Додаток 9

до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових пральних машин та побутових прально-сушильних машин

(розділ VI)

**Вимоги**

**до перевірки під час здійснення державного ринкового нагляду**

1. Допустимі похибки під час перевірки, визначені в цьому додатку, стосуються лише перевірки задекларованих значень органами державного ринкового нагляду і не повинні використовуватися постачальником у якості допустимих похибок для встановлення значень у технічній документації або при інтерпретації цих значень з метою досягнення відповідності або для повідомлення про кращі показники в будь-який спосіб. Значення та класи, опубліковані на етикетці або в інформаційному листі, не повинні бути більш вигідними для постачальника, ніж значення, заявлені в технічній документації.

Якщо модель розроблена таким чином, щоб вона могла виявляти її випробування (наприклад, шляхом розпізнавання умов випробувань або випробувального циклу) та специфічним чином реагувати, автоматично змінюючи свої характеристики під час випробування з метою досягнення більш сприятливого рівня для будь-якого з параметрів, зазначених у цьому Технічному регламенті або включених до технічної документації або включених до будь-якої наданої документації, модель та всі еквівалентні моделі вважаються такими, що не відповідають вимогам цього Технічного регламенту.

2. При проведенні перевірки відповідності побутових пральних машин або побутових прально-сушильних машин вимогам цього Технічного регламенту, органи державного ринкового нагляду повинні застосовувати наступну процедуру:

перевірці підлягає одна одиниця моделі;

модель вважається такою, що відповідає застосовним вимогам, якщо:

значення, наведені в технічній документації відповідно до пункту 3 розділу III Технічного регламенту маркування енергоспоживчої продукції, затвердженого наказом Міністерства енергетики України від 27 квітня 2022 року № 164, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 09 червня 2022 року за № 615/37951, (задекларовані значення), та, якщо це застосовується, значення, використані для розрахунку цих значень, не є більш сприятливими для постачальника ніж відповідні значення, наведені у звітах про випробування;

значення, опубліковані на етикетці та в інформаційному листі, не є більш сприятливими для постачальника, ніж задекларовані значення, а зазначені клас енергоефективності, клас рівня акустичного шуму в повітрі та клас ефективності віджиму не є більш сприятливими для постачальника, ніж класи, визначені задекларованими значеннями;

коли органи державного ринкового нагляду перевіряють одиницю моделі, визначені значення (значення відповідних параметрів, виміряні під час випробування, та значення, розраховані на основі цих вимірювань) відповідають відповідним допустимим похибкам, наведеним у таблиці 9 цього додатка.

3. Якщо результати, зазначені в пункті 2 цього додатка не досягнуті, модель та всі еквівалентні моделі вважаються такими, що не відповідають вимогам цього Технічного регламенту.

4. Якщо результат, зазначений в абзаці шостому пункту 2 цього додатка, не досягнутий, органи державного ринкового нагляду вибирають для випробування три додаткові одиниці тієї ж моделі. Як альтернатива, три вибрані додаткові одиниці можуть бути однієї або кількох еквівалентних моделей.

5. Модель вважається такою, що відповідає застосовним вимогам, якщо для цих трьох одиниць середнє арифметичне визначених значень відповідає допустимим похибкам, наведеним у таблиці 9 цього додатка.

6. Якщо результат, зазначений у пункті 5 цього додатка, не досягнуто, модель та всі еквівалентні моделі вважаються такими, що не відповідають вимогам цього Технічного регламенту.

Органи державного ринкового нагляду повинні використовувати методи вимірювання та розрахунку, наведені в додатку 4 до Технічного регламенту.

Органи державного ринкового нагляду мають застосовувати лише ті допустимі похибки, що наведені в таблиці 9, і повинні використовувати лише процедуру, викладену в пунктах 1—6, для вимог, зазначених у цьому додатку. Для параметрів таблиці 9 не застосовуються інші похибки, наприклад ті, що викладені в національних стандартах або в будь-якому іншому методі вимірювання.

