



(підпис)

О. В. Стефанішина
(ініціали та прізвище)

02012R0932 — UA — 09.01.2017 — 001.001

Цей документ слугує суто засобом документування і не має юридичної сили. Установи Союзу не несуть жодної відповідальності за його зміст. Автентичні версії відповідних актів, включно з їхніми преамбулами, опубліковані в Офіційному віснику Європейського Союзу і доступні на EUR-Lex. Зазначені офіційні тексти безпосередньо доступні за посиланнями, вставленими у цей документ

► **V**

РЕГЛАМЕНТ КОМІСІЇ (ЄС) № 932/2012

від 3 жовтня 2012 року

про імплементацію Директиви Європейського Парламенту і Ради 2009/125/ЄС стосовно вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин

(Текст стосується ЄЕП)

(ОВ L 278 12.10.2012, с. 1)

Зі змінами та доповненнями, внесеними:

Офіційний вісник

| | № | сторінка | дата |
|--|-------|----------|------------|
| ► <u>M1</u> Регламентом Комісії (ЄС) 2016/2282 від 30 листопада 2016 року | L 346 | 51 | 20.12.2016 |

Цей текст слугує суто засобом документування і не має юридичної сили. Установи Союзу не несуть жодної відповідальності за його зміст. Автентичні версії відповідних актів, включно з їхніми преамбулами, опубліковані в Офіційному віснику Європейського Союзу і доступні на EUR-Lex. Зазначені офіційні тексти безпосередньо доступні за посиланнями, вставленими у цей документ



РЕГЛАМЕНТ КОМІСІЇ (ЄС) № 932/2012

від 3 жовтня 2012 року

про імплементацію Директиви Європейського Парламенту і Ради 2009/125/ЄС стосовно вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин

(Текст стосується ЄЄП)

(ОБ L 278 12.10.2012, с. 1)

Зі змінами та доповненнями, внесеними:

Офіційний вісник

№ сторінка дата



РЕГЛАМЕНТОМ КОМІСІЇ (ЄС) 2016/2282 від 30 листопада 2016 року

L 346 51 20.12.2016



РЕГЛАМЕНТ КОМІСІЇ (ЄС) № 932/2012

від 3 жовтня 2012 року

про імплементацію Директиви Європейського Парламенту і Ради 2009/125/ЄС стосовно вимог до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин

(Текст стосується ЄЄП)

Стаття 1

Предмет та сфера застосування

1. У цьому Регламенті встановлено вимоги до екодизайну для введення в обіг електричних побутових барабанних сушильних машин з живленням від мережі електричного струму, газових побутових барабанних сушильних машин і вбудованих побутових барабанних сушильних машин, у тому числі тих, які продають для використання у непубутових цілях.
2. Цей Регламент не застосовують до побутових комбінованих прально-сушильних машин та побутових віджимних центрифуг.

Стаття 2

Терміни та означення

Окрім термінів та означень, встановлених у статті 2 Директиви 2009/125/ЄС, для цілей цього Регламенту застосовують такі терміни та означення:

- (1) «побутова барабанна сушильна машина» означає прилад, у якому тканини сушаться за допомогою обертання барабану, через який проходить нагріте повітря, і який призначено для використання переважно для непрофесійних цілей;
- (2) «вбудована побутова барабанна сушильна машина» означає побутову барабанну сушильну машину, призначену для вбудовування у шафу, нішу в стіні або у схоже місце, що потребує використання меблевої фурнітури;

