

ЗАТВЕРДЖЕНО

постановою Кабінету Міністрів України

від 2

2025 р. № 512

## ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ

**щодо вимог до екодизайну для холодильних приладів з функцією прямого продажу**

### Загальна частина

1. Цей Технічний регламент встановлює вимоги до екодизайну щодо введення в обіг або експлуатацію холодильних приладів з функцією прямого продажу, що живляться від електромережі, у тому числі приладів, які реалізуються для охолодження нехарчових продуктів.

Цей Технічний регламент розроблено на основі Регламенту Комісії (ЄС) № 2019/2024 від 01 жовтня 2019 р., що встановлює вимоги до екодизайну для холодильних приладів з функцією прямого продажу відповідно до Директиви 2009/125/ЄС Європейського Парламенту та Ради.

2. Дія цього Технічного регламенту не поширюється на:

холодильні прилади з функцією прямого продажу, які живляться лише від джерел енергії, відмінних від електричної енергії;

віддалені компоненти, такі як блок конденсації, компресори або блок водяного конденсатора, до яких необхідно підключити віддалену шафу для функціонування;

холодильні прилади з функцією прямого продажу для перероблення харчових продуктів;

холодильні прилади з функцією прямого продажу, спеціально випробувані та схвалені для зберігання лікарських засобів або наукових зразків;

холодильні прилади з функцією прямого продажу, які не мають інтегрованої системи для забезпечення охолодження та функціонують за допомогою подачі охолодженого повітря, яке виробляє зовнішній блок охолодження повітря; до них не належать віддалені шафи, а також холодильні торговельні автомати категорії б, як визначено в таблиці 5 додатку 3;

професійні холодильні шафи для зберігання, камери інтенсивного охолодження та шокового замороження, конденсаторні агрегати та холодильні установки згідно з Технічним регламентом щодо вимог до екодизайну для професійних холодильних шаф для зберігання, камер інтенсивного охолодження та шокового замороження, конденсаторних агрегатів і холодильних установок, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 23 грудня 2021 р. № 1376 (Офіційний вісник України, 2022 р.,



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович  
Сертифікат 6FA97849F1B2570D04000000A5C701008C030600  
Дійсний з 03.02.2025 12:47:00 по 03.02.2026 12:47:00

Міністерство розвитку громад  
та територій України



347/39/63-25 від 19.03.2025

№ 2, ст. 57);

прилади для зберігання вина та мінібари.

Вимоги, наведені в пункті 1 та абзаці сімнадцятому пункту 4 додатку 2 не застосовуються до:

холодильних приладів з функцією прямого продажу, у яких не використовується паровий компресійний цикл для охолодження;

холодильних приладів з функцією прямого продажу, призначених для продажу та демонстрації живих харчових продуктів, таких як холодильні прилади для продажу та демонстрації живої риби та молюсків, холодильні акваріуми та резервуари для води;

вітрин для салатів;

горизонтальних прилавків із вбудованим накопичувачем, призначених для роботи при низьких температурах;

кутових вітрин/вітрин з вигнутим фасадом та карусельних шаф;

торговельних автоматів, призначених для роботи при низькій температурі;

сервірувальних шаф-вітрин для риби з лускатим льодом.

3. Для цілей цього Технічного регламенту застосовуються такі визначення:

база даних продукції – систематизований набір даних щодо продукції, що складається з відкритої частини для споживачів, інформація з якої щодо параметрів продукції є доступною за допомогою електронних засобів, онлайн-ного порталу для доступу, та частини бази даних, що стосується відповідності, з чітко визначеними вимогами до доступу та безпеки згідно з Технічним регламентом енергетичного маркування енергоспоживчої продукції, затвердженим наказом Міністерства енергетики України від 27 квітня 2022 р. № 164, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 09 червня 2022 р. за № 615/37951;

віддалена шафа – холодильний прилад з функцією прямого продажу, який складається із компонентів, зібраних на заводі, які для забезпечення функціонування холодильного приладу з функцією прямого продажу, потребують додаткового підключення до віддалених компонентів (конденсаторний блок та/або компресор та/або водоконденсаторний блок), які не є складовою частиною шафи;

відділення – закритий простір всередині холодильного приладу з функцією прямого продажу, відокремлений від іншого відділення (відділень) перегородкою, контейнером або аналогічною конструкцією, до якого є безпосередній доступ через одну або кілька зовнішніх дверей, і який сам може бути розділений на підвідділення;

вітрина для салатів – холодильний прилад з функцією прямого продажу з одними чи декількома дверима або фасадними висувними ящиками у вертикальній площині, який має вирізи у верхній поверхні, в які можна



