

Порівняльні показники на прикладі 3-х кімнатної квартири

Давайте розглянемо наш досвід встановлення індивідуальних систем електроопалення в квартирах міста Кропивницький.

Потенційного покупця при виборі обігрівачів переважно цікавлять два основних питання:

1. Капітальні затрати на встановлення системи опалення.

2. Експлуатаційні витрати в опалювальний сезон.

В середньому, в місті Кропивницький без приладу обліку теплової енергії на площу 70 м² витрати на центральне опалення складають близько 3 500 грн/місяць. Тому населення все частіше цікавиться питанням відрізки від центрального опалення. На ринку найчастіше вибір припадає на основні три варіанти - газове опалення, електричні конвектори та панелі UDEN-S. Розглянемо їх на прикладі трьохкімнатної квартири (70 м² висота стелі 2,50 м):

Характеристики	Газове опалення	Електричні конвектори	Електричні панелі UDEN
Потужність системи	-	Приблизно 5-6 кВт	Рекомендовано 3,1-3,4 кВт
Вартість з установкою (в залежності від регіону)	60-70 тис. грн.	25-30 тис. грн.	32-37 тис. грн.
Тривалість монтажу	2 дні	1 день	1 день
Тарифи на енергоносії (на 01 червня 2023 року)	9,45 грн/м ³ (включно з вартістю доставки)	2,64 грн/кВт	2,64 грн/кВт
Розрахунок витрат на споживання	У середньому для опалення 1 м ² потрібно 2,4-3,2 м ³ газу на місяць. 2,4-3,2 м ³ * 70 м ² ≈ 170-230 м ³	5-6 кВт*10-12 годин/день*30 днів ≈ 1 500-2 200 кВт	3,1-3,4 кВт*5-8 годин/день*30 днів ≈ 460-820 кВт
Середні витрати на місяць	≈ 170-230 м ³	≈ 1 500-2 200 кВт	≈ 460-820 кВт
Середня оплата за місяць	≈ 1 600-2 200 грн	≈ 4 000-5 800 грн	≈ 1 200-2 200 грн
Середня оплата за сезон (6 міс.)	≈ 9 600-13 200 грн	≈ 24 000 - 35 000 грн	≈ 7 200-13 200 грн
Для порівняння: центральне опалення			
Оплата за місяць	≈ 3 500 грн	≈ 3 500 грн	≈ 3 500 грн
Оплата за сезон (6 міс.)	≈ 21 000 грн	≈ 21 000 грн	≈ 21 000 грн
Середня окупність системи	≈ 32-54 опалювальних місяців (5-9 опалювальних сезони)	У цьому випадку центральне опалення вигідніше	≈ 14-28 опалювальних місяців (2-5 опалювальних сезони)

* використовуються усереднені дані по рівню теплоізоляції приміщення, а також витрат на відрізок від центрального опалення і оформлення документів.

Аналізуючи порівняльні характеристики, бачимо, хоча опалення UDEN-S не найдешевше в установці, воно повністю відображає золоту середину у виборі системи опалення. Водночас газове опалення значно дорожче не лише через експлуатаційні витрати, а й тому, що оформлення дозвільних документів на нього спричинить додаткові витрати. Заощадивши при покупці електроконвекторів, узимку можна залізити в борги через платіжки за електроенергію. Система опалення UDEN-S® повністю себе окупає, оскільки вона малопотужна та працює лише 5-7 годин на добу за опалювальний період. Цієї потужності достатньо для підтримки комфортної температури у приміщенні. А при установці двотарифного та тритарифного лічильника ви заощаджуєте не тільки на рахунках за опалення, але й на всіх своїх побутових електричних витратах.

!Важливо відзначити, що при установці двотарифних лічильників і програматорів ви платитимете 0,5 фіксованої ціни в години нічного мінімального навантаження, а при тритарифному -0,4 фіксованої ціни в години нічного мінімального навантаження. Тому в результаті зможете заощаджувати ще до 30% відсотків від кінцевої суми розрахунку.