



**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  
web: <http://www.sae.gov.ua>  
код ЄДРПОУ 37536010

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**Державна регуляторна служба  
України**

Відповідно до Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» Держенергоефективності надає на погодження проект наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування професійних холодильних шаф для зберігання».

Прийняття вищезазначеного наказу передбачено підпунктом 10 пункту 9 Плану заходів щодо реалізації Стратегії розвитку системи технічного регулювання на період до 2020 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 19 серпня 2015 р. № 844, а також пунктом 703 Плану заходів із виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, який затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 р. № 1106.

Додатки:

1. Проект наказу Мінрегіону «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування професійних холодильних шаф для зберігання» на 30 арк. в 1 прим.
2. Пояснювальна записка на 5 арк. в 1 прим.
3. Аналіз регуляторного впливу на 13 арк. в 1 прим.
4. Повідомлення про оприлюднення на 1 арк. в 1 прим.

**Голова**

**С. Савчук**

Махмуров-Дишлок А.А.  
559-58-37





**МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ,  
БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО  
ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ**

ДКУД \_\_\_\_\_

**Н А К А З**

\_\_\_\_.\_\_\_\_. 2019

Київ

№ \_\_\_\_\_

Про затвердження Технічного  
регламенту енергетичного маркування  
професійних холодильних шаф для  
зберігання

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 професійних холодильних шаф для зберігання, що додається.

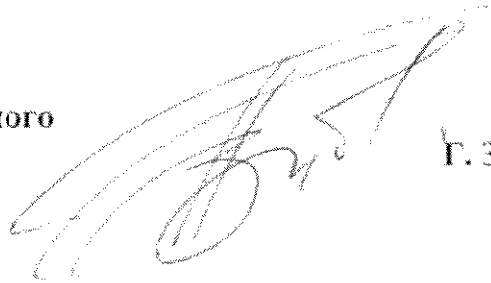
2. Установити, що професійні холодильні шафи для зберігання, які введені в обіг до набрання чинності цим наказом і не відповідають усім чи окремим вимогам Технічного регламенту енергетичного маркування професійних холодильних шаф для зберігання, затвердженого цим наказом, можуть бути надані на ринку протягом шести місяців з дня набрання чинності цим наказом.

3. Департаменту систем життєзабезпечення та житлової політики (Токарєнко В.В.) разом з Юридичним департаментом (Чепелюк О.В.) 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.

**Віце-прем'єр-міністр України –  
Міністр регіонального розвитку,  
будівництва та житлово-комунального  
господарства України**



**Г. ЗУБКО**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

№ \_\_\_\_\_

## **ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ**

### **енергетичного маркування професійних холодильних шаф для зберігання**

#### **I. Загальні положення**

1. Цей Технічний регламент визначає основні вимоги щодо енергетичного маркування професійних холодильних шаф для зберігання (далі – обладнання).

Цей Технічний регламент розроблено на основі Делегованого регламенту Комісії (ЄС) № 2015/1094 від 5 травня 2015 року, що доповнює Директиву 2010/30/ЄС Європейського Парламенту і Ради стосовно енергетичного маркування професійних холодильних шаф для зберігання.

Цей Технічний регламент застосовується до професійних холодильних шаф для зберігання, які працюють від електромережі, в тому числі тих, що продаються для охолодження харчових продуктів і кормів для тварин.

2. Дія цього Технічного регламенту не поширюється на:

професійні холодильні шафи для зберігання, які живляться переважно від джерел енергії, відмінних від електрики;

професійні холодильні шафи для зберігання, що працюють за допомогою віддаленої конденсаторної установки;

холодильні шафи відкритого типу, якщо їхня відкритість є основною вимогою до їхніх базових функцій;

холодильні шафи, які призначені конкретно для харчової промисловості та мають лише одне відділення, корисний об'єм якого становить менше ніж 20% від загального корисного об'єму шафи, та яке призначене конкретно для обробки харчових продуктів, не достатньо для виключення;

холодильні шафи, які призначені для розмороження заморожених харчових продуктів у контрольованому режимі та які мають лише одного відділення, призначеного для розмороження заморожених харчових продуктів у контрольованому режимі, недостатньо для виключення;

холодильні столи;