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович  
Сертифікат 6FA97849F1B2570D04000000A5C701008C030600  
Дійсний з 03.02.2025 12:47:00 по 03.02.2026 12:47:00

Міністерство розвитку громад  
та територій України



347/39/63-25 від 19.03.2025

вставляти контейнери для тимчасового зберігання харчових продуктів, таких як начинки для піци чи інгредієнти салатів, із легким доступом до них;

горизонтальна сервірувальна шафа-вітрина із вбудованим відділенням для зберігання – горизонтальна вітрина для обслуговування з допомогою працівника, яка має холодильне відділення для зберігання об'ємом не менше 100 літрів на метр довжини, яке зазвичай розміщується біля основи сервірувальної шафи;

горизонтальна шафа – холодильний прилад з функцією прямого продажу з горизонтальною вітриною, що відкривається у верхній частині і доступ до якої здійснюється зверху;

еквівалентна модель – модель, яка має ті самі технічні характеристики, що мають відношення до технічної інформації, яка повинна бути надана, але яка введена в обіг або введена в експлуатацію тим самим виробником, імпортером або уповноваженим представником, що й інша модель, але з іншим ідентифікатором моделі;

зовнішні двері – частина холодильного приладу з функцією прямого продажу, яку можна рухати або знімати, щоб мати можливість заповнення холодильного приладу з функцією прямого продажу харчовими продуктами;

ідентифікатор моделі – код, зазвичай буквено-цифровий, який відрізняє конкретну модель продукції від інших моделей з тією ж торговою маркою або з тим же ім'ям виробника, імпортера або уповноваженого представника;

індекс енергоефективності (*EEI*) – індекс відносної енергоефективності холодильного приладу з функцією прямого продажу, виражений у відсотках, розрахований відповідно до пункту 2 додатку 3;

карусельна шафа – шафа для супермаркету круглої форми, яка може бути встановлена як окрема одиниця або як одиниця, що з'єднує дві прямостоячі шафи для супермаркету. Карусельні шафи також можуть бути обладнані обертальною системою, яка забезпечує огляд харчових продуктів на 360°;

конденсаторний агрегат – агрегат, що включає принаймні один компресор з електричним приводом і один конденсатор, здатний охолоджувати і постійно підтримувати низьку або середню температуру всередині холодильного приладу чи системи, використовуючи парокомпресійний цикл після підключення до випарника та розширювального пристрою згідно з Технічним регламентом щодо вимог до екодизайну для професійних холодильних шаф для зберігання, камер інтенсивного охолодження та шокового замороження, конденсаторних агрегатів і холодильних установок, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 23 грудня 2021 р. № 1376 (Офіційний вісник України 2022 р., № 2, ст.57);

корисний об'єм – частина повного об'єму будь-якого відділення, що залишається після вирахування об'єму компонентів і місць, непридатних для



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович  
Сертифікат 6FA97849F1B2570D04000000A5C701008C030600  
Дійсний з 03.02.2025 12:47:00 по 03.02.2026 12:47:00

Міністерство розвитку громад  
та територій України



347/39/63-25 від 19.03.2025

зберігання або демонстрації харчових продуктів та інших предметів, у дм<sup>3</sup> або л;

кутова шафа/шафа з вигнутим фасадом – холодильний прилад з функцією прямого продажу, що використовується для досягнення геометричної безперервності між двома прямостоячими шафами, розташованими під кутом одна до одної та/або утворюють криву. Кутова шафа/шафа з вигнутим фасадом не має чітко вираженої поздовжньої осі або довжини, оскільки вона складається лише з форми наповнення (клиноподібної чи подібної) і не призначена для функціонування як окремий холодильний прилад. Два кінці кутової шафи/шафи з вигнутим фасадом нахилені під кутом від 30° до 90°;

мінібар – холодильний прилад загальним об'ємом не більше 60 літрів, який у першу чергу призначений для зберігання та продажу харчових продуктів в готельних номерах та подібних приміщеннях, як визначено у Технічному регламенті щодо вимог до екодизайну для холодильних приладів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 01 грудня 2023 р. № 1263 (Офіційний вісник України 2024 р., № 4, ст. 160);

підвідділення – закритий простір у відділенні, що має інший діапазон робочих температур, ніж відділення, в якому він розташований;

повний об'єм – об'єм у внутрішній обшивці відділення, без внутрішньої фурнітури із закритими дверима або кришкою, в дм<sup>3</sup> або л;

прилад для зберігання вина – холодильний прилад для зберігання вина з точним контролем температури для умов зберігання та цільової температури відділення для зберігання вина і оснащений антивібраційними засобами згідно з Технічним регламентом щодо вимог до екодизайну для холодильних приладів, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 01 грудня 2023 р. № 1263 (Офіційний вісник України 2024 р., № 4, ст. 160);

