

ОСОБЛИВОСТІ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПОБУТОВОЇ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ В УКРАЇНІ

Соболь А.І., Дроздова Т.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Сучасне життя важко уявити без побутової техніки: пральні машини, мікрохвильові печі, праски, парогенератори, холодильники, варильні поверхні, духові шафи, пилососи, телевізори, комп'ютери і так далі - всі прилади покликані спростити та організувати процес домашніх справ. У той же час на український ринок все частіше потрапляють електроприлади низької якості, що загрожують життю і здоров'ю людини. У зв'язку з цим, щоб підтвердити її безпеку перед споживачами, а також бути впевненим в продукції при перевірці контролюючих органів для виробника або імпортера, передбачена процедура сертифікації.

Якість і безпека побутової техніки повинні відповідати вимогам Технічних регламентів і державним стандартам на найвищому рівні.

Сертифікація побутової техніки включає:

- сертифікацію кухонної техніки;
- сертифікацію аудіо, відео техніки;
- сертифікацію кліматичної техніки;
- сертифікацію обчислювальної техніки тощо.

Підтвердження відповідності побутової техніки проводиться на відповідність вимогам Технічних регламентів «Електромагнітна сумісність обладнання» і «Низьковольтне електрообладнання» і передбачає дослідження наданої продукції відповідно до обраного модуля оцінки відповідності та отримання документа – сертифіката відповідності, який вказує на безпеку продукції, що підтверджується протоколами випробувань або декларації про відповідність. Відповідно до даних технічних регламентів до побутової електротехніки застосовні наступні модулі оцінки відповідності:

- модуль А (внутрішній контроль виробництва) - для оцінки відповідності апаратури, не призначеної для безпосереднього підключення до електромережі;
- модуль Аа (модифікований модуль А) - для оцінки відповідності апаратури, призначеної для безпосереднього підключення до електромережі.

Цей модуль застосовується з урахуванням таких додаткових вимог:

- призначений орган з оцінки відповідності, обраний виробником, проводить перевірку апаратури через довільні проміжки часу;
- для перевірки виробник надає зразок апаратури чи обладнання;
- призначений орган з оцінки відповідності досліджує та випробовує зазначений зразок згідно з відповідними стандартами або проводить рівноцінні випробування для перевірки відповідності зразка заданим вимогам.

Таким чином, можна зробити висновок, що тема підтвердження відповідності технічним регламентам є актуальною і надзвичайно важливою в умовах сьогодення і потребує подальшого дослідження.