холодильні вітрини та інші подібні форми шаф, призначені, окрім охолодження та зберігання, переважно для виставлення та продажу харчових продуктів;

холодильні шафи, у яких не використовується парокомпресійний цикл охолодження;

професійні холодильні шафи для зберігання, зроблені на замовлення в одиничному екземплярі за індивідуальною специфікацією споживача та не еквівалентні іншим професійним холодильним шафам для зберігання;

холодильники-морозильники;

шафи зі статичним охолодженням;

вбудовані холодильні шафи;

холодильні шафи з роликівими стелажми і наскрізні холодильні шафи;

морозильники-скрині.

3. У цьому Технічному регламенті терміни та визначення вживаються у таких значеннях:

вбудована холодильна шафа – закріплений теплоізольований холодильний прилад, який призначено для вмонтування у шафу, підготовлену нішу в стіні або подібне місце, та потребує умеблювання;

комбінована шафа – професійна холодильна шафа для зберігання, що має два або більше відділення з різними температурними режимами для охолодження та зберігання харчових продуктів;

морозильна шафа – морозильник для харчових продуктів, в якому до відділення можна дістатися через верхню частину приладу або який має як відділення горизонтального типу, так і відділення вертикального типу, але при цьому повний об'єм відділення або відділень горизонтального типу перевищує 75% від повного об'єму всього приладу;

наскрізна шафа – професійна холодильна шафа для зберігання, доступ до якої можливий з двох боків;

професійна холодильна шафа для зберігання – теплоізольований холодильний прилад, призначений для зберігання харчових продуктів у непобутових умовах, за винятком демонстрації чи надання доступу споживачам, який має одне або більше відділень, що відкриваються за допомогою одних або більше дверцят чи стулок, здатний постійно підтримувати температуру харчових продуктів у визначених межах відповідно до робочої температури охолодження або замороження та використовує парокомпресійний цикл;

харчові продукти – їжа, інгредієнти, напої, в тому числі вино, а також інші призначені для споживання вироби, що потребують охолодження до визначеної температури;

холодильний стіл – професійна холодильна шафа для зберігання з одними або більше дверцятами або стулками, розташованими вертикально, із заглибленнями на верхній площині, у які можна вставляти контейнери для

тимчасового зберігання харчових продуктів, таких як начинки для піци або інгредієнти для салатів та інше, з метою забезпеченням легкого доступу до них;

холодильник з морозильною камерою – різновид комбінованої холодильної шафи, що має щонайменше одне відділення, призначене винятково для температурного режиму охолодження, та одне відділення, призначене винятково для температурного режиму замороження;

шафа відкритого типу – професійна холодильна шафа для зберігання, до холодильного корпусу якої можна дістатися ззовні, не відчиняючи дверцята або стулки; наявність лише одного відділення, до якого можна дістатися ззовні, не відчиняючи дверцята або стулки, та корисний об'єм якого становить менше ніж 20% від загального корисного об'єму професійної холодильної шафи для зберігання, не достатньо для визначення холодильної шафи шафою відкритого типу;

шафа з роликівим стележем – професійна холодильна шафа для зберігання, яка включає в себе одне спеціальне відділення, в яке можна закотити колісний стележ;

шафа зі статичним охолодженням – професійна холодильна шафа для зберігання без примусової внутрішньої циркуляції повітря, спеціально розроблена для зберігання термочутливих харчових продуктів, що зберігаються без герметичного пакування, або уникнення висушувальної дії на них. Наявності одного відділення зі статичним охолодженням у холодильній шафі недостатньо для визначення її шафою із статичним охолодженням.

Інші терміни вживаються у значеннях, наведених 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 07 серпня 2013 року № 702.

