Додаток 6

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

(пункт 1 розділу ІІ)

**Вимоги до технічної документації**

1. Для побутових пральних машин технічна документація, зазначена в абзаці п’ятому пункту 1 розділу ІІ, має включати:

загальний опис моделі, що дозволяє її однозначно та легко ідентифікувати;

посилання на застосовані стандарти з Переліку національних стандартів, що ідентичні гармонізованим європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності побутових пральних машин вимогам Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для побутових пральних машин та Технічного регламенту енергетичного маркування побутових пральних машин, затвердженого наказом Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 28 квітня 2020 року № 285 або інші використані національні стандарти та методи вимірювання;

особливі заходи безпеки, які слід вживати при збиранні, монтажі, технічному обслуговуванні або випробування моделі;

значення технічних параметрів, вказані в таблиці 7. Ці значення вважаються задекларованими значеннями для цілей процедури верифікації в додатку 9 до цього Технічного регламенту;

деталі та результати розрахунків, виконаних згідно з додатком 4 до цього Технічного регламенту;

умови випробувань, якщо вони недостатньо описані в третьому абзаці цього пункту;

еквівалентні моделі, якщо такі є, включаючи ідентифікатори моделей.

Ці елементи також є обов’язковими спеціальними частинами технічної документації, яку постачальник повинен внести до бази даних продукції 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.

### Таблиця 7

**Технічні параметри моделі та їхні задекларовані значення для побутових пральних машин**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Задеклароване значення | Одиниця |
| Номінальна ємність для програми «еко 40-60», з інтервалами в 0,5 кг (*c*) | X,X | кг |
| Споживання енергії програми «еко 40-60» при номінальній ємності (*EW,full*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Споживання енергії програми «еко 40-60» для половини номінальної ємності (*EW,1/2*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Споживання енергії програми «еко 40-60» для чверті номінальної ємності (*EW,1/4*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Зважене споживання енергії програми «еко 40-60» (*EW*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Стандартне споживання енергії програми «еко 40-60» (*SCEW*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Індекс енергоефективності (*EEIW*) | X,X | — |
| Споживання води програми «еко 40-60» при номінальній ємності (*WW,full*) | X,X | л/цикл |
| Споживання води програми «еко 40-60» для половини номінальної ємності (*WW,1/2*) | X,X | л/цикл |
| Споживання води програми «еко 40-60» для чверті номінальної ємності (*WW,1/4*) | X,X | л/цикл |
| Зважене споживання води (*WW*) | X | л/цикл |
| Індекс ефективності прання програми «еко 40-60» при номінальній ємності (*Iw*) | X,XXX | — |
| Індекс ефективності прання програми «еко 40-60» для половини номінальної ємності (*Iw*) | X,XXX | — |
| Індекс ефективності прання програми «еко 40-60» для чверті номінальної ємності (*Iw*) | X,XXX | — |
| Ефективність полоскання програми «еко 40-60» при номінальній ємності (*IR*) | X,X | г/кг |
| Ефективність полоскання програми «еко 40-60» для половини номінальної ємності (*IR*) | X,X | г/кг |
| Ефективність полоскання програми «еко 40-60» для чверті номінальної ємності (*IR*) | X,X | г/кг |
| Тривалість програми «еко 40-60» при номінальній ємності (*tw*) | X:XX | год:хв |
| Тривалість програми «еко 40-60» для половини номінальної ємності (*tw*) | X:XX | год:хв |
| Тривалість програми «еко 40-60» для чверті номінальної ємності (*tw*) | X:XX | год:хв |
| Температура, що досягається мінімум за 5 хвилин усередині завантаження білизни в програмі «еко 40-60» при номінальній ємності (*T*) | X | °C |
| Температура, що досягається мінімум за 5 хвилин усередині завантаження білизни в програмі «еко 40-60» для половини номінальної ємності (*T*) | X | °C |
| Температура, що досягається мінімум за 5 хвилин усередині завантаження білизни в програмі «еко 40-60» для чверті номінальної ємності (*T*) | X | °C |
| Швидкість віджиму на фазі віджиму програми «еко 40-60» при номінальній ємності (*S*) | X | об/хв |
| Швидкість віджиму на фазі віджиму програми «еко 40-60» для половини номінальної ємності (*S*) | X | об/хв |
| Швидкість віджиму на фазі віджиму програми «еко 40-60» для чверті номінальної ємності (*S*) | X | об/хв |
| Зважений залишковий вміст вологи (*D*) | X,X | % |
| Рівень акустичного шуму в повітрі в програмі «еко 40-60» (фаза віджиму) | X | дБ(A) на 1 пВт |
| Споживання електроенергії у вимкненому режимі (*Po*) (якщо застосовується) | X,XX | Вт |
| Споживання електроенергії в режимі очікування (*Psm*) (якщо застосовується) | X,XX | Вт |
| Чи дозволяє «режим очікування» показ інформації? | так/ні | — |
| Споживання електроенергії в режимі очікування (*Psm*) в стані мережевого режиму очікування (якщо застосовується) | X,XX | Вт |
| Споживання електроенергії при відкладеному запуску (*Pds*) (якщо застосовується) | X,XX | Вт |

