

ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ
щодо вимог до екодизайну для побутових
барабанних сушильних машин

Загальна частина

1. Цей Технічний регламент встановлює вимоги до екодизайну щодо введення в обіг барабанних побутових сушильних машин, що живляться від мережі електричного струму, газових побутових барабанних сушильних машин та вбудованих побутових барабанних сушильних машин.

Цей Технічний регламент розроблено на основі Регламенту Комісії (ЄС) № 932/2012 від 3 жовтня 2012 р., що доповнює Директиву 2009/125/ЄС Європейського Парламенту та Ради щодо вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин.

2. Дія цього Технічного регламенту поширюється на барабанні сушильні машини, призначені для комерційного використання.

3. Дія цього Технічного регламенту не поширюється на побутові комбіновані прально-сушильні машини та побутові віджимні центрифуги.

4. У цьому Технічному регламенті терміни вживаються в такому значенні:

1) автоматична барабанна сушильна машина — барабанна сушильна машина, яка припиняє процес сушіння за умови досягнення певного вмісту вологи речей, наприклад на підставі показників електропровідності чи температури;

2) барабанна сушильна машина конденсаційного типу — машина, яка включає в себе пристрій, що використовує конденсацію або у спосіб для видалення вологи з повітря, що використовується для сушіння;

3) вбудована побутова барабанна сушильна машина — побутова барабанна сушильна машина, яка призначена для вбудовування у шафу, у нішу в стіні або у місце, що потребує використання меблевої фурнітури;

4) вентильована барабанна сушильна машина — машина, яка всмоктує повітря, пропускає його через текстильні вироби та випускає відпрацьоване вологе повітря в приміщення або назовні;

5) еквівалентна побутова барабанна сушильна машина — модель побутової барабанної сушильної машини, введеної в обіг, з такою самою номінальною завантаженістю, технічними та експлуатаційними характеристиками, рівнем споживання енергії, ефективністю конденсації, часом виконання стандартної програми для бавовни, а також акустичним поширенням шуму у повітрі під час сушіння, як і інша модель побутової барабанної сушильної машини, введена в обіг виробником під іншим торговим кодом;

6) ефективність конденсації — означає відношення між масою вологи, яка конденсується за допомогою конденсатора сушильної машини, та масою вологи, що була видалена з речей в кінці циклу;

7) неавтоматична барабанна сушильна машина — барабанна сушильна машина, яка не припиняє процес сушіння після закінчення визначеного періоду часу, зазвичай контрольованого таймером, але яка також може бути відключена вручну;

8) номінальна завантаженість — визначена виробником допустима маса сухих тканин певного виду у градації 0,5 кілограма, що оброблена в барабанній сушильній машині за обраною програмою у разі завантаження відповідно до інструкцій виробника;

9) побутова барабанна сушильна машина — призначена для використання переважно для непрофесійних цілей машина, в якій тканини сушаться шляхом обертання барабану, через який пропускається нагріте повітря;

10) побутова віджимна центрифуга — призначений для використання переважно для непрофесійних цілей пристрій, в якому вода видаляється із тканини під впливом відцентрової сили у барабані, що обертається, і відводиться через автоматичний насос;

11) побутова комбінована прально-сушильна машина — побутова пральна машина, яка виконує функцію віджимання та сушіння тканин, як правило, шляхом нагрівання та обертання;

12) програма — операції, визначені виробником для сушіння певних видів тканин;

13) режим “вимкнено” — стан побутової барабанної сушильної машини, що може тривати протягом невизначеного часу, коли вона вимкнена шляхом використання засобів управління або перемикачів, залишаючись підключеною до джерела живлення. Якщо засоби управління або перемикачі відсутні, режим “вимкнено” означає стан побутової барабанної сушильної машини, який досягається після того, як побутова барабанна сушильна машина самостійно повертається до стабільного стану енергоспоживання;

