

Аннотация

Данная работа посвящена вопросам технологических схем мини-ТЭЦ, их актуальности и возможности реализации. Рассмотрены: основное назначение и преимущества осуществления и строительства мини-ТЭЦ. Так же работа посвящена специфике подхода к проектированию, алгоритму проектирования мини-ТЭЦ. В данной работе представлены расчёты пиковой водогрейной котельной. Продемонстрированы схемные решения установки ГТУ, как надстройки существующих котельных.