



**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО  
З ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ  
ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ  
УКРАЇНИ**

**(Держенергоефективності)**

пров. Музейний, 12, м. Київ, 01001,  
тел.: (044) 590-59-60; 590-59-74  
факс (044) 590-59-61, 590-59-75

**Державна регуляторна служба  
України**

Відповідно до пункту 9.10 Стратегії розвитку системи технічного регулювання на період до 2020 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 19 серпня 2015 р. № 844, Держенергоефективності було розроблено проект постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок».

Листом від 28.10.15 №8234/0/20-15 Державна регуляторна служба погодила вказаний проект постанови.

Разом з тим, відповідно до витягу з протоколу №4 від 09.03.17 засідання Урядового комітету з питань європейської, євроатлантичної інтеграції, міжнародного співробітництва та регіонального розвитку було вирішено в подальшому затверджувати Технічні регламенти енергетичного маркування наказами Мінрегіону.

Враховуючи вищезазначене, Держенергоефективності надає на погодження проект наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок».

Додатки:

1. Проект наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок» на 46 арк. в 1 прим.
2. Пояснювальна записка на 2 арк. в 1 прим.
3. Аналіз регуляторного впливу на 12 арк. в 1 прим.
4. Повідомлення про оприлюднення на 1 арк. в 1 прим.

Голова

С. Савчук

Черніченко Т.С.  
559 58 37

10:36:42 Держенергоефективності  
№1279-01/15/3-17 от 28.11.2017

0.31

Державна регуляторна служба України  
№ 13516/0/19-17 від 29.11.2017



МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ,  
БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО  
ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

ДКУД \_\_\_\_\_

Н А К А З

\_\_\_\_\_. 2017

Київ

№ \_\_\_\_\_

Про затвердження Технічного  
регламенту енергетичного  
маркування побутових  
духових шаф та кухонних витяжок

Відповідно до частини другої статті 8 Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності», постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 року № 1057 «Про визначення сфер діяльності, в яких центральні органи виконавчої влади здійснюють функції технічного регулювання» та Положення про Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30 квітня 2014 року № 197,

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити Технічний регламент енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, що додається.
2. Установити, що побутові духові шафи та кухонні витяжки, які введені в обіг до набрання чинності цього наказу і не відповідають усім чи окремим вимогам Технічного регламенту, затвердженого цим наказом,

можуть бути надані на ринку протягом шести місяців з дня набрання чинності цим наказом.

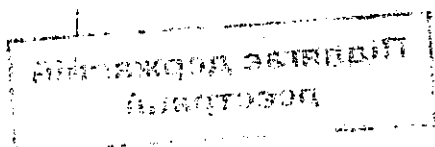
3. Департаменту систем життєзабезпечення та житлової політики (Токаренко В.В.) разом з Юридичним департаментом (Даніш І.О.) у встановленому законодавством порядку забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.

4. Цей наказ набирає чинності через шість місяців з дня його офіційного опублікування.

5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Кругляка Е.Б.

Перший заступник Міністра

  
В.А. НЕГОДА



## ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від \_\_\_\_ .2017 № \_\_\_\_\_

### ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок

#### Загальна частина

1. Цей Технічний регламент встановлює основні вимоги щодо енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок (враховуючи випадки, коли обладнання продається не для побутових потреб).

Технічний регламент розроблено на основі Делегованого регламенту Комісії (ЄС) № 65/2014 від 1 жовтня 2013 року, що доповнює Директиву 2010/30/ЄС Європейського Парламенту та Ради стосовно енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

2. Дія цього Технічного регламенту поширюється на електричні та газові духові шафи (включаючи вбудовані у кухонні плити) та електричні кухонні витяжки, включаючи ті, що продаються для не побутового призначення.

3. Дія цього Технічного регламенту не поширюється на:  
духові шафи, що використовують інші джерела енергії, крім електроенергії та газу;  
духові шафи із функцією «мікрохвильового нагрівання»;  
малі духові шафи;

портативні духові шафи;  
 теплоаккумуляційні духові шафи;  
 духові шафи, первинним нагрівальним засобом у яких є пара;  
 духові шафи, які використовують лише пропан і бутан.

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

автоматичний режим роботи під час приготування їжі — стан, у якому витягування повітря кухонною витяжкою протягом періоду приготування їжі автоматично контролюється датчиком (датчиками), у тому числі це стосується вологості, температури тощо;

багатокамерна духова шафа — духова шафа з двома або більшою кількістю камер, кожна з яких нагрівається окремо;

джерело тепла — основне джерело енергії для нагрівання духової шафи;

~~дилер — особа (імпортер або розповсюджувач), яка продає, здає в прокат, пропонує у лізинг або демонструє продукт для кінцевого споживача.~~

духова шафа — прилад або частина приладу, яка містить одну або декілька камер, що використовують електроенергію та/або газ, в яких здійснюється приготування їжі з використанням звичайного режиму або режиму примусової конвекції;

еквівалентна модель — модель обладнання, розміщеного на ринку, з такими самими технічними характеристиками, як і інша модель, що розміщена тим самим виробником імпортером або постачальником на ринку під іншим торговим кодом;

ефективність фільтрації жиру ( $GFE_{hood}$ ) — відносна частка жиру, що затримується фільтрами-жировловлювачами кухонної витяжки;

ефективність освітлення ( $LE_{hood}$ ) — співвідношення середньої освітленості системи освітлення побутової кухонної витяжки до потужності системи освітлення, люкс/Вт;

звичайний режим — режим роботи духової шафи тільки за рахунок природної конвекції для циркуляції нагрітого повітря усередині камери духової шафи;

інформаційний індикатор (індикатор стану) - постійна функція, що забезпечує відображення інформації або індикативного позначення стану обладнання на дисплеї, включаючи годинник;

кінцевий споживач - це особа, яка придбаває, замовляє, використовує або має намір придбати чи замовити продукцію для особистих потреб, безпосередньо не пов'язаних з підприємницькою діяльністю або виконанням обов'язків найманого працівника;

камера — закрите відділення, температура в якому може контролюватися з метою приготування їжі;

кухонна витяжка — прилад, що приводиться в дію електродвигуном (що керується приладом), призначений для збирання забрудненого

повітря над варильною поверхнею, або прилад, оснащений системою низхідного потоку та призначений для встановлення поруч із плитами, варильними поверхнями та аналогічним обладнанням для приготування їжі, що витягує пару через внутрішній витяжний канал;

мала духова шафа — духова шафа, в якій всі камери шириною та глибиною менші ніж 250 мм або висотою менш ніж 120 мм;

мікрохвильове нагрівання — нагрівання їжі з використанням енергії електромагнітного поля;

плита — прилад, що складається з духової шафи та варильної поверхні та використовує газ чи електроенергію;

повністю автоматична кухонна витяжка — витяжка, у якій керування витягуванням повітря та/або іншими функціями здійснюється автоматично та цілодобово з використанням датчика (датчиків), включаючи період приготування їжі;

портативна духова шафа — духова шафа із вагою менше, ніж 18 кілограмів, яка не призначена для вбудовування;

пункт продажу — місце, де обладнання виставляється та/або пропонується для продажу або в прокат або лізинг;

режим «вимкнено» — стан, у якому прилад приєднаний до джерела живлення, але не виконує жодної функції, або виконує лише функцію індикації вимкненого стану, або виконує лише ті функції, що забезпечують електромагнітну сумісність відповідно до Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 № 1077 (Офіційний вісник України, 2016 р., № 2, ст. 72);

режим «очікування» - стан, за якого прилад, підключений до джерела живлення, залежить від наявності струму в мережі живлення для роботи за цільовим призначенням і виконує лише функцію реактивації або функцію реактивації або функцію реактивації з індикацією цієї функції та/або відображає інформацію або стан, протягом невизначеного часу;

режим примусової конвекції — режим роботи духової шафи, в якому вбудований вентилятор забезпечує циркуляцію нагрітого повітря всередині камери духової шафи;

режим роботи — стан духової шафи під час використання;

точка оптимального ККД (ВЕР) — точка роботи кухонної витяжки з максимальною газодинамічною ефективністю ( $FDE_{hood}$ );

функція реактивації - функція, що забезпечує активацію інших режимів, включаючи активний режим, шляхом дистанційного перемикання за допомогою дистанційного керування, вбудованого датчика або таймера в режим, що забезпечує роботу додаткових функцій, включно з основною функцією;

цикл — період нагрівання стандартного завантаження в камері духової шафи за визначених умов.

Інші терміни вживаються у значенні, наведеному у Законах України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності», «Про державний

ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції», «Про загальну безпечність нехарчової продукції», Технічному регламенті енергетичного маркування енергоспоживчих продуктів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 7 серпня 2013 р. № 702.

### Обов'язки постачальників та дилерів

5. Постачальник забезпечує надання дилеру разом з побутовою духовою шафою та кухонною витяжкою вітчизняного та іноземного виробництва енергетичної етикетки та мікрофіші, інформація на яких зазначається відповідно до закону про порядок застосування мов.

Вимоги до енергетичної етикетки визначені у додатку 3, а мікрофіші — додатку 4.

6. Постачальник забезпечує надання дилеру для кожної моделі побутової духової шафи та кухонної витяжки електронної енергетичної етикетки, що відповідає вимогам, визначеним у додатку 3 та електронної мікрофіші, що відповідає вимогам, визначеним у додатку 4.

7. Постачальник забезпечує розроблення технічної документації, яка необхідна для проведення оцінки достовірності інформації, зазначеної на енергетичній етикетці вимогам цього Технічного регламенту, та надання її на запит органів державного ринкового нагляду.

Технічна документація повинна відповідати вимогам, визначеним у додатку 5.

8. Дилер забезпечує, що у пунктах продажу кожна побутова духовая шафа або кухонна витяжка повинна мати енергетичну етикетку, яка надається постачальниками, відповідає положенням додатку 3 та прикріплюється на передній або верхній панелі духової шафи або кухонної витяжки, або в безпосередній близькості до приладу, так щоб можна було ідентифікувати, що енергетична етикетка відноситься до цієї моделі без необхідності читати назву торгівельної марки та номер моделі на етикетці.

9. Якщо побутова духовая шафа або кухонна витяжка пропонується для продажу, або у прокат або лізинг, за поштовим замовленням, каталогом, чи в інший спосіб, коли кінцевий споживач не може побачити духову шафу або кухонну витяжку, його дилер гарантовано забезпечує кінцевого споживача інформацією відповідно до додатка 6 до того, як він придбає, візьме у прокат або лізинг духову шафу або кухонну витяжку. Якщо побутова духовая шафа або кухонна витяжка реалізується для продажу дистанційним способом (через мережу Інтернет), то надається інформація, що зазначена у додатку 7.

10. Постачальники та дилери забезпечують, що будь-яка реклама для будь якої форми або середовища дистанційної торгівлі або маркетингу для

конкретної моделі побутової духової шафи або кухонної витяжки, на яку поширюється дія цього Технічного регламенту, включає інформацію про клас енергоефективності у разі зазначення в такій рекламі інформації про споживання енергоресурсів або ціну.

11. Постачальники та дилери забезпечують зазначення у технічних рекламних матеріалах духової шафи або кухонної витяжки, які описують їх технічні параметри, інформації про клас енергоефективності конкретної моделі духової шафи або кухонної витяжки.

#### Методи вимірювання

12. Інформація, яка зазначається на енергетичній етикетці та мікрофіші відповідно до цього Технічного регламенту, отримується за результатами вимірювань, проведених згідно з національними стандартами на методи вимірювання, що відповідають європейським гармонізованим стандартам.

13. Вимірювання та розрахунки проводяться постачальником відповідно до додатка 2.

#### Державний ринковий нагляд

14. Державний ринковий нагляд за відповідністю побутових духових шаф або кухонних витяжок вимогам цього Технічного регламенту здійснюється органами державного ринкового нагляду в межах сфер їх відповідальності і передбачає встановлення наявності енергетичної етикетки та мікрофіші, їх відповідності вимогам, зазначеним у додатках 3 і 4, а також проведення перевірки відповідності фактичних технічних характеристик побутової духової шафи або кухонної витяжки відповідно до додатка 8.

#### Клас енергоефективності побутової духової шафи або кухонної витяжки та розклад застосування енергетичної етикетки

15. Клас енергоефективності побутової духової шафи або кухонної витяжки визначається згідно з додатком 1 на основі індексу енергоефективності, який обчислюється відповідно до додатка 2.

16. Клас газодинамічної ефективності побутової кухонної витяжки визначається згідно з додатком 1 на основі значення газодинамічної ефективності, що обчислюється відповідно до додатка 2.

17. Клас ефективності освітлення побутової кухонної витяжки визначається згідно з додатком 1 на основі значення ефективності освітлення, що обчислюється відповідно до додатка 2.



18. Клас ефективності фільтрації жиру побутової кухонної витяжки визначається згідно з додатком 1 на основі значення ефективності фільтрації жиру, що обчислюється відповідно до додатка 2.

