

ЛІЧИЛЬНИКИ ДП «ХАРКІВСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» ДОПОМОЖУТЬ ПОДОЛАТИ ЦІНОВИЙ ШОК У ЖКГ



Останнім часом в Україні різко зросли тарифи на житлово-комунальні послуги. У таких умовах актуальним стало питання: що ж робити споживачам? Одним із шляхів подолання цінового шоку в житлово-комунальному господарстві є встановлення приладів обліку послуг. Самі лічильники нічого не економлять, вони просто ретельно підраховують дійсне споживання. Але навіть сам факт їх встановлення стимулює до економії та впорядковує товарно-грошові відносини між продавцями та споживачами послуг.

Не тільки кількість, але і якість

Відповідно до Закону України «Про житлово-комунальні послуги», споживачі мають право на якісне і своєчасне отримання послуг ЖКГ. Якщо ж ці послуги не надаються, надаються не в повному обсязі або зі зниженою якістю, споживачі мають право здійснювати оплату не повністю. Сьо-

годні переважна частина населення, промислові підприємства та організації вже встановили лічильники для обліку холодної та гарячої води. Проте вони підраховують лише кількість води, яка проходить через них, без урахування її температури. А кожен мешканець міста знає, що вода в гарячих трубопроводах не завжди має температуру вище 40 °С.

Згідно з постановами Кабінету міністрів України № 630 від 21.07.2005 та № 151 від 17.02.2010, послуга централізованого гарячого водопостачання повинна оплачуватися залежно від температури води, що надходить у приміщення. Якщо температура гарячої води:

- менше 40 °С — послуга з підігріву води не вважається наданою, тобто за неї платити не потрібно;
- у межах від 40 °С до 44 °С — послуга оплачується на 70%;
- в межах від 45 °С до 49 °С — враховується 90% послуги;
- дорівнює 50 °С і вище — враховується 100% послуги, платити за підігрів потрібно повністю.

Завдання наближення оплати за спожиту гарячу воду до реальних показників вирішили фахівці виробничо-технічного центру (ВТЦ) «Прилад» — філії ДП «Харківстандартметрологія». Ними налагоджено серійне виробництво одного з перших в Україні побутових приладів обліку — лічильника води чотирьохтарифного електронного ЛВ-4ТМ, який контролює не тільки кількість, але і якість підігріву гарячої води. Він пройшов всі необхідні випробування і занесений до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки під № У2516-07.

Надійний і простий в експлуатації

Лічильник призначений для вимірювання витрати холодної питної та гарячої води в системах водопостачання, а також температури води в системі гарячого водопостачання з подальшою корекцією її об'єму залежно від температури. Його можна використовувати для обліку спожитої гарячої та холодної води в комунально-побутовій і промисловій сферах.

Лічильник складається з двох первинних перетворювачів витрат (для гарячої та холодної води), датчика температури та електронного обчислювача. Прилад вимірює температуру і кількість води, що проходить через нього, вносить дані в електронну пам'ять і за запитом власника сповіщає, скільки води і з якою температурою було витрачено. Споживачу залишається лише повідомити комунальному підприємству зафіксовані лічильником дані, за якими і буде нараховуватися оплата.

У чому ж зиск?

Звичайно, витрата гарячої води не залежить від типу встановленого в квартирі лічильника. Однак вартість спожитої гарячої води за наявності лічильника ЛВ-4ТМ залежить від температури води, що надходить у приміщення.

Середньостатистичні дослідження показали, що температура води, яка подається споживачу, залежить від ряду факторів: пори року, температури повітря на вулиці, відстані від котельні до приміщення, виду подачі гарячої води (нижній або верхній), тривалості витрати води, тиску в системі водопостачання тощо.

Фахівцями ВТЦ «Прилад» статистично встановлено, що в середньому по Харкову в житлових приміщеннях на 1 куб. м гарячої води припадає 250 л з температурою нижче 40 °С. У такому разі спожита гаряча вода буде оплачуватися за чинним тарифом холодної — 5,676 грн., а її вартість буде складати: $5,676 \times 0,25 = 1,42$ грн.

Обсяги води, яка потрапляє до споживача з температурою від 40 °С до 44 °С, від 45 °С до 49 °С і вище 50 °С, становлять відповідно 300, 400 і 50 л на 1 куб. м. Ураховуючи ці показники, її вартість буде дорівнювати відповідно: $38,02 \times 0,3 \times 0,7 = 7,98$ грн.; $38,02 \times 0,4 \times 0,9 = 13,69$ грн.; $38,02 \times 0,05 \times 1,0 = 1,9$ грн.

Таким чином, вартість 1 куб. м гарячої води у середньостатистичній квартирі харків'янина за чинних тарифів у разі використання лічильника ЛВ-4ТМ складе 24,99 грн., тобто в півтора рази менше (38,02 грн.) за наявності звичайного механічного лічильника.

Підрахуємо кількість тепла

Останньою актуальною розробкою ВТЦ «Прилад» став лічильник тепла ЛТЕ-1 для систем опалення. Встановлення таких лічильників є необхідним в будинках з централізованим тепlopостачанням саме зараз — у ході підготовки до нового опалювального сезону за новими тарифами.

Тепловий лічильник ЛТЕ-1, вимірюючи кількість теплоносія та його температуру на вході й виході системи опалення, розраховує спожиту кількість тепла. Таким чином власникові досить зняти точні показники спожитої теплової енергії, щоб не платити за недоотримані послуги тепlopостачання. Отже, він сам може регулювати теплоспоживання і, відповідно, зменшувати оплату.

Важливо знати, хто виробляє

ВТЦ «Прилад» має ліцензію на право проектування та встановлення лічильників і необхідні сертифікати відповідності. Крім того, у структурі ДП «Харківстандартметрологія» є підрозділ, що здійснює перевірку приладів обліку води і тепла. Таким чином, надається комплексна послуга: не лише продаж лічильників, але й їх встановлення та перевірка під час експлуатації (планова перевірка лічильника ЛВ-4ТМ — один раз на 3 роки, лічильника ЛТЕ-1 — один раз на 4 роки).

До речі, сьогодні багато приватних фірм, які почали займатися випуском лічильників, часто не можуть забезпечити їх належну якість. З проблемами, пов'язаними з експлуатацією таких лічильників, постійно стикаються фахівці ДП «Харківстандартметрологія», проводячи перевірки. На відміну від них, лічильники ВТЦ «Прилад» надійні та мають трирічну гарантію від виробника.

Інформацію щодо лічильників можна знайти на сайті ДП «Харківстандартметрологія» — khsms.com.

В. А. Величко, генеральний директор,
ДП «Харківстандартметрологія»,
м. Харків