

Теоретичні питання

Опалювальний період (коли починається, коли закінчується, термін)
Закони регулювання теплової потужності системи опалення
Схеми систем водяного опалення за розводкою (вертикальні)
Схеми систем водяного опалення одноконтурна і двоконтурна
Схеми систем водяного опалення за розводкою (горизонтальні)
Схеми систем водяного опалення тупикова і з попутною течією
Схеми систем водяного опалення горизонтальна і вертикальна
Розрахунок потужності системи опалення
Опалювальні прилади, призначення, принцип дії
Опалювальні прилади, класифікація за способом тепловіддавання
Опалювальні прилади, класифікація за матеріалом виготовлення
Опалювальний період (коли починається, коли закінчується, термін)
Закони регулювання теплової потужності системи опалення
Визначення основних втрат теплоти опалюваними приміщеннями
Визначення втрат на повітрообмін в опалюваних приміщеннях
Визначення температури повітря в приміщенні, яке не опалюється
Визначення втрат теплоти залежно від орієнтації огороджувальних конструкцій

Практичне питання

Розрахувати тепловтрати через зовнішню стіну і вікно розміри яких і значення, t_B t_3 , коефіцієнт теплопередавання стіни - K_C , вікна - K_B
розміри стіни $a \times b$; розміри вікна $a_1 \times b_1$; $K_C = \text{Вт/м}^2\text{°C}$; $K_B = \text{Вт/м}^2\text{°C}$; $t_B =$
 °C ; $t_3 = -\text{°C}$