19. Енергетична етикетка застосовується відповідно до додатку 3:  
для побутових духових шаф, введених в обіг з дня набрання чинності цим Технічним регламентом, енергетичні етикетки повинні відповідати вимогам пунктів 1-4 додатку 3 до цього Технічного регламенту;

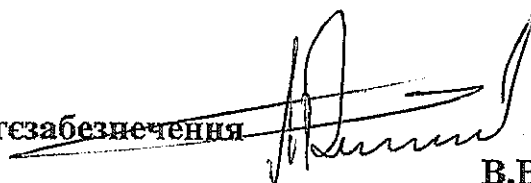
для побутових кухонних витяжок, введених в обіг з дня набрання чинності цим Технічним регламентом, енергетичні етикетки з класами енергоефективності A++, A, B, C, D та E повинні відповідати пунктам 5, 7 та 8 додатку 3 до цього Технічного регламенту, або за можливості постачальника пунктам 6, 7 та 8 додатку 3 до цього Технічного регламенту;

для побутових кухонних витяжок, введених в обіг з 1 січня 2020 року, енергетичні етикетки з класами енергоефективності A+++, A++, A+, A, B, C та D повинні відповідати пунктам 6, 7 та 8 додатку 3 до цього Технічного регламенту.

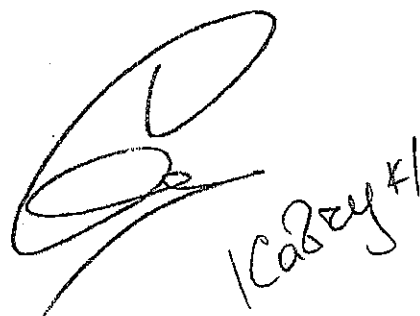
#### Таблиця відповідності

20. Таблиця відповідності положень Делегованого регламенту Комісії (ЄС) № 65/2014 від 1 жовтня 2013 р., що доповнює Директиву 2010/30/ЄС Європейського Парламенту та Ради стосовно енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок та цього Технічного регламенту наведено у додатку 9.

Заступник директора  
Департаменту систем життєзабезпечення  
та житлової політики



В.В.Токаренко



1/Савчук/

Додаток 1  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування побутових  
духових шаф та кухонних витяжок  
(пункти 15-18)

## КЛАСИ ЕФЕКТИВНОСТІ

### 1. ДЛЯ ПОБУТОВИХ ДУХОВИХ ШАФ:

Класи енергоефективності визначаються окремо для кожної камери побутової духової шафи на основі індексів енергоефективності, зазначених у таблиці 1. Індекс енергоефективності духових шаф обчислюється за формулою зазначеною у пункті 1 додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

Таблиця 1

Класи енергоефективності побутових духових шаф	
Клас енергоефективності	Індекс енергоефективності ( $EEL_{cavity}$ )
A+++ (найбільш ефективний)	$EEL_{cavity} < 45$
A++	$45 \leq EEL_{cavity} < 62$
A+	$62 \leq EEL_{cavity} < 82$
A	$82 \leq EEL_{cavity} < 107$
B	$107 \leq EEL_{cavity} < 132$
C	$132 \leq EEL_{cavity} < 159$
D (найменш ефективний)	$EEL_{cavity} \geq 159$

### 2. ДЛЯ ПОБУТОВИХ КУХОННИХ ВИТЯЖОК:

1) Класи енергоефективності визначаються на основі індексів енергоефективності, зазначених у таблиці 2. Індекс енергоефективності ( $EEL_{hood}$ ) побутових кухонних витяжок обчислюється за формулою, зазначеною у підпункті 2.1 додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

Таблиця 2

### Класи енергоефективності побутових кухонних витяжок

Клас	Індекс енергоефективності ( $EEL_{hood}$ )
------	--

енергоефективності	Етикетка, що застосовується з дати набрання чинності Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок	Етикетка, що застосовується з 1 січня 2020 року
A+++ (найбільш ефективний)		$EEL_{hood} < 30$
A++	$EEL_{hood} < 37$	$30 \leq EEL_{hood} < 37$
A+	$37 \leq EEL_{hood} < 45$	$37 \leq EEL_{hood} < 45$
A	$45 \leq EEL_{hood} < 55$	$45 \leq EEL_{hood} < 55$
B	$55 \leq EEL_{hood} < 70$	$55 \leq EEL_{hood} < 70$
C	$70 \leq EEL_{hood} < 85$	$70 \leq EEL_{hood} < 85$
D	$85 \leq EEL_{hood} < 100$	$EEL_{hood} \geq 85$
E	$EEL_{hood} \geq 100$	
F		
G (найменш ефективний)		

2) Клас газодинамічної ефективності визначається на основі значення газодинамічної ефективності ( $FDE_{hood}$ ), зазначеного у таблиці 3. Газодинамічна ефективність побутових кухонних витяжок обчислюється за формулою, зазначеною у підпункті 2.2 додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

Таблиця 3

## Класи газодинамічної ефективності

Клас газодинамічної ефективності	Значення газодинамічної ефективності ( $FDE_{hood}$ )
A (найбільш ефективний)	$FDE_{hood} > 28$
B	$23 < FDE_{hood} \leq 28$
C	$18 < FDE_{hood} \leq 23$
D	$13 < FDE_{hood} \leq 18$
E	$8 < FDE_{hood} \leq 13$
F	$4 < FDE_{hood} \leq 8$
G (найменш ефективний)	$FDE_{hood} \leq 4$

3) Клас ефективності освітлення визначається на основі значення

ефективності освітлення ( $LE_{hood}$ ), зазначеного у таблиці 4. Ефективність освітлення обчислюється за формулою, зазначеною у підпункті 2.3 додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

Таблиця 4

## Класи ефективності освітлення

Клас ефективності освітлення	Значення ефективності освітлення ( $LE_{hood}$ )
A (найбільш ефективний)	$LE_{hood} > 28$
B	$20 < LE_{hood} \leq 28$
C	$16 < LE_{hood} \leq 20$
D	$12 < LE_{hood} \leq 16$
E	$8 < LE_{hood} \leq 12$
F	$4 < LE_{hood} \leq 8$
G (найменш ефективний)	$LE_{hood} \leq 4$

4) Клас ефективності фільтрації жиру визначається на основі значення ефективності фільтрації жиру ( $GFE_{hood}$ ), зазначеного у таблиці 5. Ефективність фільтрації жиру обчислюється за формулою, зазначеною у підпункті 2.4 додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

Таблиця 5

Класи ефективності фільтрації жиру ( $GFE_{hood}$ )

Клас ефективності фільтрації жиру	Ефективність фільтрації жиру (%)
A (найбільш ефективний)	$GFE_{hood} > 95$
B	$85 < GFE_{hood} \leq 95$
C	$75 < GFE_{hood} \leq 85$
D	$65 < GFE_{hood} \leq 75$
E	$55 < GFE_{hood} \leq 65$
F	$45 < GFE_{hood} \leq 55$
G (найменш ефективний)	$GFE_{hood} \leq 45$

*В. В. В. В.*

*Е. В. В. В.*

*С. В. В. В.*

Додаток 2  
до Технічного регламенту енергетичного  
маркування побутових духових шаф та  
кухонних витяжок  
(пункти 12-13)

**ПОРЯДОК**  
вимірювання та розрахунків

**1. ДЛЯ ПОБУТОВИХ ДУХОВИХ ШАФ**

Енергоспоживання камери побутової духової шафи слід вимірювати протягом одного стандартизованого циклу, в звичайному режимі та в режимі примусової конвекції, за її наявності, шляхом нагрівання стандартизованої закладки (порції матеріалу), змоченої водою. Необхідно перевірити, чи досягає температура всередині камери духової шафи заданої температури термостата та / або дисплея управління духової шафи протягом випробувального циклу. Енергоспоживання за цикл, що відповідає режиму оптимальної роботи (звичайний режим або режим примусової конвекції), повинно використовуватися в наступних розрахунках.

Розрахунок Індексу енергоефективності ( $EEl_{cavity}$ ) для кожної камери побутової духової шафи здійснюється за такими формулами:

для побутових електричних духових шаф:

$$EEl_{cavity} = \frac{EC_{electric\ cavity}}{SEC_{electric\ cavity}} \times 100$$

$$SEC_{electric\ cavity} = 0,0042 \times V + 0,55 \text{ (у кВт} \cdot \text{г)}$$

для побутових газових духових шаф:

$$EEl_{cavity} = \frac{EC_{gas\ cavity}}{SEC_{gas\ cavity}} \times 100$$

$$SEC_{gas\ cavity} = 0,0042 \times V + 3,53 \text{ (у МДж)}$$

де,

—  $EEl_{cavity}$  - індекс енергоефективності кожної камери побутової духової шафи у відсотках, округлений до першого знаку після коми;

—  $SEC_{electric\ cavity}$  - стандартний обсяг енергоспоживання (споживання електроенергії), необхідний для нагрівання при стандартному завантаженні камери електричної побутової духової шафи протягом циклу, округлений до другого знаку після коми, кВт·г;

—  $SEC_{gas\ cavity}$  - стандартний обсяг енергоспоживання (споживання газу), необхідний для нагрівання при стандартному завантаженні камери газової побутової духової шафи протягом циклу, округлене до другого знаку після коми, МДж;

—  $V$  - об'єм камери побутової духової шафи, округлений до найближчого цілого числа, літрів;

—  $EC_{electric\ cavity}$  - обсяг енергоспоживання, необхідний для нагрівання при стандартному завантаженні камери електричної побутової духової шафи протягом циклу, округлений до другого знаку після коми, кВт·г;

—  $EC_{gas\ cavity}$  - обсяг енергоспоживання, необхідний для нагрівання при стандартному завантаженні камери газової побутової духової шафи протягом циклу, округлений до другого знаку після коми, МДж.

## 2. ДЛЯ ПОБУТОВИХ КУХОННИХ ВИТЯЖОК

1) Розрахунок індексу енергоефективності ( $EEl_{hood}$ ), здійснюється за такою формулою:

$$EEl_{hood} = \frac{AEC_{hood}}{SAEC_{hood}} \times 100$$

де,

—  $SAEC_{hood}$  — стандартний річний обсяг енергоспоживання побутової кухонної витяжки, округлений до першого знаку після коми, кВт·г/рік;

—  $AEC_{hood}$  — річний обсяг енергоспоживання побутової кухонної витяжки, округлений до першого знаку після коми, кВт·г/рік.

Результат розрахунку індексу енергоефективності округляється до першого знаку після коми.

Стандартний річний обсяг енергоспоживання ( $SAEC_{hood}$ ) побутової кухонної витяжки обчислюється за такою формулою:

$$SAEC_{hood} = 0,55 \times (W_{BER} + W_L) + 15,3$$

де,

—  $W_{BER}$  — електрична споживана потужність побутової кухонної витяжки в точці оптимального ККД, округлена до першого знаку після коми, Вт;

—  $W_L$  — номінальна електрична споживана потужність системи освітлення побутової кухонної витяжки на варильній поверхні, округлена до першого знаку після коми, Вт.

Річний обсяг енергоспоживання ( $AEC_{hood}$ ) побутової кухонної витяжки обчислюється за такою формулою:

- для повністю автоматичних побутових кухонних витяжок:

$$AEC_{hood} = \left[ \frac{(W_{BER} \times t_H \times f) + (W_L \times t_L)}{60 \times 1000} + \frac{P_o \times (1440 - t_H \times f)}{2 \times 60 \times 1000} + \frac{P_s \times (1440 - t_H \times f)}{2 \times 60 \times 1000} \right] \times 365$$

- для інших побутових кухонних витяжок:

$$AEC_{hood} = \frac{[W_{BER} \times (t_H \times f) + W_L \times t_L]}{60 \times 1000} \times 365$$

де,

-  $t_L$  — середня тривалість освітлення протягом доби, хвилини ( $t_L = 120$ );  
 -  $t_H$  — середня тривалість роботи протягом доби, хвилини ( $t_H = 60$ );  
 -  $P_o$  — електрична споживана потужність побутової кухонної витяжки у режимі «вимкнено», округлена до другого знаку після коми, Вт;

-  $P_s$  — електрична споживана потужність побутової кухонної витяжки у режимі «очікування», округлена до другого знаку після коми, Вт;

-  $f$  — коефіцієнт збільшення часу, округлений до першого знаку після коми, та розраховується за такою формулою:

$$f = 2 - (FDE_{hood} \times 3,6) / 100$$

2) Розрахунок газодинамічної ефективності ( $FDE_{hood}$ ).

Газодинамічна ефективність ( $FDE_{hood}$ ) в точці оптимального ККД, округлена до першого знаку після коми, обчислюється за такою формулою:

$$FDE_{hood} = \frac{Q_{BER} \times P_{BER}}{3600 \times W_{BER}} \times 100$$

де,

-  $Q_{BER}$  — інтенсивність витягування повітря побутовою кухонною витяжкою в точці оптимального ККД, округлена до першого знаку після коми, м<sup>3</sup>/год;

-  $P_{BER}$  — різниця статичного тиску побутової кухонної витяжки в точці оптимального ККД, округлений до найближчого цілого числа, Па;

-  $W_{BER}$  — електрична споживана потужність побутової кухонної витяжки в точці оптимального ККД, округлена до першого знаку після коми, Вт.

3) Розрахунок ефективності освітлення ( $LE_{hood}$ ).

Ефективність освітлення ( $LE_{hood}$ ) побутової кухонної витяжки визначається співвідношенням середньої освітленості до номінальної електричної споживчої потужності системи освітлення, округлюється до найближчого цілого числа, люкс на Вт.

Ефективність освітлення побутової кухонної витяжки обчислюється за такою формулою:

$$LE_{hood} = \frac{E_{middle}}{W_L}$$

де,

—  $E_{middle}$  — середня освітленість системи освітлення на варильній поверхні, виміряна за стандартних умов, округлена до найближчого цілого числа, Люкс;

—  $W_L$  — номінальна електрична споживана потужність системи освітлення побутової кухонної витяжки на варильній поверхні, округлена до першого знаку після коми, Вт.