- (3) «побутова комбінована прально-сушильна машина» означає побутову пральну машину, яка виконує функцію віджимання, а також сушіння тканин, як правило, за допомогою нагрівання та обертання;
- (4) «побутова віджимна центрифуга», також відома під комерційним найменуванням «машина віджимна», означає прилад, у якому вода видаляється із тканин під впливом відцентрової сили у барабані, що обертається, та відводиться через автоматичний насос, і який призначено для використання переважно для непрофесійних цілей;
- (5) «вентильована барабанна сушильна машина» означає барабанну сушильну машину, яка всмоктує свіже повітря, пропускає його через тканини та випускає відпрацьоване вологе повітря у приміщення або поза приміщення;
- (6) «барабанна сушильна машина конденсаційного типу» означає барабанну сушильну машину, яка містить пристрій (що використовує конденсацію або будь-який інший спосіб) для видалення вологи з повітря, що використовується для сушіння;
- (7) «автоматична барабанна сушильна машина» означає барабанну сушильну машину, яка вимикає процес сушіння, коли виявляє певний рівень вмісту вологи в завантаженій білизні, наприклад, на підставі показників електропровідності чи температури;
- (8) «неавтоматична барабанна сушильна машина» означає барабанну сушильну машину, яка вимикає процес сушіння після закінчення попередньо визначеного періоду, зазвичай контрольованого таймером, та яку можна також вимкнути вручну;
- (9) «програма» означає низку операцій, попередньо визначених та заявлених постачальником як такі, що призначено для сушіння певних видів тканин;
- (10) «цикл» означає повний процес сушіння відповідно до обраної програми;
- (11) «час виконання програми» означає час, що проходить з моменту запуску програми до її завершення, за винятком будь-якої затримки, спричиненої кінцевим споживачем;
- (12) «номінальна завантаженість» означає визначену постачальником допустиму масу у градації 0,5 кілограма сухих тканин певного виду, що може бути оброблена в барабанній сушильній машині за обраною програмою у разі завантаження відповідно до інструкції виробника;
- (13) «часткове завантаження» означає половину номінальної завантаженості побутової барабанної сушильної машини для певної програми;
- (14) «ефективність конденсації» означає співвідношення між масою вологи, яка конденсується за допомогою барабанної сушильної машини конденсаційного типу, та масою вологи, видаленої з завантаженої білизни у кінці циклу;
- (15) «режим «вимкнено»» означає стан, коли побутову барабанну сушильну машину вимикають за допомогою засобів управління або перемикачів, доступних кінцевому споживачеві та призначених для експлуатації кінцевим споживачем під час звичайного використання, щоб досягти найнижчого енергоспоживання, і такий стан може тривати протягом невизначеного періоду, коли вона підключено до джерела живлення і використовується відповідно до інструкцій виробника; якщо засоби управління або перемикачі не доступні для кінцевого споживача, режим «вимкнено» означає стан, досягнутий після того, як побутова барабанна сушильна машина самостійно повертається до стабільного стану енергоспоживання;
- (16) «режим очікування» означає режим з найнижчим рівнем енергоспоживання, який може тривати протягом невизначеного періоду після завершення програми без будь-якого подальшого втручання кінцевого користувача, крім розвантаження побутової барабанної сушильної машини;
- (17) «еквівалентна побутова барабанна сушильна машина» означає модель побутової барабанної сушильної машини, введеної в обіг з такими самими показниками номінальної завантаженості технічними та експлуатаційними характеристиками, обсягом енергоспоживання, ефективністю конденсації (де це доречно), часом виконання стандартної програми сушіння бавовни, а також акустичною емісією шуму у повітрі під час сушіння, як і в іншій моделі побутової барабанної сушильної машини, введеної в обіг з іншим комерційним кодом тим самим виробником.
- (18) «стандартна програма сушіння бавовни» означає цикл, який дає можливість сушити речі з бавовни з початковим вмістом вологи 60 % до залишкового вмісту вологи у речах, що дорівнює 0 %.

Стаття 3

Вимоги до екодизайну

Загальні вимоги до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин встановлено в пункті 1 додатка І. Конкретні вимоги до екодизайну для побутових барабанних сушильних машин встановлено в пункті 2 додатка І.

Жодна вимога до екодизайну не є необхідною для будь-якого іншого параметра екодизайну, зазначеного в частині 1 додатка І Директиви 2009/125/ЄС.

Стаття 4

Оцінювання відповідності

1. Процедура оцінювання відповідності, зазначена в статті 8 Директиви 2009/125/ЄС, є процедурою внутрішнього контролю проектування, наведеною в додатку IV до зазначеної Директиви, або процедурою системи управління, наведеною в додатку V до зазначеної Директиви.

