

Спосіб визначення втрати тепла від зовнішнього охолодження теплогенеруючої установки, який включає вимірювання температури зовнішньої поверхні теплоізоляції, температури оточуючого середовища та визначення по отриманих показниках втрати тепла, який **відрізняється** тим, що додатково проводять вимірювання температури внутрішньої поверхні теплоізоляції установки, а дійсний тепловий потік визначають за формулою:

$$q = \frac{q_1 + q_2}{k}, \text{ Вт/м}^2, \text{ де:}$$

q_1 - тепловий потік на одиницю площі зовнішньої поверхні теплоізоляції, Вт/м²;
 q_2 - тепловий потік на одиницю площі внутрішньої поверхні теплоізоляції, Вт/м²;
 k - коефіцієнт корекції, величина якого складає від 1,5 до 2,5.