

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ТЕПЛОВИЙ ПУНКТ ІЗ ГІДРАВЛІЧНОЮ СТРІЛКОЮ



Індивідуальний тепловий пункт із гідравлічною стрілкою (залежна схема підключення до тепломережі)

Призначення

Для ефективного регулювання теплоспоживання будівлі та забезпечення оптимального режиму роботи системи опалення, автоматизованого розподілу теплоносія та регулювання його параметрів, а також для комерційного та приладного обліку споживання тепла

Характеристики

Режим роботи — періодичний, тривалість режиму — опалювальний період.

Теплова потужність, кВт	250
Номінальна напруга, В	220
Габаритні розміри, мм:	
довжина	4000
ширина	1000
висота	2700

Переваги

Поєднання в одному ІТП триходового (двоходового) клапана, гідравлічної стрілки, гідравлічної перетинки для вузла змішування дає змогу реалізувати різноманітні варіанти побудови гідравлічної схеми ІТП і режими його експлуатації. Реальна середня економія витрат теплової енергії за опалювальний період становить до 15–20 %

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL6
На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування

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