14) режим “очікування” — стан побутової барабанної сушильної машини, який характеризується найнижчим рівнем споживання енергії та може тривати протягом невизначеного часу після завершення програми без будь-якого подальшого втручання з боку споживача, крім розвантаження побутової барабанної сушильної машини;

15) стандартна програма сушіння бавовни — цикл, який дає можливість сушити тканини з бавовни з початковим вмістом вологи 60 відсотків до досягнення нею залишкового вмісту вологи, що дорівнює 0 відсотків;

16) цикл — повний процес сушіння відповідно до обраної програми;

17) час виконання програми — час, що витрачається з моменту початку програми до її завершення, виключаючи будь-яку затримку, спричинену споживачем;

18) часткове завантаження — частина номінальної завантаженості побутової барабанної сушильної машини для визначеної програми сушіння.

Інші терміни вживаються у значенні, наведеному в Законах України “Про технічні регламенти та оцінку відповідності”, “Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції”, “Про стандартизацію” та Технічному регламенті щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 80, ст. 2678).

Вимоги до екодизайну

5. Загальні вимоги до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин встановлені у пункті 1 додатка 1.

Спеціальні вимоги до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин встановлені у пункті 2 додатка 1.

Інші вимоги до екодизайну, зазначені в додатку 1 до Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804, не застосовуються.

Оцінка відповідності

6. Оцінка відповідності побутових барабанних сушильних машин вимогам цього Технічного регламенту проводиться шляхом застосування процедури внутрішнього контролю дизайну або процедури системи управління для оцінки відповідності, наведених відповідно в додатках 3 і 4 до Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804.

Для проведення оцінки відповідності технічна документація повинна містити копію результатів розрахунків, які встановлені у додатку 2.

Якщо інформація, включена до технічної документації для конкретної моделі побутової барабанної сушильної машини, була отримана в результаті розрахунків на основі інших еквівалентних побутових барабанних сушильних машин, така документація повинна включати в себе докладний опис цих розрахунків та тестувань, проведених виробниками для перевірки точності розрахунків. У такому разі технічна документація включає в себе перелік інших еквівалентних моделей побутових барабанних сушильних машин, для яких інформація, зазначена у технічній документації, була отримана на тій же основі.

Державний ринковий нагляд

7. Перевірка відповідності характеристик побутових барабанних сушильних машин вимогам цього Технічного регламенту під час здійснення державного ринкового нагляду проводиться згідно з вимогами, встановленими в додатку 3.

Орієнтовні еталонні показники


8. Орієнтовні еталонні показники для побутових барабанних сушильних машин з найкращими характеристиками, які представлені на ринку, встановлені в додатку 4.

Таблиця відповідності

9. Таблицю відповідності положень Регламенту Комісії (ЄС) № 932/2012 від 3 жовтня 2012 р., що доповнює Директиву 2009/125/ЄС Європейського Парламенту та Ради щодо вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин, та цього Технічного регламенту наведено у додатку 5.

ВИМОГИ
до екодизайну для побутових
барабанних сушильних машин

Загальні вимоги до екодизайну

1. Для розрахунку споживання енергії та інших параметрів побутових барабанних сушильних машин використовується цикл, який сушить бавовняну білизну (з початковим вмістом вологи 60 відсотків) до залишкового вмісту вологи 0 відсотків (далі — “стандартна програма для бавовни”). Такий цикл повинен бути чітко ідентифікований на пристрої (пристроях) вибору програми або дисплеї побутової барабанної сушильної машини і позначатися як “стандартна програма для бавовни” або одним символом , або комбінацією символів і повинен бути встановлений як цикл за замовчуванням для побутових барабанних сушильних машин, оснащених автоматичним вибором програми чи будь-якою функцією автоматичного вибору програми сушіння або підтримки вибору програми. Якщо барабанна сушильна машина є автоматичною, то її автоматичною програмою повинна бути “стандартна програма для бавовни”.

