Додаток 3

до Технічного регламенту

**ВИМОГИ**

**до перевірки під час здійснення ринкового нагляду**

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

2. При проведенні перевірки відповідності кондиціонерів та вентиляторів, призначених для особистого комфорту вимогам Технічного регламенту, органи державного ринкового нагляду застосовують наступну процедуру:

1) перевірці підлягає один прилад для кожної моделі;

2) модель приладу вважаться такою, що відповідає вимогам Технічного регламенту, якщо:

значення, наведені в технічній документації та, де це можливо, значення, що використовуються для розрахунку цих значень, не є більш сприятливими для виробника або імпортера, ніж результати відповідних вимірювань;

заявлені значення відповідають будь-яким вимогам, встановленим в цьому Технічному регламенті, а будь-яка необхідна інформація про продукт, надана виробником або імпортером, не містить значень, які є більш сприятливими для виробника або імпортера, ніж вказані значення;

коли органи державного ринкового нагляду перевіряють прилад, вказані значення (значення відповідних параметрів, виміряні при перевірці, та значення, що розраховуються з цих вимірювань), повинні відповідати допустимим похибкам, наведеним у таблиці цього додатку.

3. Якщо результати, зазначені в абзацах другому та третьому підпункту 2 пункту 2 цього додатку, не досягнуті, модель приладу та всі еквіваленті прилади, які зазначені у технічній документації виробника чи імпортера, вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту.

4. Якщо результат, зазначений у абзаці четвертому підпункту 2 пункті 2 цього додатку, не досягнуто, органи державного ринкового нагляду вибирають три додаткові прилади тієї самої моделі для перевірки. Або, як альтернативу, обирають три прилади, що є еквівалентними приладами, які зазначені у технічній документації виробника чи імпортера.

5. Модель вважається такою, що відповідає вимогам, якщо для цих трьох приладів середнє арифметичне значення, відповідає допустимим похибкам, наведеним у таблиці до цього додатку.

6. Якщо результату зазначеного у пункті 5 не досягнуто, модель приладу та всі еквіваленті прилади, які зазначені у технічній документації виробника чи імпортера, вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту.

Органи державного ринкового нагляду використовують методики вимірювань та розрахунків, наведені в додатку 2 до цього Технічного регламенту.

Органи державного ринкового нагляду застосовують лише допустимі похибки, наведені в таблиці нижче, і використовують процедуру, описану в пунктах 2-6 цього додатку. Не застосовуються інші похибки, наприклад ті, що встановлені в національних стандартах, що є ідентичними гармонізованим європейським стандартам або будь-яким іншим методикам вимірювання.

*Таблиця*

**Допустимі похибки**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметри** | **Допустимі похибки** |
| Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності ($SEER$) | Визначене значенняне повинно бути меньше за заявлену величину більше ніж на 8 % |
| Середній за сезон коефіцієнт корисної дії (*SCOP*) | Визначене значення не повинно бути меньше за заявлену величину більше ніж на 8 % |
| Споживана потужність у режимі «вимкнено»  | Визначене значенняне повинно перевищувати заявлену величину більше ніж на 10 % |
| Споживана потужність у режимі «очікування» |  Визначене значення не повинно перевищувати заявлену величину більше ніж на 10 % |
| Номінальний коефіцієнт енергоефективності ($EER\_{rated}$) | Визначене значенняне повинно бути меньше за заявлену величину більше ніж на 10 % |
|  Номінальний коефіцієнт корисної дії ($COP\_{rated}$) | Визначене значення не повинно бути меньше за заявлену величину більше ніж на 10 % |
|  Рівень звукової потужності | Визначене значення не повинно перевищувати заявлену величину більше ніж на 2 дБ (А). |

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