

COMPUTHERM E Series

Wi-Fi терморегулятор для електричної підлоги

COMPUTHERM E230

За допомогою Wi-Fi термостата **COMPUTHERM E230** ви можете керувати підключеним пристроєм (наприклад, електричною теплою підлогою) через інтернет, а також контролювати його роботу зі смартфона чи планшета. Цей пристрій дозволяє керувати опаленням квартири, будинку чи дачі в будь-який час і з будь-якого місця. Завдяки можливості підключення датчика температури підлоги і виходу з навантаженням до 16 А при 230 В термостат ідеально підходить для керування електричними системами теплої підлоги. Вимагає монтажу у стіну та постійного живлення 230 В.

Технічні характеристики:

- Тип управління: сенсорні кнопки, мобільний додаток
- Точність вимірювання температури (підлога + внутрішній датчик): $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Діапазон налаштування температури: $5^{\circ}\text{C} - 99^{\circ}\text{C}$ (крок $0,5^{\circ}\text{C}$)
- Налаштування чутливості перемикачів: $\pm 0,1^{\circ}\text{C} - \pm 1,0^{\circ}\text{C}$ (крок $0,1^{\circ}\text{C}$)
- Діапазон калібрування датчика температури: $\pm 3,0^{\circ}\text{C}$ (крок $0,1^{\circ}\text{C}$)
- Живлення: 230 V AC, 50 Hz
- Вихідна напруга: 230 V AC
- Максимальне навантаження: 16 A (4 A індуктивне навантаження)
- Частота зв'язку Wi-Fi: 2,4 GHz (b/g/n)

Wi-Fi терморегулятори з 2 -ма виходами

COMPUTHERM E280 / E300

За допомогою Wi-Fi термостатів **COMPUTHERM E280** і **COMPUTHERM E300** ви можете керувати підключеними пристроями (наприклад, газовим котлом) через інтернет, а також контролювати їх роботу зі смартфона чи планшета. Ці пристрої дозволяють управляти опаленням квартири, будинку або дачі в будь-який час і з будь-якого місця. Обидва термостати ідеально підходять для керування системами теплої підлоги завдяки можливості підключення датчиків температури підлоги. Вони мають по два потенціально вільні релейні виходи, що дозволяє одночасно керувати, наприклад, запуском котла і роботою насоса або зонального клапана. Завдяки цьому кілька термостатів **COMPUTHERM E280/ E300** можуть організувати зональне управління опаленням без додаткових контролерів зон.

COMPUTHERM E300 є більш сучасною версією термостата **E280** — відрізняється чорним кольором корпусу, скляною лицьовою панеллю та оновленим дисплеєм.

Обидва термостати призначені для вбудованого монтажу в стіну та вимагають постійного живлення 230 В.

Технічні характеристики:

- Тип управління: сенсорні кнопки, мобільний додаток
- Точність вимірювання температури (підлога та внутрішній датчик): $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Діапазон налаштування температури: $5^{\circ}\text{C} - 99^{\circ}\text{C}$ (крок $0,5^{\circ}\text{C}$)
- Налаштування чутливості перемикачів: $\pm 0,1^{\circ}\text{C} - \pm 1,0^{\circ}\text{C}$ (крок $0,1^{\circ}\text{C}$)
- Діапазон калібрування датчика температури: $\pm 3,0^{\circ}\text{C}$ (крок $0,1^{\circ}\text{C}$)
- Живлення: 230 V AC, 50 Hz
- Максимальна напруга на виходах K1 і K2: до 24 V DC / 240 V AC
- Максимальний струм на виходах:
- K1: 8 A (2 A індуктивне навантаження)
- K2: 3 A (1 A індуктивне навантаження)
- Частота Wi-Fi зв'язку: 2,4 GHz (b/g/n)

COMPUTHERM E Series

Wi-Fi терморегулятор для котла

COMPUTHERM E400RF

COMPUTHERM E400RF — це бездротовий сенсорний Wi-Fi термостат, який дозволяє керувати підключеним пристроєм (наприклад, газовим котлом) як дистанційно через інтернет, так і безпосередньо на місці за допомогою сенсорних кнопок.

Термостат дозволяє керувати опаленням у квартирі, будинку чи дачі в будь-який час і з будь-якого місця. Особливо корисний, якщо ви використовуєте житло нерегулярно, часто їдете, або хочете підтримувати комфортну температуру в дачному будинку впродовж опалювального сезону.

Пристрій має бездротове з'єднання з приймачем, що дає змогу вільно переміщати сам термостат у приміщенні під час використання.

Обидві частини — термостат і приймач — потребують постійного живлення.

Технічні характеристики:

- Управління: сенсорні кнопки, мобільний додаток
- Діапазон налаштування температури: від 5 °C до +99 °C (з кроком 0,5 °C)
- Точність вимірювання температури: $\pm 0,5$ °C при 25 °C
- Налаштування чутливості перемикачів: від $\pm 0,1$ °C до $\pm 1,0$ °C (з кроком 0,1 °C)
- Калібрування датчика температури: $\pm 3,0$ °C (крок 0,1 °C)
- Живлення термостата: USB-C 5 V DC, 1 A
- Живлення приймача: 230 V AC, 50 Hz
- Максимальна комутаційна напруга: 24 V DC / 250 V AC
- Максимальний комутаційний струм: 10 A (3 A індуктивне навантаження)
- Частоти роботи:
- RF 433 MHz (бездротовий зв'язок)
- Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz
- Дальність бездротового зв'язку: близько 250 м на відкритому просторі

Wi-Fi терморегулятори для fan-coil

COMPUTHERM E280FC\ E300FC

За допомогою Wi-Fi термостатів **COMPUTHERM E280FC** та **COMPUTHERM E300FC** ви можете дистанційно керувати **fan-coil** пристроями (опалення, охолодження, вентиляція), підключеними до термостатів, через інтернет за допомогою мобільного телефону чи планшета. Це дає змогу управляти опаленням або охолодженням у вашій квартирі, будинку чи дачі в будь-який час і з будь-якого місця. Термостати сумісні як із **2-трубними**, так і з **4-трубними системами** опалення та охолодження. Вони підтримують автоматичне керування за температурою та часом.

Кожен термостат має три виходи для керування вентилятором та два виходи для управління клапанами (заслінками). Увімкнені вентиляторні виходи подають фазу мережі, а клапанні виходи — напругу 230 В змінного струму.

COMPUTHERM E300FC — це більш сучасна версія термостата **E280FC**, відрізняється чорною кольоровою гамою, скляною передньою панеллю та оновленим дисплеєм. Монтаж термостатів — вбудований у стіну, живлення 230 В постійне.

Технічні характеристики:

- Управління: сенсорні кнопки, мобільний додаток
- Точність вимірювання температури: $\pm 0,5$ °C
- Діапазон налаштування температури: 5 °C – 99 °C (крок 0,5 °C)
- Налаштування чутливості перемикачів: $\pm 0,1$ °C – $\pm 1,0$ °C (крок 0,1 °C)
- Діапазон калібрування датчика температури: $\pm 3,0$ °C (крок 0,1 °C)
- Живлення: 230 V AC, 50 Hz
- Вихідна напруга: 230 V AC
- Максимальне навантаження:
- Виходи клапанів: 3(1) A
- Виходи вентиляторів: 5(1) A
- Частота Wi-Fi: 2,4 GHz (b/g/n)

COMPUTHERM E Series

Wi-Fi терморегулятор для водяної підлоги

COMPUTHERM E800RF

Комплект **COMPUTHERM E800RF** — бездротова система програмованих Wi-Fi термостатів для зонального керування опаленням

Комплект базового набору містить два бездротові програмовані Wi-Fi термостати та один приймач. За потреби систему можна розширити ще до 6 термостатів **COMPUTHERM E800RF (TX)**.

Приймач приймає сигнали від термостатів, керує роботою котла, а також дає команди на відкриття/закриття зональних клапанів опалення (максимум 8 зон) і запуск спільного насосного виходу. Кожна опалювальна зона може працювати окремо або одночасно з іншими, що дозволяє ефективно опалювати тільки необхідні приміщення.

Завдяки підключенню до інтернету, ви можете керувати підключеними пристроями дистанційно, а також контролювати їх роботу через мобільний телефон чи планшет.

Ця система рекомендована для приміщень, де потрібне зональне програмоване керування опаленням, дистанційне керування, точне вимірювання і налаштування температури, мобільність термостатів і висока точність роботи.

Технічні характеристики термостата (передавача):

- Керування: сенсорні кнопки, мобільний додаток
- Діапазон температур: 5 °C – 99 °C (крок 0,5 °C)
- Точність вимірювання: $\pm 0,5$ °C (при 25 °C)
- Калібрування датчика: ± 3 °C (крок 0,1 °C)
- Вибір чутливості перемикачання: $\pm 0,1$ °C – $\pm 1,0$ °C (крок 0,1 °C)
- Живлення: USB-C 5 V DC, 1 A
- Частоти роботи: RF 433 MHz, Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz
- Дальність бездротового зв'язку: близько 250 м на відкритому просторі

Технічні характеристики приймача:

- Живлення: 230 V AC, 50 Hz
- Напруга, що комутується реле для котла: макс. 30 V DC / 250 V AC
- Струм, що комутується реле для котла: 3 A (1 A індуктивне навантаження)
- Напруга і навантаження виходу насоса: 230 V AC, 50 Hz, 10(3) A

Мобільний додаток **COMPUTHERM E Series**

