 градусів за Цельсієм і оберніть його ізоляційною ковдрою. Зниження температури та ізоляція водонагрівача може дати до 15 відсотків економії енергії на рік. Перевірте також водонагрівач на предмет витоків.

Як бачимо, більшість з зазначених заходів енергозбереження досить прості для реалізації. Але в той же час вони допоможуть істотно збільшити енергоефективність вашого будинку. Що в свою чергу допоможе зберегти ваші фінансові ресурси.