#### 4) Розрахунок ефективності фільтрації жиру ( $GFE_{hood}$ ).

Ефективність фільтрації жиру ( $GFE_{hood}$ ) побутової кухонної витяжки визначається відносною часткою жиру, відфільтрованого жировловлювачами, округлюється до першого знаку після коми і обчислюється за такою формулою:

$$GFE_{hood} = [w_g / (w_r + w_t + w_g)] \times 100 \quad [\%]$$

де,

—  $w_g$  - маса жиру у фільтрі-жировловлювачі, включаючи всі знімні покриття, округлена до першого знаку після коми, грам;

—  $w_r$  - маса жиру в повітроводах витяжки, округлена до першого знаку після коми, грам;

—  $w_t$  - маса жиру в абсолютному фільтрі, округлена до першого знаку після коми, грам.

#### 5) Вимірювання шуму

Рівень звукової потужності (дБ) вимірюється як акустичний шум, що передається повітрям, зважений за шкалою «А» (середньозважене значення -  $L_{WA}$ ) побутової витяжки при найвищому значенні нормальної експлуатації, і округлюється до найближчого цілого числа.

*В.В.В.*

*Е.В.В.*

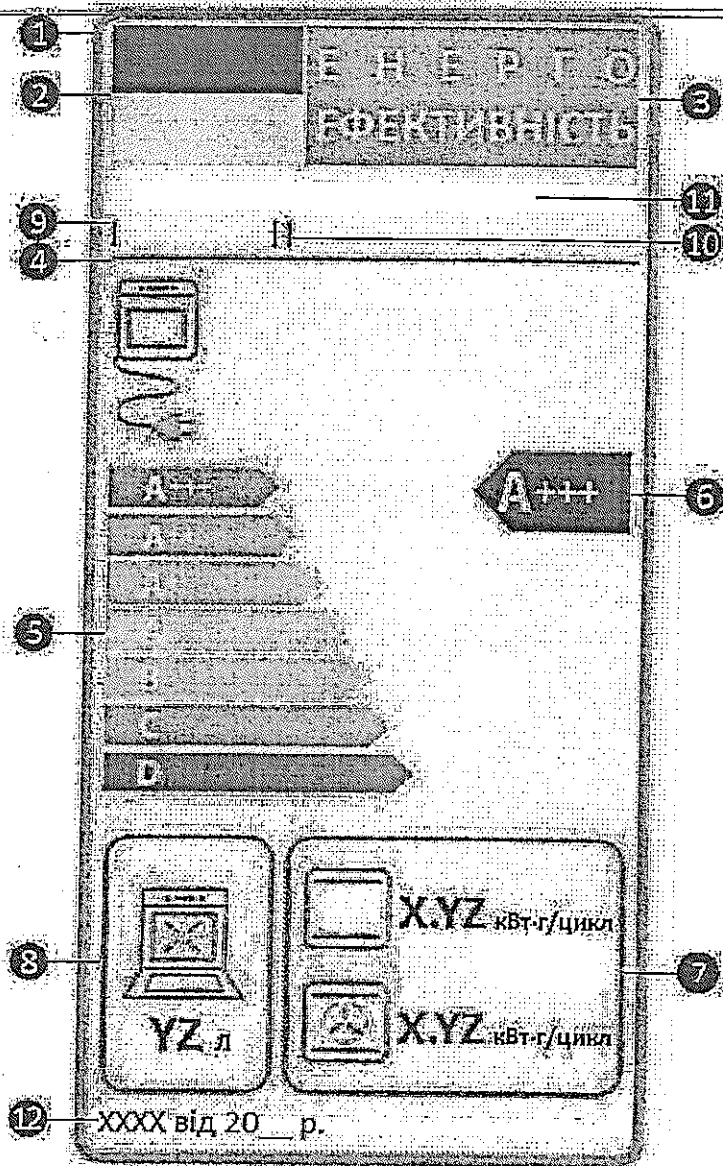
*К.В.В.*



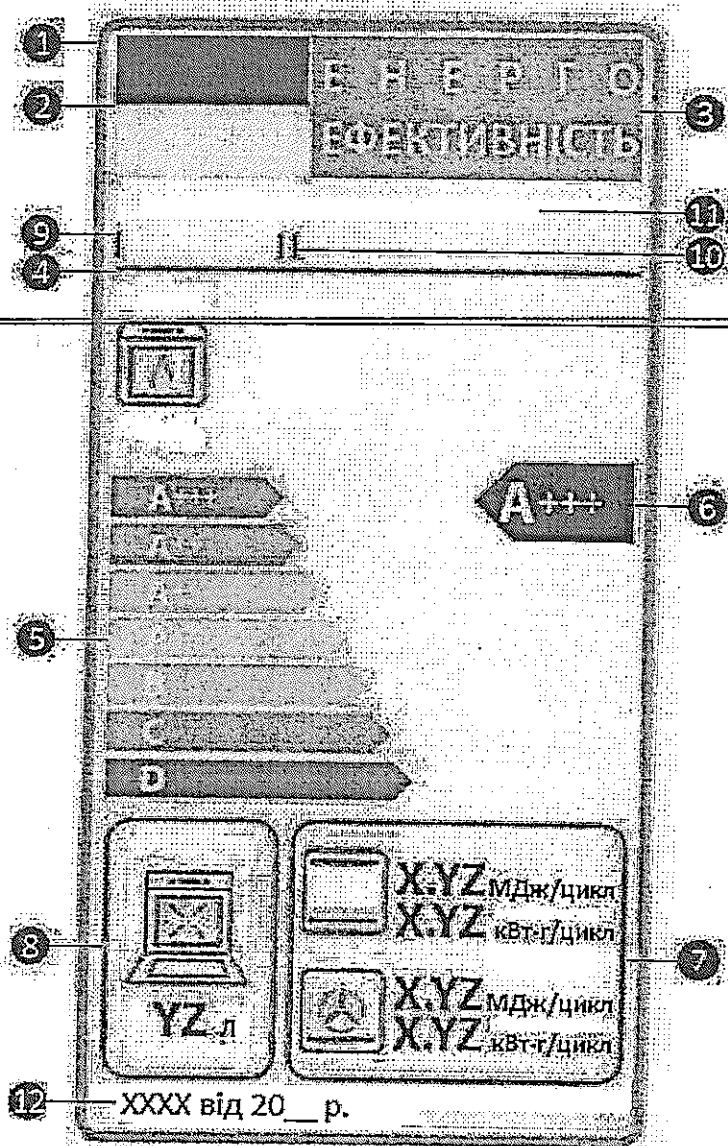
Додаток 3  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування  
побутових духових шаф та  
кухонних витяжок  
(пункт 5)

**ВИМОГИ**  
до енергетичної етикетки

1. Енергетична етикетка для кожної камери побутової електричної духової шафи, оформляється за таким зразком:



2. Енергетична етикетка для кожної камери побутової газової духової шафи, оформляється за таким зразком:



3. На енергетичній етикетці для побутових духових шаф позначається інформація про:

найменування або торговельну марку постачальника побутової духової шафи;

код моделі побутової духової шафи, що є кодом, який зазвичай складається з літер та цифр та відрізняє конкретну модель побутової

духової шафи від інших моделей тієї самої торговельної марки або того самого постачальника;

джерело енергії побутової духової шафи;

клас енергоефективності камери побутової духової шафи, визначений відповідно до додатка 1. Літера, що означає клас енергоефективності, розміщується на тому самому рівні, що і відповідна стрілка;

корисний об'єм камери побутової духової шафи, визначений у літрах, з округленням до найближчого цілого числа;

обсяг енергоспоживання за цикл (споживання електричної енергії або газу) для нагрівання (у звичайному режимі та, за наявності, в режимі примусової конвекції) камери при стандартному завантаженні, що визначений відповідно до процедур випробування, округлений до другого знаку після коми, кВт·г/цикл або МДж/цикл.

4. Енергетична етикетка повинна бути розміром щонайменше 85 x 170 міліметрів. Якщо енергетична етикетка виготовляється у більшому форматі, її розміри повинні бути збільшені пропорційно.

Під час виготовлення кольорової енергетичної етикетки слід використовувати блакитний, пурпуровий, жовтий і чорний кольори, фон білий.

Колір будь-якого елемента енергетичної етикетки утворюється шляхом сполучення зазначених кольорів у відсотковому складі кожного з них.

Для позначення кольору елемента використовується комбінація з чотирьох знаків (цифр), які означають відсотковий склад кольорів у такій послідовності: блакитний, пурпуровий, жовтий, чорний.

Наприклад: позначення кольору елемента енергетичної етикетки «00-70-X-00» вказує на те, що він складається з 0 відсотків блакитного кольору, 70 — пурпурового, 100 — жовтого і 0 відсотків чорного кольору.

Енергетична етикетка для побутової духової шафи повинна відповідати таким вимогам:

① границі:

лінії — завтовшки 4 pt;

колір блакитний — 100 відсотків;

скруглені кути — 3 міліметра;

② кольорова панель: кольори — X-51-00-27 та 00-16-X-00;

③ енергетичний логотип:

колір — X-00-00-00;

піктограма кольорової панелі та енергетичного логотипу згідно із зразком;

ширина — 70 міліметрів;

висота — 14 міліметрів;

④ границя:

лінія — завтовшки 1,5 pt;

колір блакитний — 100 відсотків;

довжина — 70 міліметрів;

⑤ шкала A<sup>+++</sup> — D:

стрілка:

- висота 5,5 міліметрів;

- пробіл — 1 міліметр;

кольори:

- вищий клас — X-00-X-00;

- другий клас — 70-00-X-00;

- третій клас — 30-00-X-00;

- четвертий клас — 00-00-X-00;

- п'ятий клас — 00-30-X-00;

- шостий клас — 00-70-X-00;

- останній клас — 00-X-X-00;

текст:

- Calibri bold — 18 pt;

- великі літери білого кольору;

символи '+':

- Calibri bold — 12 pt;

- білого кольору, вирівняні в один ряд;

⑥ клас енергоефективності:

стрілка:

- ширина — 20 міліметрів;

- висота — 10 міліметрів;

- колір чорний — 100 відсотків;

текст:

- Calibri bold — 24 pt;

- великі літери білого кольору;

символи '+':

- Calibri bold — 18 pt;
- білого кольору, вирівняні в один ряд;

⑦ енергоспоживання за цикл:

границя:

- лінія — 1,5 pt;
- колір блакитний — 100 відсотків;
- скруглені кути — 3 міліметра;

показник:

- Calibri bold — 19 pt;
- Calibri regular — 10 pt;
- колір чорний — 100 відсотків;

⑧ Об'єм:

границя:

- лінія — завтовшки 1,5 pt;
- колір блакитний — 100 відсотків;
- скруглені кути — 3 міліметра;

показник:

- Calibri bold — 20 pt;
- Calibri regular — 10 pt;
- колір чорний — 100 відсотків;

⑨ найменування або торговельна марка постачальника духової шафи;

⑩ модель побутової духової шафи;

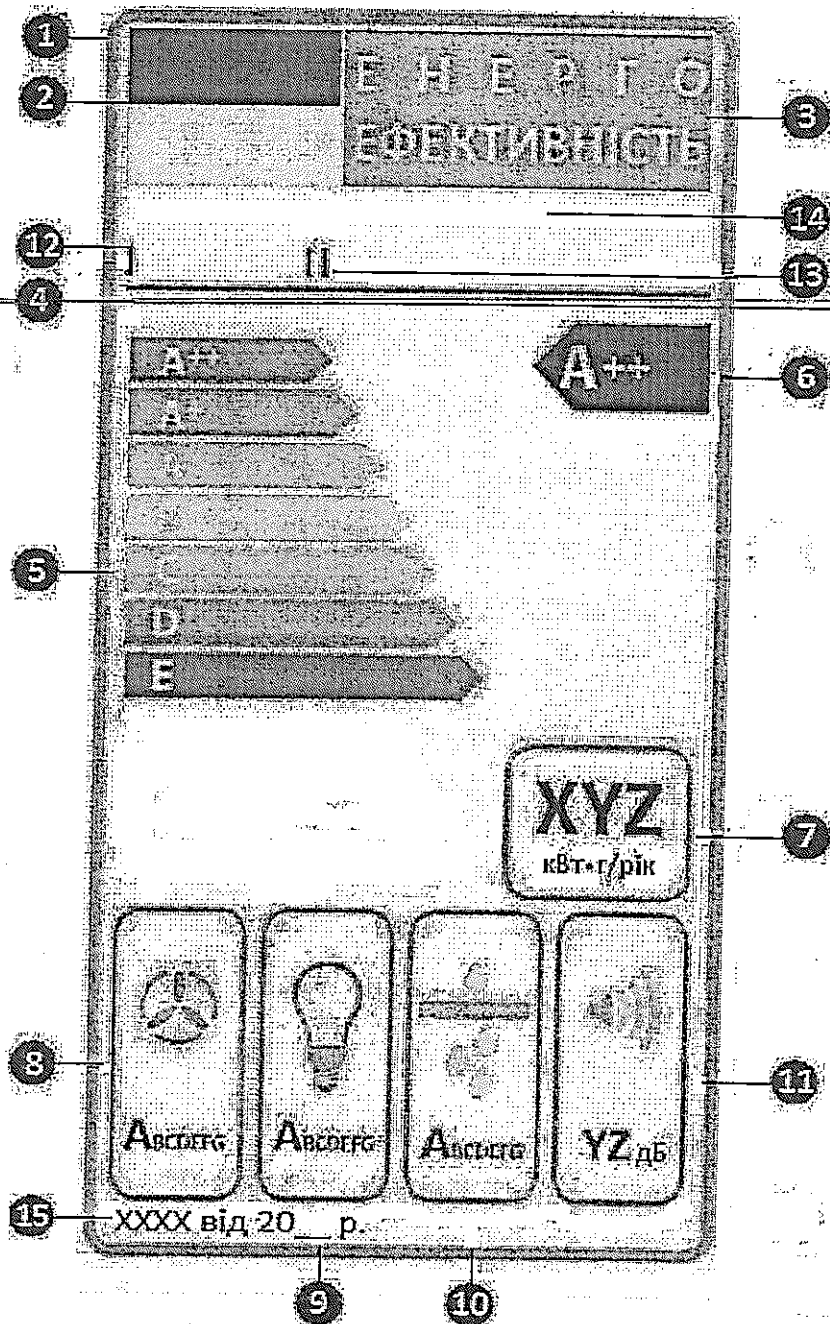
⑪ місце для зазначення найменування або торговельної марки постачальника та моделі духової шафи розміром 70 × 13 міліметрів.

⑫ номер та дата нормативно-правового акта, яким затверджено Технічний регламент енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок:

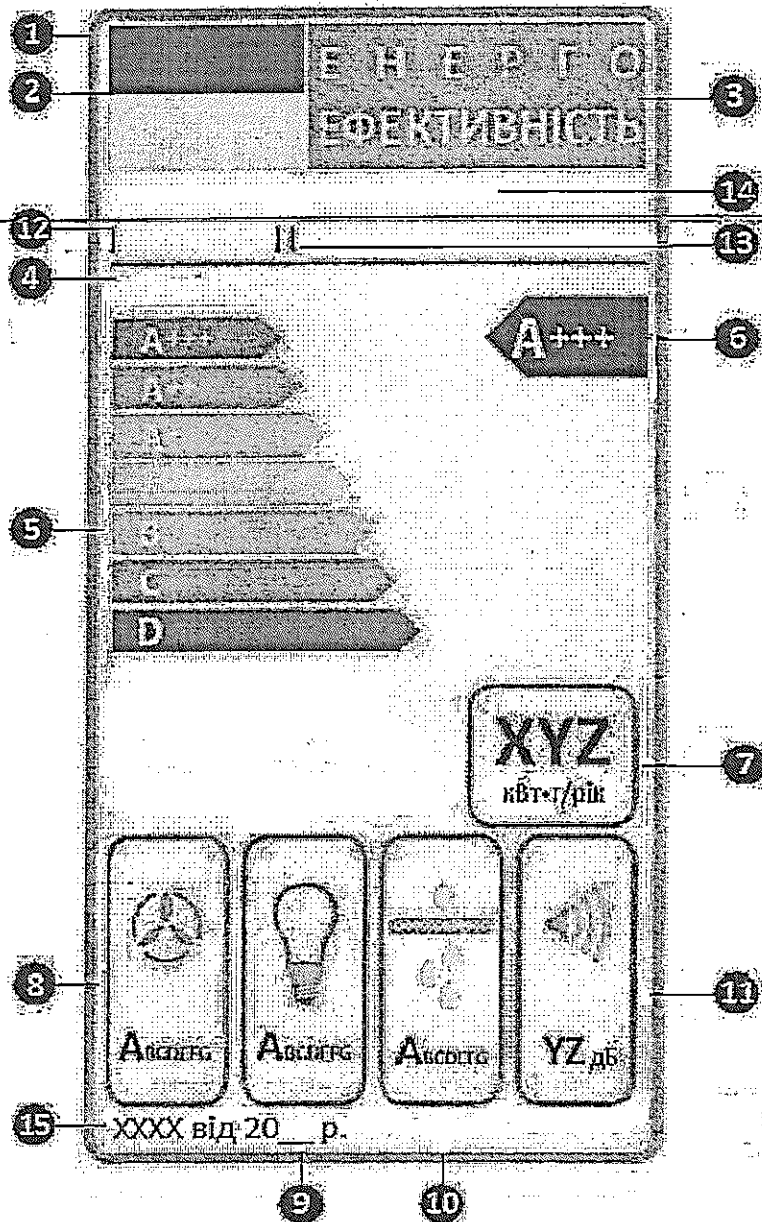
Calibri bold - 10 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

5. Енергетична етикетка для побутових кухонних витяжок, введених в обіг з дня набрання чинності Технічним регламентом енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, оформляється за таким зразком:



6. Енергетична етикетка для побутових кухонних витяжок, введених в обіг з 1 січня 2020 року, оформляється за таким зразком:



7. На енергетичній етикетці для побутових кухонних витяжок позначається інформація про:

найменування або торговельну марку постачальника кухонної витяжки;

код моделі кухонної витяжки, що є кодом, який зазвичай складається з літер та цифр та відрізняє конкретну модель побутової кухонної витяжки від інших моделей тієї самої торговельної марки або того самого постачальника;

клас енергоефективності кухонної витяжки, розрахований відповідно до додатка 1. Літера, що означає клас енергоефективності, розміщується на тому самому рівні, що і відповідна стрілка;

річний обсяг енергоспоживання, розрахований відповідно додатка 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлений до найближчого цілого числа, кВт\*г;

клас газодинамічної ефективності, визначений згідно з додатком 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

~~клас ефективності освітлення, визначений згідно з додатком 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;~~

клас ефективності фільтрації жиру, визначений згідно з додатком 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

рівень шуму, визначений згідно з підпунктом 2.5 додатка 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлений до найближчого цілого числа.

8. Енергетична етикетка повинна бути розміром щонайменше 60 x 120 міліметрів. Якщо енергетична етикетка виготовляється у більшому форматі, її розміри повинні бути збільшені пропорційно.

Під час виготовлення кольорової енергетичної етикетки слід використовувати блакитний, пурпуровий, жовтий і чорний кольори, фон білий.

Колір будь-якого елемента енергетичної етикетки утворюється шляхом сполучення зазначених кольорів у відсотковому складі кожного з них.

Для позначення кольору елемента використовується комбінація з чотирьох знаків (цифр), які означають відсотковий склад кольорів у такій послідовності: блакитний, пурпуровий, жовтий, чорний.

Наприклад: позначення кольору елемента енергетичної етикетки «00-70-X-00» вказує на те, що він складається з 0 відсотків блакитного кольору, 70 — пурпурового, 100 — жовтого і 0 відсотків чорного кольору.

Енергетична етикетка для побутових кухонних витяжок повинна відповідати таким вимогам:

1. границі:



лінія — 3 pt;

колір блакитний — 100 відсотків;

круглі кути — 2 міліметра;

② кольорова панель: кольори — X-51-00-27 та 00-16-X-00;

③ енергетичний логотип:

колір — X-00-00-00;

піктограма кольорової панелі та енергетичного логотипу згідно із зразком;

ширина — 51 міліметр;

висота — 10 міліметрів;

④ границя під логотипом:

лінія — 1 pt;

колір блакитний — 100 відсотків;

довжина — 51 міліметр;

⑤ шкала класів енергоефективності:

стрілка — висотою 4 міліметра;

пробіл — 0,75 міліметра;

кольори:

вищий клас — X-00-X-00;

другий клас — 70-00-X-00;

третій клас — 30-00-X-00;

четвертий клас — 00-00-X-00;

п'ятий клас — 00-30-X-00;

шостий клас — 00-70-X-00;

останній клас — 00-X-X-00;

текст:

Calibri bold — 10 pt;

великі літери білого кольору;

символи '+':

Calibri bold — 7 pt;

білого кольору, вирівняні в один ряд;

⑥ клас енергоефективності:

стрілка:

ширина — 15 міліметрів;  
висота — 8 міліметрів;  
колір чорний — 100 відсотків;  
текст:

Calibri bold — 17 pt;

великі літери білого кольору;

символи '+':

Calibri bold — 12 pt;

білого кольору, вирівняні в один ряд;

⑦ річний обсяг енергоспоживання:

границя:

лінія — 1 pt;

колір блакитний — 100 відсотків;

круглі кути — 2,5 міліметра;

показник:

перший рівень:

Calibri bold — 21 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

другий рівень:

Calibri regular — 8 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

⑧ газодинамічна ефективність:

пiктограма згідно із зразком;

границя:

лінія — 1 pt;

колір блакитний — 100 відсотків;

круглі кути — 2,5 міліметра;

показник:

перший рівень:

Calibri regular — 6 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

другий рівень:

Calibri bold — 11,5 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

☉ ефективність освітлення:

піктограма згідно із зразком;

границя:

лінія — 1 pt;

колір блакитний — 100 відсотків;

круглі кути — 2,5 міліметра;

показник:

перший рівень:

Calibri regular — 6 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

другий рівень:

Calibri bold — 11,5 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

☉ ефективність фільтрації жиру:

піктограма згідно із зразком;

границя:

лінія — 1 pt;

колір блакитний — 100 відсотків;

круглі кути — 2,5 міліметра;

показник:

перший рівень:

Calibri regular — 10 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

другий рівень:

Calibri bold — 14 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

☉ рівень шуму:

піктограма згідно із зразком;

границя:

лінія — 1 pt;

колір блакитний — 100 відсотків;

круглі кути — 2,5 міліметра;

показник:

перший рівень:

Calibri regular — 6 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

другий рівень:

Calibri bold — 11,5 pt;

колір чорний — 100 відсотків;

12 найменування або торговельна марка постачальника кухонної витяжки:

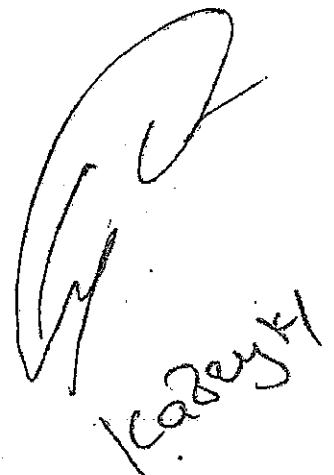
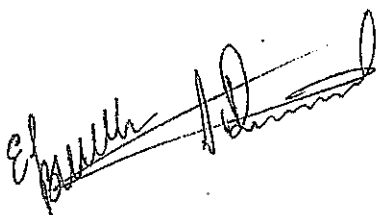
13 модель кухонної витяжки;

14 місце для зазначення найменування або торговельної марки постачальника та моделі кухонної витяжки розміром 51 × 9 ммметрів;

15 номер та дата нормативно-правового акта, яким затверджено Технічний регламент енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок:

Calibri bold - 8 pt;

колір чорний — 100 відсотків.



Кавчук

Додаток 4  
до Технічного регламенту енергетичного  
маркування побутових духових шаф та  
кухонних витяжок  
(пункт 5)

**ВИМОГИ**  
до мікрофіші

**I ДЛЯ ПОБУТОВИХ ДУХОВИХ ШАФ**

1. У мікрофіші, у тому числі інструкції та інформаційних брошурах, які надаються разом з побутовою духовою шафою, зазначається наступна інформація в такій послідовності:

- 1) найменування або торговельна марка постачальника;
- 2) модель духової шафи, що є кодом, який зазвичай складається з літер та цифр та відрізняє конкретну модель побутової духової шафи від інших моделей тієї самої торговельної марки або того самого постачальника, з різними заявленими значеннями для будь-яких параметрів включених до енергетичної етикетки побутової духової шафи (Додаток 3);
- 3) індекс енергоефективності кожної камери духової шафи, визначений відповідно до додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлений до першого знаку після коми. Заявлений індекс енергоефективності не повинен перевищувати індекс, зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;
- 4) клас енергоефективності кожної камери духової шафи, визначений відповідно до додатку 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас енергоефективності не повинен бути більшим за той, що зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;
- 5) обсяг енергоспоживання за цикл для кожної камери духової шафи, за наявності, у звичайному режимі та режимі примусової конвекції (вимірний обсяг енергоспоживання виражається в кВт·г (для електричних і газових духовок) та в МДж (для газових духовок), та округлюється до другого знаку після коми). Заявлене значення не може бути нижчим за значення, що вказано в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

б) кількість камер; джерело (джерела) енергії для кожної камери та об'єм кожної камери.

2. Одна мікрофіша може охоплювати кілька моделей духової шафи одного постачальника.

3. Інформація, що міститься у мікрофіші, може бути надана у формі копії енергетичної етикетки для кожної камери у кольоровому або чорно-білому вигляді. У такому разі інформація, зазначена у пункті 1 цього додатка, яка ще не зазначена на енергетичній етикетці, повинна бути надана.

## II ДЛЯ ПОБУТОВИХ КУХОННИХ ВИТЯЖОК.

1. У мікрофіші, у тому числі інструкції та інформаційних брошурах, які надаються разом з побутовою кухонною витяжкою, зазначається наступна інформація в такій послідовності:

- 1) найменування або торговельна марка постачальника;
- 2) модель кухонної витяжки що є кодом, який зазвичай складається з літер та цифр та відрізняє конкретну модель побутової кухонної витяжки від інших моделей тієї самої торговельної марки або того самого постачальника, з різними заявленими значеннями для будь-яких параметрів включених до енергетичної етикетки побутової кухонної витяжки (Додаток 3);
- 3) річний обсяг енергоспоживання, розрахований відповідно до додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлене до першого знаку після коми. Заявлене значення має бути не нижчим за значення в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, кВт·г/рік
- 4) клас енергоефективності, визначений відповідно до додатку 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас енергоефективності не повинен бути більшим за той, що зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;
- 5) газодинамічна ефективність, розрахована відповідно до додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлена до першого знаку після коми. Заявлене значення не повинне перевищувати те, що зазначене в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

6) клас газодинамічної ефективності, визначений відповідно до додатку 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас не повинен перевищувати той, що зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

7) ефективність освітлення, розрахована відповідно до додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлена до першого знаку після коми. Заявлене значення не повинне перевищувати значення в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, люкс/Вт;

8) клас ефективності освітлення, розрахований відповідно до додатку 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас не повинен перевищувати той, що зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

9) ефективність фільтрації жиру, розрахована відповідно до додатку 2 Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, у відсотках, округлена до першого знаку після коми. Вказане значення не повинне перевищувати те, що зазначене в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

10) клас ефективності фільтрації жиру, розрахований відповідно до додатку 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас не повинен перевищувати той, що зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

11) витягування повітря ( $\text{м}^3/\text{год}$  з округленням до найближчого цілого числа) на мінімальній і максимальній швидкості при звичайному режимі користування без урахування інтенсивного режиму або режиму підвищеної інтенсивності. Заявлене значення не повинне перевищувати те, що наведене у технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

12) витягування повітря, за наявності, ( $\text{м}^3/\text{год}$  з округленням до найближчого цілого числа) в інтенсивному режимі або в режимі підвищеної інтенсивності. Заявлене значення не повинне перевищувати те, що наведене у технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

13) рівень акустичного поширення шуму у повітрі, за шкалою А (дБ з округленням до найближчого цілого числа) на мінімальній і максимальній швидкості при звичайному режимі користування. Заявлене значення не повинне бути меншим за значення вказане у технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

14) рівень акустичного поширення шуму у повітрі за шкалою А, за наявності, (дБ з округленням до найближчого цілого числа) в інтенсивному режимі або режимі підвищеної інтенсивності. Заявлене значення не повинне бути меншим за значення вказане у технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

15) споживана потужність у режимі «вимкнено» ( $P_0$ ), за наявності, округлена до другого знаку після коми. Заявлене значення не повинне бути меншим за значення вказане у технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, Вт;

16) споживана потужність в режимі «очікування» ( $P_s$ ), за наявності, округлене до другого знаку після коми. Заявлене значення не повинне бути меншим за значення вказане у технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, Вт.

2. Одна мікрофіша може охоплювати кілька моделей побутових кухонних витяжок одного постачальника.

3. Інформація, що міститься у мікрофіші, може бути надана у формі копії енергетичної етикетки у кольоровому або чорно-білому вигляді. У такому разі інформація, зазначена у пункті 1 цього додатка, яка ще не зазначена на енергетичній етикетці, повинна бути надана.

*Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.*

*Handwritten signature and initials in the bottom right corner.*



Додаток 5  
до Технічного регламенту енергетичного  
маркування побутових духових шаф та  
кухонних витяжок  
(пункт 7)

**ВИМОГИ**  
до технічної документації

**ДЛЯ ПОБУТОВИХ ДУХОВИХ ШАФ**

1. Технічна документація повинна включати:

- 1) інформацію про повне найменування та адресу постачальника;
- 2) загальний опис моделі побутової духової шафи, достатній для її однозначної ідентифікації, включаючи модель духової шафи (наприклад код, який зазвичай складається з літер та цифр), що відрізняє конкретну модель побутової духової шафи від інших моделей тієї самої торговельної марки або того самого постачальника, з різними заявленими значеннями для будь-яких параметрів включених до енергетичної етикетки побутової духової шафи (Додаток 3);
- 3) відомості про технічні параметри побутової духової шафи, необхідні для проведення вимірювань, а саме:
  - кількість камер; об'єм кожної камери; джерело тепла для кожної камери; функція (функції) нагрівання (звичайного режиму та/або режиму примусової конвекції) для кожної камери;
  - обсяг енергоспоживання на цикл для кожної камери побутової духової шафи, за наявності, у звичайному режимі та режимі примусової конвекції; вимірний обсяг енергоспоживання виражається в кВт·г (для електричних і газових духовок) та в МДж (для газових духовок), з округленням до другого знаку після коми;
  - індекс енергоефективності кожної камери побутової духової шафи, який розрахований відповідно до додатка 2 до Технічного регламенту з округленням до першого знаку після коми;
  - клас енергоефективності для кожної камери духової шафи, визначений відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту;
- 4) копія розрахунків та результатів розрахунків, виконаних відповідно до додатка 2 до Технічного регламенту;
- 5) посилання на національні стандарти, зокрема ті, що відповідають відповідним гармонізованим європейським стандартам, та інші стандарти і технічні специфікації, що застосовувалися (у разі потреби);
- 6) ідентифікація та підпис особи уповноваженої зобов'язувати постачальника.

2. До наведеного переліку постачальники можуть подавати додаткову інформацію.

### ДЛЯ ПОБУТОВИХ КУХОННИХ ВИТЯЖОК

1. Технічна документація повинна включати:

1) інформацію про повне найменування та адресу постачальника;

2) загальний опис моделі кухонної витяжки, достатній для її однозначної ідентифікації, включаючи модель кухонної витяжки (наприклад код, який зазвичай складається з літер та цифр), що відрізняє конкретну модель кухонної витяжки від інших моделей тієї самої торговельної марки або того самого постачальника, з різними заявленими значеннями для будь-яких параметрів включених до енергетичної етикетки кухонної витяжки (Додаток 3);

3) відомості про технічні параметри кухонної витяжки, необхідні для проведення вимірювань, зокрема:

- індекс енергоефективності, визначений відповідно до додатка 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлений до першого знаку після коми;
- клас енергоефективності, визначений відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;
- річний обсяг енергоспоживання, розрахований відповідно до додатка 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлений до першого знаку після коми, кВт·г/рік;
- коефіцієнт збільшення часу  $f$  згідно з визначенням, наведеним у додатку 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлений до першого знаку після коми;
- газодинамічна ефективність, розрахована відповідно до додатка 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлена до першого знаку після коми;
- клас газодинамічної ефективності, визначений відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;
- вимірне значення витягування повітря в точці оптимального ККД, округлене до першого знаку після коми, м<sup>3</sup>/год;
- вимірне значення різниці статичного тиску в точці оптимального ККД, округлене до найближчого цілого числа, Па;

- вимірне значення електричної споживаної потужності в точці оптимального ККД, округлене до першого знаку після коми, Вт;
  - середня освітленість системи освітлення на варильній поверхні, округлена до найближчого цілого числа, люкси;
  - номінальна споживана потужність системи освітлення на варильній поверхні, округлена до першого знаку після коми, Вт;
  - вимірне значення ефективності освітлення, розраховане відповідно до додатка 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлене до найближчого цілого числа, люкс/Вт;
  - клас ефективності освітлення, розрахований відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;
  - ~~- вимірне значення ефективності фільтрації жиру, розраховане відповідно до додатка 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, округлене до першого знаку після коми;~~
  - клас ефективності фільтрації жиру, розрахований відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;
  - споживана потужність у режимі «вимкнено», за наявності, округлена до другого знаку після коми, Вт;
  - споживана потужність в режимі «очікування», за наявності, округлена до другого знаку після коми, Вт;
  - рівень акустичного поширення шуму у повітрі, за шкалою А на мінімальній і максимальній швидкості при звичайному режимі користування, округлений до найближчого цілого числа, дБ;
  - рівень акустичного поширення шуму у повітрі за шкалою А, за наявності, в інтенсивному режимі або режимі підвищеної інтенсивності, округлений до найближчого цілого числа, дБ;
  - значення витягування повітря на мінімальній і максимальній швидкості при звичайному режимі користування, округлене до першого знаку після коми, м<sup>3</sup>/год;
  - значення витягування повітря в інтенсивному режимі або в режимі підвищеної інтенсивності, округлене до першого знаку після коми, м<sup>3</sup>/год;
- 4) копія розрахунків та результатів розрахунків, виконаних відповідно до додатка 2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

5) посилання на національні стандарти, зокрема ті, що відповідають відповідним гармонізованим європейським стандартам, та інші стандарти і технічні специфікації, що застосовувалися (у разі потреби);

6) ідентифікація та підпис особи уповноваженої зобов'язувати постачальника.

2. До наведеного переліку постачальники можуть подавати додаткову інформацію.

*O. B. B.*

*Е. В. В.*

*Кавчук*

Додаток 6  
до Технічного регламенту енергетичного  
маркування побутових духових шаф та  
кухонних витяжок  
(пункт 9)

## ІНФОРМАЦІЯ,

яка надається у разі, коли кінцеві споживачі  
не можуть побачити побутову духову шафу або кухонну витяжку,  
окрім випадків їх реалізації дистанційним способом (через мережу  
Інтернет)

### ДЛЯ ПОБУТОВИХ ДУХОВИХ ШАФ.

1. У разі коли кінцеві споживачі не можуть побачити побутову духову шафу, їм надається інформація про:

найменування або торговельну марку постачальника;

код моделі духової шафи, достатній для її однозначної ідентифікації, враховуючи дані наведені нижче;

клас енергоефективності для кожної камери духової шафи, визначений відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас енергоефективності не повинен перевищувати той, що зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

обсяг енергоспоживання за цикл для кожної камери духової шафи, за наявності, у звичайному режимі та режимі примусової конвекції. Вимірний обсяг енергоспоживання виражається в кВт·г (для електричних і газових духовок) та в МДж (для газових духовок), та округлюється до другого знаку після коми. Заявлене значення повинне бути не нижчим за значення, що вказано в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

кількість камер;

джерело (джерела) енергії для кожної камери та об'єм кожної камери.

2. Якщо надається інформація, що зазначається у мікрофіші, то вона нагається у формі та послідовності, що визначена в додатку 4.

3. Шрифт, яким зазначається інформація, повинен давати змогу споживачеві ознайомитися з такою інформацією без використання спеціального приладу.

## ДЛЯ ПОБУТОВИХ КУХОННИХ ВИТЯЖОК.

1. У разі коли кінцеві споживачі не можуть побачити побутову кухонну витяжку, їм надається інформація про:

найменування або торговельну марку постачальника;

код моделі кухонної витяжки, достатній для її однозначної ідентифікації враховуючи дані наведені нижче;

клас енергоефективності, визначений відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас енергоефективності не повинен перевищувати той, що зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

річний обсяг енергоспоживання, розрахований відповідно до додатка ~~2 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок~~. Заявлене значення не повинне бути нижче, ніж те, що значене в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, кВт·г;

клас газодинамічної ефективності, визначений відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас не повинен перевищувати той, що зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

клас ефективності освітлення, розрахований відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас не повинен перевищувати той, що зазначений в технічній документації у додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

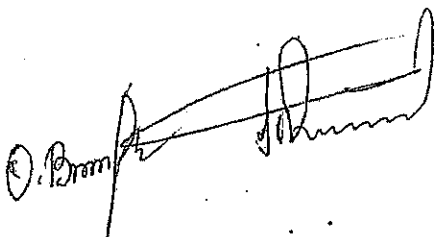
клас ефективності фільтрації жиру, розрахований відповідно до додатка 1 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Заявлений клас не повинен перевищувати той, що зазначений в технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок;

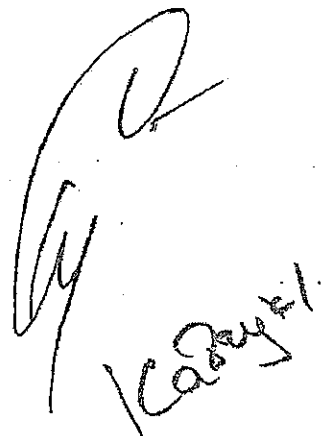
рівень акустичного поширення шуму у повітрі, за шкалою А на мінімальній і максимальній швидкості при звичайному режимі користування. Заявлене значення не повинне бути меншим за значення вказане у технічній документації відповідно до додатку 5 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та

кухонних витяжок, дБ з округленням до найближчого цілого числа.

2. Якщо надається інформація, що зазначається у мікрофіші, то вона надається у формі та послідовності, що визначена в додатку 4.

3. Шрифт, яким зазначається інформація, повинен давати змогу кінцевому споживачеві ознайомитися з такою інформацією без використання спеціального приладу.

  
O. Brant

  
Kavay

## Додаток 7

до Технічного регламенту енергетичного  
маркування побутових духових шаф та  
кухонних витяжок  
(пункт 9)

### ІНФОРМАЦІЯ,

яка надається кінцевим споживачам, якщо побутова духова шафа та  
кухонна витяжка реалізується для продажу, у прокат або лізинг  
дистанційним способом (через мережу Інтернет)

1. У цьому додатку терміни вживаються у такому значенні:

альтернативний текст — текст, що подається як альтернатива графічній інформації та дає змогу представляти інформацію в неграфічній формі в разі непридатності пристроїв для оброблення графіки або для спеціальних пристроїв, що використовують, зокрема, систему синтезу голосу;

вбудований дисплей — візуальний інтерфейс, у якому доступ до зображення або сукупності даних здійснюється з використанням миші або шляхом збільшення зображення на сенсорному екрані;

механізм відображення — будь-який екран, у тому числі сенсорний екран, або технологія візуалізації, що використовується для відображення інформації, яка міститься в Інтернеті;

сенсорний екран — екран, що реагує на дотик до нього.

