



Теплоснабжение и вентиляция зданий.ти_ФРК

- 1 Теплопроводность в плоской стенке описывается уравнением ...
- 2 Теплопроводность в цилиндрической стенке описывается уравнением ...
- 3 Укажите уравнение Ньютона – Рихмана
- 4 Коэффициент теплоотдачи между движущейся жидкостью и твердой поверхностью не зависит от ...
- 5 Критерий, характеризующий отношение величины конвективного теплового потока, передаваемого по нормали к твердой стенке к кондуктивному тепловому потоку, передаваемому в тех же условиях, называется ...
- 6 Критерий, характеризующий отношение сил инерции и сил вязкости (вязкостного трения) в потоке движущейся жидкости, называется ...
- 7 Критерий, являющийся мерой соотношения архимедовой выталкивающей силы, вызванной неравномерным распределением плотности жидкости, газа в неоднородном поле температур, и силами вязкости, называется ...
- 8 Критерий, который определяет подобие температурных и скоростных полей в потоке жидкости и учитывает влияние физических свойств теплоносителя на теплоотдачу, называется ...
- 9 Закон Стефана – Больцмана описывает тепловые потоки для случая ...
- 10 Коэффициент пропорциональности, который характеризует физические способности тела к пропусканию тепла, называется...
- 11 Теплопередача конвекцией возможна в ...
- 12 Процесс передачи энергии от одного тела к другому называется ...
- 13 Единица измерения абсолютной температуры в системе СИ — это...
- 14 Теплый период года характеризуется температурой выше ...
- 15 ... категория — это помещения, в которых люди заняты умственным трудом, учебной.





- 16) ... категория — это помещения, в которых люди в положении лежа или сидя находятся в состоянии покоя и отдыха.
- 17) ... категория — это помещения, в которых люди пребывают преимущественно в положении сидя в верхней одежде.
- 18) ... категория помещений с временным пребыванием людей (вестибюли, гардеробные, коридоры, лестницы, санузлы, курительные, кладовые).
- 19) Нормативный температурный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции для наружных стен жилых зданий составляет ...
- 20) Нормативный температурный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции для наружных стен производственных зданий с сухим режимом составляет ...
- 21) Нормативный температурный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции для чердачных перекрытий производственных зданий с сухим режимом составляет ...
- 22) Нормативный температурный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции для чердачных перекрытий больничных зданий составляет ...
- 23) Значение коэффициента теплоотдачи поверхности наружных стен для зимних условий в северной климатической зоне ...
- 24) Значение коэффициента теплоотдачи поверхности перекрытия над холодным подвалом, сообщающимся с наружным воздухом для зимних условий в северной климатической зоне ...
- 25) Значение коэффициента теплоотдачи наружной поверхности чердачного перекрытия для зимних условий в северной климатической зоне ...
- 26) Значение коэффициента теплоотдачи поверхности перекрытия над неотапливаемыми подвалами без световых проемов в стенах, для зимних условий в северной климатической зоне ...
- 27) Термическое сопротивление слоя однородного материала находят по формуле ...
- 28) Термическое сопротивление ограждающей конструкции с последовательно расположенными однородными слоями находят по формуле ...





- 39) Удельная тепловая характеристика q , Вт/(м³·°C) жилого здания объемом более 25 тысяч м³ – ...
- 30) Удельная тепловая характеристика q , Вт/(м³·°C) административного здания объемом менее 5 тысяч м³ – ...
- 31) Удельная тепловая характеристика q , Вт/(м³·°C) здания гаража объемом менее 2 тысяч м³ – ...
- 32) Удельная тепловая характеристика q , Вт/(м³·°C) бытового здания объемом от 0,5 до 1 тысячи м³ – ...
- 33) Множитель F_i в уравнении, определяющий потери теплоты i ограждающей конструкцией $Q_i = F_i k_i (t_v - t_n)$ n, называется ...
- 34) Множитель k_i в уравнении, определяющий потери теплоты i ограждающей конструкцией $Q_i = F_i k_i (t_v - t_n)$ n, называется ...
- 35) Тепловой поток, поступающий в комнаты и кухни жилых зданий от бытовых источников равен ...
- 36) Тепловой поток, поступающий в комнаты и кухни жилых зданий от работающего электротехнического оборудования и освещения равен ...
- 37) Затраты теплоты на нагревание холодных материалов и транспортных средств, въезжающих в производственные помещения равны ...
- 38) Затраты теплоты на нагревание воздуха, удаляемого из помещений жилых и общественных зданий при естественной вытяжной вентиляции, не компенсируемые подогретым приточным воздухом равны ...
- 39) На этом рисунке представлен ... @
- 40) Система отопления, изображенная на рисунке, называется... @
- 41) На этом рисунке изображен ... @
- 42) На рисунке изображена система отопления ...@
- 43) На рисунке изображена система отопления ...@
- 44) На рисунке изображена система отопления ...@
- 45) Какой из приведенных ниже терминов относится к теплотехническим?