2. Буклет з інструкціями, що надається виробником, повинен містити інформацію про:

“стандартну програму для бавовни” і зазначати, що вона підходить для сушіння нормальної вологої білизни з бавовни і є найбільш енергоефективною програмою для сушіння вологої бавовняної білизни;

споживання енергії у режимах “вимкнено” та “очікування”;

орієнтовні час програми та споживання енергії для основних програм сушіння як у разі повного, так і у разі потреби часткового завантаження.

Спеціальні вимоги до екодизайну

3. Побутові барабанні сушильні машини повинні відповідати таким вимогам:

1) через рік з дати набрання чинності Технічним регламентом щодо вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин:

індекс енергоефективності (ЕЕІ) повинен бути меншим за 85;

для конденсаторних побутових барабанних сушильних машин середньозважена ефективність конденсації повинна бути не нижче 60 відсотків;

2) через три роки з дати набрання чинності зазначеним Технічним регламентом:

для конденсаторних побутових барабанних сушильних машин індекс енергоефективності (ЕЕІ) повинен бути меншим за 76;

для конденсаторних побутових барабанних сушильних машин середньозважена ефективність конденсації повинна бути не нижче 70 відсотків.

Індекс енергоефективності (ЕЕІ) та середньозважена ефективність конденсації розраховуються відповідно до додатка 2 до Технічним регламентом щодо вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин.

РОЗРАХУНКИ ІНДЕКСУ
енергоефективності та середньозваженої ефективності конденсації

Розрахунок індексу енергоефективності

1. Для розрахунку індексу енергоефективності (EEI) побутової барабанної сушильної машини середньозважене річне споживання енергії побутової барабанної сушильної машини для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного та часткового завантаження порівнюється з її стандартним річним споживанням енергії:

1) індекс енергетичної ефективності (EEI) розраховується за такого формулою та округлюється до першого знака після коми:

$$EEI = \frac{AE_c}{SAE_c} \times 100,$$

де AE_c — середньозважений річний обсяг енергоспоживання побутової барабанної сушильної машини, кВт·год на рік;

SAE_c — стандартний річний обсяг енергоспоживання побутової барабанної сушильної машини, кВт·год на рік;

2) стандартний річний обсяг енергоспоживання (SAE_c) розраховується у кВт·год на рік за такими формулами та округлюється до другого знака після коми:

для усіх побутових барабанних сушильних машин, які не є вентиляльованими:

$$SAE_c = 140 \times c^{0,8},$$

для вентиляльованих побутових барабанних сушильних машин:

$$SAE_c = 140 \times c^{0,8} - \left(30 \times \frac{T_t}{60} \right),$$

де c — номінальна місткість побутової барабанної сушильної машини для стандартної програми сушіння бавовни, кг;

T_t — середньозважений час виконання програми побутової барабанної сушильної машини для стандартної програми сушіння бавовни (хв.);

3) середньозважений річний обсяг енергоспоживання (AE_c) розраховується у кВт·год на рік за такою формулою та округлюється до другого знака після коми:

$$AE_c = E_t \times 160 + \frac{\left[P_0 \times \frac{525600 - (T_t \times 160)}{2} + P_1 \times \frac{525600 - (T_t \times 160)}{2} \right]}{60 \times 1000},$$

де E_t — середньозважене споживання енергії, округлене до другого знака після коми, кВт·год за 1 цикл;

P_0 — середньозважена потужність у режимі “вимкнено” для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, округлена до другого знака після коми, Вт;

P_1 — середньозважена потужність у режимі “очікування” для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, округлена до другого знака після коми, Вт;

T_t — середньозважений час виконання програми у хвилинах, округлений до найближчої хвилини;

160 — загальна кількість стандартних циклів сушіння на рік;

