

Вимоги до екодизайну

1. Спеціальні вимоги до екодизайну стосовно сезонної енергоефективності обігріву приміщень:

з дати набрання чинності Технічним регламентом щодо вимог до екодизайну для місцевих обігрівачів на твердому паливі (далі – Технічний регламент) сезонна енергоефективність обігріву приміщень та енергоефективність обігрівачів повинні відповідати наступним вимогам:

сезонна енергоефективність обігріву приміщень для місцевих обігрівачів на твердому паливі з відкритою камерою згорання не повинна бути нижче за 30 відсотків;

сезонна енергоефективність обігріву приміщень для місцевих обігрівачів на твердому паливі із закритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет, не повинна бути нижче за 65 відсотків;

сезонна енергоефективність обігріву приміщень для місцевих обігрівачів на твердому паливі із закритою камерою згорання, які використовують як паливо пресовану деревину у формі пелет, не повинна бути нижче за 79 відсотків;

сезонна енергоефективність обігріву приміщень для кухонних печей не повинна бути нижче за 65 відсотків.

2. Спеціальні вимоги до екодизайну стосовно рівня викидів:

з дати набрання чинності цим Технічним регламентом викиди твердих часток місцевими обігрівачами на твердому паливі не повинні перевищувати таких значень:

викиди твердих часток місцевими обігрівачами на твердому паливі з відкритою камерою згорання не повинні перевищувати 50 мг/м^3 при 13 відсотках кисню, за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці другому підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту, або 6 г/кг (сухої речовини), за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці третьому підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту;

викиди твердих часток місцевими обігрівачами на твердому паливі із закритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет, та кухонних печей не повинні перевищувати 40 мг/м^3 при 13 відсотках кисню, за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці другому підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту, або 5 г/кг (сухої речовини), за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці третьому підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту,

або 2,4 г/кг (сухої речовини) для біомаси чи 5 г/кг (сухої речовини) для твердого викопного палива, за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці четвертому підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту;

викиди твердих часток місцевими обігрівачами на твердому паливі із закритою камерою згорання, які використовують як паливо пресовану деревину у формі пелет, не повинні перевищувати 20 мг/м³ при 13 відсотках кисню, за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці другому підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту, або 2,5 г/кг (сухої речовини), за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці третьому підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту, або 1,2 г/кг (сухої речовини), за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці четвертому підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту.

З дати набрання чинності цим Технічним регламентом викиди газоподібних органічних сполук місцевими обігрівачами на твердому паливі не повинні перевищувати таких значень:

викиди газоподібних органічних сполук місцевими обігрівачами на твердому паливі з відкритою камерою згорання та із закритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет, та кухонних печей не повинні перевищувати 120 мг/м³ при 13 відсотках кисню;

викиди газоподібних органічних сполук місцевими обігрівачами на твердому паливі із закритою камерою згорання, які використовують як паливо пресовану деревину у формі пелет, не повинні перевищувати 60 мг/м³ при 13 відсотках кисню.

З дати набрання чинності цим Технічним регламентом викиди оксиду вуглецю місцевими обігрівачами на твердому паливі не повинні перевищувати таких значень:

викиди оксиду вуглецю місцевими обігрівачами на твердому паливі з відкритою камерою згорання не повинні перевищувати 2000 мг/м³ при 13 відсотках кисню;

викиди оксиду вуглецю місцевими обігрівачами на твердому паливі із закритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет, та кухонних печей не повинні перевищувати 1500 мг/м³ при 13 відсотках кисню;

викиди оксиду вуглецю місцевими обігрівачами на твердому паливі із закритою камерою згорання, які використовують як паливо пресовану деревину у формі пелет, не повинні перевищувати 300 мг/м³ при 13 відсотках кисню.

З дати набрання чинності цим Технічним регламентом викиди оксидів азоту місцевими обігрівачами на твердому паливі не повинні перевищувати таких значень:

викиди оксидів азоту місцевими обігрівачами на твердому паливі з відкритою камерою згорання, із закритою камерою згорання та кухонних печей на біомасі не повинні перевищувати 200 мг/м^3 в перерахунку на оксид азоту (NO_2) при 13 відсотках кисню;

викиди оксидів азоту місцевими обігрівачами на твердому паливі з відкритою камерою згорання, із закритою камерою згорання та кухонних печей на викопному твердому паливі не повинні перевищувати 300 мг/м^3 в перерахунку на оксид азоту (NO_2) при 13 відсотках кисню.

