



ДЕРЖАВНА РЕГУЛЯТОРНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

вул. Арсенальна, 9/11 м. Київ 01011, тел. (044) 254-56-73, факс (044) 254-43-93
E-mail: inform@dkrp.gov.ua, Web: <http://www.drs.gov.ua>, код ЄДРПОУ 39582357

від _____ № _____

на № _____ від _____

Рішення № _____ від _____ 2018 р. про погодження проекту регуляторного акта

Державною регуляторною службою України відповідно до Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності» розглянуто проект постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для побутових посудомийних машин» (далі – проект постанови), а також документи, що додаються до нього, подані листами Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України від 20.08.2018 № 867-01/15/3-18 та від 25.09.2018 № 998-01/15/3-18.

За результатами проведеного аналізу проекту постанови, а також аналізу його регуляторного впливу, доопрацьованого в робочому порядку, на відповідність вимогам статей 4, 5, 8 і 9 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності», та керуючись частиною четвертою статті 21 цього Закону, Державною регуляторною службою України

вирішено:

погодити проект постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для побутових посудомийних машин».

Голова

Ксенія ЛЯПІНА





КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

від

201_р. №

Київ

Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для побутових посудомийних машин

Відповідно до статті 5 Закону України “Про технічні регламенти та оцінку відповідності” Кабінет Міністрів України постановляє:

1. Затвердити Технічний регламент щодо вимог до екодизайну для побутових посудомийних машин, що додається.

2. Державному агентству з енергоефективності та енергозбереження забезпечити впровадження Технічного регламенту, затвердженого цією постановою.

3. Внести до Переліку видів продукції, щодо яких органи державного ринкового нагляду здійснюють державний ринковий нагляд, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1069 (Офіційний вісник України, 2017, № 50, ст. 1550; 2018, № 8, ст. 305; № 23, ст. 798) зміну, що додається.

4. Ця постанова набирає чинності через шість місяців з дня її опублікування.

Прем'єр-міністр України

В. ГРОЙСМАН

Негода
Савчук

2) для побутових посудомийних машин з номінальною завантаженістю на 10 столових приборів та з шириною, що дорівнює або є меншою від 45 см, індекс енергоефективності (EEL) має бути меншим за 71;


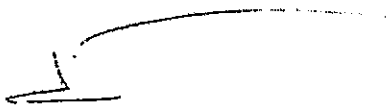
3) для побутових посудомийних машин з номінальною завантаженістю на 8 столових приборів, індекс ефективності сушіння (I_D) має бути більшим за 1,08;

4) для побутових посудомийних машин з номінальною завантаженістю на 7 столових приборів, індекс ефективності сушіння (I_D) має бути більшим за 0,86.

Через шість років з дня набрання чинності цим Технічним регламентом:

1) для побутових посудомийних машин з номінальною завантаженістю на 8 та 9 столових приборів, та для побутових посудомийних машин з номінальною потужністю на 10 столових приборів та з шириною, що дорівнює або є меншою за 45 см, індекс енергоефективності (EEL) має бути меншим за 0,5.

Індекс енергоефективності (EEL), індекс ефективності очищення (I_C) та індекс ефективності сушіння (I_D) побутових посудомийних машин обчислюється відповідно до додатку 2 до цього Технічного регламенту.



Обчислення індексу ефективності сушіння

8. Індекс ефективності сушіння побутовою посудомийною машиною (I_D) визначається шляхом співвідношення ефективності сушіння побутової посудомийної машини з ефективністю сушіння зразка побутової посудомийної машини, при цьому зразок побутової посудомийної машини повинен мати характеристики, які враховують загально визнані сучасні методики вимірювання.

9. Індекс ефективності сушіння визначається за такими формулами та округлюється до другого знаку після коми:

$$\ln I_D = \frac{l}{n} \times \sum_{i=1}^n \ln \left(\frac{D_{T,i}}{D_{R,i}} \right)$$

$$I_D = \exp(\ln I_D)$$

де $D_{T,i}$ - ефективність сушіння побутовою посудомийною машиною під час тестування за один цикл тестування;

$D_{R,i}$ - ефективність сушіння зразка побутовою посудомийною машиною за один цикл тестування;

n - кількість циклів тестування, $n \geq 5$.

10. Ефективність сушіння (D) є середнім числом від залишкової вологи кожної одиниці завантаження після закінчення стандартного циклу очищення. Залишкова волога визначається відповідно до Таблиці 2.

