Додаток 3

до Технічного регламенту

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

1. Допустимі похибки, зазначені в цьому додатку, стосуються лише перевірки вимірюваних параметрів органами державного ринкового нагляду та не повинні використовуватися виробником, імпортером або уповноваженим представником як допустимі похибки для встановлення значень у технічній документації або при інтерпретації цих значень для досягнення відповідності або покращення значень продуктивності в будь-який спосіб.

Якщо модель розроблена таким чином, щоб мати можливість виявляти, що

вона випробовується (наприклад, шляхом розпізнавання умов випробувань або циклу випробувань), і спеціально реагувати, автоматично змінюючи свої характеристики під час випробування з метою досягнення більш сприятливого рівня для будь-якого з параметрів, визначених у Технічному регламенті щодо вимог до екодизайну для електродвигунів та приводів із змінною швидкістю (далі – Технічний регламент) або включених до технічної документації або включених до будь-якої наданої документації, модель та всі еквівалентні моделі вважаються такими, що не відповідають вимогам.

2. При проведенні перевірки відповідності електродвигунів та приводів із змінною швидкістю вимогам Технічного регламенту, органи державного ринкового нагляду повинні застосовувати таку процедуру:

1) органи державного ринкового нагляду перевіряють одну одиницю моделі електродвигуна або приводу із змінною швидкістю;

2) модель електродвигуна або приводу із змінною швидкістю вважається такою, що відповідає вимогам Технічного регламенту, якщо:

значення, наведені в технічній документації згідно з пунктами 2 та 3 додатка 3 до Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 80, ст. 2678), і, якщо це прийнятно, значення, що використовуються для розрахунку цих значень, не є більш сприятливими для виробника, імпортера або уповноваженого представника, ніж результати відповідних вимірювань, проведених відповідно до підпункту 7 пункту 3 додатка 3 до Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів;

задекларовані значення відповідають будь-яким вимогам, встановленим у Технічному регламенті, і будь-яка необхідна інформація про продукцію, надана виробником, імпортером або уповноваженим представником, не містить значень, які є більш сприятливими для виробника, імпортера або уповноваженого представника, ніж задекларовані значення;

під час перевірки одиниці моделі електродвигуна або приводу із змінною швидкістю органи державного ринкового нагляду визначають відповідність вказаних значень (значення відповідних параметрів, виміряні при перевірці, та значення, розраховані на основі цих вимірювань) допустимим похибкам, наведеним у таблиці 7 цього додатка;

3) якщо результати, зазначені у абзацах другому та третьому підпункту цього пункту, не досягнуті, модель електродвигуна або приводу із змінною швидкістю та всі еквівалентні моделі вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту;

4) якщо результату, зазначеного у абзаці четвертому підпункту 2 цього пункту не досягнуто;

для моделей, які виробляються в кількості менше п’яти на рік (включаючи еквівалентні моделі), модель та всі еквівалентні моделі вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту;

для моделей, які виробляються в кількості п’яти або більше на рік (включаючи еквівалентні моделі), органи державного ринкового нагляду повинні вибрати три додаткові одиниці тієї ж моделі для перевірки. Як альтернатива, вибрані три додаткові одиниці можуть бути однією або декількома еквівалентними моделями;

5) модель вважається такою, що відповідає застосовним вимогам, якщо для цих трьох одиниць середнє арифметичне визначене значення відповідає відповідним допускам перевірки, наведеним у таблиці 7 цього додатка;

6) якщо результат, зазначений у підпункті 5 цього пункту, не досягнутий, модель та всі еквівалентні моделі вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту.

Органи державного ринкового нагляду використовують методи вимірювання та розрахунки, наведені в додатку 2 до Технічного регламенту.

Органи державного ринкового нагляду застосовують лише допустимі похибки, наведені в таблиці 7 цього додатка, і використовують процедуру, описану в цьому додатку. Для параметрів таблиці 7 цього додатка не застосовуються інші похибки, наприклад ті, що встановлені в національних стандартах, що є ідентичними відповідним гармонізованим європейським стандартам або будь-яким іншим методам вимірювання.

Таблиця 7

**Допустимі похибки**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметри** | **Допустимі похибки** |
| Загальні втрати (1-η) для електродвигунів з номінальною потужністю, що дорівнює або перевищує 0,12 кВт і дорівнює або нижче 150 кВт | Визначене значення [( \* )](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2019/1781/oj#ntr*1-L_2019272EN.01009201-E0001) не повинно перевищувати значення (1-η), розраховане на основі задекларованого η, більш ніж на 15 % |
| Загальні втрати (1-η) для електродвигунів з номінальною вихідною потужністю понад 150 кВт і дорівнює або менше 1000 кВт | Визначене значення  ( \* )  не повинно перевищувати значення (1-η), розраховане на основі задекларованого η, більш ніж на 10 % |
| Загальні втрати для приводів із змінною швидкістю | Визначене значення  ( \* ) не повинно перевищувати заявлене значення більш ніж на 10 % |
| \* У випадку трьох додаткових одиниць, перевірених, як зазначено в абзаці третьому підпункту 4 пункту 2 цього додатка, визначене значення означає середнє арифметичне значення, визначене для цих трьох додаткових одиниць. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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