

Додаток 2
до Технічного регламенту щодо
вимог до екодизайну для
побутових посудомийних
машин

Вимоги до екодизайну

1. Вимоги до програми

З дати набрання чинності Технічним регламентом щодо вимог до екодизайну для побутових посудомийних машин (далі – Технічний регламент) побутові посудомийні машини мають забезпечувати еко-програму, що відповідає таким вимогам:

програма має містити назву «еко» на пристрої вибору програми побутової посудомийної машини, на дисплеї побутової посудомийної машини, якщо такий є, та у відповідному мережевому застосунку, якщо такий є;

програма має встановлювати як програму за замовчуванням для побутових посудомийних машин, оснащених автоматичним вибором програми або будь-якою функцією, що підтримує вибір програми, або (якщо автоматичного вибору програми немає) функцією, доступною для прямого вибору без необхідності будь-якого іншого вибору, наприклад, певної температури або навантаження;

назва «еко» має використовуватися виключно для цієї програми. Форматування «еко» не обмежується з точки зору шрифту, розміру шрифту, регістру або кольору. Єдина інша додаткова інформація, яку можна об'єднувати з терміном «еко», — це температура еко-програми;

позначення «нормальний», «щоденний», «звичайний» та «стандартний», а також їхні переклади українською мовою та всіма офіційними мовами ЄС не повинні використовуватися в назвах програм для побутової посудомийної машини, ні окремо, ні в поєднанні з іншою інформацією.

2. Вимоги до енергоефективності

Побутові посудомийні машини повинні відповідати таким вимогам:

з дати набрання чинності Технічним регламентом Індекс енергоефективності (ЕЕІ) має бути нижчим за 63;

через 3 роки з дати набрання чинності Технічним регламентом ЕЕІ має бути нижчим за 56 для побутових посудомийних машин з номінальною потужністю, що дорівнює або перевищує 10 сервіровок.

ЕЕІ розраховується згідно з додатком 3 до Технічного регламенту.

3. Функціональні вимоги

З дати набрання чинності Технічним регламентом побутові посудомийні машини повинні відповідати таким вимогам:

індекс ефективності миття (I_C) має бути вищим за 1,12;

індекс ефективності сушіння (I_D) має бути вищим за 1,06 для побутових посудомийних машин з номінальною потужністю понад 7 сервіровок;

індекс ефективності сушіння (I_D) має бути вищим за 0,86 для побутових посудомийних машин з номінальною потужністю, що дорівнює або менша за 7 сервіровок.

I_C та I_D розраховуються згідно з додатком 3 до Технічного регламенту.

4. Режим низької потужності

З дати набрання чинності Технічним регламентом побутові посудомийні машини повинні відповідати таким вимогам:

побутові посудомийні машини повинні мати вимкнений режим або режим очікування, або обидва режими. Споживання електроенергії в цих режимах не повинно перевищувати 0,50 Вт;

якщо режим очікування включає відображення інформації або стану, споживання електроенергії в цьому режимі не повинно перевищувати 1,00 Вт;

якщо режим очікування передбачає підключення до мережі та забезпечує мережевий режим очікування, як визначено в Технічному регламенті щодо вимог до екодизайну для споживання електроенергії електричним і електронним побутовим та офісним обладнанням у режимі “очікування”, “вимкнено” та мережевому режимі “очікування”, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 року № 733 (Офіційний вісник України, 2019 р., № 66, ст. 2293), споживання електроенергії в цьому режимі не повинно перевищувати 2,00 Вт;

принаймні через 15 хвилин після ввімкнення побутової посудомийної машини або після закінчення будь-якої програми та супутніх заходів, або після будь-якої взаємодії з обладнанням, якщо не спрацьовує інший режим, включаючи екстрені заходи, обладнання повинно автоматично перемикатися в режим вимкнення або режим очікування;

якщо побутова посудомийна машина передбачає затримку запуску, споживання електроенергії у цьому стані, включаючи будь-який режим очікування, не повинно перевищувати 4,00 Вт. Користувач не повинен програмувати затримку запуску більше ніж на 24 години;

будь-яка побутова посудомийна машина, яка може бути підключена до мережі, має передбачати можливість активувати та деактивувати мережеве підключення. За замовчуванням мережеве підключення має бути деактивовано.