2. Для цілей оцінювання відповідності згідно зі статтею 8 Директиви 2009/125/ЄС технічна документація повинна включати копію розрахунків, установлених в додатку II до цього Регламенту.

Якщо інформацію, включену в технічну документацію для певної моделі побутової барабанної сушильної машини, отримано шляхом розрахунку на основі проекту або екстраполяції з інших еквівалентних побутових барабанних сушильних машин чи на основі того й іншого, технічна документація повинна включати деталі таких розрахунків та/або екстраполяцій чи того й іншого та тестувань, проведених виробниками для перевірки точності здійснених розрахунків. У таких випадках технічна документація також повинна включати список усіх інших еквівалентних моделей побутових барабанних сушильних машин, щодо яких інформацію, включену в технічну документацію, отримано таким самим шляхом.

Стаття 5

Процедура верифікації для цілей ринкового нагляду

Держави-члени застосовують процедуру верифікації, описану в додатку III до цього Регламенту, під час здійснення перевірок у цілях ринкового нагляду, зазначених в статті 3(2) Директиви 2009/125/ЄС, на відповідність вимогам, установленим у додатку I до цього Регламенту.

Стаття 6

Еталонні параметри

Орієнтовні еталонні параметри для побутових барабанних сушильних машин з найкращими характеристиками, надавані на ринку на момент набуття чинності цим Регламентом, установлено в додатку IV.

Стаття 7

Перегляд

Комісія здійснює перегляд цього Регламенту з огляду на технологічний прогрес не пізніше ніж через п'ять років після набуття ним чинності та представляє результат такого перегляду Консультаційному форуму з питань екодизайну. Під час перегляду оцінюють, зокрема, допустимі відхилення для цілей верифікації, встановлені в додатку III, та ефективність вентиляційних приладів.

Стаття 8

Набуття чинності та застосування

1. Цей Регламент набуває чинності на двадцятий день після його публікації в *Офіційному віснику Європейського Союзу*.

2. Його застосовують з 1 листопада 2013 року.

Проте:

- (a) загальні вимоги до екодизайну, встановлені в пунктах 1.1 і 1.2 додатка I, застосовують з 1 листопада 2014 року;
- (b) конкретні вимоги до екодизайну, встановлені в пункті 2.2 додатка I, застосовують з 1 листопада 2015 року;

Цей Регламент обов'язковий у повному обсязі та підлягає прямому застосуванню у всіх державах-членах.

ДОДАТОК I

Вимоги до екодизайну

1. Загальні вимоги до екодизайну

1.1. Для розрахунку енергоспоживання та інших параметрів для побутових барабанних сушильних машин, використовують цикл, який висушує речі з бавовни (з початковим вмістом вологи 60 %) до залишкового вмісту вологи у речах, що дорівнює 0 % (далі — «стандартна програма сушіння бавовни»). Такий цикл повинен бути чітко впізнаваний на пристрої(-ях) для вибору програм для побутової барабанної сушильної машини чи на дисплеї побутової барабанної сушильної машини, за наявності такого, або на пристрої та дисплеї разом, позначений як «стандартна програма сушіння бавовни» або узагальненим символом чи його відповідною комбінацією і встановлений як цикл за замовчуванням для побутових барабанних сушильних машин, оснащених автоматичним вибором програми або будь-якою функцією автоматичного вибору

програми сушіння або підтримання вибору програми. Якщо барабанна сушильна машина автоматична, стандартна програма сушіння бавовни є автоматичною.

1.2. У буклеті з інструкціями, представленому виробником, надають:

- (a) інформацію про стандартну програму сушіння бавовни і зазначають, що вона підходить для сушіння звичайної вологої тканини з бавовни і є найефективнішою програмою з точки зору енергоспоживання для сушіння вологої білизни з бавовни;
- (b) дані про енергоспоживання в режимі «вимкнено» і режимі очікування;
- (c) довідкову інформацію про час виконання програми та енергоспоживання для основних програм сушіння як за повного, так і, якщо застосовно, за часткового завантаження;

2. Конкретні вимоги до екодизайну

Побутові барабанні сушильні машини повинні відповідати таким вимогам:

2.1. З 1 листопада 2013 року:

- індекс енергоефективності (*EEI*) повинен бути менший ніж 85,
- для барабанних сушильних машин конденсаційного типу, середньозважена ефективність конденсації не повинна бути нижча ніж 60 %.