- 46) Отопительный прибор, изображенный на рисунке, называется ... @
- 47) ... — это технико-экономический показатель.
- 48) Отопительный прибор, изображенный на рисунке, называется ... @
- 49) ... — это архитектурно-строительный показатель.
- 50) Отопительный прибор, изображенный на рисунке, называется ... @
- 51) ... — это эксплуатационный показатель.
- 52) Отопительный прибор, изображенный на рисунке, называется ... @
- 53) Отопительный прибор, изображенный на рисунке, называется ...@
- 54) Отопительный прибор, изображенный на рисунке, называется ... @
- 55) Запорная арматура, представленная на рисунке, называется...@
- 56) Запорная арматура, представленная на рисунке, называется ... @
- 57) Запорная арматура, представленная на рисунке, называется ... @
- 58) Запорная арматура, представленная на рисунке, называется ...@
- 59) Изменение тепловой нагрузки путем изменения температуры сетевой воды называется ...
- 60) Изменение тепловой нагрузки путем изменения расхода сетевой воды называется ...
- 61) Изменение тепловой нагрузки путем изменения длительности работы называется ...
- 62) Изменение тепловой нагрузки путем изменения расхода и температуры сетевой воды называется ...
- 63) Количество теплоты, передаваемое от насыщенного пара к нагреваемой воде, рассчитывается по формуле ...
- 64) Количество теплоты, передаваемое от теплоносителя тепловой сети к нагреваемой воде, рассчитывается по формуле ...





- 65) Способность системы поддерживать заданный гидравлический режим определяется выражением ...
- 66) Средний температурный напор определяется выражением ...
- 67) На рисунке показан температурный график регулирования тепловой нагрузки методом ... @
- 68) На рисунке показан температурный график регулирования отопительной нагрузки методом... @
- 69) На рисунке показан температурный график регулирования отопительной нагрузки методом ...@
- 70) Системы теплоснабжения, в которых разбор горячей воды для нужд потребителя происходит непосредственно из теплосети, называются ...
- 71) Системы теплоснабжения, в которых теплоноситель по трубопроводу попадает сразу в систему отопления потребителя без промежуточных теплообменников, называются ...
- 72) Системы теплоснабжения, в которых отопительное оборудование потребителей изолировано гидравлически от производителя тепла, а для теплоснабжения потребителей используют дополнительные теплообменники центральных тепловых пунктов называются ...
- 73) Системы теплоснабжения, в которых вода, циркулирующая в трубопроводе, используется только как теплоноситель, и не забирается из системы для нужд обеспечения горячего водоснабжения, называются ...
- 74) Парциальное давление водяного пара определяется выражением ...
- 75) Сумма парциальных давлений газовых компонентов смеси определяется выражением ...
- 76) Барометрическое давление атмосферного воздуха определяется выражением ...
- 77) Плотность влажного воздуха определяется выражением ...
- 78) ... — это опасные вещества, предельно допустимая концентрация которых не должна превышать 0,1 мг/м³.
- 79) ... — это опасные вещества, предельно допустимая концентрация для которых, регламентируется в диапазоне от 0,1 мг/м³ до 1 мг/м³.





- 80 ... — это опасные вещества, предельно допустимая концентрация для которых, регламентируется в диапазоне от 1,1 мг/м³ до 10 мг/м³ .
- 81 ... — это опасные вещества, предельно допустимая концентрация для которых может быть выше 10 мг/м³ ...
- 82 Оптимальный диапазон относительной влажности воздуха в рабочей зоне - ...
- 83 Оптимальный диапазон температуры воздуха в рабочей зоне для легкой категории работ - ...
- 84 Оптимальный диапазон температуры воздуха в рабочей зоне для категории работ средней тяжести - ...
- 85 Оптимальный диапазон температуры воздуха в рабочей зоне для тяжелой категории работ ...
- 86 На рисунке изображен...@
- 87 На рисунке изображен ...@
- 88 Устройства для очистки воздуха — это...
- 89 Устройства для перемещения воздуха — это ...
- 90 Устройства для нагревания воздуха — это ...
- 91 Какое устройство показано на рисунке? @
- 92 Какое устройство показано на рисунке? @
- 93 Температуру приточного воздуха, подаваемого системами кондиционирования, при необработанном наружном воздухе, определяют по формуле ...
- 94 Температуру приточного воздуха, подаваемого системами кондиционирования, при наружном воздухе, охлажденном на Δt_1 , °С, циркулирующей водой по адиабатному циклу, определяют по формуле ...
- 95 Температуру приточного воздуха, подаваемого системами кондиционирования, при необработанном наружном воздухе и местном доувлажнении воздуха в помещении, снижающем его температуру на Δt_2 , определяют по формуле ...





- 96) Температуру приточного воздуха, подаваемого системами кондиционирования, при наружном воздухе, охлажденном циркулирующей водой, и местном доувлажнении, определяют по формуле ...
- 97) Температуру приточного воздуха, подаваемого системами кондиционирования воздуха, t_p , °C, при наружном воздухе, нагретом в воздухонагревателе на Δt_3 , определяют по формуле ...
- 98) ... — электроизмерительный прибор, предназначенный для измерения больших значений сопротивлений.
- 99) На рисунке изображена схема для ... @
- 100) На рисунке изображена схема для ...@
- 101) На рисунке изображена схема для ...@
- 102) Прибор, изображенный на рисунке называется ... @
- 103) Прибор, изображенный на рисунке, называется ... @
- 104) Прибор, изображенный на рисунке, называется ... @
- 105) Прибор, изображенный на рисунке, называется ... @
- 106) В процессе ... возможно поражение электротоком.
- 107) Схема, представленная на рисунке, позволяет измерить ... @
- 108) Схема, представленная на рисунке, позволяет измерить ... @
- 109) Схема, представленная на рисунке, позволяет измерить ... @