5. Вимоги до ресурсоефективності

З дати набрання чинності Технічним регламентом побутові посудомийні машини повинні відповідати таким вимогам:

1) наявність запчастин:

виробники, імпортери побутових посудомийних машин або їх уповноважені представники повинні надавати професійним ремонтникам принаймні такі запасні частини протягом не менше семи років після розміщення останньої одиниці моделі на ринку: двигун; циркуляційний і зливний насос; нагрівачі та нагрівальні елементи, у тому числі теплові насоси

(окремо або в комплекті); труби та супутнє обладнання, включаючи всі шланги, клапани, фільтри та аквастопи; конструктивні та внутрішні частини, пов'язані з дверними вузлами (окремо або в комплекті); друковані плати; електронні дисплеї; реле тиску; термостати і датчики; програмне та мікропрограмне забезпечення, включаючи програмне забезпечення для зміни налаштувань;

виробники, імпортери побутових посудомийних машин або їх уповноважені представники повинні надавати професійним ремонтникам і кінцевим користувачам принаймні такі запасні частини: дверні петлі та ущільнювачі, інші ущільнювачі, розбризкувачі, зливні фільтри, внутрішні стійки та пластикові периферійні пристрої, такі як кошики та кришки, протягом мінімум 10 років після розміщення останньої одиниці моделі на ринку;

виробники, імпортери побутових посудомийних машин або їхні уповноважені представники повинні забезпечити, щоб запасні частини, зазначені в абзацах першому та другому підпункту 1 пункту 5, можна було замінити за допомогою загальнодоступних інструментів і без непоправного пошкодження приладу;

перелік запасних частин, зазначених в абзаці першому підпункту 1 пункту 5, та процедура їх замовлення повинні бути загальнодоступними на вебсайті виробника, імпортера або уповноваженого представника з вільним доступом не пізніше ніж через два роки після розміщення на ринку першої одиниці моделі і до кінця періоду наявності цих запчастин;

перелік запасних частин, які зазначені в абзаці другому підпункту 1 пункту 5, а також процедура їхнього замовлення та інструкції з ремонту повинні бути загальнодоступними на вебсайті виробника, імпортера або уповноваженого представника з вільним доступом під час розміщення першої одиниці моделі на ринку і до закінчення терміну наявності цих запчастин;

2) максимальний термін доставки запасних частин:

протягом періоду, зазначеного в підпункті 1 пункту 5, виробник, імпортер або уповноважений представник повинен забезпечити доставку запасних частин протягом 15 робочих днів після отримання замовлення;

у випадку запасних частин, які стосуються абзацу першого підпункту 1 пункту 5, доступність запасних частин може бути обмежена професійними ремонтниками, зареєстрованими відповідно до абзаців першого та другого підпункту 3 пункту 5.

3) Доступ до інформації про ремонт та технічне обслуговування.

Через два роки після розміщення на ринку першої одиниці моделі та до кінця періоду, зазначеного в абзаці першому підпункту 1 пункту 5 виробник, імпортер або уповноважений представник повинен надати доступ до інформації щодо ремонту та технічного обслуговування приладу професійним ремонтникам за таких умов:

на вебсайті виробника, імпортера або уповноваженого представника має бути вказано процес реєстрації професійних ремонтників для доступу до інформації. Щоб прийняти такий запит, виробники, імпортери або

уповноважені представники можуть вимагати від професійного ремонтника продемонструвати, що:

професійний ремонтник має технічну освіту для ремонту побутових посудомийних машин і дотримується застосовних правил для ремонтників електричного обладнання;

професійний ремонтник має страхування, яке покриває зобов'язання, пов'язані з його діяльністю;

виробники, імпортери або уповноважені представники повинні надати або відмовити в реєстрації протягом 5 робочих днів з дати запиту;

виробники, імпортери або уповноважені представники можуть стягувати обґрунтовану та пропорційну плату за доступ до інформації щодо ремонту та технічного обслуговування або за регулярне отримання оновлень. Плата є обґрунтованою, якщо вона не перешкоджає доступу, не враховуючи ступінь використання інформації професійним ремонтником.

