

Порівняльні показники на прикладі 1-ї 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 30 м² витрати на центральне опалення складають близько 1 500 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 однокімнатної квартири (30 м² висота стелі 2,50 м):

| Характеристики | Газове опалення | Електричні конвектори | Електричні панелі UDEN |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Потужність системи | - | Приблизно 2,5-3,5 кВт | Рекомендовано 1,5-1,8 кВт |
| Вартість з установкою (в залежності від регіону) | 50-60 тис. грн. | 10-12 тис. грн. | 17-20 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 *30 м ² ≈ 70-100 м ³ | 2,5-3,5 кВт*10-12 годин/день*30 днів ≈ 750-1 300 кВт | 1,5-1,8 кВт*5-8 годин/день*30 днів ≈ 250-450 кВт |
| Середні витрати на місяць | ≈ 70-100 м ³ | ≈ 750-1 300 кВт | ≈ 250-450 кВт |
| Середня оплата за місяць | ≈ 660-950 грн | ≈ 2 000-3 500 грн | ≈ 660-1 200 грн |
| Середня оплата за сезон (6 міс.) | ≈ 4 000-5 700 грн | ≈ 12 000 - 21 000 грн | ≈ 4 000-7 200 грн |
| Для порівняння: центральне опалення | | | |
| Оплата за місяць | ≈ 1 500 грн | ≈ 1 500 грн | ≈ 1 500 грн |
| Оплата за сезон (6 міс.) | ≈ 9 000 грн | ≈ 9 000 грн | ≈ 9 000 грн |
| Середня окупність системи | ≈ 60-109 опалювальних місяців (10-18 опалювальних сезони) | У цьому випадку центральне опалення вигідніше. | ≈ 20-67 опалювальних місяців (3-11 опалювальних сезони) |

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

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 платите 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.