2.2. З 1 листопада 2015 року:

- для барабанних сушильних машин конденсаційного типу індекс енергоефективності (*EEI*) повинен бути менший ніж 76,
- для барабанних сушильних машин конденсаційного типу середньозважена ефективність конденсації не повинна бути нижча ніж 70 %.

Індекс енергоефективності (*EEI*) і середньозважену ефективність конденсації розраховують відповідно до додатка II.

ДОДАТОК II

Метод розрахунку індексу енергоефективності та середньозваженої ефективності конденсації

1. РОЗРАХУНОК ІНДЕКСУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Для розрахунку індексу енергоефективності (*EEI*) моделі побутової барабанної сушильної машини середньозважений річний обсяг енергоспоживання побутової барабанної сушильної машини для стандартної програми сушіння бавовни за повного та часткового завантаження порівнюють з її стандартним річним обсягом енергоспоживанням.

- (a) Індекс енергоефективності (*EEI*) розраховують як зазначено нижче і округляють до одного знака після коми:

$$EEI = \frac{AE_C}{SAE_C} \times 100$$

де:

— AE_C = середньозважений річний обсяг енергоспоживання побутової барабанної сушильної машини,

— SAE_C = стандартний річний обсяг енергоспоживання побутової барабанної сушильної машини.

- (b) Стандартний річний обсяг енергоспоживання (SAE_C) розраховують у кВт·год/рік як зазначено нижче і округляють до двох знаків після коми:

— для всіх побутових барабанних сушильних машин, відмінних від вентильованих:

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

— для вентильованих побутових барабанних сушильних машин:

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

де:

— c — номінальна завантаженість побутової барабанної сушильної машини для стандартної програми сушіння бавовни,

— T_t — середньозважений час виконання програм для стандартної програми сушіння бавовни.

(c) Стандартний середньозважений річний обсяг енергоспоживання (AE_C) розраховують у кВт·год/рік як зазначено нижче і округляють до двох знаків після коми:

(i)

$$AE_C = E_t \times 160 + \frac{P_o \times \frac{525\,600 - (T_t \times 160)}{2} + P_1 \times \frac{525\,600 - (T_t \times 160)}{2}}{60 \times 1\,000}$$

де:

— E_t = середньозважене енергоспоживання у кВт·год, округлене до двох знаків після коми,

— P_o = потужність у режимі «вимкнено» для стандартної програми сушіння бавовни за повного завантаження у Вт, округлена до двох знаків після коми,

— P_1 = потужність у режимі очікування для стандартної програми сушіння бавовни за повного завантаження у Вт, округлена до двох знаків після коми,

— T_t = середньозважений час виконання програми у хвиликах, округлений до найближчої хвилини,

— 160 = загальна кількість циклів сушіння на рік.

(ii) Якщо побутову барабанну сушильну машину оснащено системою управління енергоспоживанням, яка автоматично переводить побутову барабанну сушильну машину у режим «вимкнено» після закінчення програми, середньозважений річний обсяг енергоспоживання (AE_C) розраховують з урахуванням фактичної тривалості режиму очікування за такою формулою:

$$AE_C = E_t \times 160 + \frac{(P_1 \times T_1 \times 160) + P_o \times [525\,600 - (T_t \times 160) - (T_1 \times 160)]}{60 \times 1\,000}$$

де:

— P_1 = тривалість у режимі очікування для стандартної програми сушіння бавовни за повного завантаження у хвиликах, округлена до найближчої хвилини.

(d) середньозважений час виконання програми (T_t) для стандартної програми сушіння бавовни розраховують у хвиликах як зазначено нижче і округляють до найближчої хвилини:

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

де:

— T_{dry} = час виконання програми для стандартної програми сушіння бавовни за повного завантаження у хвиликах, округлений до найближчої хвилини.

— $T_{dry\frac{1}{2}}$ = час виконання програми для стандартної програми сушіння бавовни за часткового завантаження у хвиликах, округлений до найближчої хвилини.