3. Вимоги до надання інформації про продукт:

1) з дати набрання чинності цим Технічним регламентом повинна надаватися така інформація про продукт:

інструкції для монтажників і кінцевих користувачів та дані у вільному доступі на вебсайтах виробників, їхніх уповноважених представників та імпортерів повинні містити такі елементи:

- технічну інформацію, наведену в таблиці 1, із технічними параметрами, вимірюваними і розрахованими відповідно до додатка 3 до Технічного регламенту, і чітко вказаною кількістю важливих показників, зазначених у таблиці 1;

- будь-які особливі застереження, яких необхідно дотримуватися під час монтажу, встановлення чи обслуговування місцевого обігрівача на твердому паливі;

- інформацію щодо демонтажу, переробки та/або утилізації після завершення строку служби;

технічна документація для оцінки відповідності, яка відповідно до пункту 5 цього Технічного регламенту повинна містити:

- елементи, зазначені у підпункті 1 пункту 3 цього додатка;

- перелік еквівалентних моделей (у відповідних випадках);

- якщо первинним паливом чи будь-яким іншим придатним паливом слугує інша деревинна біомаса, недеревинна біомаса, інше викопне паливо чи інші суміші біомаси та викопного палива, наведені в таблиці 1 – опис такого палива, достатній для його однозначної ідентифікації та технічний стандарт чи специфікація палива, включно з виміряним вмістом вологи та виміряним вмістом попелу, а для іншого викопного палива – також виміряний вміст летких речовин.

2) З дати набрання чинності цим Технічним регламентом повинна надаватися така інформація про продукт:

інструкції з експлуатації для кінцевих споживачів, вебсайти виробників із вільним доступом та упаковка продуктів (лише для бездимородних

місцевих обігрівачів на твердому паливі та місцевих обігрівачів на твердому паливі з виходом до димоходу) повинні містити таке речення: «Цей продукт не призначений для основного обігріву», яке повинно бути чітко видиме і розбірливо зазначене, відповідно до законодавства про мови:

- в інструкції з експлуатації для кінцевих споживачів це речення повинно бути присутнє на обкладинці;
- на вебсайтах виробників із вільним доступом це речення повинно бути відображене разом із рештою характеристик продукту;
- на упаковці це речення повинно бути розміщене так, щоб було добре видно кінцевому споживачеві під час демонстрації перед придбанням.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------|----------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|----------------------------|--|--|--|
| вугілля | | | | | | | | | | | |
| Твердий кокс | [так/ні] | [так/ні] | | | | | | | | | |
| Низькотемпературний кокс | [так/ні] | [так/ні] | | | | | | | | | |
| Бітуміозне вугілля | [так/ні] | [так/ні] | | | | | | | | | |
| Лігніти брикетовані | [так/ні] | [так/ні] | | | | | | | | | |
| Торф брикетований | [так/ні] | [так/ні] | | | | | | | | | |
| Брикетовані суміші викопного палива | [так/ні] | [так/ні] | | | | | | | | | |
| Інше викопне паливо | [так/ні] | [так/ні] | | | | | | | | | |
| Брикетовані суміші з біомаси і викопного палива | [так/ні] | [так/ні] | | | | | | | | | |
| Інші суміші з біомаси та твердого палива | [так/ні] | [так/ні] | | | | | | | | | |
| Характеристики при роботі лише з первинним паливом | | | | | | | | | | | |
| Позиція | Символ | Значення | Одиниця вимірювання | | Позиція | Символ | Значення | Одиниця вимірювання | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|-----------------------|-----|--|---|---------------------|---------------------|---|
| Тепловіддача | | | | | Корисна ефективність (NCV як отримано) | | | |
| Номінальна теплова потужність | P _{nom} | x | кВт | | Корисна ефективність за номінальної теплової потужності | η _{th,nom} | x,x | % |
| Мінімальна теплова потужність (індикативна) | P _{min} | [x,x/відсутні дані] | кВт | | Корисна ефективність за мінімальної теплової потужності (індикативна) | η _{th,min} | [x,x/відсутні дані] | % |
| Допоміжне споживання електроенергії | | | | | Тип регулятора теплової потужності/температури повітря в приміщенні (обрати один) | | | |
| За номінальної теплової потужності | e _{lmax} | x,xxx | кВт | | однорівневий обігрів без терморегулятора | | [так/ні] | |
| За мінімальної теплової потужності | e _{lmin} | x,xxx | кВт | | два чи більше ручних рівні без терморегулятора | | [так/ні] | |
| В режимі «очікування» | e _{lSB} | x,xxx | кВт | | з механічним термостатичним терморегулятором | | [так/ні] | |
| Енергія, необхідна для підтримання контрольного пального | | | | | з електронним терморегулятором | | [так/ні] | |
| Електрична потужність, необхідна для підтримання | P _{pilot} | [x,xxx/відсутні дані] | кВт | | з електронним терморегулятором і добовим таймером | | [так/ні] | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|----------|--|--|
| контрольного пальника (у відповідних випадках) | | | | | | | | |
| | | | | | з електронним терморегулятором і тижневим таймером | [так/ні] | | |
| | | | | | Інші варіанти керування (можливі декілька варіантів вибору) | | | |
| | | | | | терморегулятор із детектором присутності | [так/ні] | | |
| | | | | | терморегулятор із детектором відкритих вікон | [так/ні] | | |
| | | | | | з функцією дистанційного керування | [так/ні] | | |
| Контактні дані | Назва і адреса виробника чи його уповноваженого представника | | | | | | | |

⁽¹⁾ РМ — тверді частки, OGCs — газоподібні органічні сполуки, CO — оксид вуглецю, NO_x — оксиди азоту.

⁽²⁾ Необхідно лише у разі застосування коригувальних коефіцієнтів F(2) або F(3).