4) у разі коли побутова барабанна сушильна машина обладнана системою управління живленням та автоматично повертається до режиму “вимкнено” після закінчення програми прання, середньозважений річний обсяг енергоспоживання (AE_c) розраховується з урахуванням тривалості режиму очікування за такою формулою:

$$AE_c = E_t \times 160 + \frac{\{(P_1 \times T_1 \times 160) + P_0 \times [525600 - (T_t \times 160) - (T_1 \times 160)]\}}{60 \times 1000},$$

де T_1 — час у режимі очікування для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження у хвилинах, округлений до найближчої хвилини;

5) середньозважений час виконання програми (T_t) розраховується у хвилинах за такою формулою та округлюється до найближчої хвилини:

$$T_t = (3 \times T_{dry} + 4 \times T_{dry \frac{1}{2}}) / 7,$$

де T_{dry} — час виконання стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження у хвилинах, округлений до найближчої хвилини;

$T_{dry \frac{1}{2}}$ — час виконання стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження у хвилинах, округлений до найближчої хвилини;

б) середньозважений обсяг енергоспоживання (E_t) розраховується у кВт·год за такою формулою та округлюється до другого знака після коми:

$$E_t = (3 \times E_{dry} + 4 \times E_{dry \frac{1}{2}}) / 7,$$

де E_{dry} — обсяг енергоспоживання для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, округлений до другого знака після коми, кВт·год;

$E_{\text{dry} \frac{1}{2}}$ — обсяг енергоспоживання для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, округлений до другого знака після коми, кВт·год;

7) для газових барабаних сушильних машин обсяг енергоспоживання для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного та часткового завантаження розраховується у кВт·год за такими формулами та округлюється до другого знака після коми:

$$E_{\text{dry}} = \frac{E_{\text{g dry}}}{f_{\text{g}}} + E_{\text{g dry, a}},$$

$$E_{\text{dry} \frac{1}{2}} = \frac{E_{\text{g dry} \frac{1}{2}}}{f_{\text{g}}} + E_{\text{g dry} \frac{1}{2}, \text{a}},$$

де $E_{\text{g dry}}$ — споживання газу для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, округлене до другого знака після коми, кВт·год;

$E_{\text{g dry} \frac{1}{2}}$ — споживання газу для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, округлене до другого знака після коми, кВт·год;

$E_{\text{g dry, a}}$ — споживання електричної енергії на власні потреби для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, округлене до другого знака після коми, кВт·год;

$E_{\text{g dry} \frac{1}{2}, \text{a}}$ — споживання електричної енергії на власні потреби для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, округлене до другого знака після коми, кВт·год;

$$f_{\text{g}} = 2,5.$$

Розрахунок індексу середньозваженої ефективності конденсації

2. Індекс ефективності конденсації програми визначається шляхом співвідношення маси сконденсованої і накопиченої у контейнері конденсаційної побутової барабанної сушильної машини вологи і маси вологи, видаленої з тканини в кінці програми (різниця між масою перед сушінням і масою після сушіння). Для розрахунку середньозваженої ефективності конденсації береться до уваги середня ефективність конденсації для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного та часткового завантаження.

Середньозважена ефективність конденсації (C_c) програми розраховується у відсотках за такою формулою і округлюється до цілого відсотка:

$$C_i = (3 \times C_{\text{dry}} + 4 \times C_{\text{dry}^{1/2}}) / 7,$$

де C_{dry} — середня ефективність конденсації для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження;

$C_{\text{dry}^{1/2}}$ — середня ефективність конденсації для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження.

Середня ефективність конденсації (C) для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного та часткового завантаження розраховується за результатами проведених випробувань на ефективність конденсації у відсотках за такою формулою:

$$C = \frac{1}{(n-1)} \sum_{j=2}^n \left(\frac{W_{wj}}{W_i - W_f} \times 100 \right),$$

де n — кількість проведених випробувань, що містить, щонайменше, чотири вагомні випробування для обраної програми;

j — номер випробування;

W_{wj} — маса води, зібраної в конденсаційному резервуарі під час випробування j , кг;

W_i — маса вологого випробного завантаження перед сушінням, кг;

W_f — маса випробного завантаження після сушіння, кг.

Додаток 3
до Технічного регламенту

ВИМОГИ
до перевірки під час здійснення
державного ринкового нагляду

1. Допустимі похибки, зазначені в цьому додатку, застосовуються органами державного ринкового нагляду та не повинні використовуватися виробником або імпортером для встановлення значень у технічній документації або під час інтерпретації цих значень для досягнення відповідності або підвищення рівня продуктивності.

2. Перевірка відповідності побутових барабанних сушильних машин вимогам Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин (далі — Технічний регламент) проводиться органами державного ринкового нагляду з урахуванням таких вимог:

1) перевірці підлягає одна побутова барабанна сушильна машина для кожної моделі;

2) модель побутової барабанної сушильної машини вважається такою, що відповідає вимогам Технічного регламенту, якщо:

показники, наведені в технічній документації, та значення, що використовуються для їх розрахунку, не є більш сприятливими для виробника або імпортера, ніж результати відповідних вимірювань;

заявлені показники відповідають вимогам, встановленим в Технічному регламенті, а будь-яка необхідна інформація про продукт, надана виробником або імпортером, не містить показників, які є більш сприятливими для виробника або імпортера;

під час проведення органами державного ринкового нагляду перевірки побутової барабанної сушильної машини показники відповідних параметрів та значення відповідають допустимим похибкам, наведеним у таблиці;

3) якщо результати, зазначені в абзаці другому або третьому підпункту 2 цього пункту, не досягнуті, модель побутової барабанної сушильної машини та всі еквівалентні барабанні сушильні машини, зазначені у технічній документації виробника чи імпортера, вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту;

4) якщо результату, зазначеного в абзаці четвертому підпункту 2 цього пункту, не досягнуто, органи державного ринкового нагляду вибирають три додаткові побутові барабанні сушильні машини тієї самої моделі для перевірки. Альтернативою можуть бути три додаткові побутові барабанні сушильні машини однієї або кількох різних моделей, що зазначені у технічній документації виробника чи імпортера як еквівалентні побутові барабанні сушильні машини;

5) модель вважається такою, що відповідає вимогам, якщо для зазначених трьох побутових барабанних сушильних машин середнє арифметичне значення відповідає допустимим похибкам, наведеним у таблиці;

б) якщо результату, зазначеного у підпункті 5 цього пункту, не досягнуто, модель побутової барабанної сушильної машини та всі еквівалентні побутові барабанні сушильні машини, зазначені у технічній документації виробника чи імпортера, вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту.

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

Органи державного ринкового нагляду застосовують лише допустимі похибки, наведені в таблиці, з урахуванням вимог підпунктів 1—6 пункту 2 цього додатка. Інші похибки, що встановлені в національних стандартах та є ідентичними відповідним гармонізованим європейським стандартам або будь-якими іншими методиками вимірювання, не застосовуються.

Таблиця

Допустимі похибки

Параметри	Допустимі похибки
Середньозважений річний обсяг енергоспоживання (A_{E_c})	визначене значення не повинно перевищувати заявлену величину (A_{E_c}) більш як на 6 відсотків
Середньозважене енергоспоживання (E_t)	визначене значення не повинно перевищувати заявлену величину (E_t) більш як на 6 відсотків
Середньозважена ефективність конденсації (C_t)	визначене значення не повинно бути меншим від заявленої величини (C_t) більш як на 6 відсотків
Середньозважений час виконання програми (T_t)	визначені значення не повинні перевищувати заявлених значень (T_t) більш як на 6 відсотків
Споживана потужність у режимі “вимкнено” та “очікування” (P_o та P_l)	визначені значення споживаної потужності (P_o) та (P_l), що перевищують 1 Вт, не повинні перевищувати заявлених значень (P_o) та (P_l) більш як на 6 відсотків. Визначені значення споживаної потужності (P_o) та (P_l), що не перевищують або дорівнюють 1 Вт, не повинні перевищувати заявлених значень (P_o) та (P_l) більш як на 0,1 Вт

