



Тепло та безпека нашого житла

Олександр ДЕМСЬКИЙ

«Тепло та безпека нашого житла» – тема конференції, яку нещодавно провів Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів (ДП «Укрметрестстандарт»).

Хочеш зекономити – перевір лічильник

За словами заступника генерального директора Юрія Кузьменка, у житлово-господарському секторі норми перевищують фактичне споживання майже на 40%. Тому особливо актуальності набуває проблема обліку ресурсів, які споживає населення.

Станом на 1 липня 2011 року в Україні **лічильниками води та тепла оснащено всього 189 000 багатоквартирних будинків, а, за підрахунками фахівців, додатково необхідно встановити 238 500.** Через відсутність вимірювального приладу споживач щомісяця має сплачувати за встановленими середніми нормами, які перевищують реальні показники нормального (достатнього для життя) споживання водотеплоенергоресурсів. Наприклад, у Києві середня місячна норма споживання на одну особу становить 5,5 кубічних метра холодної води і 3,5 кубічних метра – гарячої. А реально використовується трохи більше половини вказаної цифри. Окрім цього, в разі встановлення лічильників спрацює так званий психологічний чинник: знаючи, що пристрій працює, багато споживачів економлять ресурси й послуги. Крім води та тепла, обліковуються природний газ та електроенергія.

Лічильники, як і будь-який технічний пристрій, мають бути правильно встановлені та налаштовані. Їх необхідно перевіряти за міжповірочним інтервалом. Він встановлюється для кожного існуючого нині типу лічильника води. Є відповідні служби з повірки й на підприємствах-виробниках лічильників та в організаціях, котрі займаються монтажем і обслуговуванням цих пристроїв.

Найбільший, найдорожчий та найенергоємніший ресурс сьогодні – це тепла енергія. Розрахунок оплати за неї здійснюється залежно від кількості спожитого га-

зу. Однак через застарілість обладнання, порушення умов його використання кількість спожитого газу рік у рік зростає, а якість наданих послуг знижується, тобто у квартирах холодніше. Нині розроблено програму з переобладнання ТЕЦ лічильниками тепла на більші діаметри, більше споживання та виробництво тепла. Проте лічильниками тепла забезпечено близько 40% будинків Києва, переважно це новобудови, зведені вже за європейськими стандартами. Однак застосування лічильників у приватному житлі нормативно-правовими актами не передбачене. До речі, цікавий факт, про який говорили на конференції: що довше лічильник працює без перевірки й відповідної корекції показників обліку, то більше він відхиляється від реальних показників споживання ресурсів, причому не на користь власника квартири. Отже, старий лічильник гаманець спустошує швидше.

Підраховано, що в Україні **мають функціонувати 13,6 млн. газових лічильників, із яких 5,2 млн ще треба встановити.**

Нічний тариф

Оплата за спожиту електроенергію проводиться згідно зі встановленими тарифними сітками. Найпоширеніший тариф обліковується простими лічильниками електроенергії, які встановлені вдома більшості з нас. Проте останнім часом почали використовувати так звані тарифи, диференційовані залежно від зон доби – двозонний і тризонний. Для застосування таких тарифів мають бути встановлені спеціальні лічильники електроенергії (двотарифні та багатотарифні). Завдяки двотарифному лічильнику та відповідній системі оплати за використання електроенергії в нічні години сплачують менше. Багатотарифні лічильники для населення тільки почали впроваджувати, тому ще рано казати про їхні переваги та особливості.

Нині у столиці України експлуатується понад мільйон лічильників електроенергії. Станом на 28 жовтня 2011 року до державного реєстру засобів вимірювальної техніки внесено 253 типи лічильників, із яких 90 – вітчизняного виробництва. Отже, правильно встановлені, повірені згідно з еталонними вимогами лічильники обліковуватимуть витрату ресурсів об'єктивно, а споживач сплачуватиме за послугу, яку він конкретно отримав.

Купуйте надійне!

У складі ДП «Укрметрестстандарт» діє Український науково-технічний інститут випробувань та сертифікації електрообладнання (УкрТЕСТ). Його фахівці проводять дослідження приладів, зокрема обігрівачів, за відповідними стандартами. Наприклад, для електропобутової техніки їх налічується понад 150.

Під час конференції ми стали свідками випробування одного з обігрівальних приладів, придбаного в торговельній мережі столиці. В аномальному режимі роботи моделювалася ситуація, в якій оливоднаповнений електрорадіатор працював у боковому положенні. Хоча його корпус деформувався й не значно, пошкодилася система нагрівання. Проте олива не розлилася та не спричинила займання навколишніх предметів. За результатами експерименту нагрівач одержав оцінку «добре». За статистикою УкрТЕСТу, з 15 обігрівачів, які пройшли випробування, позитивну оцінку дістали лише три. Основними недоліками випробуваних зразків нагрівальних приладів є: відсутність маркування та інструкцій з безпеки українською мовою; виготовлення з неякісних матеріалів; невідповідність вимогам стандартів з безпеки. Отже, дешевий несертифікований обігрівач може спалити вашу оселю. Купуйте надійне!