

Умовні позначення елементів системи тепlopостачання

Зображення елементів розрахункової схеми системи тепlopостачання

Джерело теплової енергії - це об'єкт теплової мережі, що позначає роботу котельні.

Умове позначення джерела:

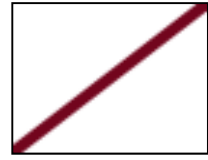


Ділянка

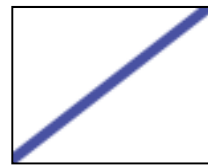
Ділянка це лінійний об'єкт теплової мережі, що позначає трубопровід. Двотрубна теплова мережа зображується в одну лінію.

Умове позначення ділянки в залежності від режиму роботи:

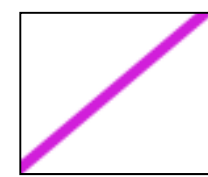
Включений трубопровід -



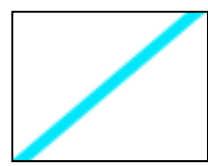
Відключений існуючий трубопровід -



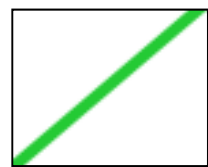
Трубопровід з обмеженою пропускнуою здатністю -



Трубопровід, який планується побудувати -



Трубопровід, який необхідно реконструювати -



Груповий споживач

Груповий споживач - об'єкт теплової мережі, що характеризується споживаною витратою мережної води.

Умове позначення групового споживача -



Вузол

Вузол - це об'єкт теплової мережі. В теплової мережі вузлами є всі об'єкти мережі, крім джерела, споживача і ділянок.

Умове позначення вузлових об'єктів:

Теплова камера -  , Розгалуження -  ;  - насосна станція.