робоча температура – еталонна температура всередині відділення під час випробування;

робоча температура охолодження – температура від -3,5 °С до 15 °С для приладів, обладнаних системами управління для збереження енергії, та від -3,5°С до 10 °С для приладів, не обладнаних системами управління для збереження енергії;

робоча температура заморожування – температура нижче -12 °С;

сервірувальна шафа-вітрина для риби з лускатим льодом – горизонтальна закрита вітрина, призначена спеціально для демонстрації свіжої риби. Вітрина характеризується тим, що на її верхній частині знаходиться шар льоду, який використовується для підтримання температури виставленої свіжої риби, а також має вбудований зливний отвір;

спеціально перевірено та схвалено – прилад відповідає таким вимогам:

спеціально перевірений і схвалений для зазначених умов експлуатації або

застосувань відповідно до зазначеного європейського законодавства чи



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович  
Сертифікат 6FA97849F1B2570D0400000A5C701008C030600  
Дійсний з 03.02.2025 12:47:00 по 03.02.2026 12:47:00

Міністерство розвитку громад  
та територій України



347/39/63-25 від 19.03.2025

пов'язаних актів, відповідного законодавства держав-членів та/або відповідних європейських або міжнародних стандартів;

супроводжується доказами, які мають бути включені до технічної документації у формі сертифіката, знака затвердження типу, протоколу випробувань, про те, що продукція спеціально схвалена для зазначених умов експлуатації або застосування;

вводиться в обіг спеціально для зазначених умов експлуатації або застосування, що підтверджується принаймні технічною документацією, інформацією, наданою для продукції та будь-якими рекламними, інформаційними або маркетинговими матеріалами;

харчові продукти – їжа, інгредієнти, напої, включаючи вино, а також інші продукти, які в основному використовуються для споживання та потребують охолодження при визначених температурах;

холодильник для напоїв – холодильний прилад з функцією прямого продажу, призначений для охолодження із заданою швидкістю упакованих напоїв, що не псуються, за винятком вина, завантажених при температурі навколишнього середовища, для продажу при заданій температурі, яка нижче за температуру навколишнього середовища. Холодильник для напоїв дозволяє отримати доступ до напоїв безпосередньо через відкриті бокові стінки або через одні чи кілька дверей, ящиків або і те, і інше. Температура всередині холодильника для напоїв може підвищуватися в періоди відсутності попиту з метою економії енергії, зважаючи на те, що напої не псуються;

холодильний торговельний автомат – холодильний прилад з функцією прямого продажу, призначений для прийому споживчих платежів або жетонів для видачі охолоджених харчових продуктів та інших товарів без втручання персоналу на місці;

холодильний торговельний автомат барабанного типу – торговельний автомат з обертальними барабанами, кожен з яких поділений на секції, на горизонтальній поверхні яких розміщують харчові продукти або інші позиції, які отримують через окремі дверцята видачі;

холодильний прилад з функцією прямого продажу – ізольована шафа з одним або кількома відділеннями, в яких підтримується певна температура, що охолоджується природною або примусовою конвекцією за допомогою одного або кількох енергоспоживаючих засобів, і яка призначена для демонстрації та продажу, з обслуговуванням або без нього, харчових продуктів та інших товарів при визначених температурах нижчих за температуру навколишнього середовища, доступ до яких здійснюється безпосередньо через відкриті бокові стінки або через одні чи кілька дверей чи ящиків, або і те і інше, включаючи холодильні прилади з функцією прямого продажу із зонами, що використовуються для зберігання харчових продуктів та інших товарів, недоступні для споживачів, за винятком мінібарів та приладів для зберігання вина;



Холодильний прилад з функцією прямого продажу для харчових  
ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович  
Сертифікат 6FA97849F1B2570D0400000A5C701008C030600  
Дійсний з 03.02.2025 12:47:00 по 03.02.2026 12:47:00

Міністерство розвитку громад  
та територій України



347/39/63-25 від 19.03.2025

продуктів – холодильний прилад з функцією прямого продажу, спеціально перевірений і схвалений для перероблення харчових продуктів, наприклад, машини для виготовлення морозива, холодильні автомати з мікрохвильовою пічкою або льодогенератори, крім холодильних приладів з функцією прямого продажу, обладнаних одним відділенням, спеціально призначеним для харчової промисловості, яке еквівалентне менш ніж 20 % від загального корисного об'єму приладу;

шафа для супермаркету – холодильний прилад з функцією прямого продажу, призначений для продажу та демонстрації харчових продуктів та інших товарів у роздрібній торгівлі, наприклад, у супермаркетах. Холодильники для напоїв, холодильні торговельні автомати, вітрини для морозива та морозильні камери не вважаються вітринами для супермаркетів.

Для цілей додатків 2 – 5, додаткові визначення викладені в додатку 1.

Інші терміни вживаються у значенні, наведеному в Законах України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності», «Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції», «Про стандартизацію» та Технічному регламенті щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 03 жовтня 2018 р. № 804 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 80, ст. 2678).

### **Вимоги до екодизайну**

4. Вимоги до екодизайну для холодильних приладів з функцією прямого продажу, наведені у додатку 2, застосовуються починаючи з дат, зазначених у ньому.

### **Оцінка відповідності**

5. Оцінка відповідності холодильних приладів з функцією прямого продажу вимогам цього Технічного регламенту здійснюється шляхом застосування процедури внутрішнього контролю дизайну або процедури системи управління для оцінки відповідності, наведених відповідно в додатках 3 і 4 до Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 жовтня 2018 р. № 804 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 80, ст. 2678).

Для цілей оцінки відповідності згідно з пунктами 21 – 24 Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 жовтня 2018 р. № 804 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 80, ст. 2678), технічна документація повинна містити копію інформації про продукцію, надану відповідно до пункту 4 додатку 2, а також результати вимірювань та розрахунків, наведених у додатку 3.

У разі отримання інформації, яка міститься в технічній документації на



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович  
Сертифікат 6FA97849F1B2570D04000000A5C701008C030600  
Дійсний з 03.02.2025 12:47:00 по 03.02.2026 12:47:00

Міністерство розвитку громад  
та територій України



347/39/63-25 від 19.03.2025

конкретну модель:

від моделі, яка має ті самі технічні характеристики, що стосуються технічної інформації, яка має бути надана, але виготовлена іншим виробником, або

шляхом розрахунку на основі конструкції або екстраполяції з іншої моделі того самого чи іншого виробника, або обох,

технічна документація повинна включати деталі такого розрахунку, оцінку, здійснену виробником для перевірки точності розрахунку та, у відповідних випадках, декларацію про ідентичність між моделями різних виробників.

Технічна документація повинна містити перелік усіх еквівалентних моделей, включаючи ідентифікатори моделей.

### Державний ринковий нагляд

6. Перевірка відповідності характеристик холодильних приладів з функцією прямого продажу вимогам цього Технічного регламенту згідно з пунктами 17 – 20 Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 жовтня 2018 р. № 804 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 80, ст. 2678), під час здійснення державного ринкового нагляду проводиться згідно з вимогами, встановленими у додатку 4.

### Оновлення програмного забезпечення

7. Виробник, імпортер або уповноважений представник не повинен вводити в обіг продукцію, розроблену таким чином, щоб виявляти, що її випробовують (наприклад, шляхом розпізнавання умов випробувань або випробувального циклу), а також щоб реагувати специфічним чином на це шляхом автоматичної зміни своїх технічних характеристик під час випробування для досягнення більш сприятливого рівня будь-яких параметрів, заявлених виробником, імпортером або уповноваженим представником у технічній документації чи внесених до будь-якої іншої наданої документації.

Споживання енергії продукцією та будь-які інші заявлені параметри не повинні погіршуватися після оновлення програмного або мікропрограмного забезпечення під час вимірювання за тим самим стандартом випробування, який спочатку використовувався для декларації про відповідність, за винятком явної згоди споживача на оновлення програмного забезпечення. У результаті відмови від оновлення продуктивність не повинна змінюватися.

Оновлення програмного забезпечення не повинно впливати на зміну продуктивності виробу таким чином, що він не відповідатиме вимогам екодизайну, що застосовуються для декларації про відповідність.



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович  
Сертифікат 6FA97849F1B2570D04000000A5C701008C030600  
Дійсний з 03.02.2025 12:47:00 по 03.02.2026 12:47:00

Міністерство розвитку громад  
та територій України



347/39/63-25 від 19.03.2025

### Еталонні показники

8. Еталонні показники для найбільш ефективних холодильних приладів з функцією прямого продажу, введених в обіг на момент прийняття цього Технічного регламенту, визначено у додатку 5.

### Таблиця відповідності

9. Таблицю відповідності положень Регламенту Комісії (ЄС) № 2019/2024 від 01 жовтня 2019 р., що встановлює вимоги до екодизайну для холодильних приладів з функцією прямого продажу відповідно до Директиви 2009/125/ЄС Європейського Парламенту та Ради та цього Технічного регламенту наведено у додатку 6.

---



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович  
Сертифікат 6FA97849F1B2570D04000000A5C701008C030600  
Дійсний з 03.02.2025 12:47:00 по 03.02.2026 12:47:00

Міністерство розвитку громад  
та територій України



347/39/63-25 від 19.03.2025