Таблиця 2

Кількість слідів води (W_T) або слідів вологи (W_S)	Загальна волога поверхня (A_w), кв. метрів	Залишкова волога
$W_T = 0$ та $W_S = 0$	Не застосовується	2 (найбільш ефективний)
$1 < W_T \leq 2$ або $W_S = 1$	$A_w < 50$	1
$2 < W_T$ або $W_S = 2$ або $W_S = 1$ та $W_T = 1$	$A_w > 50$	0 (найменш ефективний)

технічній документації як еквівалентні, вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту.

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

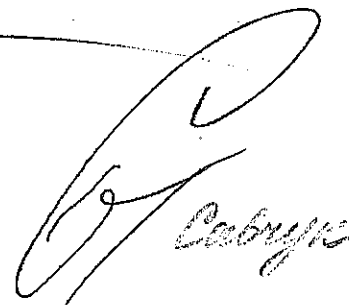
Органи державного ринкового нагляду застосовують лише допустимі похибки, наведені в Таблиці 1, і використовують процедуру, описану в пунктах 1-6 цього додатку. Не застосовуються інші похибки, наприклад ті, що встановлені в національних стандартах, що є ідентичними гармонізованим європейським стандартам або будь-якою іншою методикою вимірювання.

Таблиця 1

Допустимі похибки

Параметри, за якими проводиться перевірка	Допустимі похибки
Річний обсяг енергоспоживання (AE_c)	Не повинно перевищувати вказане значення, більш ніж на 10 %
Індекс ефективності очищення (I_C)	Не повинно бути нижче за вказане значення, більш ніж на 10 %
Індекс ефективності сушіння (I_D)	Не повинно бути нижче за вказане значення, більш ніж на 19 %
Споживання енергії (E_t)	Не повинно перевищувати вказане значення, більш ніж на 10 %. При перевірці трьох додаткових моделей середнє арифметичне значення для цих трьох моделей не повинно перевищувати вказане значення, більш ніж на 6 %
Час виконання програми (T_t)	Не повинно перевищувати вказане значення, більш ніж на 10 %
Споживча потужність в режимі «вмикнено» та режимі «очікування» (P_o та P_i)	Вимірюване значення споживання енергії, що перевищує 1 Вт, не повинно перевищувати вказане значення, більш ніж на 10 %. Вимірюване значення споживання енергії, що дорівнює або менше 1,00 Вт, не повинно перевищувати вказане значення, більш ніж на 0,1 Вт.
Тривалість режиму очікування (T_i)	Не повинно перевищувати вказане значення, більш ніж на 10 %





7. для побутових посудомийних машин на 4 столових приборів (не вбудовані моделі):

споживання енергії: 0,51 кВт·год/цикл, що відповідає загальному щорічному споживанню енергії у 155,3 кВт·год/рік, з яких 142,8 кВт·год/рік на 280 очисних циклів та 12,5 кВт·год/рік під час режиму низького споживання енергії;

споживання води: 9,5 літрів на цикл, що відповідає 2660 літрів на рік на 280 циклів;

індекс ефективності очищення: $I_C > 1,12$;

індекс ефективності сушіння: $1,08 \geq I_D > 1,086$;

акустичне поширення шуму у повітрі: 53 дБ (А) при нульовому рівні 1 пВт.

→ Мисада

Савчук

У

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ

положень Регламенту Комісії (ЄС) №1016/2010 від 10 листопада 2010 р., що доповнює Директиву 2009/125/ЄС Європейського Парламенту та Ради відносно вимог екодизайну для побутових посудомийних машин та Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для побутових посудомийних машин

Положення Регламенту Комісії (ЄС)	Положення Технічного регламенту
Стаття 1	пункт 1
Абзац перший статті 2	абзац перший пункту 2
Пункт 1 статті 2	абзац п'ятий пункту 2
Пункт 2 статті 2	абзац другий пункту 2
Пункт 3 статті 2	абзац дев'ятий пункту 2
Пункт 4 статті 2	абзац четвертий пункту 2
Пункт 5 статті 2	абзац шостий пункту 2
Пункт 6 статті 2	абзац одинадцятий пункту 2
Пункт 7 статті 2	абзац десятий пункту 2
Пункт 8 статті 2	абзац сьомий пункту 2
Пункт 9 статті 2	абзац восьмий пункту 2
Пункт 10 статті 2	абзац третій пункту 2
Стаття 3	пункт 3-4
Стаття 4	пункт 5
Стаття 5	пункт 6
Стаття 6	пункт 7
Стаття 7	-
Стаття 8	-
Додаток I	додаток 1
Додаток II	додаток 2
Додаток III	додаток 3
Додаток IV	додаток 4