## II. Обов'язки постачальників

1. Постачальники, які вводять в обіг або експлуатацію професійні холодильні шафи для зберігання, забезпечують надання:

1) друкованої енергетичної етикетки, вимоги до якої встановлені в додатку 3, разом із кожною професійною холодильною шафою для зберігання;

2) розповсюджувачам - електронної енергетичної етикетки, вимоги до якої встановлені в додатку 3, для кожної моделі професійної холодильної шафи для зберігання;

3) мікрофіші, вимоги до якої встановлені в додатку 4;

4) розповсюджувачам - електронної мікрофіші, вимоги до якої встановлені в додатку 4, для кожної моделі професійної холодильної шафи для зберігання;

5) технічної документації, розробленої відповідно до вимог, визначених у додатку 5;

6) інформації про клас енергоефективності у будь-якій рекламній документації конкретної моделі професійної холодильної шафи для зберігання, якщо така рекламна документація містить інформацію про споживання енергоресурсів та ціну;

7) інформації про клас енергоефективності конкретної моделі професійної холодильної шафи для зберігання у технічних рекламних матеріалах, які описують її технічні параметри.

2. Енергетична етикетка до професійних холодильних шаф для зберігання введених в обіг з дня набрання чинності цим Технічним регламентом оформлюється за зразком відповідно до додатка 3.



Енергетична етикетка до професійних холодильних шаф для зберігання, введених в обіг через 3 роки з дня набрання чинності цим Технічним регламентом, оформлюється за зразком відповідно до додатка 3.

### **III. Обов'язки розповсюджувачів**

Розповсюджувач професійних холодильних шаф для зберігання повинен забезпечити:

наявність у пунктах продажу кожної професійної холодильної шафи для зберігання енергетичної етикетки, наданої постачальником відповідно до пункту 1 розділу II, шляхом прикріплення її на передній панелі професійної холодильної шафи для зберігання. Ніщо не повинно закривати або зменшувати її видимість;

якщо професійна холодильна шафа для зберігання пропонується для продажу, у прокат або лізинг за поштовим замовленням, каталогом, чи в інший спосіб, коли споживач не може побачити професійної холодильної шафи для зберігання, споживач забезпечується інформацією, наданою постачальниками відповідно до додатка 6. У разі коли професійна холодильна шафа пропонується через Інтернет, застосовуються вимоги додатка 7;

наявність у рекламній документації конкретної моделі професійної холодильної шафи для зберігання, у разі зазначення в такій рекламній документації інформації про споживання енергоресурсів або ціни, інформації про клас енергоефективності для цієї моделі;

наявність у технічних рекламних матеріалах щодо конкретної моделі професійної холодильної шафи для зберігання, які описують її технічні параметри, інформації про клас енергоефективності для цієї моделі.

#### IV. Методи вимірювання

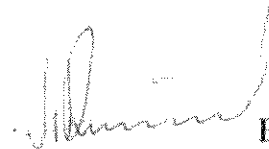
Інформація, яка зазначається на енергетичній етикетці та мікрофіші відповідно до розділів II, III, отримується за результатами вимірювань, проведених згідно з національними стандартами на методами вимірювання, що відповідають європейським гармонізованим стандартам.

Вимірювання та розрахунки проводяться відповідно до додатка 9.

#### V. Державний ринковий нагляд

Державний ринковий нагляд за відповідністю професійних холодильних шаф для зберігання 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 професійної холодильної шафи для зберігання відповідно до додатка 10.

Заступник директора  
Департаменту систем життєзабезпечення  
та житлової політики



В. ТОКАРЕНКО

Додаток 1  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування  
професійних холодильних шаф  
для зберігання

**Визначення термінів,  
які вживаються в додатках 2–10 до Технічного регламенту  
енергетичного маркування професійних холодильних шаф**

У додатках 2 – 10 до цього Технічного регламенту терміни вживаються у такому значенні:

вертикальна шафа – професійна холодильна шафа для зберігання, загальна висота якої рівна або вища 1050 мм, з одними чи кількома фронтальними дверцятами або стулками, що забезпечують доступ до одного відділення холодильної шафи;

еквівалентна професійна холодильна шафа для зберігання – введена в обіг модель професійної холодильної шафи для зберігання з такими ж корисним об'ємом, технічними та експлуатаційними характеристиками, характеристиками ефективності, а також типами та об'ємами відділень, як і в іншій моделі професійної холодильної шафи для зберігання, введеної в обіг тим самим виробником під іншим комерційним номером;

корисний об'єм – об'єм харчових продуктів у межах допустимого завантаження;

