

В стаціонарній системі опалення або з окремими обігрівачами UDEN-S® використовуються терморегулятори (термостати). Їх застосування дозволяє задавати і підтримувати необхідну (індивідуальну) температуру в кожній кімнаті приміщення (1 терморегулятор на кімнату).



Навіщо використовувати терморегулятор?

- **Істотна економія електроенергії.** Якщо потужність системи опалення розрахована правильно, обігрівачі працюватимуть в середньому не більше 5-7 годин на добу за опалювальний сезон.
- **Автоматизація роботи системи опалення.** Клієнт економить свій час і гроші на обслуговуючий персонал.
- **Перерозподіл навантаження на електромережу.** Обігрівачі UDEN-S® вмикаються не одночасно, а каскадно, що зменшує навантаження на мережу. Це особливо важливо для квартир, старих будинків і т.п.
- **Підтримка мінімальної температури (функція антизамерзання).** Зменшення витрат електроенергії на час відсутності людей в приміщенні (відпустка, відрядження, заміські і дачні будинки). Зменшення температури на 1 °С знижує споживання електроенергії на 5-7%.

Який терморегулятор вибрати?

З системою опалення UDEN-S® використовуються будь-які механічні, електромеханічні та електронні терморегулятори, реле часу і т.п. Наші технічні фахівці в монтажі найчастіше використовують механічні термостати наступних торгових марок: Seitron (Італія), terneo (Україна), Tessler (Україна) і HEAT PLUS (Південна Корея). Вони вже давно пройшли перевірку на наших об'єктах.

Вид опалення	Вид терморегулятора	Особливості використання
Основний (обігрівачі UDEN-S® комплектації "стандарт")	Механічний: Seitron TM 001M	Задання температури поворотом регулятора на корпусі термостата
	Електромеханічний: terneo vt	Має дисплей з відображенням температури, яка виставляється кнопками на корпусі
	Програмований: 1) terneo pro 2) HEAT PLUS TOP FLOOR M6.716 3) HEAT PLUS iTeo4 4) terneo sen	1) задання температури залежно від часу доби та дня тижня, ведення статистики споживання електроенергії; 2) точне планування температури залежно від часу доби та дня тижня; 3,4) цифровий сенсорний екран, тижневе програмування
Додатковий (обігрівачі UDEN-S® комплектації "універсал")	Розетковий: terneo rz, Tessler TR, Tessler TRW	терморегулятор вмикається в розетку, а обігрівач підключається безпосередньо до нього.

Чому ми не виготовляємо обігрівачі із вбудованим терморегулятором? Наші фахівці переконані в недоцільності даних моделей. Вся справа в тому, що терморегулятор, вбудований в обігрівач, знаходиться в безпосередній близькості від поверхні обігрівача - джерела тепла, - тому його показники дуже сильно спотворюються.

Саме з цих міркувань ми створили власну модель термостата для додаткового опалення – **безпроводний розетковий терморегулятор з дистанційним управлінням UDEN-TW!**

Його головна особливість – термодатчик вмонтований безпосередньо в дистанційний пульт, на дисплеї якого відображаються задана і поточна температура. Саме це дозволяє легко і зручно регулювати комфортний температурний режим саме там, де це дійсно необхідно.



Чому саме UDEN-TW?

- 1. Висока точність управління роботою підключених обігрівачів.** Завдяки вмонтованому в дистанційний пульт датчику температури, клієнт отримує бажану температуру в необхідному місці.
- 2. Зручність в користуванні.** Просте управління терморегулятором за допомогою дистанційного пульта, який передає сигнал на відстань до 40 м. Пульт можна розмістити в зручному для клієнта місці за допомогою отвору для кріплення на стіну або ніжки-підставки для настільного положення.
- 3. Енергонезалежна пам'ять.** Терморегулятор має енергонезалежну пам'ять і у випадку відключення живлення всі налаштування (задана температура, одиниці виміру) зберігаються в пам'яті приладу.
- 4. Легке підключення.** Для підключення достатньо вставити вилку обігрівача в блок-розетку і просто задати температуру за допомогою пульта.
- 5. Універсальність.** Одним пультом можна керувати одразу кількома обігрівачами, які знаходяться в одній кімнаті.

У поєднанні з обігрівачем UDEN-S® комплектації «універсал» (зі шнуром і вилкою) терморегулятор забезпечує правильну роботу обігрівача, коректну температуру в кімнаті і економію електроенергії!