

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ТЕПЛОВИЙ ПУНКТ ІЗ ЕЛЕКТРИЧНИМИ КОТЛАМИ



Індивідуальний тепловий пункт із електричними котлами (незалежна схема підключення до тепломережі)

Характеристики

Режим роботи — періодичний, тривалість режиму — опалювальний період.

Теплова (електрична) потужність, кВт 250

Номинальна напруга, В 220

Габаритні розміри, мм:

довжина	2500
ширина	2200
висота	2700

Призначення

Для ефективного регулювання теплоспоживання будівлі та забезпечення оптимального режиму роботи системи опалення, автоматизованого розподілу теплоносія та регулювання його параметрів; для комерційного та технологічного обліку споживання теплової енергії, а також для реалізації системи автономного електричного опалення у разі провального нічного споживання електроенергії

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL6

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування

Переваги

Наявність електричних котлів різної потужності дає змогу ІТП не тільки регулювати, але й незалежно від теплових розподільних мереж генерувати тепло. Сприяння зменшенню нічного провалу електроенергії в Україні. Можливість теплозабезпечення будівлі під час аварії в магістральних та розподільних теплових мережах

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Сергієнко Роман Володимирович, Інститут технічної теплофізики НАН України,
+38 044 456 93 81, e-mail: serhiienko@nas.gov.ua