температурний режим замороження – режим, при якому температура харчових продуктів, що зберігаються у холодильній шафі, постійно підтримується на рівні, нижчому  $-15^{\circ}\text{C}$  (ця температура вважається найвищою температурою найтеплішої упаковки, що випробовується);

температурний режим охолодження – режим, при якому температура харчових продуктів, які зберігаються у шафі, постійно підтримується на рівні від  $-1^{\circ}\text{C}$  до  $5^{\circ}\text{C}$ ;

холодильник-вітрина – професійна холодильна шафа для зберігання з загальною висотою меншою ніж 1050 мм, з одними чи кількома фронтальними

дверцятами або стулками, що забезпечують доступ до одного відділення холодильної шафи;

холодильна шафа малої потужності, або напівпрофесійна холодильна шафа – холодильна шафа для зберігання, здатна постійно підтримувати температурний режим охолодження або замороження в усіх відділеннях при умовах навколишнього середовища, що відповідають кліматичному класу 3, які детально описані в таблиці додатка 9. Якщо холодильна шафа здатна підтримувати температуру при умовах навколишнього середовища, що відповідають кліматичному класу 4, її не вважають холодильною шафою малої потужності;

холодильна шафа великої потужності – професійна холодильна шафа для зберігання, що здатна постійно підтримувати температурний режим охолодження або замороження в усіх відділеннях при умовах навколишнього середовища, що відповідають кліматичному класу 5, які детально описані в таблиці додатка 9;

шафа для багатоцільового використання – професійна холодильна шафа, в різних відділеннях якої може виставлятися різна температура для охолодження та замороження харчових продуктів.

Додаток 2  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування  
професійних холодильних шаф  
для зберігання

**Класи енергоефективності**

Класи енергоефективності професійних холодильних шаф для зберігання визначаються на основі їхнього індексу енергоефективності (EEI), як зазначено в таблиці нижче.

Індекс енергоефективності розраховують відповідно до додатка 8.

Таблиця

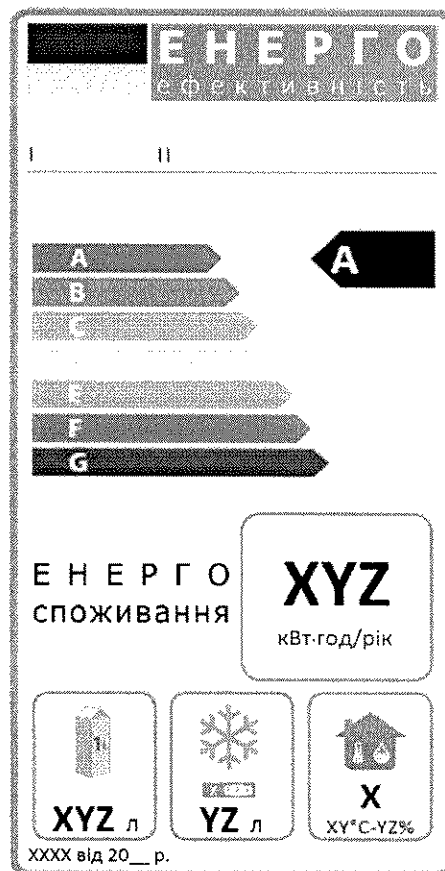
Класи енергоефективності  
професійних холодильних шаф для зберігання

Клас енергоефективності	EEI
A+++	$EEI < 5$
A++	$5 \leq EEI < 10$
A+	$10 \leq EEI < 15$
A	$15 \leq EEI < 25$
B	$25 \leq EEI < 35$
C	$35 \leq EEI < 50$
D	$50 \leq EEI < 75$
E	$75 \leq EEI < 85$
F	$85 \leq EEI < 95$
G	$95 \leq EEI < 115$

Додаток 3  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування  
професійних холодильних шаф  
для зберігання  
(підпункт 1 пункту 1 розділу II)

**Форма (зразки) енергетичної етикетки**

1. Енергетична етикетка до професійних холодильних шаф для зберігання класу енергоефективності від А до G оформлюється за таким зразком:



Енергетична етикетка до професійних холодильних шаф для зберігання має містити:

найменування або торговельну марку постачальника професійних холодильних шаф для зберігання;

модель професійної холодильної шафи для зберігання;