(e) Середньозважене енергоспоживання (E_t) розраховують у кВт·год та округляють до двох знаків після коми:

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

де:

- E_{dry} = енергоспоживання стандартної програми сушіння бавовни за повного завантаження у кВт·год, округлене до двох знаків після коми,
 - $E_{dry\frac{1}{2}}$ = енергоспоживання стандартної програми сушіння бавовни за часткового завантаження у кВт·год, округлене до двох знаків після коми.
- (f) Для газових побутових барабаних сушильних машин енергоспоживання стандартної програми сушіння бавовни за повного і часткового завантаження розраховують у кВт·год та округляють до двох знаків після коми:

$$E_{dry} = \frac{E_{g_{dry}}}{f_g} + E_{g_{dry,a}}$$

$$E_{dry} = \frac{E_{g_{dry}}}{f_g} + E_{g_{dry,a}}$$

де:

- $E_{g_{dry}}$ = споживання газу стандартної програми сушіння бавовни за повного завантаження у кВт·год, округлене до двох знаків після коми,
- $E_{g_{dry\frac{1}{2}}}$ = споживання газу стандартної програми сушіння бавовни за часткового завантаження у кВт·год, округлене до двох знаків після коми,
- $E_{g_{dry,a}}$ = допоміжне споживання електроенергії стандартної програми сушіння бавовни пза повного завантаження у кВт·год, округлене до двох знаків після коми,
- $E_{g_{dry\frac{1}{2},a}}$ = допоміжне споживання електроенергії стандартної програми сушіння бавовни за часткового завантаження у кВт·год, округлене до двох знаків після коми,
- $f_g = 2,5$.

2. РОЗРАХУНОК СЕРЕДНЬОЗВАЖЕНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНДЕНСАЦІЇ

Ефективність конденсації програми — це співвідношення маси сконденсованої і накопиченої вологи у контейнері барабанної сушильної машини конденсаційного типу і маси вологи, видаленої програмою з завантаженої білизни; остання — це різниця між масою вологого випробного завантаження перед сушінням і масою випробного завантаження після сушіння. Для розрахунку середньозваженої ефективності конденсації беруть до уваги середню ефективність конденсації для стандартної програми сушіння бавовни за повного і часткового завантажень.

Середньозважену ефективність конденсації (C_t) програми розраховують у відсотках і округляють до найближчого цілого відсотка:

$$C_t = (3 \times C_{dry} + 4 \times C_{dry\frac{1}{2}}) / 7$$

де:

- C_{dry} = середня ефективність конденсації для стандартної програми сушіння бавовни за повного завантаження;
- $C_{dry\frac{1}{2}}$ = середня ефективність конденсації для стандартної програми сушіння бавовни за часткового завантаження.

Середню ефективність конденсації C розраховують за результатами випробувань на ефективність конденсації і виражають у відсотках:

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

де:

- n — кількість випробувань, що охоплює щонайменше чотири вагомні випробування вибраної програми,

- j — номер випробування;
- W_{wj} — маса води, зібраної в конденсаційному резервуарі під час випробування j ,
- W_i — маса вологого випробного завантаження перед сушінням,
- W_f — маса випробного завантаження після сушіння.

▼M1

ДОДАТОК III

Верифікація відповідності продукту органами ринкового нагляду

Допустимі відхилення для цілей верифікації, визначені в цьому додатку, стосуються лише верифікації вимірних параметрів органами держав-членів і не повинні використовуватися виробником або імпортером як дозволене допустиме відхилення для встановлення значень в технічній документації чи тлумачення таких значень з метою досягти відповідності чи повідомити про кращі технічні характеристики будь-яким способом.