2. Для побутових прально-сушильних машин технічна документація, зазначена в абзаці п’ятому пункту 1 розділу ІІ, має включати:

загальний опис моделі, що дозволяє її однозначно та легко ідентифікувати;

посилання на застосовані стандарти з Переліку національних стандартів, що ідентичні гармонізованим європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності побутових барабанних сушильних машин вимогам Технічного регламенту енергетичного маркування побутових барабанних сушильних машин та Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин, затвердженого наказом Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 28 квітня 2020 року № 282, або інші використані національні стандарти та методи вимірювання;

особливі заходи безпеки, які слід вживати при збиранні, монтажі, технічному обслуговуванні або випробування моделі;

значення технічних параметрів, вказані в таблиці 8. Ці значення вважаються задекларованими значеннями для цілей процедури верифікації в додатку 9 до Технічного регламенту;

деталі та результати розрахунків, виконаних згідно з додатком 4 до Технічного регламенту;

умови випробувань, якщо вони недостатньо описані в третьому абзаці пункту 1 цього додатку;

еквівалентні моделі, якщо такі є, включаючи ідентифікатори моделей.

Ці елементи також є обов’язковими спеціальними частинами технічної документації, яку постачальник повинен внести до бази даних продукції 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.

### Таблиця 8

**Технічні параметри моделі та їхні задекларовані значення для побутових прально-сушильних машин**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Задеклароване значення | Одиниця |
| Номінальна ємність для циклу прання, з інтервалами по 0,5 кг (*c*) | X,X | кг |
| Номінальна ємність для циклу прання та сушіння, з інтервалами по 0,5 кг (*d*) | X,X | кг |
| Споживання енергії програми «еко 40-60» при номінальній потужності прання (*EW,full*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Споживання енергії програми «еко 40-60» для половини номінальної потужності прання (*EW,1/2*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Споживання енергії програми «еко 40-60» для чверті номінальної потужності прання (*EW,1/4*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Зважене споживання енергії програми «еко 40-60» (*EW*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Стандартне споживання енергії програми «еко 40-60» (*SCEW*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Індекс енергоефективності циклу прання (*EEIW*) | X,X | — |
| Споживання енергії циклу прання та сушіння при номінальній ємності (*EWD,full*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Споживання енергії циклу прання та сушіння для половини номінальної ємності (*EWD,1/2*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Зважене споживання енергії циклу прання та сушіння (*EWD*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Стандартне споживання енергії циклу прання та сушіння (*SCEWD*) | X,XXX | кВт∙год/цикл |
| Індекс енергоефективності циклу прання та сушіння (*EEIWD*) | X,X | — |
| Споживання води програми «еко 40-60» при номінальній потужності прання (*WW,full*) | X,X | л/цикл |
| Споживання води програми «еко 40-60» для половини номінальної потужності прання (*WW,1/2*) | X,X | л/цикл |
| Споживання води програми «еко 40-60» для чверті номінальної потужності прання (*WW,1/4*) | X,X | л/цикл |
| Зважене споживання води циклу прання (*WW*) | X | л/цикл |
| Споживання води циклу прання та сушіння при номінальній ємності (*WWD,full*) | X,X | л/цикл |
| Споживання води циклу прання та сушіння для половини номінальної ємності (*WWD,1/2*) | X,X | л/цикл |
| Зважене споживання води циклу прання та сушіння (*WWD*) | X | л/цикл |
| Індекс ефективності прання програми «еко 40-60» при номінальній потужності прання (*Iw*) | X,XXX | — |
| Індекс ефективності прання програми «еко 40-60» для половини номінальної потужності прання (*Iw*) | X,XXX | — |