ОРІЄНТОВНІ ЕТАЛОННІ ПОКАЗНИКИ

1. Орієнтовними еталонними показниками для найкращих технологій, що існують станом на дату набрання чинності Технічним регламентом щодо вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин (далі — Технічний регламент) для побутових барабанних сушильних машин, що стосується значення їх споживання енергії та акустичного поширення шуму у повітрі для стандартної програми сушіння бавовни, є:

1) для вентильованих побутових барабанних сушильних машин з номінальною завантаженістю 3 кілограми:

споживання енергії: 1,89 кВт·год на цикл для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, що дорівнює 247 кВт·год на рік (розраховано виходячи 160 циклів сушіння на рік із споживанням енергії для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, рівного 60 відсоткам споживання енергії у разі повного завантаження і додаткового річного споживання енергії на низьких режимах потужності 13,5 кВт·год);

акустичне поширення шуму у повітрі: 69 дБ;

2) для вентильованих побутових барабанних сушильних машин з номінальною завантаженістю 5 кілограмів:

споживання енергії: 2,7 кВт·год на цикл для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, що дорівнює 347 кВт·год на рік (розраховано виходячи 160 циклів сушіння на рік із споживанням енергії для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, рівного 60 відсотків споживання енергії у разі повного завантаження і додаткового річного споживання енергії на низьких режимах потужності 13,5 кВт·год);

акустичне поширення шуму у повітрі: не визначається;

3) для газових вентильованих побутових барабанних сушильних машин з номінальною завантаженістю 5 кілограмів:

споживання газу: 3,25 кВт·год_{Gas} на цикл, що відповідає 1,3 кВт·год для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, річне споживання енергії не визначається;

акустичне поширення шуму у повітрі: не визначається;

4) для барабанних сушильних машин конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 5 кілограмів:

споживання енергії: 3,1 кВт·год на цикл для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, що дорівнює 396 кВт·год на рік (розраховано виходячи 160 циклів сушіння на рік із споживанням енергії для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, рівного 60 відсоткам споживання енергії у разі повного завантаження і додаткового річного споживання енергії на низьких режимах потужності 13,5 кВт·год);

акустичне поширення шуму у повітрі: не визначається;

5) для вентильованих сушильних машин конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 6 кілограмів:

споживання енергії: 3,84 кВт·год на цикл для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, що дорівнює 487 кВт·год на рік (розраховано виходячи 160 циклів сушіння на рік із споживанням енергії для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, рівного 60 відсоткам споживання енергії у разі повного завантаження і додаткового річного споживання енергії на низьких режимах потужності 13,5 кВт·год);

акустичне поширення шуму у повітрі: 67 дБ;

6) для барабанних сушильних машин конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 6 кілограмів:

споживання енергії: 1,58 кВт·год на цикл для стандартної програми сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює 209 кВт·год на рік (розраховано виходячи 160 циклів сушіння на рік із споживанням енергії для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, рівного 60 відсоткам споживання енергії у разі повного завантаження і додаткового річного споживання енергії на низьких режимах потужності 13,5 кВт·год);

акустичне поширення шуму у повітрі: не визначається;

7) для вентильованих сушильних машин конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 7 кілограмів:

споживання енергії: 3,9 кВт·год на цикл для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, що дорівнює 495 кВт·год на рік (розраховано виходячи 160 циклів сушіння на рік із споживанням енергії для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, рівного 60 відсоткам споживання енергії у разі повного завантаження і додаткового річного споживання енергії на низьких режимах потужності 13,5 кВт·год);

акустичне поширення шуму у повітрі: 65 дБ;

