

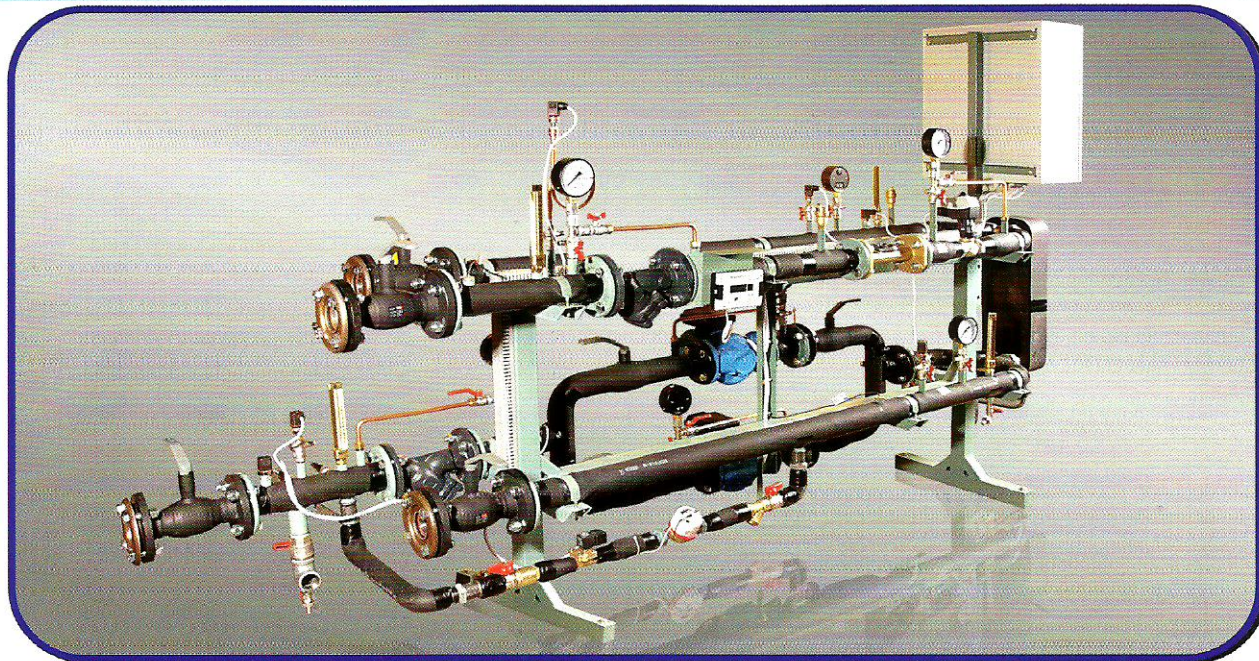
Вітчизняне виробництво

Європейські технології

Європейська якість

"УКРІНТЕРМ"

ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕПЛОВІ ПУНКТИ



Індивідуальні теплові пункти типу МТП виконують функції:

- ✓ приготування гарячої води для ГВП;
- ✓ автоматичного регулювання відпуску тепла в системи опалення, вентиляції та на технологічні потреби;
- ✓ підтримки нормованих значень тиску теплоносія як у внутрішніх системах, так і в системі тепlopостачання;
- ✓ обліку використаного теплоносія, холодної та гарячої води;
- ✓ передачі даних обліку та їх архівації;
- ✓ моніторингу роботи ІТП та дистанційного керування.

Індивідуальні теплові пункти типу МТП

виготовляються на базі виробничого підприємства СП «Укрінтерм» згідно ТУ У 25.2-20016760-022:2014 «Модульні теплові пункти «Укрінтерм» тепловою продуктивністю від 20 кВт до 10 МВт.

МТП «СП «Укрінтерм» використовуються в новому будівництві, при реконструкції, капітальному ремонті або термомодернізації будинків для оснащення вузлів вводу теплових мереж. Контролери шафи автоматики та регулювання МТП не тільки керують елементами тепловпункту (регулятори, насоси, клапани) по температурі зовнішнього повітря, але й мають функціональні можливості дистанційної передачі даних про роботу елементів МТП, показників тепло-, водо- та електролічильників, керування ІТП з комп'ютера (смартфона) уповноваженою особою.



Основні переваги МТП:

- ✓ Виготовляються (для зручності) модульними секціями;
- ✓ Індивідуальна конструкторська розробка згідно з проектними (об'єктними даними) та побажаннями замовника;
- ✓ Можливість розрахунку поверхні теплообмінників, втрати тиску в кожному елементі МТП;
- ✓ Робота підбраної регулюючої арматури та насосів, як цілісного агрегату;
- ✓ Економія теплової енергії складає 15-20%

ІТП для ОСББ

1. Циркуляція по системі опалення будинку необхідної кількості теплоносія з доставкою теплоносія до найвіддаленіших опалювальних приладів, виконується:
правильним вибором розміру насосу;
частотним регулюванням швидкості обертання насосу; установкою балансувальних клапанів замість елеваторних вузлів, що демонтуються.
2. Регулювання температури теплоносія, що подається в систему опалення, в прямій залежності від температури зовнішнього повітря.
3. Коригування температури теплоносія, що подається в систему опалення, в залежності від температури теплоносія, що з системи опалення повертається: температура нижча нормованої – тепла подається більше, вища нормованої – тепла подається менше.
4. Облік тепла тепловим лічильником і передача даних через контролер в мережу Інтернет.
5. Уповноважені мешканцями особи можуть самостійно в контролері змінювати температурний графік відпуску тепла (нічне пониження температури і т.п.).
6. Постачальники тепла не можуть подати в будівлю тепла більше, ніж вона того потребує.
7. Просте переулаштування споживання тепла після утеплення будівлі.
8. Дистанційне керування роботою ІТП та моніторинг показників з комп'ютера (смартфона) уповноваженої особи.
9. Контроль роботи ІТП кожним мешканцем, що має пароль доступу до сайту, де розміщена візуалізація роботи даного ІТП.



Україна, 09100, Київська обл.,
м. Біла Церква, вул. Івана Кожедуба, 307-а
Тел.: +38 (0456) 39-11-12; 33-39-79
E-mail: uit@ukrinterm.com.ua,
sales@ukrinterm.com

www.ukrinterm.com.ua