**Порівняльні показники на прикладі 2-кімнатної квартири 50м²**

Давайте розглянемо наш досвід встановлення індивідуальних систем електроопалення. 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 50 м² витрати на центральне опалення складають близько 2 500 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 двокімнатної квартири (50м², висота стелі 2,50 м):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики**  | **Газове опалення** | **Електричні конвектори** | **Електричні панелі UDEN-S** |
|
| **Потужність системи** | - | Приблизно3,5-4,5 кВт | Рекомендовано2,2-2,5 кВт |
| **Вартість з установкою(в залежності від регіону)** | 50-60 тис. грн. | 10-12 тис. грн. | 15-18 тис. грн. |
| **Тривалість монтажу** |  2 дні | 1 день | 1 день |
| **Тарифи на енергоносій**(на 01 листопада 2021 року) | 9,88грн/м³ (включно з вартістю доставки) |  |  |
|  |  |
| до 250 кВт – 1,44 грн.понад 250 кВт – 1,68 грн. | до 250 кВт – 1,44 грн.понад 250 кВт – 1,68 грн. |
|  |  |
| **Розрахунок витрат на споживання** | У середньому для опалення 1 м² потрібно 2,4-3,2 м³ газу на місяць.2,4-3,2 м³ \*50 м²≈ 120-160 м³ |  |  |
| 3,5-4,5 кВт\*10-12 годин/день\*30 днів≈1050-1620кВт | 2,2-2,5 кВт\*5-8 годин/день\*30 днів≈330-600кВт |
| При використанні 2-х тарифного лічильника-25% додаткової економії | При використанні 2-х тарифного лічильника-25% додаткової економії |
|  |  |
| **Середні витрати на місяць** | ≈120-160 м³ | ≈ 1 050-1 620кВт | ≈ 330-600 кВт |
| **Середня оплата за місяць** | ≈ 1 200-1 600 грн | ≈ 1 750-2 700 грн |  ≈ 550-1 000 грн |
| **Середня оплата за сезон (6 міс.)** | ≈7 000-9 600 грн | ≈ 10 500 - 16 200 грн | ≈ 3 300-6 000 грн |
| **Для порівняння: центральне опалення** |
| **Оплата за місяць** | ≈ 2 500 грн | ≈ 2 500 грн | ≈ 2 500 грн |
| **Оплата за сезон (6 міс.)** | ≈ 15 000 грн | ≈ 15 000 грн | ≈ 15 000 грн |
| **Середня окупність системи** | ≈38-66 опалювальних місяців(6-11 опалювальних сезони) | ≈ **від** 13 опалювальних місяців(**від** 2 опалювальних сезонів) | ≈8-12 опалювальних місяців(1,5-2 опалювальних сезони)  |

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