Під час верифікації відповідності моделі продукту вимогам, установленим у цьому Регламенті, відповідно до статті 3(2) Директиви 2009/125/ЄС стосовно вимог, зазначених у цьому додатку, органи держав-членів застосовують таку процедуру:

- (1) Органи держав-членів здійснюють перевірку одного екземпляра моделі.
- (2) Модель вважають такою, що відповідає застосовним вимогам, якщо:
 - (a) значення показників, вказані в технічній документації відповідно до пункту 2 додатка IV до Директиви 2009/125/ЄС (заявлені значення), та, у відповідних випадках, значення, які використовують для розрахунку цих показників, не є вигіднішими для виробника або імпортера, ніж результати відповідних вимірювань, проведених згідно з параграфом (g) зазначеного вище пункту; та
 - (b) заявлені значення відповідають будь-яким вимогам, установленим у цьому Регламенті, а будь-яка необхідна інформація про продукт, опублікована виробником або імпортером, не містить значень показників, які вигідніші для виробника або імпортера, ніж заявлені значення; та
 - (c) коли органи держави-члена здійснюють тестування екземпляра моделі, визначені значення (значення відповідних параметрів, виміряні під час тестування, та значення, розраховані на підставі цих вимірювань) відповідають відповідним допустимим відхиленням для цілей верифікації, наведеним у таблиці 1.
- (3) Якщо результатів, зазначених в пунктах 2(a) або (b), не досягнуто, модель та всі моделі, які вказано як еквівалентні моделі побутової барабанної сушильної машини в технічній документації виробника або імпортера, вважають такими, що не відповідають цьому Регламенту.
- (4) Якщо результат, зазначений у пункті 2(c), не досягнутий, органи держави-члена вибирають три додаткові екземпляри такої самої моделі для тестування. Як альтернатива, три додаткові вибрані екземпляри можуть бути однієї моделі або декількох різних моделей, вказаних як еквівалентні моделі у технічній документації виробника або імпортера.
- (5) Модель вважають такою, що відповідає застосовним вимогам, якщо для цих трьох екземплярів середнє арифметичне значення визначених показників відповідає відповідним допустимим відхиленням для цілей верифікації, наведеним у таблиці 1.
- (6) Якщо результат, зазначений в пункті 5, не досягнутий, модель та всі моделі, які вказано як еквівалентні моделі побутової барабанної сушильної машини в технічній документації виробника або імпортера, вважають такими, що не відповідають цьому Регламенту.
- (7) Органи держав-членів надають усю відповідну інформацію органам інших держав-членів та Комісії відразу після ухвалення рішення про невідповідність моделі згідно з пунктами 3 та 6.

Органи держав-членів використовують процедури вимірювання, що враховують загально визнані, новітні, надійні, точні та відтворювані методи вимірювання, у тому числі методи, встановлені в документах, реєстраційні номери яких опубліковано для такої цілі в *Офіційному віснику Європейського Союзу*. Органи держав-членів використовують методи вимірювання та розрахунку, встановлені в додатку II.

Органи держав-членів застосовують лише допустимі відхилення для цілей верифікації, які встановлено в таблиці 1, та використовують лише ту процедуру, яку описано в пунктах 1-7, для вимог, зазначених у цьому додатку. Жодні інші допустимі відхилення, такі як ті, що встановлені у гармонізованих стандартах чи будь-якому іншому методі вимірювання, не застосовуються.

Таблиця 1

Допустимі відхилення для цілей верифікації

| Параметри | Допустимі відхилення для цілей верифікації |
|--|---|
| Середньозважений річний обсяг енергоспоживання (AE_C) | Визначене значення не повинне перевищувати заявлене значення AE_C більше ніж на 6 %. |
| Середньозважений обсяг енергоспоживання (E_V) | Визначене значення не повинне перевищувати заявлене значення E_V більше ніж на 6 %. |
| Середньозважена ефективність конденсації (C_V) | Визначене значення не повинне бути менше за заявлене значення C_V більше ніж на 6 %. |
| Середньозважений час виконання програми (T_V) | Визначені значення не повинні перевищувати заявлені значення T_V більше ніж на 6 %. |
| Енергоспоживання в режимі «вимкнено» і режимі очікування (P_o і P_l) | Визначені значення енергоспоживання P_o і P_l , більші ніж 1,00 В, не повинні перевищувати заявлені значення P_o і P_l більше ніж на 6 %. Визначені значення енергоспоживання P_o і P_l , що менші ніж або дорівнюють 1,00 В, не повинні перевищувати заявлені значення P_o і P_l більше ніж на 0,10 В. |
| Тривалість режиму очікування (T_l) | Визначене значення не повинне перевищувати заявлене значення T_l більше ніж на 6 %. |

