



Теплогазоснабжение с основами теплотехники.ти

- 1 Свойство тел поглощать и выделять теплоту при изменении температуры на один градус в различных термодинамических процессах называется:
- 2 Теплоемкость, отнесенная к 1 кг вещества называется:
- 3 Процесс сообщения или отнятия теплоты, изображенный на графике, называется:
- 4 Процесс сообщения или отнятия тепла, описываемый законом Гей-Люссака: где v – объем, T – температура, называется:
- 5 Данное уравнение описывает: где dQ – количество теплоты, dt – малая единица времени, dF – элементарная площадка.
- 6 Температурное поле, которое описывается зависимостью: называется:
- 7 Перенос теплоты в среде, осуществляемый движущимися макроскопическими элементами среды, называется
- 8 Перенос теплоты, при котором движущая сила обусловлена разностью плотностей жидкости (газа) в месте ее контакта с поверхностью тела, имеющей другую температуру или вдали от этой поверхности.
- 9 Совокупность двух или трех видов теплообмена называют
- 10 Данная формула теплового потока
- 11 Разность значений температур в формуле теплового потока называется
- 12 Критерий, характеризующий течение жидкости в трубопроводе:
- 13 Конвективный теплообмен между движущейся средой и поверхностью ее раздела с другой средой называется
- 14 Критерий Кирпичева характеризует
- 15 Отсутствие стойкости к ультрафиолету является недостатком:





- 16) Для расчета величины циркуляционных расходов воды и корректировки тепловой мощности водонагревателя необходимо рассчитать:
- 17) Необходимость в циркуляции горячей воды обусловлена
- 18) Температура подачи горячей воды потребителям:
- 19) Открытые системы теплоснабжения подразумевают, что разбор горячей воды осуществляется
- 20) Система горячего водоснабжения, представленная на рисунке:
- 21) Необходимость установки компенсаторов на трубы обусловлена:
- 22) Трубопровод горячего водоснабжения относительно холодного прокладывается
- 23) В самых верхних точках стояков горячего водоснабжения устанавливают
- 24) Принцип работы регулятора температуры прямого действия основан на:
- 25) Режим максимального водоотбора при гидравлическом расчете горячего водоснабжения предполагает, что:
- 26) Уклон магистральных трубопроводов при нижней разводке равен:
- 27) Установка обратного клапана на циркуляционном трубопроводе перед присоединением его к водонагревателю требуется:
- 28) Рекомендуемая (экономически целесообразная) скорость движения воды в системе горячего водоснабжения:
- 29) На схеме элеватор обозначен цифрой
- 30) Ограничение потери давления при использовании элеваторной установки величиной обусловлено:
- 31) Представленная на рисунке схема присоединения системы отопления к тепловым сетям называется:
- 32) Регулирование температуры сетевой воды, которое характеризуется изменением температуры и в подающей и в обратной магистрали в соответствии с изменением температуры воздуха, называется:





- 33) Определить вид температурного графика регулирования отопления на данном рисунке:
- 34) Завоздушивание верхних точек местных систем теплоснабжения может привести
- 35) Работа тепловых сетей с пониженной температурой воды в подающей магистрали вызывает снижение ее надежности
- 36) Основным преимуществом качественного регулирования является:
- 37) Достоинством какой системы присоединения ГВС к системе теплоснабжения является Санитарно-гигиеничная надежность?
- 38) Тепловой пункт, обслуживающий два или более зданий, называется:
- 39) Многотрубные тепловые сети целесообразно использовать, если:
- 40) Тепловой узел, предназначенный для распределения теплоносителя по видам теплового оборудования называется:
- 41) Поквартирная система теплоснабжения является:
- 42) Недостатком паровых систем теплоснабжения является