клас енергоефективності, визначений відповідно до додатка 2. Стрілка, на якій вказано клас енергоефективності, розміщується на тому самому рівні, що й стрілка з відповідним класом енергоефективності;

річне споживання електроенергії в кВт·год у перерахунку на енергію для кінцевого споживача, округлене до найближчого цілого числа і розраховане відповідно до додатка 9 до цього Технічного регламенту;

загальний корисний об'єм всіх відділень для охолодження, що працюють відповідно до температурного режиму охолодження, виражений в літрах. Якщо відділення, що працюють відповідно до температурного режиму охолодження, відсутні, постачальник замість значення вказує «- L»;

загальний корисний об'єм всіх відділень, що працюють відповідно до температурного режиму замороження, виражений в літрах. Якщо відділення, що працюють відповідно до температурного режиму замороження відсутні, постачальник замість значення вказує «- L»;

кліматичний клас 3, 4 або 5 разом з пов'язаною температурою за сухим термометром в °C і відносною вологістю у %, відповідно до таблиці додатка 9 до цього Технічного регламенту.

Дизайн етикетки має відповідати пункту 3 цього додатка.

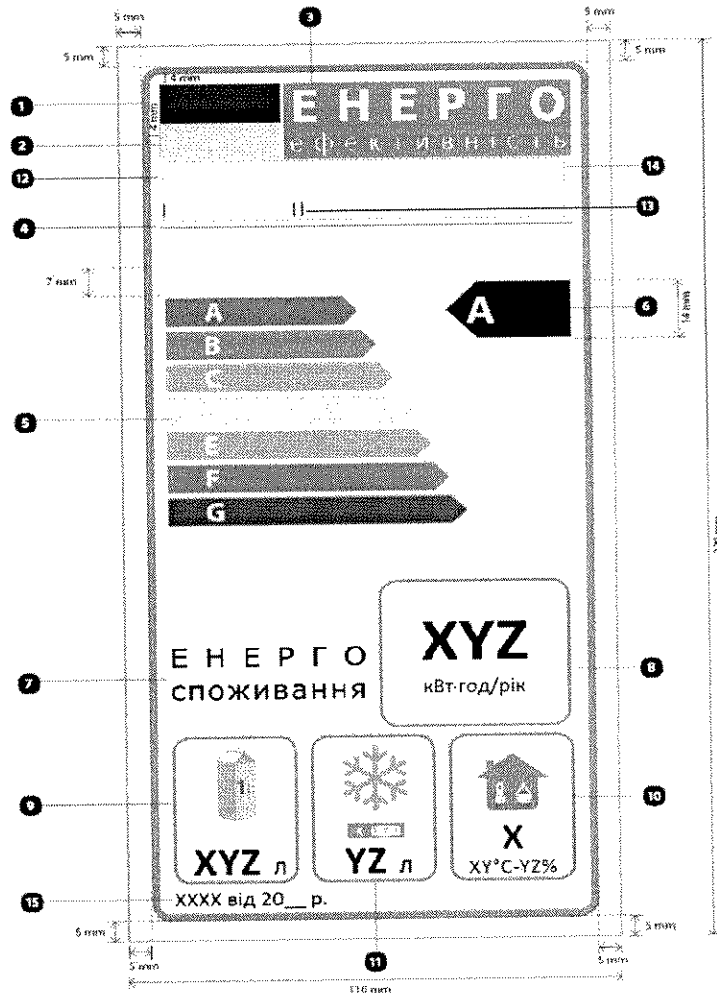
2. Енергетична етикетка до професійних холодильних шаф для зберігання класу енергоефективності від A+++ до G оформлюється за таким зразком:



Інформація, яка зазначена у пункті 1 цього додатка має бути включена до енергетичної етикетки.

Дизайн етикетки має відповідати пункту 3 цього додатка.

3. Енергетична етикетка до професійних холодильних шаф для зберігання оформлюється за таким зразком:



Енергетична етикетка до професійних холодильних шаф для зберігання має бути розміром щонайменше 110×220 міліметрів. Якщо енергетична етикетка виготовляється у більшому форматі, її розміри мають бути збільшені пропорційно.