2. Електронна енергетична етикетка, що надається постачальниками згідно з пунктом 6 Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, демонструється на механізмі відображення разом з ціною побутової духової шафи та кухонної витяжки згідно з пунктом 19 Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок. Для духових шаф, відповідна енергетична етикетка має бути показана для кожної камери духової шафи. Електронна енергетична етикетка має бути чітко видима, мати розмір відповідно до додатка 3 до Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, а також може відображатися з використанням вбудованого дисплея з дотриманням вимог, визначених у пункті 3 цього додатка. У разі застосування вбудованого дисплея електронна енергетична етикетка відображається з використанням миші або шляхом збільшення зображення на сенсорному екрані.

3. Зображення, що використовується для доступу до електронної енергетичної етикетки під час застосування вбудованого дисплея необхідно дотримуватися таких вимог:



1) колір стрілки позначення класу енергоефективності побутової духової шафи та кухонної витяжки повинен відповідати класу енергоефективності, зазначеному на електронній енергетичній етикетці;

2) клас енергоефективності побутової духової шафи та кухонної витяжки повинен зазначатися білим кольором та таким же шрифтом, як і ціна;

3) стрілка позначення класу енергоефективності побутової духової шафи та кухонної витяжки повинна мати один із таких форматів:



4. У разі застосування вбудованого дисплея мають бути дотримані такі вимоги щодо відображення енергетичної етикетки:

1) позначення класу енергоефективності, що відповідає вимогам, визначеним у пункті 3 цього додатка, демонструється на механізмі відображення разом з ціною побутової духової шафи та кухонної витяжки;

2) позначення класу енергоефективності має містити посилання на електронну енергетичну етикетку;

3) електронна енергетична етикетка відображається з використанням миші або шляхом збільшення зображення на сенсорному екрані;

4) електронна енергетична етикетка відображається як додаткове вікно, нова вкладка чи сторінка або допоміжне зображення на екрані;

5) для збільшення електронної енергетичної етикетки на сенсорному екрані застосовуються відповідні методи збільшення зображення на таких екранах;

6) відображення електронної енергетичної етикетки може бути припинено шляхом її закриття;

7) альтернативний текст для графіки, що відображається у разі неможливості відображення електронної енергетичної етикетки, містить клас енергоефективності побутової духової шафи та кухонної витяжки, який повинен зазначатися таким же шрифтом, як і ціна.

5. Мікрофіша, що надається постачальниками згідно з пунктом 6 Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, демонструється на механізмі відображення разом з ціною побутової духової шафи та кухонної витяжки. Мікрофіша повинна бути чітко видима, може відображатися із застосуванням вбудованого дисплея, при цьому посилання, що використовується для доступу до мікрофіші, повинно мати чіткий і розбірливий напис «Мікрофіша». У разі застосування вбудованого дисплея мікрофіша відображається з використанням миші або шляхом збільшення зображення на сенсорному екрані.

*О.В.Ванф* *Е.В.Ванф* *Ю.В.Ванф*

*І.Савчук*

Додаток 8  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування  
побутових духових шаф та кухонних  
витяжок  
(пункт 14)

**ВИМОГИ**  
**щодо проведення перевірки відповідності фактичних технічних**  
**характеристик побутової духової шафи або кухонної витяжки вимогам**  
**Технічного регламенту**  
**енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок**

Допустимі похибки, визначені в цьому додатку, передбачені лише для перевірки характеристик, виміряних органами державного ринкового нагляду; вони не повинні використовуватися постачальниками при встановленні значень, що наводяться в технічній документації. Значення та класи, що зазначаються на енергетичній етикетці та мікрофіші не повинні бути більш сприятливими для постачальника ніж значення у зазначені в технічній документації.

Перевірка відповідності фактичних технічних характеристик побутової духової шафи або кухонної витяжки вимогам Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок проводиться наступним чином:

1. Органами державного ринкового нагляду проводиться перевірка характеристик однієї побутової духової шафи або кухонної витяжки відповідної моделі.

2. Вважається, що модель духової шафи або кухонної витяжки відповідає встановленим вимогам якщо:

- 1) значення, зазначені у технічній документації, згідно з пунктом 13 Технічного регламенту енергетичного маркування енергоспоживчих продуктів, який затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 07.08.2013 № 702, та, де це можливо, значення, використані для розрахунку цих значень не є більш сприятливими для постачальника ніж відповідні значення, визначені у протоколах випробувань; та
- 2) значення, зазначені на енергетичній етикетці та мікрофіші не є більш сприятливими для постачальника ніж визначені значення, а також зазначений клас енергоефективності не є більш сприятливими для постачальника ніж клас визначений такими значеннями, та
- 3) коли органи державного ринкового нагляду випробовують одиницю моделі, визначені значення (значення відповідних

параметрів, виміряні під час тестування, та значення, розраховані з цих вимірювань) відповідають допустимим похибкам, наведеним у таблиці 6.

3. Якщо за результатами перевірки виявлено невідповідність показників вимогам пункту підпункту 1 та 2 пункту 2 цього додатка, то побутова духова шафа або кухонна витяжка та інші духові шафи або кухонні витяжки відповідної моделі вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

4. Якщо за результатами перевірки виявлено невідповідність показників вимогам підпункту 3 пункту 2 цього додатка, то проводиться додаткове тестування трьох побутових духових шаф або кухонних витяжок тієї ж самої моделі. Як альтернатива допускається, щоб відібрані три додаткові пристрої представляли одну або кілька різних моделей, які зазначено як еквівалентні в технічній документації постачальника.

5. Побутова духова шафа або кухонна витяжка вважається такою, що відповідає вимогам Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, якщо результати випробування відповідають усім характеристикам, зазначеним у нижчезазначеній таблиці.

6. В іншому випадку модель побутової духової шафи або кухонної витяжки та інші еквівалентні побутові духові шафи або кухонні витяжки вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

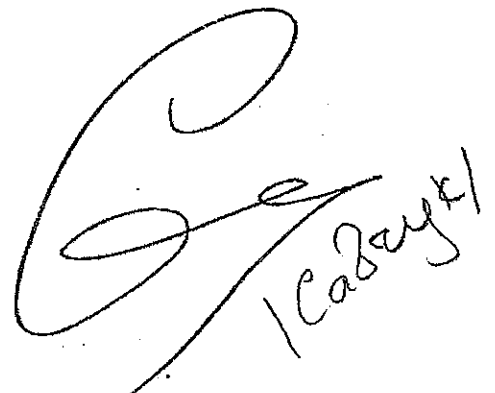
Вимірювання та розрахунки мають проводитись відповідно до додатку 2.

Органи державного ринкового нагляду застосовують лише допустимі похибки, зазначені в таблиці 6, і використовують процедуру, описану в пунктах 1-6 цього додатку, для вимог, зазначених у цьому додатку. Не застосовуються інші похибки, наприклад ті, що встановлені в національних стандартах, що ідентичні гармонізованим європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності побутових духових шаф та кухонних витяжок вимогам цього Технічного регламенту або визначені будь-яким іншим методом вимірювання.

Таблиця 6

Допустимі похибки	
Параметри, за якими проводиться перевірка	Допустима різниця значень показників
Вага духової шафи	Визначене значення не перевищує задеклароване значення більше, ніж на 5 відсотків
Об'єм камери духової шафи	Визначене значення не нижче задекларованого значення, ніж понад на 5 відсотків

Параметри, за якими проводиться перевірка	Допустима різниця значень показників
Обсяг енергоспоживання, необхідний для нагрівання стандартного завантаження в камері електричної та газової побутової духової шафи протягом циклу	Визначене значення не перевищує задеклароване значення більше, ніж на 5 відсотків
Електрична споживана потужність побутової кухонної витяжки в точці оптимального ККД та номінальна електрична споживана потужність системи освітлення побутової кухонної витяжки на варильній поверхні	Визначене значення не перевищує задеклароване значення більше, ніж на 5 відсотків
Значення витягування повітря та різниці статичного тиску побутової кухонної витяжки в точці оптимального ККД	Визначене значення не нижче задекларованого значення, ніж понад 5 відсотків
Максимальне значення витягування повітря	Визначене значення не перевищує задеклароване значення більше, ніж на 8 відсотків
Середня освітленість системою освітлення на варильній поверхні	Визначене значення не нижче задекларованого значення, ніж понад 5 відсотків
Ефективності фільтрації жиру	Визначене значення не нижче задекларованого значення, ніж понад 5 відсотків
Споживана потужність у режимі «вимкнено» та «очікування»	Визначене значення не перевищує задеклароване значення більше, ніж на 10 відсотків
Рівень акустичного поширення шуму в повітрі	Визначене значення не перевищує задеклароване значення більше, ніж на 0,10 Вт у разі, коли споживання енергії нижче або дорівнює 1 Вт
	виміряне значення не повинне бути більшим за задеклароване значення



1 Савчук

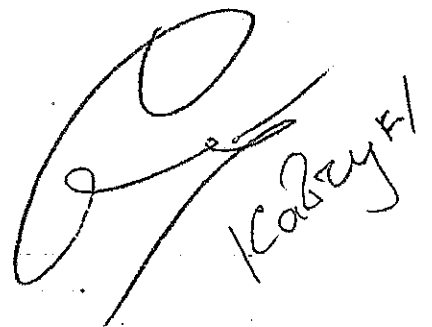
Додаток 9  
до Технічного регламенту енергетичного  
маркування побутових духових шаф та  
кухонних витяжок  
(пункт 20)

**ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ**  
положень Делегованого регламенту Комісії (ЄС) № 65/2014 від 1  
жовтня 2013 р., що доповнює Директиву 2010/30/ЄС Європейського  
Парламенту та Ради стосовно енергетичного маркування побутових  
духових шаф та кухонних витяжок та Технічного регламенту  
енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних  
витяжок

Положення базового акта законодавства ЄС	Положення Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок
Пункт 1 статті 1	Пункт 1 та 2
Пункт 2 статті 1	Пункт 3
Абзац перший статті 2	Абзац перший пункту 4
Пункт 1 абзацу першого статті 2	Абзац шостий пункту 4
Пункт 2 абзацу першого статті 2	Абзац тринадцятий пункту 4
Пункт 3 абзацу першого статті 2	Абзац третій пункту 4
Пункт 4 абзацу першого статті 2	Абзац п'ятнадцятий пункту 4
Пункт 5 абзацу першого статті 2	Абзац дев'ятнадцятий пункту 4
Пункт 6 абзацу першого статті 2	Абзац шістнадцятий пункту 4
Пункт 7 абзацу першого статті 2	Абзац десятий пункту 4
Пункт 8 абзацу першого статті 2	Абзац двадцять третій пункту 4
Пункт 9 абзацу першого статті 2	Абзац двадцять сьомий пункту 4
Пункт 10 абзацу першого статті 2	Абзац сімнадцятий пункту 4
Пункт 11 абзацу першого статті 2	Абзац двадцять четвертий пункту 4
Пункт 12 абзацу першого статті 2	Абзац четвертий пункту 4
Пункт 13 абзацу першого статті 2	Абзац чотирнадцятий пункту 4
Пункт 14 абзацу першого статті 2	Абзац другий пункту 4
Пункт 15 абзацу першого статті 2	Абзац вісімнадцятий пункту 4
Пункт 16 абзацу першого статті 2	Абзац двадцять п'ятий пункту 4
Пункт 17 абзацу першого статті 2	Абзац дев'ятий пункту 4

Положення базового акта законодавства ЄС	Положення Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок
Пункт 18 абзацу першого статті 2	Абзац восьмий пункту 4
Пункт 19 абзацу першого статті 2	Абзац двадцять перший пункту 4
Пункт 20 абзацу першого статті 2	Абзац двадцять другий пункту 4
Пункт 21 абзацу першого статті 2	Абзац двадцять шостий пункту 4
Пункт 22 абзацу першого статті 2	Абзац одинадцятий пункту 4
Пункт 23 абзацу першого статті 2	Абзац дванадцятий пункту 4
Пункт 24 абзацу першого статті 2	Абзац двадцятий пункту 4
Пункт 25 абзацу першого статті 2	Абзац сьомий пункту 4
-	Абзац п'ятий пункту 4
Підпункт «а (i)» пункту 1 статті 3	Пункт 5
Підпункт «а (ii)» пункту 1 статті 3	Пункт 5
Підпункт «а (iii)» пункту 1 статті 3	Пункт 7
Підпункт «а (iv)» пункту 1 статті 3	Пункт 10
Підпункт «а (v)» пункту 1 статті 3	Пункт 11
Підпункт «а (vi)» пункту 1 статті 3	Пункт 6
Підпункт «а (vii)» пункту 1 статті 3	Пункт 6
Підпункт «b (i)» пункту 1 статті 3	Пункт 5
Підпункт «b (ii)» пункту 1 статті 3	Пункт 5
Підпункт «b (iii)» пункту 1 статті 3	Пункт 7
Підпункт «b (iv)» пункту 1 статті 3	Пункт 10
Підпункт «b (v)» пункту 1 статті 3	Пункт 11
Підпункт «b (vi)» пункту 1 статті 3	Пункт 6
Підпункт «b (vii)» пункту 1 статті 3	Пункт 6
Підпункт «а» пункту 2 статті 3	Пункт 15
Підпункт «b (i)» пункту 2 статті 3	Пункт 15
Підпункт «b (ii)» пункту 2 статті 3	Пункт 16
Підпункт «b (iii)» пункту 2 статті 3	Пункт 17
Підпункт «b (iv)» пункту 2 статті 3	Пункт 18
Підпункт «а» пункту 3 статті 3	Абзац другий пункту 19
Підпункт «b (i)» пункту 3 статті 3	-
Підпункт «b (ii)» пункту 3 статті 3	-

Положення базового акта законодавства ЄС	Положення Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок
Підпункт «b (iii)» пункту 3 статті 3	Абзац третій пункту 19
Підпункт «b (iv)» пункту 3 статті 3	Абзац четвертий пункту 19
Підпункт «a» пункту 1 статті 4	Пункт 8
Підпункт «b» пункту 1 статті 4	Пункт 9
Підпункт «c» пункту 1 статті 4	Пункт 10
Підпункт «d» пункту 1 статті 4	Пункт 11
Підпункт «a» пункту 2 статті 4	Пункт 8
Підпункт «b» пункту 2 статті 4	Пункт 9
Підпункт «c» пункту 2 статті 4	Пункт 10
Підпункт «d» пункту 2 статті 4	Пункт 11
Стаття 5	пункт 12 та 13
Стаття 6	пункт 14
Стаття 7	-
Стаття 8	-
Стаття 9	-
Стаття 10	-
Додаток I	додаток 1
Додаток II	додаток 2
Додаток III	додаток 3
Додаток IV	додаток 4
Додаток V	додаток 5
Додаток VI	додаток 6
Додаток VII	додаток 7
Додаток VIII	додаток 8
-	додаток 9



Кавачук

## ПОЯСНОВАЛЬНА ЗАПИСКА

до проекту наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок»

### 1. Обґрунтування необхідності прийняття акта

Договір про Енергетичне Співтовариство, до якого Україна приєдналася у лютому 2011 року, створює чіткі правові рамки, в межах яких Україна ратифікує відповідні норми законодавства ЄС, для того щоб забезпечити збалансовані умови для збільшення інвестицій, підвищення енергетичної безпеки та енергоефективності, а також покращення конкурентного середовища як ключового економічного чинника.

