**Порівняльні показники на прикладі 1 кімнатної квартири 30 м²**

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, 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-S** |
|
| **Потужність системи** | - | Приблизно2,5-3,5 кВт | Рекомендовано  1,5-1,8 кВт |
| **Вартість з установкою (в залежності від регіону)** | 50-60 тис. грн. | 8-10 тис. грн. | 11-13 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 \*30 м²  ≈ 70-100 м³ |  |  |
| 2,5-3,5 кВт\*10-12 годин/день\*30 днів≈750-1 300кВт | 1,5-1,8 кВт\*5-8 годин/день\*30 днів  ≈250-450кВт |
| При використанні 2-х тарифного лічильника-25% додаткової економії | При використанні 2-х тарифного лічильника-25% додаткової економії |
|  |  |
| **Середні витрати на місяць** | ≈70-100 м³ | ≈ 750-1 300 кВт | ≈ 250-450 кВт |
| **Середня оплата за місяць** | ≈ 700-1 000 грн | ≈ 1 250-2 200 грн | ≈ 420-760 грн |
| **Середня оплата за сезон**  **(6 міс.)** | ≈4 000-6 000 грн | ≈ 7 500 - 13 200 грн | ≈ 2 500-4 600 грн |
| **Для порівняння: центральне опалення (ЦО)** | | | |
| **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** | ≈ 63-120 опалювальних місяців  ( 11-20 опалювальних сезони) | **У цьому випадку центральне опалення вигідніше.** | ≈ 10-18 опалювальних місяців  (1,5-3 опалювальних сезони) |

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