Після реєстрації професійний ремонтник протягом одного робочого дня після запиту про реєстрацію має отримати доступ до запитуваної інформації щодо ремонту та технічного обслуговування. Інформація може бути надана для еквівалентної моделі або моделі того самого сімейства, якщо це доречно. Доступна інформація про ремонт та технічне обслуговування повинна включати:

однозначну ідентифікацію приладу;

схему розбірки або розібраний вигляд;

перелік необхідного ремонтно-випробувального обладнання;

інформацію про компоненти і діагностику (наприклад, мінімальні та максимальні теоретичні значення для вимірювань);

схеми кабелів та підключень;

діагностичні коди несправностей і помилок (включаючи коди виробника, якщо це можливо);

інструкції щодо встановлення відповідного програмного та мікропрограмного забезпечення, включаючи програмне забезпечення для зміни налаштувань;

інформацію про те, як отримати доступ до даних про повідомлені випадки збоїв, які зберігаються на побутовій посудомийній машині (де це можливо);

4) Вимоги до інформації про холодоагенти для побутових посудомийних машин, обладнаних тепловим насосом. Хімічна назва використовуваного холодоагенту або еквівалентне посилання, наприклад, загальноживаний і зрозумілий символ, етикетка або логотип, повинні бути постійно видимими й читабельними на зовнішній стороні приладу, наприклад, на задній панелі. Для однієї хімічної назви можна використовувати більше ніж одне посилання.

6. Вимоги до інформації:

1) інструкції для користувача та монтажника мають надаватися у формі посібника користувача на вебсайті виробника, імпортера або уповноваженого представника з вільним доступом і включати:

інформацію про те, що еко-програма підходить для очищення нормально забрудненого посуду, що для цього використання вона є найефективнішою програмою з точки зору комбінованого споживання енергії та води, а також що вона використовується для оцінки відповідності законодавству ЄС про екодизайн;

інформацію про те, що завантаження побутової посудомийної машини до ємності, зазначеної виробником, сприятиме економії енергії та води, а також інформацію про правильне завантаження посуду та основні наслідки неправильного завантаження;

інформацію про те, що ручне попереднє полоскання посуду призводить до збільшення споживання води та енергії, і не рекомендується;

інформацію про те, що миття посуду в побутовій посудомийній машині зазвичай потребує менше енергії та води на етапі використання, ніж ручне миття посуду, коли побутова посудомийна машина використовується відповідно до інструкцій виробника;

значення тривалості програми, споживання енергії та води для всіх програм, які пропонують цикли;

інформацію про те, що значення, наведені для програм, інших ніж еко-програми, є лише орієнтовними;

інструкцію про те, як знайти інформацію про модель, що зберігається в базі даних виробів за допомогою веб-посилання, яке посилається на інформацію про модель, що зберігається в базі даних виробів, або посилання на базу даних виробів, та інформацію про те, як знайти ідентифікатор моделі на виробі;

2) інструкції користувача також повинні містити інструкції щодо виконання операцій з технічного обслуговування. Такі інструкції повинні, як мінімум, включати інструкції щодо:

правильного монтажу (включаючи розміщення за рівнем, підключення до електромережі, підключення до водозаборів, холодної та/або гарячої, якщо це необхідно);

правильного використання миючого засобу, солі та інших добавок, а також основні наслідки неправильного дозування;

видалення сторонніх предметів з побутової посудомийної машини;

періодичного очищення, включаючи оптимальну частоту та запобігання накипу, а також процедури;

періодичних перевірок фільтрів, включаючи оптимальну частоту та процедуру;

визначення помилок, значення помилок та необхідні дії, включаючи виправлення помилок, які потребують професійної допомоги;

отримання доступу до професійного ремонту (вебсторінки в мережі Інтернет, адреси, контактні дані);

3) інструкції також мають містити інформацію про:

будь-які наслідки самостійного або непрофесійного ремонту для безпеки кінцевого користувача та гарантії;

мінімальний термін, протягом якого запасні частини для побутової посудомийної машини є в наявності.