▼В

ДОДАТОК IV

Еталонні параметри

На момент набуття чинності цим Регламентом найкращу надавану на ринку технологію для побутових барабанних сушильних машин з точки зору їхнього енергоспоживання та акустичної шуму у повітрі під час виконання стандартної програми сушіння бавовни визначають так:

- (1) Вентильована барабанна сушильна машина з номінальною завантаженістю 3 кг:
 - (a) енергоспоживання: 1,89 кВт·год/цикл для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює близько 247 кВт·год/рік (*1);
 - (b) акустична емісія шуму у повітрі: 69 дБ.
- (2) Вентильована барабанна сушильна машина з номінальною завантаженістю 5 кг:
 - (a) енергоспоживання: 2,70 кВт·год/цикл для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює близько 347 кВт·год/рік (*1);
 - (b) акустична емісія шуму у повітрі: дані відсутні.
- (3) Газові вентильовані барабанні сушильні машини з номінальною завантаженістю 5 кг:
 - (a) Споживання газу: 3,25 кВт·год_{Газ}/цикл, що дорівнює 1,3 кВт·год для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження. Річний обсяг енергоспоживання: дані відсутні.
 - (b) емісія шуму у повітрі: дані відсутні.
- (4) Вентильована барабанна сушильна машина конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 5 кг:
 - (a) енергоспоживання: 3,10 кВт·год/цикл для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює близько 396 кВт·год/рік (*1);
 - (b) акустична емісія шуму у повітрі: дані відсутні.
- (5) Вентильована барабанна сушильна машина з номінальною завантаженістю 6 кг:

- (a) енергоспоживання: 3,84 кВт·год/цикл для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює близько 487 кВт·год/рік (*1);
- (b) акустична емісія шуму у повітрі: 67 дБ.
- (6) Вентильована барабанна сушильна машина конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 6 кг:
 - (a) енергоспоживання: 1,58 кВт·год/цикл для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює близько 209 кВт·год/рік (*1);
 - (b) акустична емісія шуму у повітрі: дані відсутні.
- (7) Вентильована барабанна сушильна машина з номінальною завантаженістю 7 кг:
 - (a) енергоспоживання: 3,9 кВт·год/цикл для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює близько 495 кВт·год/рік (*1);
 - (b) акустична емісія шуму у повітрі: 65 дБ.
- (8) Газові вентильовані барабанні сушильні машини з номінальною завантаженістю 7 кг:
 - (a) Споживання газу: 3,4 кВт·год_{Газ}/цикл, що дорівнює 1,36 кВт·год для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження. Річний обсяг енергоспоживання: дані відсутні.
 - (b) емісія шуму у повітрі: дані відсутні
- (9) Вентильована барабанна сушильна машина конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 7 кг:
 - (a) енергоспоживання: 1,6 кВт·год/цикл для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює близько 211 кВт·год/рік (*1);
 - (b) акустична емісія шуму у повітрі: 65 дБ.
- (10) Вентильована барабанна сушильна машина з номінальною завантаженістю 8 кг:
 - (a) енергоспоживання: 4,1 кВт·год/цикл для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює близько 520 кВт·год/рік (*);
 - (b) акустична емісія шуму у повітрі: 65 дБ.
- (11) Вентильована барабанна сушильна машина конденсаційного типу з номінальною завантаженістю 8 кг:
 - (a) енергоспоживання: 2,30 кВт·год/цикл для стандартного циклу сушіння бавовни за повного завантаження, що дорівнює близько 297 кВт·год/рік (*);
 - (b) акустична емісія шуму у повітрі: дані відсутні.

(*1) Розраховують з урахуванням 160 циклів сушіння на рік з енергоспоживанням для стандартної програми сушіння бавовни за часткового завантаження, що дорівнює 60% енергоспоживання за повного завантаження, та додатковим річним обсягом енергоспоживання в режимах низької потужності 13,5 кВт·год.