Під час виготовлення кольорової енергетичної етикетки необхідно 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 до професійних холодильних шаф для зберігання має відповідати таким вимогам:

1) межа:

лінії – завтовшки 5 pt;

колір блакитний – 100 відсотків;

заокруглені кути – 3,5 міліметри;

2) кольорова панель:

кольори – X-80-00-00 та 00-00-X-00;

3) енергетичний логотип:

кольори – X-00-00-00;

піктограма кольорової панелі та енергетичного логотипа згідно зі зразком;

ширина – 92 міліметри;

висота – 17 міліметрів;

4) межа:

лінія – завтовшки 1 pt;

колір блакитний – 100 відсотків;

довжина – 92,5 міліметрів;

5) шкала A – G:

стрілка:

висота – 7 міліметрів;

пробіл – 0.75 міліметрів;

кольори:

найвищий 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 – 19 pt;

великі літери білого кольору;

символ '+':

Calibri bold – 13 pt, нарядковий індекс білого кольору, в одному ряду;

б) клас енергоефективності:

стрілка:

ширина – 26 міліметрів;

висота – 14 міліметрів;

колір чорний – 100 відсотків;

текст:

Calibri bold – 29 pt;

великі літери білого кольору;

символи '+':

Calibri bold – 18 pt, нарядковий індекс білого кольору, в одному ряду;

7) енергоспоживання:

текст:

Calibri bold – 11 pt;

великі літери чорного кольору;

8) щорічне споживання енергії в кВт·год/рік:

межа:

лінія – завтовшки 2 pt;

колір блакитний – 100 відсотків;

заокруглені кути – 3,5 міліметрів;

значення – 'XYZ':

Calibri bold – 32 pt;

колір чорний – 100 відсотків;

текст 'кВт·год/рік':

Calibri regular – 14 pt;

колір чорний – 100 відсотків;

9) Загальний об'єм всіх відділень, що працюють відповідно до температурного режиму охолодження:

межа:

лінія – завтовшки 2 pt;

колір блакитний – 100 відсотків;

заокруглені кути – 3,5 міліметрів;

значення – 'XYZ':

Calibri bold – 25 pt;

колір чорний – 100 відсотків;

текст 'л':

Calibri regular – 17 pt;

колір чорний – 100 відсотків;

10) Кліматичний клас разом з пов'язаною температурою за сухим термометром і відотною вологістю:

межа:

лінія – завтовшки 2 pt;

колір блакитний – 100 відсотків;

заокруглені кути – 3,5 міліметрів;

значення – 'X':

Calibri bold – 25 pt;

колір чорний – 100 відсотків;

значення – 'XY C – YZ%':

Calibri regular – 14 pt;

колір чорний – 100 відсотків;

11) Загальний об'єм всіх відділень, що працюють відповідно до температурного режиму замороження:

межа:

лінія – завтовшки 2 pt;

колір блакитний – 100 відсотків;

заокруглені кути – 3,5 міліметрів;

значення – 'YZ':

Calibri bold – 25 pt;

колір чорний – 100 відсотків;

текст 'л':

Calibri regular – 17 pt;

колір чорний – 100 відсотків;

12) найменування або торговельна марка постачальника;

13) модель професійної холодильної шафи для зберігання:

14) місце для зазначення найменування або торговельної марки постачальника та моделі професійної холодильної шафи для зберігання розміром 90×15 міліметрів;

15) номер і дата нормативно-правового акта, яким затверджено Технічний регламент (наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від \_\_\_\_\_ року № \_\_ );

текст:

Calibri bold – 11 pt.

Додаток 4  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування  
професійних холодильних шаф  
для зберігання  
(підпункт 3 пункту 1 розділу II)

### Вимоги до мікрофіші

1. Мікрофіша до професійних холодильних шаф для зберігання, у тому числі інструкції та інформаційні брошури, які надаються разом з професійною холодильною шафою для зберігання, мають містити:

- 1) найменування або торговельну марку постачальника;
- 2) модель професійної холодильної шафи для зберігання;
- 3) тип моделі відповідно до визначень, наведених у додатку 1;
- 4) клас та індекс енергоефективності моделі, визначений відповідно до додатка 2;

5) споживання енергії професійної холодильної шафи для зберігання за 24 години та річне споживання енергії у кВт·год, розраховане відповідно до додатка 9, округлене до найближчого цілого числа;

- б) корисний об'єм кожного відділення;
- 7) кліматичний клас відповідно до таблиці додатка 9;

8) напис для холодильних шаф малої потужності:

«Це обладнання призначене для використання при температурі навколишнього середовища до 25°C, тому не підходить для використання у професійних кухнях з високою температурою в приміщенні»;

9) напис для холодильних шаф великої потужності:

«Це обладнання призначене для використання при температурі навколишнього середовища до 40°C».

