

Системи індивідуального опалення

www.average.com.ua

+38 (050) 538 03 51, +38 (063) 803 41 74

Індивідуальне опалення будинків, дач, квартир є перспективним видом опалення. Замовника при виборі систем індивідуального опалення цікавлять такі основні питання: вартість встановлення обладнання, експлуатаційні витрати, надійність в роботі та екологічність.

На сьогодні існує величезна кількість інформації, яку люди ретельно вивчають, перш ніж замовити опалення. Як правило, вони вибирають з трьох варіантів – газового опалення (газ), твердопаливного (вугілля, дрова, пілети) та електричного (котли, конвектори та панелі), але взагалі не знають, що вже з'явився ще один зовсім новий сучасний енергоефективний вид опалення: «Гібридне» опалення української розробки, аналогів якому нема у світі!

Порівняльна таблиця варіантів індивідуального опалення (для приміщення 50м²)

Опалювальні системи	Від газового котла	Електричними конвекторами	Електричними панелями УДЕН	Керамічними панелями «Квантум»	Електричними «Гібридами»
Потужність системи	_____	5-6 кВт	3-3,6 кВт	2-2,5 кВт	1,2-1,5 кВт
Вартість установки (залежно від регіону)	16-25 тис. грн	5-8 тис. грн	8-10 тис. грн	7,5-9 тис.грн	12-15 тис.грн
Тривалість монтажу	2-3 днів	1 день	1 день	1 день	1 день
Тарифи на енергоносії	1,09 грн/м ³ (до 2500 м ³ /рік)	0,3084 грн/кВт*год (до 150 кВт); 0,4194 грн/кВт*год (150- 800 кВт); 1,3404 грн/кВт*год (понад 800 кВт)	0,3084 грн/кВт*год (до 150 кВт); 0,4194 грн/кВт*год (150- 800 кВт); 1,3404 грн/кВт*год (понад 800 кВт)	0,3084 грн/кВт*год (до 150 кВт); 0,4194 грн/кВт*год (150- 800 кВт); 1,3404 грн/кВт*год (понад 800 кВт)	0,3084 грн/кВт*год (до 150 кВт); 0,4194 грн/кВт*год (150- 800 кВт); 1,3404 грн/кВт*год (понад 800 кВт)
Середньомісячне споживання, за сезон (6 місяців)	124-160 м ³	1200 кВт (5 кВт х 8 годин х 30 днів)	450 кВт (3 кВт х 5 годин х 30 днів)	375 кВт(2,5кВт х 5 годин х 30 днів)	180кВт(1,2х5 годин х 30 днів)
Витрати, за місяць	150-170 грн	1400-1600 грн	180-190 грн	150-160 грн	60 грн
Окупається	немає	немає	немає	5-6 місяців	2 місяці

***Увага! Для приміщень площею більше 100 м², затрати по газу в 2-3 рази вище (інший тариф)!**

Як бачимо, **варіант конвекторів** відпадає відразу через деякі істотні мінуси:

- по-перше, конвектори споживають надто багато електроенергії, що є цілковито не вигідним на фоні останніх змін в тарифах, мають шкідливе для людини магнітне поле.
- по-друге, необхідна розрахункова потужність конвекторів значно перевищує дозволену, вони є вогнебезпечними, тому їх не бажано використовувати як основну систему опалення для квартири

Газова система опалення більш звична, перевірена часом, на слуху. Але має й негативні моменти, зокрема:

- висока вартість встановлення та дозвільної документації;
- істотні пошкодження житла при монтажі, а отже, додаткові витрати;
- вибухонебезпечність, викиди продуктів згоряння котла CO₂ та забруднення навколишнього середовища;
- високовартісне щорічне обслуговування;
- постійне зростання цін на газ, яке випереджає ріст цін на електроенергію.

При виборі **системи опалення Керамічними панелями «Квантум»** споживач отримує не тільки дешеве тепло із повною відсутністю електромагнітних полів; він отримує надійну в експлуатації систему опалення з мінімальним споживанням електроенергії за розумні кошти, що до того ж має оздоровчий ефект та є пожежобезпечною.

Монтаж виконується без шкоди для ремонту, достатньо швидко і надалі не потребує ніякого обслуговування, крім періодичного протирання пилу. Система довговічна в роботі. До того ж, з обігрівачами «Квантум» ви можете комбінувати будь-які системи автоматичного керування за власним вибором, що дозволить зробити використання обладнання зручнішим та економічнішим. Можна підбирати моделі, кольори та малюнки до інтер'єру приміщення, що теж стає все більш актуальним. **Окупається** така система за рахунок економії електроенергії **за 5-6 місяців (опалювальний сезон)!** Добре працює від сонячної та вітрової енергії.

«Гібридна» система опалення на сьогодні є **найдешевшою в світі зі всіх існуючих систем** в експлуатації!
Окупається за рахунок малого споживання електрики за 3 місяці, а з використанням нічного тарифу на опалення – за 2 місяці експлуатації. Пожежобезпечна, екологічна, не має шкідливих магнітних полів, антивандальна, розвантажує лінії електромереж та електропроводку в приміщенні, ефективно працює від сонячних модулів та вітрових генераторів. **Ми пропонуємо Вам пережити зиму з «Гібридним» опаленням!**