

Орієнтовні еталонні показники

Орієнтовні еталонні показники для технологій, що існують станом на дату набрання чинності Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для місцевих обігрівачів на твердому паливі, що стосуються сезонної енергоефективності обігріву приміщень та викидів твердих часток, оксиду вуглецю, газоподібних органічних сполук і оксидів азоту визначено таким чином:

на момент набрання чинності цим Технічним регламентом жоден місцевий обігрівач на твердому паливі не було визнано таким, що відповідає усім значенням, вказаним у пунктах 1–5 цього додатка. Кілька місцевих обігрівачів на твердому паливі відповідали одному чи кільком із цих значень:

1. Конкретні еталонні показники сезонної енергоефективності обігріву приміщень місцевими обігрівачами на твердому паливі:

– еталонний показник сезонної енергоефективності обігріву приміщень місцевими обігрівачами на твердому паливі з відкритою камерою згорання: 47 відсотків;

– еталонний показник сезонної енергоефективності обігріву приміщень для місцевих обігрівачів із закритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет: 86 відсотків;

– еталонний показник сезонної енергоефективності обігріву приміщень для місцевих обігрівачів із закритою камерою згорання, які працюють на пресованій деревині у формі пелет: 94 відсотки;

– еталонний показник сезонної енергоефективності обігріву приміщень для кухонних печей та твердому паливі: 75 відсотків.

2. Конкретні еталонні показники викидів твердих часток місцевими обігрівачами на твердому паливі:

– еталонний показник викидів твердих часток для місцевих обігрівачів на твердому паливі з відкритою камерою згорання, для місцевих обігрівачів на твердому паливі із закритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет, та кухонних печей: 20 мг/м³ при 13 відсотках кисню, за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці другого підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту;

– еталонний показник викидів твердих часток для місцевих обігрівачів на твердому паливі із закритою камерою згорання, які використовують як паливо пресовану деревину у формі пелет: 10 мг/м³ при 13 відсотках кисню, за умови, що вимірювання проводиться відповідно до методики, наведеної у абзаці другого підпункту 1 пункту 4 додатка 3 до Технічного регламенту.

3. Конкретні еталонні показники викидів газоподібних органічних сполук місцевими обігрівачами на твердому паливі:

– еталонний показник викидів газоподібних органічних сполук для місцевих обігрівачів на твердому паливі із закритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет, та кухонних печей: 30 мг/м^3 при 13 відсотках кисню;

– еталонний показник викидів газоподібних органічних сполук для місцевих обігрівачів на твердому паливі з відкритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет, та кухонних печей: 10 мг/м^3 при 13 відсотках кисню.

4. Конкретні еталонні показники викидів оксиду вуглецю місцевими обігрівачами на твердому паливі:

– еталонний показник викидів 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: 500 мг/м^3 при 13 відсотках кисню;

– еталонний показник викидів оксиду вуглецю місцевими обігрівачами на твердому паливі із закритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет: 250 мг/м^3 при 13 відсотках кисню.

5. Конкретні еталонні показники викидів оксидів азоту місцевими обігрівачами на твердому паливі:

– еталонний показник викидів оксидів азоту місцевими обігрівачами на твердому паливі із закритою камерою згорання та кухонних печей: 50 мг/м^3 при 13 відсотках кисню.

Орієнтовні еталонні показники, зазначені в пунктах 1 – 5 цього додатка, не обов'язково означатимуть, що комбінація цих значень досяжна для одного місцевого обігрівача на твердому паливі.

Для місцевих обігрівачів на твердому паливі із закритою камерою згорання, які працюють на твердому паливі, відмінному від пресованої деревини у формі пелет, прикладом вдалого поєднання є наявна модель із сезонною енергоефективністю обігріву приміщень на рівні 83 відсотків, викидами твердих часток на рівні 33 мг/м^3 при 13 відсотках кисню, викидами газоподібних органічних сполук – 69 мг/м^3 при 13 відсотках кисню, викидами оксиду вуглецю $1\,125 \text{ мг/м}^3$ при відсотках кисню та викидами оксидів азоту 115 мг/м^3 при 13 відсотках кисню.

Для місцевих обігрівачів на твердому паливі із закритою камерою згорання, які працюють на пресованій деревині у формі пелет, прикладом вдалого поєднання є наявна модель із сезонною енергоефективністю обігріву приміщень на рівні 91 відсотка, викидами твердих часток на рівні 22 мг/м^3 при 13 відсотках кисню, викидами газоподібних органічних сполук – 6 мг/м^3 при 13 відсотках кисню, викидами оксиду вуглецю 312 мг/м^3 при 13 відсотках кисню та викидами оксидів азоту – 121 мг/м^3 при 13 відсотках кисню.

Для кухонних печей прикладом вдалого поєднання є наявна модель із сезонною енергоефективністю обігріву приміщень на рівні 78 відсотків, викидами твердих часток на рівні 38 мг/м^3 при 13 відсотках кисню, викидами органічних газоподібних сполук 66 мг/м^3 при 13 відсотках кисню, викиди оксиду вуглецю – $1\,375 \text{ мг/м}^3$ при 13 відсотках кисню та викидами оксидів азоту 71 мг/м^3 при 13 відсотках кисню.