2. Одна мікрофіша може поширюватись на декілька моделей професійних холодильних шаф для зберігання 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 не зазначена на енергетичній етикетці, має бути надана кінцевому споживачеві.

Додаток 5  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування  
професійних холодильних шаф  
для зберігання  
(підпункт 5 пункту 1 розділу II)

### **Вимоги до технічної документації**

1. Технічна документація до професійних холодильних шаф для зберігання, зазначена в підпункті 5 пункту 1 розділу II Технічного регламенту енергетичного маркування професійних холодильних шаф для зберігання, має містити:

1) інформацію про повне найменування та місцезнаходження постачальника;

2) загальний опис моделі професійної холодильної шафи для зберігання, достатній для її однозначної ідентифікації;

3) посилання на національні стандарти, зокрема ті, що гармонізовані відповідно до європейських стандартів, та інші стандарти і технічні специфікації, що застосовувалися (за потреби);

4) підпис представника постачальника;

5) результати вимірювань та розрахунків для технічних параметрів, визначених в додатку 9.

2. Якщо інформація, що міститься в технічній документації до моделі професійної холодильної шафи для зберігання, отримано за допомогою розрахунків на основі еквівалентної моделі професійної холодильної шафи для зберігання, технічна документація повинна містити дані таких розрахунків та випробувань, виконаних постачальниками, щоб перевірити точність проведених розрахунків. Така технічна інформація повинна також містити перелік усіх інших еквівалентних моделей професійних холодильних шаф для зберігання, якщо інформацію було отримано за таких же умов.

3. Інформацію, яка міститься в цій технічній документації, можна об'єднати з технічною документацією, наданою відповідно до заходів передбачених Технічним регламентом щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 03 жовтня 2018 року № 804.

Додаток 6  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування  
професійних холодильних шаф  
для зберігання  
(абзац другий розділу III)

**Інформація, яка надається у разі, коли кінцеві споживачі не можуть побачити професійні холодильні шафи для зберігання, окрім випадків їх реалізації через мережу Інтернет**

1. У разі якщо кінцеві споживачі не можуть побачити професійні холодильні шафи для зберігання їм надається інформація, яка зазначена в абзаці 3 розділу III, в наступному порядку:

1) клас енергоефективності моделі, визначений відповідно до додатка 2;

2) річне споживання енергії в кВт·год/рік, округлене до найближчого цілого числа і обчислене відповідно до додатка 9;

3) корисний об'єм кожного відділення;

4) кліматичний клас відповідно до додатка 9;

2. Якщо надається інша інформація, яка міститься у мікрофіші, то її необхідно надати у формі та порядку, визначених в додатку 4.

3. Розмір і шрифт тексту, яким друкується або відображається інформація, зазначена в цьому додатку мають бути розбірливими.

Додаток 7  
до Технічного регламенту  
енергетичного маркування  
професійних холодильних шаф  
для зберігання  
(абзац другий розділу III)

**Інформація, яка надається кінцевим споживачам, якщо професійна холодильна шафа для зберігання реалізується для продажу, напрокат або у лізинг у через мережу Інтернет**

1. Для цілей цього додатку використовуються наступні визначення:

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 підпунктом 2 пункту 1 розділу II Технічного регламенту енергетичного маркування професійних холодильних шаф для зберігання (далі – Технічний регламент), демонструється на механізмі відображення разом із ціною професійної холодильної шафи для зберігання. Електронна енергетична етикетка має бути чітко видима, мати розмір відповідно до пункту 3 додатка 3 до Технічного регламенту, а також може відображатися з використанням вбудованого дисплея. 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, має відповідати таким вимогам: