

ЗАТВЕРДЖЕНО

постановою Кабінету Міністрів України

від

р. №

ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ

щодо вимог до екодизайну для місцевих обігрівачів на твердому паливі

Загальна частина

1. Цей Технічний регламент встановлює вимоги до екодизайну щодо введення в обіг та/або експлуатацію місцевих обігрівачів на твердому паливі з номінальною тепловою потужністю в 50 кВт або менше.

Цей Технічний регламент розроблено на основі Регламенту Комісії (ЄС) № 2015/1185 від 24 квітня 2015 р. про імплементацію Директиви Європейського Парламенту і Ради 2009/125/ЄС стосовно вимог до екодизайну для місцевих обігрівачів на твердому паливі.

2. Дія цього Технічного регламенту не поширюється на:

місцеві обігрівачі на твердому паливі, призначені для спалювання лише недеревинної біомаси;

місцеві обігрівачі на твердому паливі, які призначені для використання, лише на відкритому повітрі;

місцеві обігрівачі на твердому паливі, пряма тепла потужність яких не перевищує 6 відсотків від сукупного значення прямої та непрямої теплової потужності при номінальній тепловій потужності;

місцеві обігрівачі на твердому паливі, які не є зібраними на заводі або які не передбачені як готові елементи чи частини одним виробником, а які мають бути зібрані на місці;

вироби повітряного обігріву;

печі для саун.

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

бездимородний місцевий обігрівач на твердому паливі – місцевий обігрівач на твердому паливі, який виділяє продукти згорання у приміщення, де встановлено такий обігрівач;

біомаса – біорозкладна фракція продуктів, відходів і залишків сільського господарства біологічного походження (зокрема, речовин рослинного і тваринного походження), лісового господарства та суміжних галузей, і зокрема рибальства та аквакультури, а також біорозкладну фракцію промислових і побутових відходів;

викопне тверде паливо – будь-яке тверде паливо, відмінне від біомаси, та зокрема антрацити і сухе енергетичне вугілля, твердий кокс, низькотемпературний кокс, бітумінозне вугілля, лігніт, суміш різних видів викопного палива або суміш біомаси та викопного палива; для цілей цього Технічного регламенту також включає торф;

деревинна біомаса – біомаса, що походить із дерев, кушів і чагарників, та зокрема дрова, деревні відходи, пресована деревина у формі пелет, пресована деревина у формі брикетів та деревна тирса;

еквівалентна модель – введена в обіг модель із такими самими технічними параметрами, зазначеними в таблиці 1 пункту 3 додатка 2, як і інша модель, введена в обіг тим самим виробником;

інше придатне паливо – будь-яке паливо, відмінне від первинного палива, яке може бути використане для місцевого обігрівача на твердому паливі згідно із вказівками його виробника, та включає будь-які види палива, вказані в інструкціях для монтажників і кінцевих користувачів, доступні у вільному доступі на вебсайтах виробників і постачальників, у технічних промоційних матеріалах та в кВт;

кухонна піч – місцевий обігрівач на твердому паливі, який поєднує в одному корпусі функції місцевого обігрівача та варильної поверхні, духовки чи того й іншого, використовується для приготування їжі, та який або герметично під'єднано до димоходу чи топки, або потребує димового каналу для виведення продуктів згорання;

мінімальна теплова потужність (P_{min}) – теплова потужність місцевого обігрівача на твердому паливі, що є сукупним значенням прямої тепловіддачі та непрямої тепловіддачі (за наявності) при роботі в режимі найнижчої тепловіддачі, як заявлено виробником;

місцевий обігрівач з виходом до димоходу – місцевий обігрівач на твердому паливі, призначений для встановлення під димоходом або топкою без герметизації між продуктом та димоходом або топкою, та який дозволяє безперешкодно виводити продукти згорання від вогнища до димоходу або димового каналу;

місцевий обігрівач на твердому паливі – пристрій для обігріву, який виділяє тепло шляхом прямої тепловіддачі або прямої тепловіддачі у поєднанні з теплопередачею на рідинний теплоносій для досягнення і підтримання певного рівня температурного комфорту для людини в закритому приміщенні, де розташований продукт, можливо в поєднанні з виділенням тепла до інших приміщень, та обладнаний одним або кількома теплогенераторами, які перетворюють тверде паливо безпосередньо на тепло;

місцевий обігрівач на твердому паливі з відкритою камерою згорання – місцевий обігрівач на твердому паливі, у якому вогнище та газоподібні продукти згорання не є герметично відділеними від приміщення, в якому встановлено місцевий обігрівач, та який або герметично з'єднано з димоходом чи топкою або потребує димового каналу для виведення продуктів згорання;