Одним із зобов'язань України згідно з Договором про заснування Енергетичного Співтовариства та відповідних рішень Ради Міністрів Енергетичного Співтовариства є впровадження Директиви 2010/30/ЄС Європейського Парламенту і Ради від 19 травня 2010 р. про вказування за допомогою маркування та стандартної інформації про товар обсягів споживання енергії та інших ресурсів енергоспоживчими продуктами, делегованих регламентів Комісії ЄС у сфері енергетичного маркування, зокрема, Делегованого регламенту Комісії (ЄС) № 65/2014 від 1 жовтня 2013 р., що доповнює Директиву 2010/30/ЄС стосовно енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

Проект наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок» (далі – проект акта) забезпечить виконання Україною зобов'язань, які стосуються впровадження Директиви 2010/30/ЄС Європейського Парламенту і Ради від 19 травня 2010 р. та делегованих регламентів за типами продуктів, як це передбачено додатком XXVII до глави 1 «Співробітництво у сфері енергетики, включаючи ядерну енергетику» Розділу V «Економічне і галузеве співробітництво» Угоди про асоціацію Україна – ЄС, а також абзацу 10 пункту 9.10 Стратегії розвитку системи технічного регулювання на період до 2020 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 19.08.2015 № 844.

### 2. Мета і шляхи її досягнення

Проект акта розроблено з метою регламентації вимог щодо енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок відповідно до оновленого законодавства ЄС.

Зазначеної мети можна досягти за умови встановлення гармонізованих з європейськими вимог у сфері енергетичного маркування енергоспоживчих продуктів шляхом розроблення Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

### 3. Правові аспекти

Зазначені у проекті акта питання регулюються:

Законом України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності»;  
розпорядженням Кабінету Міністрів України від 19.08.2015 № 844 «Про затвердження Стратегії розвитку системи технічного регулювання на період до 2020 року»;

розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.05.2015 № 499 «Про схвалення розробленого Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження плану імплементації деяких актів законодавства ЄС».



**4. Фінансово-економічне обґрунтування**

Реалізація положень проекту акта Мінрегіону не потребує додаткових матеріальних чи інших витрат.

**5. Позиція заінтересованих органів**

Проект акта потребує погодження із Міністерством економічного розвитку і торгівлі України, Державною регуляторною службою України, Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів та Антимонопольним комітетом України.

Проект акта підлягає державній реєстрації в Міністерстві юстиції України.

**6. Регіональний аспект**

Проект акта не стосується питання розвитку адміністративно-територіальних одиниць України.

**6<sup>1</sup>. Запобігання дискримінації**

Проект акта не містить ознак дискримінації.

Громадська антидискримінаційна експертиза не проводилася.

**7. Запобігання корупції**

Проект акта не передбачає правил та процедур, які містять ризики вчинення корупційних правопорушень.

Громадська антикорупційна експертиза не проводилася.

**8. Громадське обговорення**

Проект акта було розміщено на офіційному веб-порталі Держенергоефективності (<http://saee.gov.ua>) та Мінрегіону (<http://www.minregion.gov.ua>).

**9. Позиція соціальних партнерів**

Проект акта не стосується соціально-трудової сфери.

**10. Оцінка регуляторного впливу**

Проект акта є регуляторним актом та відповідає принципам державної регуляторної політики.

**10<sup>1</sup>. Вплив реалізації акта на ринок праці**

Реалізація положень проекту акта не вплине на ринок праці.

**11. Прогноз результатів**

Затвердження проекту акта дасть змогу забезпечити функціонування системи енергетичного маркування енергоспоживчих продуктів відповідно до вимог ЄС.

Перший заступник Міністра регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

 В.А. Негода

\_\_\_\_\_ 2017 року

## АНАЛІЗ РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ

до проекту наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок»

### I. Визначення проблеми

Протягом останніх років відбувався стрімкий технологічний розвиток у сфері побутових приладів для приготування їжі. Підготовчі дослідження показали, що побутові духові шафи та кухонні витяжки мають значний потенціал енергозбереження. Для того, щоб енергетичні етикетки стали для постачальників стимулами для подальшого підвищення енергоефективності цих приладів і прискорити трансформацію ринку із запровадженням енергоощадних технологій в Європейському Союзі було прийнято Делегований регламент Комісії (ЄС) № 65/2014 від 1 жовтня 2013 р., що доповнює Директиву 2010/30/ЄС щодо енергетичного маркування побутових печей та витяжок.

На сьогоднішній день в Україні відсутні нормативно-правові акти, які покликані дати можливість споживачам даного обладнання мати повну та достовірну інформацію щодо класу його енергетичної ефективності, а виробникам – підвищити конкурентоспроможність своєї продукції на міжнародному ринку.

Всі побутові духові шафи та кухонні витяжки на ринку України не мають енергетичних етикеток, які б давали можливість споживачам обирати найбільш енергоефективні товари. Також, беручи до уваги той факт, що європейські товари, які представлені на нашому ринку мають енергетичне маркування, мають конкурентні переваги, так як споживач має повну інформацію про продукт.

За розрахунками європейських експертів при запровадженні всіх технічних регламентів з енергетичного маркування відповідного енергоспоживчого обладнання в Україні можливо досягти економії електроенергії на рівні близько 30 ГВт\*год.

Запровадження енергетичної етикетки впливає на різних зацікавлених сторін взаємопов'язаними способами:

- це заохочує виробників підвищити енергоефективність та функціональність своїх товарів. Енергетичний етикетка створює чіткі цілі, які мають бути спрямовані на покращення енергоефективності та функціональних показників.

- закликає розповсюджувачів пропонувати у точках продажу більш енергоефективні моделі обладнання.

Інформація відіграє ключову роль у функціонуванні ринкових сил, тому необхідно ввести уніфіковану етикетку для всіх продуктів одного типу, щоб забезпечити потенційних покупців додатковою стандартизованою інформацією стосовно витрат цих товарів на енергію та споживання інших важливих ресурсів. Для того, щоб бути ефективною та успішною, етикетка повинна легко розпізнаватися кінцевими користувачами, проста та лаконічна.

Запровадження системи енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, яка відповідатиме вимогам оновленого європейського законодавства у цій сфері, що дозволить:

- забезпечити ефективне використання електроенергії при використанні (експлуатації) побутових духових шаф та кухонних витяжок;
- контролювати та не допустити на споживчий ринок України енергоємних, неефективних побутових духових шаф та кухонних витяжок;
- можливість надання продукції на ринок ЄС.

Затвердження наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок» забезпечить виконання пункту 1 розпорядження Кабінету Міністрів України від 20.05.15 № 499 «Про схвалення розробленого Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження плану імплементації деяких актів законодавства ЄС», а також абзацу 11 пункту 9.10 Стратегії розвитку системи технічного регулювання до 2020 року, яка затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 19.08.15 № 844.

#### Основні групи, на які проблема справляє вплив:

Групи	Так	Ні
Громадяни	Так	-
Держава	Так	-
Суб'єкти господарювання, у тому числі суб'єкти малого підприємництва	Так	-

Проблема не може бути розв'язана за допомогою ринкових механізмів, оскільки це не буде відповідати вимогам чинного законодавства України.

Проблема не може бути розв'язана за допомогою діючих регуляторних актів, оскільки вони відсутні.

#### II. Цілі державного регулювання

Основною ціллю затвердження проекту наказу є забезпечити споживачів даного обладнання мати повну та достовірну інформацію щодо класу його енергетичної ефективності, а виробникам – підвищити конкурентоспроможність своєї продукції на міжнародному ринку, що в результаті дозволить поступово збільшити кількість енергоефективних товарів на ринку. Також це зменшить загальнодержавний рівень енергетичного споживання та рівень енергоємності валового внутрішнього продукту, що наразі в два-три рази більший ніж в країнах Європейського Союзу.

Затвердження проекту наказу забезпечить виконання вимог чинного законодавства.

#### III. Визначення та оцінка альтернативних способів досягнення цілей

##### 1. Визначення альтернативних способів

Вид альтернатив	Опис альтернативи
Альтернатива 1	Залишити ситуацію без змін
Альтернатива 2	Прийняття регуляторного акту

##### 2. Оцінка вибраних альтернативних способів досягнення цілей

*Оцінка впливу на сферу інтересів держави*

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 <i>Залишити ситуацію без змін</i>	Вигоди відсутні	Створення технічних бар'єрів під час торгівлі між Україною та ЄС. Відсутність європейського підходу до енергоефективності побутових приладів. Загальнодержавний рівень енергетичного споживання залишиться на високому рівні, за рахунок відсутності енергоефективних товарів на ринку, що в свою чергу залишає високий рівень енергоємності валового внутрішнього продукту.
Альтернатива 2 <i>Прийняття регуляторного акту</i>	Усунення технічних бар'єрів під час торгівлі між Україною та ЄС. Гармонізація європейських стандартів та підходу до енергоефективності побутових приладів. Зменшення загальнодержавного рівня енергетичного споживання, за рахунок збільшення кількості енергоефективних товарів на ринку, а також зменшення рівня енергоємності валового внутрішнього продукту.	Витрат не передбачається

*Оцінка впливу на сферу інтересів громадян*

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 <i>Залишити ситуацію без змін</i>	Вигоди відсутні	Відсутність споживчого вибору між дешевою, енергоємною продукцією та енергоефективною. Надмірне витрати за використання електричної енергії, використання неефективного та неекологічного обладнання, а також короткий термін експлуатації.
Альтернатива 2 <i>Прийняття регуляторного</i>	Наявність споживчого вибору між дешевою, енергоємною продукцією та	Витрат не передбачається

<i>акту</i>	енергоефективною. Зменшення витрат за використання електричної енергії, використання енергоефективного та екологічного обладнання та довгий термін експлуатації.	
-------------	---	--

*Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання*

Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
Кількість суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регулювання, одиниць*	1	3	0	0	4
Питома вага групи у загальній кількості, відсотків	25%	75%	0%	0%	100%

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 <i>Залишити ситуацію без змін</i>	Відсутні	Втрата можливості мати імідж підприємства, що продає енергоефективне обладнання та слідує правилам європейських стандартів Втрата можливості мати конкурентні переваги, так як споживач матиме повну інформацію про енергоефективність продукту. Втрата практичного досвіду «правил гри» на європейському ринку. Неможливість надання своєї продукції на ринок ЄС.
Альтернатива 2 <i>Прийняття регуляторного акту</i>	Можливість мати імідж підприємства, що продає енергоефективне обладнання та слідує правилам європейських стандартів. Можливість мати конкурентні переваги, так як споживач матиме повну інформацію про енергоефективність продукту. Отримання практичного досвіду	Незначні витрати на друк етикетки та невелика кількість випробувань зразків для забезпечення відповідності.

	«правил гри» на європейському ринку. Можливість надання своєї продукції на ринок ЄС.	
--	--	--

Сумарні витрати за альтернативами	Сума витрат, гривень
Альтернатива 1 <i>Залишити ситуацію без змін</i>	Витрати відсутні
Альтернатива 2 <i>Прийняття регуляторного акту</i> Сумарні витрати для суб'єктів господарювання великого і середнього підприємництва згідно з додатком 2 до Методики проведення аналізу впливу регуляторного акта	1 180 000 грн.