Таблиця 9

**Допустимі похибки для виміряних параметрів**

|  |  |
| --- | --- |
| Параметри | Допустимі похибки |
| *EW,full, EW,1/2, EW,1/4, EWD,full, EWD,1/2* | Визначене значення (\*) не повинно перевищувати задеклароване значення *EW,full*, *EW,1/2*, *EW,1/4*, *EWDfull*та *EWD,1/2*, відповідно, більше ніж на 10 %. |
| Зважене споживання енергії (*EW* та *EWD*) | Визначене значення (\*) не повинно перевищувати задеклароване значення *EW* та *EWD*, відповідно, більше ніж на 10 %. |
| *WW,full, WW,1/2, WW,1/4, WWD,full, WWD,1/2* | Визначене значення (\*) не повинно перевищувати задеклароване значення *WW,full*, *WW,½*, *WW,¼*, *WWD,full* та *WWD,1/2*, відповідно, більше ніж на 10 %. |
| Зважене споживання води (*WW* та *WWD* ) | Визначене значення (\*) не повинно перевищувати задеклароване значення *WW* та *WWD*, відповідно, більше ніж на 10 %. |
| Індекс ефективності прання (*IW* та *JW*) при всіх відповідних завантаженнях | Визначене значення (\*) не повинно бути нижчим за задеклароване значення *IW* та *Jw* , відповідно, більше ніж на 8 %. |
| Ефективність полоскання (*IR* та *JR*) при всіх відповідних завантаженнях | Визначене значення (\*) не повинно перевищувати задеклароване значення *IR*та *JR*, відповідно, більше ніж на 1,0 г/кг. |
| Тривалість програми або циклу (*tW* та *tWD*) при всіх відповідних завантаженнях | Визначене значення (\*) тривалості програми або циклу не повинно перевищувати задеклароване значення *tW* та *tWD*, відповідно, більше ніж на 5 %, або більше ніж на 10 хвилин, залежно від того, який показник нижчий. |
| Максимальна температура всередині білизни (*T*) під час циклу прання при всіх відповідних завантаженнях | Визначене значення (\*) не повинно бути нижчим за задеклароване значення T більше ніж на 5K та не повинно перевищувати задеклароване значення *T* більше ніж на 5K. |
| Зважений залишковий вміст вологи після прання (*D*) | Визначене значення (\*) не повинно перевищувати задеклароване значення *D* більше ніж на 10 %. |
| Кінцевий вміст вологи після прання при всіх відповідних завантаженнях | Визначене значення (\*) не повинно перевищувати 3,0 %. |
| Швидкість віджиму (*S*) при всіх відповідних завантаженнях | Визначене значення (\*) не повинно бути нижчим за задеклароване значення *S* більше ніж на 10 %. |
| Споживання електроенергії у вимкненому режимі (*Po*) | Визначене значення (\*) споживання електроенергії *Po* не повинно перевищувати задеклароване значення більше ніж на 0,10 Вт. |
| Споживання електроенергії в режимі очікування (*Psm*) | Визначене значення (\*) споживання електроенергії P*sm* не повинно перевищувати задеклароване значення більше ніж на 10 % якщо задеклароване значення перевищує 1,00 Вт, або більше ніж на 0,10 Вт, якщо задеклароване значення нижче або дорівнює 1,00 Вт. |
| Споживання електроенергії при відкладеному запуску (*Pds*) | Визначене значення (\*) споживання електроенергії *Pds* не повинно перевищувати задеклароване значення більше ніж на 10 %, якщо задеклароване значення перевищує 1,00 Вт, або більше ніж на 0,10 Вт, якщо задеклароване значення нижче або дорівнює 1,00 Вт. |
| Рівень акустичного шуму в повітрі | Визначене значення (\*) не повинно перевищувати задеклароване значення більше ніж на 2 дБ(A) на 1 пВт. |

*(\*) У випадку трьох додаткових одиниць, перевірених, як зазначено в пункті 4, визначене значення означає середнє арифметичне значень, визначених для цих трьох додаткових одиниць.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_