місцевий обігрівач на твердому паливі із закритою камерою згорання – місцевий обігрівач на твердому паливі, у якому вогнище та газоподібні продукти згорання герметично відділені від приміщення, в якому встановлено місцевий обігрівач, та який або герметично з'єднано з димоходом чи топкою або потребує димового каналу для виведення продуктів згорання;

недеревинна біомаса – будь-яка біомаса, відмінна від деревинної, яка включає з-поміж іншого соломку, тростину, очерет, зерна, кісточки і лушпиння оливки, горіхову шкаралупу;

непряма тепловіддача – тепловіддача з продукту на рідкий теплоносіє через той самий процес генерації тепла, який забезпечує пряму тепловіддачу, виражену в кВт;

номінальна теплова потужність (P_{nom}) – теплова потужність місцевого обігрівача на твердому паливі, що є сукупним значенням прямої тепловіддачі та непрямої тепловіддачі (за наявності) при роботі в режимі максимальної тепловіддачі, яку можливо підтримувати впродовж тривалого часу, як заявлено виробником, виражена в кВт;

первинне паливо – єдиний вид палива, яке бажано використовувати для певного місцевого обігрівача на твердому паливі згідно із вказівками виробника;

піч для сауни – місцевий обігрівач на твердому паливі, вбудований у приміщенні сауни, лазні чи подібного середовища або призначений для використання у ньому;

призначений для використання на відкритому повітрі – продукт придатний для безпечної експлуатації поза закритими приміщеннями, у тому числі можливе використання на відкритому повітрі;

прилад обігріву повітря – прилад, який подає тепло до системи повітряного опалення лише з можливістю його передачі по системі, призначений для використання закріпленням або надійно зафіксованим у певному місці або вмонтованим на стіну, та який розподіляє повітря за допомогою вентиляторного пристрою для досягнення та підтримання певного рівня температурного комфорту для людини в межах закритого простору, де встановлено продукт;

пряма тепловіддача – тепловіддача продукту шляхом випромінювання або конвекції тепла, виділеного самим продуктом або з нього в повітря, за винятком тепловіддачі з продукту на рідкий теплоносіє, виражену в кВт;

тверде паливо – паливо, яке перебуває у твердому стані при нормальній кімнатній температурі, включно з твердою біомасою та твердим викопним паливом;

тверді частки – частинки різноманітної форми, структури і щільності, розсіяні в газоподібній фазі паливневому газу;

функція непрямого обігріву – здатність продукту передавати частину загальної тепловіддачі на рідкий теплоносіє для обігріву приміщень або побутового гарячого водопостачання.

З метою зручності застосування додатків 2–5, у додатку 1 наведено додаткові визначення.

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

Вимоги до екодизайну

4. Вимоги до екодизайну для місцевих обігрівачів на твердому паливі наведено у додатку 2.

Вимоги до екодизайну повинні застосовуватися згідно з таким графіком:

1) з дати набрання чинності цим Технічним регламентом місцеві обігрівачі на твердому паливі повинні відповідати вимогам, наведеним у додатку 2;

2) вимірювання та розрахунки відповідності вимогам до екодизайну здійснюються відповідно до методів, визначених у додатку 3.

Оцінка відповідності

5. Оцінка відповідності місцевих обігрівачів на твердому паливі 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 щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 80, ст. 2678).

Для проведення оцінки відповідності, технічна документація повинна містити інформацію, відповідно до підпункту 1 пункту 3 додатка 2.

Державний ринковий нагляд

6. Перевірка відповідності характеристик місцевих обігрівачів на твердому паливі вимогам цього Технічного регламенту під час здійснення державного ринкового нагляду здійснюється згідно з вимогами, встановленими у додатку 4.

Орієнтовні еталонні показники

7. Орієнтовні еталонні показники для місцевих обігрівачів на твердому паливі згідно з характеристиками, які наявні на ринку, визначено у додатку 5.

Перехідні положення

8. До вступу в дію вимог до екодизайну, що впроваджуються з дати набрання чинності цим Технічним регламентом, дозволяється введення в обіг та/або експлуатація місцевих обігрівачів на твердому паливі, що відповідають вимогам чинних на момент прийняття цього Технічного регламенту національних норм стосовно сезонної енергоефективності обігріву приміщень та викидів оксидів азоту.

Таблиця відповідності

9. Таблицю відповідності положень Регламенту Комісії (ЄС) № 2015/1185 від 24 квітня 2015 року про імплементацію Директиви 2009/125/ЄС Європейського Парламенту та Ради стосовно вимог до екодизайну для місцевих обігрівачів на твердому паливі та цього Технічного регламенту наведено у додатку 6.