Додаток 6

до Технічного регламенту енергетичного маркування джерел світла

(пункт 1 розділу ІІ)

**Вимоги до технічної документації**

1. Технічна документація для джерел світла, зазначена в абзаці п’ятому пункту 1 розділу ІІ Технічного регламенту енергетичного маркування джерел світла (далі – Технічний регламент), має включати:

найменування та адресу постачальника;

ідентифікатор моделі постачальника;

ідентифікатор моделі всіх еквівалентних моделей, що вже розміщені на ринку;

посаду та підпис особи, уповноваженої брати на себе зобов’язання перед постачальником;

задекларовані значення наступних технічних параметрів; ці значення вважаються задекларованими значеннями для цілей процедури верифікації в додатку 9 до Технічного регламенту:

корисний світловий потік (Φuse) у лм;

індекс кольоропередачі (CRI);

потужність в робочому режимі (Pon ) у Вт;

кут випромінювання спрямованого джерела світла (DLS);

пікова сила світла в кд для спрямованих джерел світла (DLS);

корельована колірна температура (CCT) в K;

потужність в режимі очікування (Psb) у Вт, включаючи нульове значення;

потужність в мережевому режимі очікування (Pnet) у Вт для під’єднаних джерел світла (CLS);

R9 значення індекс кольоропередачі для джерел світла LED та OLED;

коефіцієнт довговічності для джерел світла LED та OLED;

коефіцієнт стабільності світлового потоку для джерел світла LED та OLED;

орієнтовний строк служби L70 B50 для джерел світла LED та OLED;

коефіцієнт потужності (cos φ1) для джерел світла LED та OLED, що працюють від мережі;

рівномірність кольору у кроках еліпса Макадама для джерел світла LED та OLED;

яскравість-HLLS у кд/мм2 (лише для HLLS);

параметри мерехтіння (PstLM) для джерел світла LED та OLED;

параметри стробоскопічного ефекту (SVM) для джерел світла LED та OLED;

частота збудження, лише для CTLS, для таких кольорів і домінуючої довжини хвилі в даному діапазоні:

Колір Діапазон домінуючої довжини хвилі

Синій 440 нм – 490 нм

Зелений 520 нм – 570 нм

Червоний 610 нм – 670 нм;

проведені розрахунки параметрів, включаючи визначення класу енергоефективності;

посилання на застосовані стандарти з переліку національних стандартів для цілей застосування цього Технічного регламенту, або інші використані стандарти, які містять методики виконання вимірювань;

умови випробування, якщо вони недостатньо описані в абзаці 28 пункту 1 цього додатка;

референтні налаштування керування та інструкції щодо того, як вони можуть бути реалізовані, де це можливо;

інструкції щодо видалення деталей керування освітленням та/або деталей не для освітлення, якщо такі є, або щодо того, як їх вимкнути або мінімізувати споживання енергії під час перевірки джерела світла;

спеціальні запобіжні заходи, які повинні бути вжиті при збірці, встановленні, обслуговуванні або перевірці моделі.

2. Елементи, перераховані в пункті 1 цього додатка, також є обов'язковими спеціальними частинами технічної документації, які постачальник повинен внести в базу даних, відповідно до пункту 5 розділу IX 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.

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