8) для газових вентильованих побутових барабанних сушильних машин з номінальною завантаженістю 7 кілограмів:

споживання газу: 3,4 кВт·год_{Gas} на цикл, що відповідає 1,36 кВт·год для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, річне споживання енергії не визначається;

акустичне поширення шуму у повітрі: не визначається;

9) для барабанних сушильних машин конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 7 кілограмів:

споживання енергії: 1,6 кВт·год на цикл для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, що дорівнює 211 кВт·год на рік (розраховано виходячи 160 циклів сушіння на рік із споживанням енергії для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, рівного 60 відсоткам споживання енергії за повного завантаження і додаткового річного споживання енергії на низьких режимах потужності 13,5 кВт·год);

акустичне поширення шуму у повітрі: 65 дБ;

10) для вентильованих сушильних машин конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 8 кілограмів:

споживання енергії: 4,1 кВт·год на цикл для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, що дорівнює 520 кВт·год на рік (розраховано виходячи 160 циклів сушіння на рік із споживанням енергії для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, рівного 60 відсоткам споживання енергії у разі повного завантаження і додаткового річного споживання енергії на низьких режимах потужності 13,5 кВт·год;

акустичне поширення шуму у повітрі: 65 дБ;

11) для барабаних сушильних машин конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 8 кілограмів:

споживання енергії: 2,3 кВт·год на цикл для стандартної програми сушіння бавовни у разі повного завантаження, що дорівнює 297 кВт·год на рік (розраховано виходячи 160 циклів сушіння на рік із споживанням енергії для стандартної програми сушіння бавовни у разі часткового завантаження, рівного 60 відсоткам споживання енергії у разі повного завантаження і додаткового річного споживання енергії на низьких режимах потужності 13,5 кВт·год);

акустичне поширення шуму у повітрі: не визначається.

Додаток 5
до Технічного регламенту

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ
положень Регламенту Комісії (ЄС) № 932/2012 від 3 жовтня 2012 р.,
що доповнює Директиву 2009/125/ЄС Європейського Парламенту
та Ради щодо вимог екодизайну для побутових барабанних
сушильних машин, та Технічного регламенту щодо вимог
до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин

Положення Регламенту Комісії (ЄС)	Положення Технічного регламенту
Пункт 1 статті 1	пункти 1 та 2
Пункт 2 статті 1	пункт 3
Абзац перший статті 2	абзац перший пункту 4
Пункт 1 статті 2	абзац десятий пункту 4
Пункт 2 статті 2	абзац четвертий пункту 4
Пункт 3 статті 2	абзац дванадцятий пункту 4
Пункт 4 статті 2	абзац одинадцятий пункту 4
Пункт 5 статті 2	абзац п'ятий пункту 4
Пункт 6 статті 2	абзац третій пункту 4
Пункт 7 статті 2	абзац другий пункту 4
Пункт 8 статті 2	абзац восьмий пункту 4
Пункт 9 статті 2	абзац тринадцятий пункту 4
Пункт 10 статті 2	абзац сімнадцятий пункту 4
Пункт 11 статті 2	абзац вісімнадцятий пункту 4
Пункт 12 статті 2	абзац дев'ятий пункту 4
Пункт 13 статті 2	абзац дев'ятнадцятий пункту 4
Пункт 14 статті 2	абзац сьомий пункту 4
Пункт 15 статті 2	абзац чотирнадцятий пункту 4
Пункт 16 статті 2	абзац п'ятнадцятий пункту 4
Пункт 17 статті 2	абзац шостий пункту 4
Пункт 18 статті 2	абзац шістнадцятий пункту 4
Стаття 3	пункт 5
Стаття 4	пункт 6
Стаття 5	пункт 7
Стаття 6	пункт 8
Стаття 7	
Стаття 8	
Додаток I	додаток 1
Додаток II	додаток 2
Додаток III	додаток 3
Додаток IV	додаток 4