| Індекс ефективності прання програми «еко 40-60» для чверті номінальної потужності прання (*Iw*) | X,XXX | — |
| Індекс ефективності прання циклу прання та сушіння при номінальній ємності (*Jw*) | X,XXX | — |
| Індекс ефективності прання циклу прання та сушіння для половини номінальної ємності (*Jw*) | X,XXX | — |
| Ефективність полоскання програми «еко 40-60» при номінальній потужності прання (*IR*) | X,X | г/кг |
| Ефективність полоскання програми «еко 40-60» для половини номінальної потужності прання (*IR*) | X,X | г/кг |
| Ефективність полоскання програми «еко 40-60» для чверті номінальної потужності прання (*IR*) | X,X | г/кг |
| Ефективність полоскання циклу прання та сушіння при номінальній ємності (*JR*) | X,X | г/кг |
| Ефективність полоскання циклу прання та сушіння для половини номінальної ємності (*JR*) | X,X | г/кг |
| Тривалість програми «еко 40-60» при номінальній потужності прання (*tw*) | X:XX | год:хв |
| Тривалість програми «еко 40-60» для половини номінальної потужності прання (*tw*) | X:XX | год:хв |
| Тривалість програми «еко 40-60» для чверті номінальної потужності прання (*tw*) | X:XX | год:хв |
| Тривалість циклу прання та сушіння при номінальній ємності (*tWD*) | X:XX | год:хв |
| Тривалість циклу прання та сушіння для половини номінальної ємності (*tWD*) | X:XX | год:хв |
| Температура, що досягається мінімум за 5 хвилин усередині завантаження білизни в програмі «еко 40-60» при номінальній потужності прання (*T*) | X | °C |
| Температура, що досягається мінімум за 5 хвилин усередині завантаження білизни в програмі «еко 40-60» для половини номінальної потужності прання (*T*) | X | °C |
| Температура, що досягається мінімум за 5 хвилин усередині завантаження білизни в програмі «еко 40-60» для чверті номінальної потужності прання (*T*) | X | °C |
| Температура, що досягається мінімум за 5 хвилин усередині завантаження білизни в циклі прання протягом циклу прання та сушіння при номінальній ємності (*T*) | X | °C |
| Температура, що досягається мінімум за 5 хвилин усередині завантаження білизни в циклі прання протягом циклу прання та сушіння для половини номінальної ємності (*T*) | X | °C |
| Швидкість віджиму на фазі віджиму програми «еко 40-60» при номінальній потужності прання (*S*) | X | об/хв |
| Швидкість віджиму на фазі віджиму програми «еко 40-60» для половини номінальної потужності прання (*S*) | X | об/хв |
| Швидкість віджиму на фазі віджиму програми «еко 40-60» для чверті номінальної потужності прання (*S*) | X | об/хв |
| Зважений залишковий вміст вологи після прання (*D*) | X,X | % |
| Кінцевий вміст вологи після сушіння | X,X | % |
| Рівень акустичного шуму в повітрі в програмі «еко 40-60» (фаза віджиму) | X | дБ(A) на 1 пВт |
| Споживання електроенергії у вимкненому режимі (*Po*) (якщо застосовується) | X,XX | Вт |
| Споживання електроенергії в режимі очікування (*Psm*) (якщо застосовується) | X,XX | Вт |
| Чи включає «режим очікування» показ інформації? | так/ні | — |
| Споживання електроенергії в режимі очікування (*Psm*) в стані мережевого режиму очікування (якщо застосовується) | X,XX | Вт |
| Споживання електроенергії при відкладеному запуску (*Pds*) (якщо застосовується) | X,XX | Вт |

3. Якщо інформація, включена в технічну документацію щодо конкретної моделі побутової пральної машини або побутової прально-сушильної машини, була отримана будь-яким з наступних методів або обома методами:

з моделі, яка має ті самі технічні характеристики, що стосуються наданої технічної інформації, але виготовлена іншим виробником;

шляхом розрахунку на основі конструкції або екстраполяції іншої моделі того самого або іншого виробника, або обох;

Технічна документація повинна включати деталі таких розрахунків, оцінки, проведеної постачальниками для перевірки точності розрахунку, та, за необхідності, декларацію про ідентичність моделей різних постачальників.

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