#### IV. Вибір найбільш оптимального альтернативного способу досягнення цілей

Рейтинг результативності (досягнення цілей під час вирішення проблеми)	Бал результативності (за чотирибальною системою оцінки)	Коментарі щодо присвоєння відповідного бала
Альтернатива 1 <i>Залишити ситуацію без змін</i>	1	Відмова від запровадження системи енергетичного маркування не дає змоги досягнути поставлених цілей державного регулювання та призведе до: - загальнодержавний рівень енергетичного споживання залишиться на високому рівні, за рахунок відсутності енергоефективних товарів на ринку, що в свою чергу залишає високий рівень енергоємності валового внутрішнього продукту. - підвищення рівня оплати за споживання енергетичних ресурсів під час використання духових шаф та кухонних витяжок, оскільки тарифи на енергетичні ресурси зростатимуть; - відсутності можливості мати імідж підприємства, що виробляє та продає енергоефективне обладнання; - надмірної витрати за використання електричної енергії; - створення технічних бар'єрів під час торгівлі між Україною та ЄС; - відсутності європейського підходу до

		<p>енергоефективності побутових приладів;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- відсутності споживчого вибору між дешевою, енергоємною продукцією та дорожчою, енергоефективною;</li> <li>- втрати можливості мати конкурентні переваги, так як споживач матиме повну інформацію про енергоефективність продукту.</li> <li>- втрати практичного досвіду «правил гри» на європейському ринку;</li> <li>- неможливості надання своєї продукції на ринок ЄС.</li> </ul>
<p>Альтернатива 2</p> <p><i>Прийняття регуляторного акту</i></p>	4	<p>Зменшення загальнодержавного рівня енергетичного споживання, за рахунок збільшення кількості енергоефективних товарів на ринку, а також зменшення рівня енергоємності валового внутрішнього продукту, скорочення споживання енергетичних ресурсів під час використання духових шаф та кухонних витяжок, та плати за них, а також покращення іміджу підприємства, за рахунок виробництва та продажу енергоефективного обладнання, зменшення витрат за використання електричної енергії.</p> <p>Усунення технічних бар'єрів під час торгівлі між Україною та ЄС.</p> <p>Запровадження європейських стандартів та підходу до енергоефективності побутових приладів.</p> <p>Наявність споживчого вибору між дешевою, енергоємною продукцією та дорожчою, енергоефективною.</p> <p>Можливість мати конкурентні переваги, так як споживач матиме повну інформацію про енергоефективність продукту.</p> <p>Отримання практичного досвіду «правил гри» на європейському ринку. Можливість надання своєї продукції на ринок ЄС.</p>

Рейтинг результативності	Вигоди (підсумок)	Витрати (підсумок)	Обґрунтування відповідного місця альтернативи у рейтингу
<p>Альтернатива 1</p> <p>Не видавати запропонованого регуляторного акту</p>	Вигоди відсутні	Відмова від запровадження системи енергетичного маркування не дає змоги досягнути поставлених цілей державного регулювання та призведе	Обрання зазначеної альтернативи призведе до невідповідності вимог чинного законодавства

		<p>до:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загальнодержавний рівень енергетичного споживання залишиться на високому рівні, за рахунок відсутності енергоефективних товарів на ринку, що в свою чергу залишає високий рівень енергоемності валового внутрішнього продукту.</li> <li>- підвищення рівня оплати за споживання енергетичних ресурсів під час використання духових шаф та кухонних витяжок, оскільки тарифи на енергетичні ресурси зростатимуть;</li> <li>- відсутності можливості мати імідж підприємства, що виробляє енергоефективне обладнання;</li> <li>- надмірної витрати за використання електричної енергії;</li> <li>- використання неефективного та обладнання,</li> <li>- короткого терміну експлуатації;</li> <li>- створення технічних бар'єрів під час торгівлі між Україною та ЄС;</li> <li>- відсутності європейського підходу до енергоефективності побутових приладів;</li> <li>- відсутності споживчого вибору між дешевою, енергоемною продукцією та дорожчою, енергоефективною;</li> </ul>	України
--	--	--	---------



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- втрати можливості мати конкурентні переваги, так як споживач матиме повну інформацію про енергоефективність продукту.</li> <li>- втрати практичного досвіду «правил гри» на європейському ринку;</li> <li>- неможливості надання своєї продукції на ринок ЄС.</li> </ul>	
Альтернатива 2 Прийняття регуляторного акту	<p>Зменшення загальнодержавного рівня енергетичного споживання, за рахунок збільшення кількості енергоефективних товарів на ринку, а також зменшення рівня енергоємності валового внутрішнього продукту, скорочення споживання енергетичних ресурсів під час використання духових шаф та кухонних витяжок, та плати за них, а також покращення іміджу підприємства, за рахунок виробництва енергоефективного обладнання, зменшення витрат за використання електричної енергії, використання енергоефективного обладнання, довгий термін експлуатації.</p>	1 180 000 грн	Є найбільш оптимальною серед запропонованих альтернатив, оскільки дає змогу повністю досягнути поставлених цілей державного регулювання.

	<p>Усунення технічних бар'єрів під час торгівлі між Україною та ЄС.</p> <p>Запровадження європейських стандартів та підходу до енергоефективності побутових приладів.</p> <p>Наявність споживчого вибору між дешевою, енергоємною продукцією та дорожчою, енергоефективною.</p> <p>Можливість мати конкурентні переваги, так як споживач матиме повну інформацію про енергоефективність продукту.</p> <p>Отримання практичного досвіду «правил гри» на європейському ринку. Можливість надання своєї продукції на ринок ЄС.</p>		
--	---	--	--

## V. Механізми та заходи, які забезпечать розв'язання визначеної проблеми

Затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування дозволить забезпечити споживачів даного обладнання мати повну та достовірну інформацію щодо класу його енергетичної ефективності, а виробникам – підвищити конкурентоспроможність своєї продукції на міжнародному ринку.

Технічним регламентом встановлюється вимога щодо надання разом з побутовою духовою шафою та кухонною витяжкою вітчизняного та іноземного виробництва енергетичної етикетки та мікрофіші.

Крім того, проектом наказу встановлюється перехідний період, а саме, побутові духові шафи та кухонні витяжки, які введені в обіг до набрання чинності цього наказу і не відповідають усім чи окремим вимогам Технічного регламенту, затвердженого цим наказом, можуть бути надані на ринку протягом шести місяців з дня набрання чинності цим наказом

**VI. Оцінка виконання вимог регуляторного акта залежно від ресурсів, якими розпоряджаються органи виконавчої влади чи органи місцевого самоврядування, фізичні та юридичні особи, які повинні проваджувати або виконувати ці вимоги**

Витрати на виконання вимог регуляторного акта для органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування не передбачені.

Тест малого підприємництва (М-Тест) не проводився, так як нормативно-правовий акт передбачає встановлення вимог, які є однаковими для великих, середніх та малих підприємств.

**VII. Обґрунтування запропонованого строку дії регуляторного акта**

Строк дії регуляторного акта не може бути обмежений у часі, оскільки його прийняття необхідне для дотримання вимог чинного законодавства.

Строк набрання чинності регуляторного акта – відповідно до законодавства через шість місяців з дня його опублікування.

Крім того, проектом наказу встановлюється перехідний період, а саме, побутові духові шафи та кухонні витяжки, які введені в обіг до набрання чинності цього наказу і не відповідають усім чи окремим вимогам Технічного регламенту, затвердженого цим наказом, можуть бути надані на ринку протягом шести місяців з дня набрання чинності цим наказом

**VIII. Визначення показників результативності дії регуляторного акта**

Рівень поінформованості суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб з основних положень акта	Достатньо високий. Зокрема, проект постанови оприлюднений на офіційному сайті Мінрегіону та Держенергоефективності.
Кількість суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб, на сферу дії яких поширюватиметься регуляторний акт	4
Розмір надходжень до державного та місцевих бюджетів і державних цільових фондів, пов'язаних з дією акта;	Надходження до державного та місцевих бюджетів і державних цільових фондів, пов'язаних з дією акта відсутні.
Розмір коштів і час, що витратимуться суб'єктами господарювання та/або фізичними особами, пов'язаними з виконанням вимог акта;	Розмір коштів, що витратимуться суб'єктами господарювання, пов'язаними з виконанням вимог акта складає 1 180 000 грн, а час – до одного року.
Показники органу державного ринкового нагляду щодо кількості проведених перевірок	Зазначений показник представлятиме собою статистичні данні щодо кількості проведених перевірок.
Показники органу державного ринкового нагляду щодо кількості виявлених порушень	Зазначений показник представлятиме собою статистичні данні щодо кількості порушень.

Показники органу державного ринкового нагляду щодо кількості стягнень штрафів	Зазначений показник представлятиме собою статистичні данні щодо кількості стягнень штрафів.
---	---

Відповідно до статті 5 Закону України "Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності" та статті 15 Закону України "Про доступ до публічної інформації" проект постанови оприлюднений для громадського обговорення на офіційному веб-сайті Мінрегіону та Держенергоефективності та розісланий на погодження до заінтересованих сторін.

#### **IX. Визначення заходів, за допомогою яких здійснюватиметься відстеження результативності дії регуляторного акта**

Відстеження результативності регуляторного акта здійснюватиметься за статистичним методом, шляхом аналізу статистичних даних, наданих Держпродспоживслужбою, щодо кількості перевірок, порушень і штрафів, та, за можливості, із зазначенням кількості енергоефективних кухонних витяжок та духових шаф на ринку, за наступним графіком:

базове відстеження результативності регуляторного акта буде здійснюватися через півтора року після набрання чинності цього регуляторного акта, а саме через рік після закінчення перехідного періоду;

повторне відстеження результативності регуляторного акта буде здійснено через два с половиною роки після набрання чинності цього регуляторного акта, а саме через два роки після закінчення перехідного періоду;

періодичне відстеження здійснюється один раз на три роки після закінчення заходів повторного відстеження.

**Перший заступник Міністра  
регіонального розвитку, будівництва  
та житлово-комунального  
господарства України**



**В. Негода**

\_\_\_\_\_ 2017 р.

## ВИТРАТИ

на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва, які виникають внаслідок дії регуляторного акта

№	Витрати	За перший рік	За п'ять років
1	Витрати на придбання основних фондів, обладнання та приладів, сервісне обслуговування, навчання/підвищення кваліфікації персоналу тощо, гривень	-	-
2	Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів), гривень	-	-
3	Витрати, пов'язані із веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам, гривень	-	-
4	Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/ приписів тощо), гривень	45 000	240 000
5	Витрати на отримання адміністративних послуг (дозволів, ліцензій, сертифікатів, атестатів, погоджень, висновків, проведення незалежних/обов'язкових експертиз, сертифікації, атестації тощо) та інших послуг (проведення наукових, інших експертиз, страхування тощо), гривень	-	-
6	Витрати на оборотні активи (розробка, друк енергетичних етикеток та інших матеріалів) гривень	50 000	200 000
7	Витрати, пов'язані із наймом додаткового персоналу, гривень	-	-
8	Інше (вартість послуг лабораторій та органів з оцінки відповідності – випробування, сертифікати експертизи типу та роботи з оцінки відповідності – 150 робіт (декларацій відповідності на партію товару) на рік, додаткові витрати 1500 грн./робота), гривень	200 000	1 000 000
9	РАЗОМ (сума рядків: 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8), гривень	295 000	1 440 000
10	Кількість суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва, на яких буде поширено регулювання**, одиниць	4	
11	Сумарні витрати суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва, на виконання регулювання (вартість регулювання) (рядок 9 x рядок 10), гривень	1 180 000	5 760 000

\*Для підрахунку витрат на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва, які виникають внаслідок дії регуляторного акта, використовувався метод мінімальних можливих витрат.

## ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ОПРИЛЮДНЕННЯ

проекту наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок»

Технічний регламент встановлює основні вимоги щодо енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

Предметом правового регулювання проекту наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України є затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок, який відповідає Делегованому регламенту Комісії (ЄС) № 65/2014 від 1 жовтня 2013 року, що доповнює Директиву 2010/30/ЄС Європейського Парламенту та Ради стосовно енергетичного маркування побутових духових шаф та кухонних витяжок.

### 1. Поштова та електронна адреса розробника:

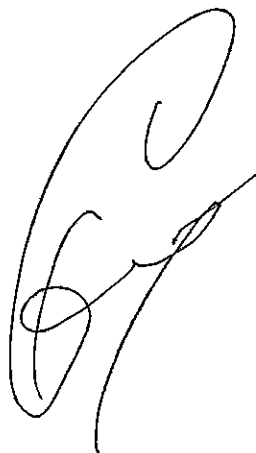
Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України: 01001, м. Київ, пров. Музейний, 12; e-mail: [standartsaee@gmail.com](mailto:standartsaee@gmail.com)

### 2. Інформація про спосіб оприлюднення проекту регуляторного акта

Проект регуляторного акта оприлюднений в мережі Інтернет, адреса сторінки: [www.saee.gov.ua](http://www.saee.gov.ua), розділ «Діяльність», підрозділ «Регуляторна діяльність» та буде оприлюднено на сайті [www.minregion.gov.ua](http://www.minregion.gov.ua).

Зауваження та пропозиції від фізичних та юридичних осіб, їх об'єднань приймаються протягом 1 місяця, починаючи з дня опублікування регуляторного акта на веб-порталі [www.saee.gov.ua](http://www.saee.gov.ua) та [www.minregion.gov.ua](http://www.minregion.gov.ua) в електронній формі на електронну адресу [standartsaee@gmail.com](mailto:standartsaee@gmail.com) та на адресу Державної регуляторної служби України: 01011, м. Київ, вул. Арсенальна, 9/11, тел. 254-56-73, e-mail: [inform@dkrp.gov.ua](mailto:inform@dkrp.gov.ua).

Голова Держенергоефективності



С. Савчук