


методика гидравлический расчет тепловых сетей



Загрузок: 2867 Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★
Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет

В ❤️ 196 Нравится 100 Твитнуть +1 50 95

161 комментарий В



Саша
Благодарочка за все!
1 минуту назад



Ангелина
Побольше бы таких сайтов.
1 минуту назад



Гриша
Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!
1 минуту назад



Марина
Всем советую, качает быстро.
1 минуту назад



Леша
не поверил глазам, есть все. спасибо!
1 минуту назад



Оксана
Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.
1 минуту назад

ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ 2.1. ЗАДАЧИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАСЧЕТА Гидравлический расчет тепловой сети ведут по участкам. Основной задачей гидравлического расчета является определение диаметров трубопроводов d на каждом участке, обеспечивающих пропуск заданного расхода теплоносителя G при заданных потерях давления Δp или напора DH . Также могут быть решены и другие задачи: определение потерь давления Δp или напора DH на участках тепловой сети диаметром d при заданных расходах G , определение пропускной ... Содержание раздела [+] Расчеты при проектировании и эксплуатации сетей Основной задачей гидравлического расчета является определение диаметров трубопроводов, а также потерь давления на участках тепловых сетей. По результатам гидравлических расчетов разрабатывают гидравлические режимы систем теплоснабжения, подбирают сетевые и подпиточные насосы, авторегуляторы, дроссельные устройства, оборудование тепловых пунктов. Гидравлический расчет выполняется, как правило, в 2 этапа: Этап 1. Разработка расчетной схемы тепловых сетей. Необходимо определить диаметр трубопроводов для теплосети. У нас рассчитывают как-то упрощенно, но хотелось бы знать полную и верную методику. Пожалуйста помогите разобраться! Специалисты компании ООО «НТЦ Энергосервис» проводят полный комплекс работ по расчету гидравлических режимов работы водяных тепловых сетей. Гидравлические расчеты и режимы работы водяных тепловых сетей Основные задачи и исходные данные гидравлических расчетов Гидравлические расчеты трубопроводов водяных тепловых сетей являются необходимым этапом их проектирования, следующим за определением расчетных тепловых нагрузок, выбором трассы и определением расчетных расходов сетевой воды. Все виды арматуры рифлёной для строительства Цена стальной трубы Москва и область. Гидравлический расчет тепловых сетей - определение диаметров всех участков трубопроводов и потерь давления на них. В водяных тепловых сетях движется турбулентный поток, в большинстве случаев режим движения оказывается в квадратической зоне. Коэффициент трения вычисляют для турбулентного режима. Плотность воды принимают при температуре, соответствующей расчетному режиму (точке излома графика температур). Рассмотрим простой пример гидравлического расчета тепловой сети: Дано: три здания со следующими нагрузками Здание 1 отопление 0,2 Гкал/ч Здание 2 отопление 0,3 Гкал/ч, нагрузка горячего водоснабжения(ГВС) 0,45 Гкал/ч Здание 3 отопление 0,3 Гкал/ч, нагрузка горячего водоснабжения 0,35 Гкал/ч Располагаемый перепад на выходе из ЦТП $H_p=65$ м.в.ст.(разность показаний манометров на подающем и обратном трубопроводе тепловой сети на выходе из ЦТП) ... МДК 4-03.2001. Методика определения нормативных значений показателей функционирования водяных тепловых сетей систем коммунального водоснабжения МДК 4-03.2001 ВВЕДЕНИЕ Коэффициенты теплопроводности грунтов в зависимости от увлажнения Методика определения нормативных значений показателей функционирования водяных тепловых сетей систем коммунального водоснабжения МДК 4-03.2001. Клуб строителей baugum. Справочник строителя по основным видам строительных материалов, строительному оборудованию, строительным работ, инженерному оборудованию и инженерным работам, справочник по нормам расхода материалов...